

0001. Per preparazioni vegetali si intende (D.Lgs. n. 219/2006, art. 1):

- A) Preparazioni ottenute sottoponendo le sostanze vegetali a trattamenti quali estrazione, distillazione, spremitura, frazionamento, purificazione, concentrazione o fermentazione, nonché le sostanze vegetali triturate o polverizzate, tinture, estratti, olii essenziali, succhi ottenuti per spremitura ed essudati lavorati.
- B) Il medicinale che risponde ai requisiti di cui all'art. 21, co. 1, D.Lgs. n. 219/2006.
- C) Ogni medicinale che contiene esclusivamente come sostanze attive una o più sostanze vegetali o una o più preparazioni vegetali, oppure una o più sostanze vegetali in associazione ad una o più preparazioni vegetali.
- D) Tutte le piante, le parti di piante, le alghe, i funghi e i licheni, interi, a pezzi o tagliati, in forma non trattata, di solito essiccata, ma talvolta anche allo stato fresco.

0002. Quale è la finalità delle GMP?

- A) Garantire la qualità farmaceutica e quindi la sicurezza e l'efficacia dei medicinali.
- B) Promuovere la qualità e la validità dei dati sperimentali generati e utilizzati per determinare la sicurezza di sostanze contenute in prodotti farmaceutici, antiparassitari, prodotti cosmetici, medicinali ad uso veterinario, additivi alimentari, additivi per mangimi e prodotti chimici industriali non autorizzate nell'uomo.
- C) Garantire la tutela dei soggetti inclusi in una sperimentazione clinica e assicurare che i dati prodotti da uno studio siano stati ottenuti secondo procedure di qualità e siano pertanto affidabili.
- D) Fornire uno standard internazionale di etica e qualità scientifica per progettare, condurre, registrare e relazionare gli studi clinici che coinvolgano soggetti umani.

0003. A norma del disposto di cui all'art. 2, co. 3, D.Lgs. 219/2006, i medicinali destinati unicamente all'esportazione, le sostanze attive, gli eccipienti e i prodotti intermedi, ivi compresi i formulati intermedi, i prodotti medicinali sfusi e i prodotti medicinali parzialmente confezionati:

- A) Sono soggetti esclusivamente alle disposizioni del titolo IV del citato D.Lgs.
- B) Sono soggetti esclusivamente alle disposizioni del titolo I del citato D.Lgs.
- C) Sono soggetti alle disposizioni del citato D.Lgs.
- D) Non sono soggetti alle disposizioni del citato D.Lgs.

0004. Nel D.Lgs. n. 219 del 2006 quali articoli contengono le "Linee guida sulle norme di buona fabbricazione"?

- A) Articoli dal 58 al 72.
- B) Articoli dal 47 al 62.
- C) Articoli dal 39 al 54.
- D) Nessun articolo. Le "Linee guida sulle norme di buona fabbricazione" sono contenute nell'Allegato I.

0005. La procedura centralizzata è coordinata dall'EMA, che attraverso un proprio Comitato, valuta la documentazione presentata dall'azienda farmaceutica e verifica il rapporto beneficio/rischio sulla base dei dati di efficacia e sicurezza del medicinale. Quale è il Comitato a ciò deputato?

- A) Committee for Medicinal Products for Human Use.
- B) Pharmacovigilance Risk Assessment Committee.
- C) Committee for Orphan Medicinal Products.
- D) Committee on Herbal Medicinal Products.

0006. I medicinali di classe H:

- A) Sono a carico del SSN ma dispensati in ambito ospedaliero o in struttura ad esso assimilabili.
- B) Sono a carico del SSN.
- C) Possono essere dispensati al cittadino a fronte della presentazione di una ricetta medica, oppure essere acquistati direttamente dal cittadino senza ricetta medica.
- D) Possono essere acquistati direttamente dal cittadino senza ricetta medica.

0007. A norma dell'art. 64 del D.Lgs. n. 219/2006, i compiti del personale direttivo e di controllo, compresa la "Persona Qualificata" – QP, sono:

- A) Specificati in appositi mansionari approvati ai sensi delle procedure interne del produttore.
- B) Definiti in un organigramma approvato ai sensi delle procedure interne del produttore.
- C) Definiti in un organigramma approvato dall'AIFA.
- D) Soggetti a rotazione annuale.

0008. Rispetto alla Delibera CIPE del 2001, il D.M. 2/8/2019 in merito all'istanza di negoziazione della rimborsabilità e del prezzo del medicinale ha previsto che:

- A) L'azienda deve attestare la propria capacità produttiva e di gestione di possibili imprevisti che possano mettere a rischio la capacità produttiva.
- B) L'azienda non deve più documentare l'eventuale valore terapeutico aggiunto del medicinale.
- C) L'azienda non deve più fornire informazioni autocertificate sulla commercializzazione, il consumo e la rimborsabilità del medicinale in altri Paesi e una stima delle quote di mercato che si prevede di acquisire in Italia.
- D) L'azienda non deve più fornire precisazioni sullo status brevettuale del medicinale e quantificare gli eventuali contributi e incentivi pubblici ricevuti per i programmi di ricerca e sviluppo.

0009. Per quali medicinali è consentita la pubblicità al cittadino?

- A) Per quelli in classe C-OTC.
- B) Per quelli nel raggruppamento C-NN.
- C) Per quelli in classe SOP.
- D) Per quelli in classe OSP.

0010. È medicinale immunologico ogni medicinale costituito da vaccini, tossine, sieri o allergeni. I vaccini, tossine o sieri (D.Lgs. n. 219/2006, art. 1):

- A) Comprendono gli agenti impiegati allo scopo di indurre una immunità attiva o un'immunità passiva e gli agenti impiegati allo scopo di diagnosticare lo stato d'immunità.
- B) Comprendono gli agenti impiegati allo scopo di indurre una immunità attiva e gli agenti impiegati allo scopo di diagnosticare lo stato d'immunità.
- C) Comprendono gli agenti impiegati allo scopo di indurre una immunità passiva e gli agenti impiegati allo scopo di diagnosticare lo stato d'immunità.
- D) Non comprendono gli agenti impiegati allo scopo di diagnosticare lo stato d'immunità.

0011. Tra le tipologie di ispezioni nazionali GMP API, le ispezioni effettuate per attivare una nuova officina di produzione e/o di importazione di sostanze attive sono:

- A) Ispezioni preventive.
- B) Ispezioni straordinarie o di controllo.
- C) Ispezioni di follow-up.
- D) Ispezioni periodiche di revisione generale.

0012. Ai fini dell'applicazione del D.Lgs. n. 219/2006 (Attuazione della direttiva 2001/83/CE relativa ad un codice comunitario concernente i medicinali per uso umano), qualsiasi preparazione da ricostituire o combinare con radionuclidi nel radiofarmaco finale, di solito prima della somministrazione costituisce:

- A) Kit di radionuclidi.
- B) Radiofarmaco.
- C) Generatore di radionuclidi.
- D) Precursore di radionuclidi.

0013. L'elenco dei farmaci di fascia A ordinati per principio attivo e per nome commerciale: (si individui l'affermazione errata).

- A) Contiene per ciascun farmaco le indicazioni cliniche per le patologie gravi.
- B) Include anche i medicinali presenti nelle Liste di Trasparenza AIFA.
- C) Include anche i medicinali coperti da tutela brevettuale.
- D) Contiene il codice dell'AIC.

0014. A norma del disposto di cui all'art. 4 del D.M. 2/8/2019, in sede di definizione dell'accordo:

- A) È previsto l'obbligo di comunicare all'AIFA annualmente i dati di vendita e di fatturato del medicinale in Italia.
- B) È tassativamente esclusa la possibilità di procedere ad un aumento di prezzo.
- C) È tassativamente esclusa la possibilità di procedere ad un aumento di prezzo per i farmaci a medio e basso costo.
- D) Non è più previsto l'obbligo di comunicare all'AIFA annualmente i costi di marketing e lo status brevettuale del medicinale in Italia.

0015. A norma del disposto di cui all'art. 6, del D.Lgs. 219/2006, quando per un farmaco è stata rilasciata una AIC, le variazioni inerenti il dosaggio sono ugualmente soggette a autorizzazione?

- A) Sì, per espressa previsione di cui al citato articolo e le AIC successive sono considerate, unitamente a quella iniziale, come facenti parte della stessa autorizzazione complessiva.
- B) No, le variazioni inerenti al dosaggio non sono mai soggette ad autorizzazione.
- C) Solo se il dosaggio viene modificato in modo rilevante.
- D) No, in quanto tali variazioni rientrano nel novero delle variazioni minori di tipo IA.

0016. A norma del disposto di cui all'art. 6, del D.Lgs. 219/2006, non può essere messo in commercio sul territorio nazionale senza aver ottenuto un'autorizzazione dell'AIFA o un'autorizzazione comunitaria a norma del Reg. (CE) n. 726/2004 in combinato disposto con il Reg. (CE) n. 1394/2007:

- A) Nessun medicinale.
- B) Nessuna sostanza attiva.
- C) Nessun radiofarmaco.
- D) Nessun medicinale omeopatico.

0017. Per brokeraggio di medicinali si intende (D.Lgs. n. 219/2006, art. 1):

- A) Qualsiasi attività in relazione alla vendita o all'acquisto di medicinali, ad eccezione della distribuzione all'ingrosso, che non include la detenzione e che consiste nella negoziazione da posizione indipendente e per conto di un'altra persona fisica o giuridica.
- B) Qualsiasi attività in relazione alla vendita o all'acquisto di medicinali, compresa la distribuzione all'ingrosso, che non include la detenzione e che consiste nella negoziazione da posizione indipendente e per conto di un'altra persona fisica o giuridica.
- C) Qualsiasi attività in relazione alla vendita o all'acquisto e alla detenzione di medicinali, e che consiste nella negoziazione da posizione indipendente e per conto di un'altra persona fisica o giuridica.
- D) Qualsiasi attività consistente nel procurarsi, detenere, fornire o esportare medicinali, salvo la fornitura di medicinali al pubblico.

0018. A norma dell'art. 64 del D.Lgs. n. 219/2006, i livelli di responsabilità del personale sono:

- A) Definiti in un organigramma approvato ai sensi delle procedure interne del produttore.
- B) Specificati in appositi mansionari approvati ai sensi delle procedure interne del produttore.
- C) Specificati in appositi mansionari approvati dall'AIFA.
- D) Specificati in appositi documenti organizzativi denominati dalla citata norma "funzionigrammi".

0019. Ai fini dell'applicazione del D.Lgs. n. 219/2006 (Attuazione della direttiva 2001/83/CE relativa ad un codice comunitario concernente i medicinali per uso umano), ogni sostanza o associazione di sostanze presentata come avente proprietà curative o profilattiche delle malattie umane costituisce:

- A) Medicinale.
- B) Sostanza attiva.
- C) Eccipiente.
- D) Sostanza.

0020. L'AIFA ha la responsabilità di coordinare e gestire le ispezioni di verifica della conformità alle GMP in territorio nazionale. Quale delle seguenti affermazioni su tali ispezioni è corretta?

- A) Ispezioni possono essere condotte presso officine di produzione situate in paesi extra - UE, sulla base di un interesse rilevante da parte di AIFA.
- B) Ispezioni possono essere condotte presso officine di produzione situate in paesi extra - UE, esclusivamente su richiesta del produttore.
- C) Ispezioni periodiche, forniscono alle aziende la possibilità di ottenere un certificato GMP, valido esclusivamente in Italia, da utilizzare a scopi di commercializzazione.
- D) Le ispezioni periodiche non sono valide al fine di ottenere un certificato GMP.

0021. A norma del disposto di cui all'art. 2, co. 2, D.Lgs. 219/2006, in caso di dubbio, se un prodotto, tenuto conto dell'insieme delle sue caratteristiche, può rientrare contemporaneamente nella definizione di "medicinale" e nella definizione di un prodotto disciplinato da un'altra normativa comunitaria:

- A) Si applicano le disposizioni del citato D.Lgs.
- B) Si applica in ogni caso la normativa comunitaria.
- C) Non trovano applicazione le disposizioni del citato D.Lgs.
- D) Si applicano solo le disposizioni del titolo I del citato D.Lgs.

0022. Tra le procedure comunitarie per l'AIC, la procedura centralizzata è facoltativa per:

- A) Medicinali contenenti sostanze attive note che siano giudicati innovativi poiché utilizzati per una nuova indicazione terapeutica.
- B) Anticorpi monoclonali.
- C) Terapia genica.
- D) Medicinali contenenti nuove sostanze attive per il trattamento specifico della sindrome da immunodeficienza acquisita.

0023. L'AIC rilasciata a seguito di procedura centralizzata può essere subordinata a condizioni?

- A) Sì, tale autorizzazione si può applicare, tra l'altro, a medicinali da utilizzare in situazioni di emergenza in risposta a minacce per la salute pubblica.
- B) Sì, ma tale autorizzazione si può applicare solo a medicinali da utilizzare in situazioni di emergenza in risposta a minacce per la salute pubblica.
- C) No, l'autorizzazione non può mai essere rilasciata non essendo disponibili dati clinici completi in merito alla sicurezza e all'efficacia del farmaco.
- D) Tale autorizzazione può essere rilasciata solo per vaccini e in caso di pandemia.

0024. A norma del disposto di cui all'art. 5, D.Lgs. 219/2006, in caso di sospetta o confermata dispersione di agenti patogeni, tossine, agenti chimici o radiazioni nucleari potenzialmente dannosi, chi può autorizzare la temporanea distribuzione di un medicinale per cui non è autorizzata l'immissione in commercio, al fine di fronteggiare tempestivamente l'emergenza?

- A) Ministero della Salute.
- B) AIFA.
- C) Consiglio Superiore di Sanità.
- D) Istituto Superiore di Sanità.

0025. A norma del disposto di cui all'art. 3 del D.M. 2/8/2019, dal mancato accordo di una procedura di negoziazione consegue:

- A) La collocazione del farmaco in fascia C.
- B) La collocazione del farmaco in fascia A.
- C) La collocazione del farmaco in fascia H.
- D) La collocazione del farmaco in fascia C-SOP.

0026. A norma del disposto di cui all'art. 4 del D.M. 2/8/2019, in sede di definizione dell'accordo l'AIFA e le aziende possono concordare modelli negoziali innovativi, in aggiunta a schemi convenzionali quale, ad esempio il pay-back?

- A) Sì, per espressa previsione di cui al citato articolo.
- B) No, devono essere utilizzati gli schemi convenzionali.
- C) È ammesso in aggiunta solo il modello tetti di fatturato.
- D) È ammesso in aggiunta solo il modello prezzo-volume.

0027. I medicinali che hanno ottenuto l'AIC con procedura centralizzata, di mutuo riconoscimento, decentrata e nazionale, nonché di importazione parallela sono automaticamente classificati, nelle more della presentazione, da parte dell'azienda interessata, di un'eventuale domanda di diversa classificazione e di negoziazione del prezzo:

- A) Nel raggruppamento C-NN.
- B) Nel raggruppamento C-OTC.
- C) Nel raggruppamento SOP.
- D) Nel raggruppamento OSP.

0028. Qual è la classe di rimborsabilità per i medicinali del regime di fornitura OSP?

- A) C o H.
- B) A o C.
- C) A o H.
- D) H.

0029. In Italia i medicinali a carico del SSN sono classificati:

- A) In classe A.
- B) Solo in classe H.
- C) In classe C.
- D) In classe C-NN.

0030. A seguito di procedura centralizzata può essere rilasciata "Autorizzazione in circostanze eccezionali". I medicinali autorizzati in circostanze eccezionali sono soggetti a specifiche misure di minimizzazione del rischio definiti:

- A) Dal CHMP e dal PRAC.
- B) Dal CHMP e dal CVMP.
- C) Dal HMPC e dal COMP.
- D) Dal HMPC e dal PRAC.

0031. In Italia i medicinali non a carico del SSN, seppur con l'eccezione dei titolari di pensione di guerra diretta vitalizia (art.1, L. 19 luglio 2000, n. 203), nei casi in cui il medico di medicina generale ne attesti la comprovata utilità terapeutica per il paziente sono classificati:

- A) In classe C.
- B) In classe H.
- C) In classe A.
- D) In classe C-NN.

0032. Le deviazioni alle GMP sono definite dal documento "Compilation of Community procedures in inspections and exchange of information", in particolare al capitolo "GMP Inspection Report – Community format" EMA/INS/GMP/313539/2006 Rev. 17 del 3 ottobre 2014 e eventuali successivi aggiornamenti". Nella fabbricazione di materie prime, la singola deviazione che ha causato, o che può causare, la fabbricazione di un medicinale che non sia conforme alla relativa AIC:

- A) È definita Deviazione non critica.
- B) È definita Deviazione critica.
- C) Non è definita Deviazione maggiore.
- D) È una deviazione che non può essere classificata né come critica né come maggiore, ma che evidenzia, comunque, una non corretta applicazione delle GMP.

0033. Il regime di fornitura RNRL individua:

- A) Medicinali soggetti a prescrizione medica limitativa, da rinnovare volta per volta, di centri ospedalieri o di specialisti.
- B) Medicinali soggetti a prescrizione medica limitativa e utilizzabili esclusivamente da specialisti identificati, secondo le disposizioni delle Regioni e delle Province autonome.
- C) Medicinali soggetti a prescrizione medica ricetta ripetibile.
- D) Medicinali soggetti a prescrizione medica limitativa e utilizzabili esclusivamente in ambiente ospedaliero o struttura ad esso assimilabile.

0034. L'art. 68 del D.Lgs. n. 219/2006 sul controllo di qualità nella produzione di medicinali dispone che campioni delle materie prime usate nel processo di produzione sono conservati per almeno due anni dal rilascio del lotto del medicinale. Tale periodo può essere abbreviato?

- A) Sì, esclusi solventi, gas o acqua, se il periodo di stabilità della materia prima, indicato nella specifica che la riguarda, è più breve.
- B) Sì, inclusi i solventi, se il periodo di stabilità della materia prima, indicato nella specifica che la riguarda, è più breve.
- C) Sì, esclusi i soli gas, se il periodo di stabilità della materia prima, indicato nella specifica che la riguarda, è più breve.
- D) No.

0035. L'attività di verifica del rispetto delle GMP è focalizzata:

- A) Sia su officine che producono materie prime farmacologicamente attive, sia su quelle che producono prodotti finiti.
- B) Esclusivamente sulle officine che producono materie prime farmacologicamente attive.
- C) Esclusivamente sulle officine che producono prodotti finiti.
- D) Esclusivamente sulla fase di attivazione di una nuova officina di produzione.

0036. Nel sito AIFA è presente la pagina PAR Italia RMS. Nell'acronimo PAR le lettere A e R significano:

- A) Public Assessment.
- B) Pharmaceutical Authority.
- C) Pharmaceutical Authorization.
- D) Pharmacological Assessment.

0037. L'art. 68 del D.Lgs. n. 219/2006 sul controllo di qualità nella produzione di medicinali dispone che i campioni di ogni lotto di medicinale finito sono conservati:

- A) Per almeno un anno dalla data di scadenza.
- B) Per almeno due anni dalla data di scadenza.
- C) Per almeno tre anni dalla data di scadenza.
- D) Per almeno cinque anni dalla data di scadenza.

0038. A norma del disposto di cui all'art. 6, del D.Lgs. 219/2006, quando per un farmaco è stata rilasciata una AIC, le variazioni inerenti la via di somministrazione e la presentazione sono ugualmente soggette a autorizzazione?

- A) Sì, per espressa previsione di cui al citato articolo e le AIC successive sono considerate, unitamente a quella iniziale, come facenti parte della stessa autorizzazione complessiva.
- B) No, le variazioni inerenti la via di somministrazione e la presentazione non sono mai soggette ad autorizzazione.
- C) No, in quanto tali variazioni rientrano nel novero delle variazioni minori di tipo IA.
- D) Solo le variazioni inerenti la via di somministrazione sono soggette a autorizzazione.

0039. Le deviazioni alle GMP sono definite dal documento "Compilation of Community procedures in inspections and exchange of information", in particolare al capitolo "GMP Inspection Report – Community format" EMA/INS/GMP/313539/2006 Rev. 17 del 3 ottobre 2014 e eventuali successivi aggiornamenti". Nella fabbricazione di materie prime, la singola deviazione che evidenzia una deviazione significativa dalle condizioni di autorizzazione alla produzione:

- A) È definita Deviazione non critica.
- B) È definita Deviazione critica.
- C) Non è definita Deviazione maggiore.
- D) È una deviazione che non può essere classificata né come critica né come maggiore, ma che evidenzia, comunque, una non corretta applicazione delle GMP.

0040. Per etichettatura si intende (D.Lgs. n. 219/2006, art. 1):

- A) Le informazioni riportate sull'imballaggio esterno o sul confezionamento primario.
- B) Le informazioni riportate sul confezionamento primario.
- C) Le informazioni riportate sul confezionamento secondario.
- D) Il foglio che reca informazioni destinate all'utente e che accompagna il medicinale.

0041. Tra le tipologie di ispezioni nazionali GMP API, le ispezioni effettuate per registrare la produzione o l'importazione di nuove sostanze attive, non sterili e/o non di origine biologica, e modifiche essenziali, ai sensi dell'art. 52-bis del D.Lgs. n. 219/2006, nel caso in cui AIFA ne ravveda la necessità sulla base di una valutazione del rischio sono:

- A) Ispezioni preventive.
- B) Ispezioni straordinarie o di controllo.
- C) Ispezioni di follow-up.
- D) Ispezioni periodiche di revisione generale.

0042. Relativamente alla documentazione che attiene alla fabbricazione dei medicinali, l'art. 66 del D.Lgs. n. 219/2006 stabilisce che se in luogo di documenti scritti si utilizzano sistemi di documentazione fotografica, di elaborazione elettronica o di altro tipo:

- A) Il produttore convalida preventivamente i sistemi, provando che i dati verranno adeguatamente memorizzati durante il periodo di conservazione previsto.
- B) I sistemi non sono soggetti a convalida preventiva.
- C) Il produttore non è tenuto a provare che i dati verranno adeguatamente memorizzati durante il periodo di conservazione previsto.
- D) Il produttore non è in alcun caso responsabile della protezione dei dati contro perdite o danneggiamenti.

0043. Per reazione avversa inattesa si intende (D.Lgs. n. 219/2006, art. 1):

- A) La reazione avversa di cui non sono previsti nel riassunto delle caratteristiche del prodotto la natura, la gravità o l'esito.
- B) La reazione avversa che provoca il decesso di un individuo.
- C) La reazione avversa che pur non provocando il decesso di un individuo, ne mette in pericolo la vita, ne richiede o prolunga il ricovero ospedaliero, provoca disabilità o incapacità persistente o significativa o comporta un'anomalia congenita o un difetto alla nascita.
- D) La reazione, nociva e non intenzionale, ad un medicinale impiegato alle dosi normalmente somministrate all'uomo a scopi profilattici, diagnostici o terapeutici o per ripristinarne, correggerne o modificarne le funzioni fisiologiche.

0044. Qual è la classe di rimborsabilità per i medicinali del regime di fornitura RR?

- A) A o C o H.
- B) C.
- C) C o H.
- D) A o C.

AGENZIA ITALIANA DEL FARMACO - AIFA

Concorso pubblico, per titoli ed esami, per il conferimento di n. 11 posti a tempo indeterminato e pieno nel profilo di Dirigente Sanitario Biologo

LEGISLAZIONE CHE DISCIPLINA I MEDICINALI AD USO UMANO

0045. A norma del disposto di cui all'art. 3 del D.M. 2/8/2019, chi si esprime in particolare sul valore clinico del farmaco e sul valore terapeutico aggiunto rispetto ai medicinali indicati quali medicinali comparatori di riferimento e/o alle strategie terapeutiche farmacologiche già consolidate?

- A) CTS.
- B) OsMed.
- C) CIPE.
- D) Conferenza permanente Stato e regioni.

0046. Dispone l'Allegato I al D.Lgs. n. 219/2006 che la presentazione delle informazioni e dei documenti allegati alla domanda di AIC va effettuata mediante cinque moduli; il modulo 2 fornisce:

- A) Riassunti relativi alla parte di qualità, alla parte non clinica e alla parte clinica.
- B) Dati amministrativi specifici per l'UE.
- C) Informazioni chimiche, farmaceutiche e biologiche.
- D) Relazioni di studi clinici.

0047. Attraverso il CHMP, l'EMA valuta la documentazione presentata dall'azienda farmaceutica, verifica il rapporto beneficio/rischio sulla base dei dati di efficacia e sicurezza del medicinale. L'iter di valutazione prevede il coinvolgimento attivo:

- A) Di due Stati membri - (Co-)Rapporteur - che operano indipendentemente e di uno Stato membro (peer reviewer) che verifica la qualità delle valutazioni dei (Co)Rapporteur.
- B) Di due Stati membri - (Co-)Rapporteur - che cooperano in staff e di uno Stato membro (peer reviewer) che verifica la qualità delle valutazioni dei (Co)Rapporteur.
- C) Di quattro Stati membri - (Co-)Rapporteur - che operano indipendentemente.
- D) Di tre Stati membri - (Co-)Rapporteur - che cooperano in staff e di due Stati membri (peer reviewer) che verificano la qualità delle valutazioni dei (Co)Rapporteur.

0048. Ai medicinali preparati industrialmente su richiesta, scritta e non sollecitata, del medico, a ciò ritenuto idoneo dalle norme in vigore, il quale si impegna ad utilizzare i suddetti medicinali su un determinato paziente proprio o della struttura in cui opera, sotto la sua diretta e personale responsabilità, trovano applicazione le disposizioni del titolo III del D.Lgs. 219/2006?

- A) No, non trovano applicazione per espressa previsione di cui all'art. 5 del citato D.Lgs.
- B) Sì, trovano applicazione per espressa previsione di cui all'art. 5 del citato D.Lgs.
- C) Trovano sempre applicazione salvo che l'AIFA non disponga una deroga espressa.
- D) Non trovano applicazione salvo che l'AIFA non disponga diversamente.

0049. Quale delle seguenti affermazioni NON è conforme al disposto di cui all'art. 65 del D.Lgs. n. 219/2006 su locali e attrezzature?

- A) I locali e le attrezzature di produzione devono essere organizzati, progettati e fatti funzionare in modo da eliminare completamente i rischi di errore.
- B) I locali e le attrezzature di produzione sono organizzati, progettati e fatti funzionare in modo da permettere pulizia e manutenzione efficaci.
- C) I locali e le attrezzature di produzione sono organizzati, progettati e fatti funzionare in modo da evitare contaminazioni, contaminazioni crociate e, in genere, effetti deleteri sulla qualità del prodotto.
- D) I locali e le attrezzature da usare in fasi del processo produttivo o di importazione decisive per la qualità dei prodotti sono sottoposti a qualifica e convalida, così come disciplinate nelle linee guida europee.

0050. L'Organizzazione Mondiale della Sanità definisce "analisi farmacoeconomiche" l'insieme di metodologie di analisi finalizzate ad identificare, misurare e valutare i costi e le relative conseguenze (benefici/esiti) di due o più alternative terapeutiche. Sul piano tecnico, nell'ambito delle analisi farmacoeconomiche:

- A) Rientrano le analisi di impatto sul budget.
- B) Sono escluse le analisi costo-beneficio.
- C) Sono escluse le analisi costo-efficacia.
- D) Sono escluse le analisi costo-utilità.

0051. A norma del disposto di cui all'art. 6 del D.M. 2/8/2019 il prezzo definito al termine della procedura negoziale come prezzo ex fabrica, fatte salve le diverse clausole contrattuali, di cui all'art. 4, è valido:

- A) Per un periodo di ventiquattro mesi.
- B) Per un periodo di tre mesi.
- C) Per un periodo di cinque anni.
- D) Per un periodo di diciotto mesi.

0052. La procedura negoziale di definizione del prezzo e della rimborsabilità (art. 3. D.M. 2/8/2019) può essere avviata dall'AIFA:

- A) In tutti i casi indicati nelle altre risposte.
- B) Nel caso si tratti di medicinali la cui rimborsabilità presenti un significativo impatto in termini di spesa del SSN.
- C) Nel caso di inappropriata prescrizione.
- D) Nel caso in cui i medicinali non siano mai stati oggetto di precedente contrattazione.

0053. Dispone l'art. 61 del D.Lgs. n. 219/2006 che il produttore è tenuto a eseguire le operazioni di produzione conformemente alle norme di buona fabbricazione?

- A) Sì, è tenuto a conformarsi alle norme di buona fabbricazione e all'autorizzazione alla produzione.
- B) Sì, è tenuto a conformarsi alle sole norme di buona fabbricazione.
- C) No, è tenuto a conformarsi solo all'autorizzazione alla produzione.
- D) No, non essendo le disposizioni contenute nelle linee guida, vincolanti.

0054. Dispone l'Allegato I al D.Lgs. n. 219/2006 che la presentazione delle informazioni e dei documenti allegati alla domanda di AIC va effettuata mediante cinque moduli; il modulo 5 fornisce:

- A) Relazioni di studi clinici.
- B) Dati amministrativi specifici per l'UE.
- C) Informazioni chimiche, farmaceutiche e biologiche.
- D) Riassunti relativi alla parte di qualità, alla parte non clinica e alla parte clinica.

0055. L'elenco dei farmaci di fascia A ordinati per principio attivo e per nome commerciale: (si individui l'affermazione errata).

- A) Contiene l'indicazione degli usi impropri del farmaco.
- B) Include anche i medicinali presenti nelle Liste di Trasparenza AIFA.
- C) Contiene l'indicazione del prezzo del farmaco al pubblico.
- D) Contiene l'indicazione delle confezioni delle specialità medicinali commercializzate.

0056. Le GMP:

- A) Hanno base normativa nell'articolo 47 della direttiva 2001/83/EC.
- B) Trovano specifica regolazione nel Decreto 4 luglio 1997.
- C) Predisposte dall'ICH, sono state approvate dall'EMA nel 1996.
- D) Hanno base normativa nell'articolo 54 della direttiva 2001/83/EC.

0057. Il regime di fornitura RNR individua:

- A) Medicinali soggetti a prescrizione medica ricetta non ripetibile.
- B) Medicinali soggetti a prescrizione medica limitativa e utilizzabili esclusivamente da specialisti identificati, secondo le disposizioni delle Regioni e delle Province autonome.
- C) Medicinali soggetti a prescrizione medica speciale (tabella II A e farmaci dell'allegato III bis in associazione ad altri medicinali).
- D) Medicinali soggetti a prescrizione medica limitativa di centri ospedalieri o di specialisti, ricetta non ripetibile.

0058. Cosa stabilisce l'art. 68 del D.Lgs. n. 219/2006 sul controllo di qualità nella produzione di medicinali?

- A) Il produttore istituisce e mantiene un sistema di controllo della qualità posto sotto la responsabilità di una persona adeguatamente qualificata e indipendente dalla produzione.
- B) Il produttore istituisce e mantiene un sistema di controllo della qualità posto sotto la responsabilità del responsabile unico della produzione.
- C) Il produttore istituisce e mantiene un sistema di controllo della qualità posto sotto la responsabilità di una persona adeguatamente qualificata coinvolta nella produzione.
- D) Il produttore istituisce e mantiene un sistema di controllo della qualità posto sotto la responsabilità di una persona adeguatamente qualificata, anche non direttamente coinvolta nella produzione, ma che ad essa abbia accesso.

0059. Rispetto alla Delibera CIPE del 2001, il D.M. 2/8/2019 in merito all'istanza di negoziazione della rimborsabilità e del prezzo del medicinale ha previsto che:

- A) L'azienda deve documentare l'eventuale valore terapeutico aggiunto del medicinale.
- B) L'azienda non deve più fornire informazioni autocertificate sulla commercializzazione, il consumo e la rimborsabilità del medicinale in altri Paesi e una stima delle quote di mercato che si prevede di acquisire in Italia.
- C) L'azienda non deve più indicare le attività che verranno poste in essere al fine di garantire l'adeguata fornitura del farmaco al Servizio sanitario nazionale in funzione dei bisogni della popolazione.
- D) L'azienda non deve più fornire precisazioni sullo status brevettuale del medicinale e quantificare gli eventuali contributi e incentivi pubblici ricevuti per i programmi di ricerca e sviluppo.

0060. Per rapporto rischio/beneficio si intende (D.Lgs. n. 219/2006, art. 1):

- A) Una valutazione degli effetti terapeutici positivi del medicinale rispetto ai rischi connessi alla qualità, alla sicurezza o all'efficacia del medicinale per la salute del paziente o la salute pubblica.
- B) Una valutazione degli effetti terapeutici positivi del medicinale rispetto ai rischi connessi alla qualità, alla sicurezza o all'efficacia del medicinale per la salute del paziente o la salute pubblica nonché ogni rischio di effetti indesiderabili sull'ambiente.
- C) Una valutazione di ogni rischio di effetti indesiderati sull'ambiente.
- D) Ogni rischio connesso alla qualità, alla sicurezza o all'efficacia del medicinale per la salute del paziente o la salute pubblica nonché ogni rischio di effetti indesiderabili sull'ambiente.

0061. L'Organizzazione Mondiale della Sanità definisce "analisi farmacoeconomiche" l'insieme di metodologie di analisi finalizzate ad identificare, misurare e valutare i costi e le relative conseguenze (benefici/esiti) di due o più alternative terapeutiche. Sul piano tecnico, nell'ambito delle analisi farmacoeconomiche:

- A) Rientrano le analisi costo-minimizzazione.
- B) Rientrano solo le analisi costo-beneficio e costo-utilità.
- C) Sono escluse le analisi costo-beneficio.
- D) Sono escluse le analisi di impatto sul budget.

0062. Il regime di fornitura OSP individua:

- A) Farmaci utilizzabili esclusivamente in ambiente ospedaliero o ad esso assimilabile.
- B) Farmaci utilizzabili soltanto da specifici medici specialisti individuati dalla CTS, anche in ambiente ospedaliero salvo particolari eccezioni opportunamente specificate dalla CTS stessa.
- C) Farmaci prescrivibili da medici afferenti ad un centro ospedaliero e/o da specifici medici specialisti individuati dalla CTS.
- D) Farmaci soggetti a prescrizione medica speciale (T.U. in materia di stupefacenti).

0063. Attualmente, in Italia, per l'AIC dei medicinali è prevista, oltre alla modalità di registrazione nazionale, quella comunitaria. Quest'ultima prevede l'AIC dei medicinali secondo procedure che coinvolgono (1) tutti i Paesi membri Unione europea o (2) parte di essi. È una procedura del primo tipo:

- A) Procedura centralizzata.
- B) Procedura di mutuo riconoscimento.
- C) Procedura decentrata.
- D) Nessuna di quelle citate nelle altre risposte.

0064. Qual è la classe di rimborsabilità per i medicinali del regime di fornitura RNR?

- A) A o C o H.
- B) C o H.
- C) A o H.
- D) H.

0065. Nell'acronimo EPAR le lettere A e R significano:

- A) Public Assessment.
- B) Pharmaceutical Authority.
- C) Pharmaceutical Authorization.
- D) Pharmacological Assessment.

0066. Il regime di fornitura USPL individua:

- A) Medicinali soggetti a prescrizione medica limitativa e utilizzabili esclusivamente da specialisti identificati, secondo le disposizioni delle Regioni e delle Province autonome.
- B) Medicinali soggetti a prescrizione medica limitativa e utilizzabili esclusivamente in ambiente ospedaliero o struttura ad esso assimilabile.
- C) Medicinali non soggetti a prescrizione medica da banco, che possono essere oggetto di pubblicità presso il pubblico.
- D) Medicinali soggetti a prescrizione medica limitativa, da rinnovare volta per volta, di centri ospedalieri o di specialisti.

0067. Quale organo effettua il monitoraggio dell'appropriatezza d'uso dei medicinali attraverso lo sviluppo, la gestione e l'analisi dei registri e dei dati di consumo?

- A) AIFA.
- B) OsMed.
- C) Ministero della Salute.
- D) Istituto superiore di sanità.

0068. A norma del secondo comma dell'art. 62 del D.Lgs. n. 219/2006, il produttore riesamina a intervalli regolari i propri metodi di produzione alla luce del progresso tecnico e scientifico e dello sviluppo dei medicinali sperimentali. Quando è necessaria una variazione di AIC, a chi deve essere presentata la richiesta?

- A) All'AIFA.
- B) All'ISS.
- C) Al Consiglio Superiore di Sanità.
- D) Al Ministro della Salute.

0069. L'Organizzazione Mondiale della Sanità definisce "analisi farmacoeconomiche" l'insieme di metodologie di analisi finalizzate ad identificare, misurare e valutare i costi e le relative conseguenze (benefici/esiti) di due o più alternative terapeutiche. Sul piano tecnico, nell'ambito delle analisi farmacoeconomiche:

- A) Rientrano le analisi costo-beneficio.
- B) Rientrano solo le analisi costo-minimizzazione e costo-efficacia.
- C) Rientrano solo le analisi costo-utilità e costo-minimizzazione.
- D) Sono escluse le analisi costo-minimizzazione.

0070. Per sostanze vegetali si intende (D.Lgs. n. 219/2006, art. 1):

- A) Tutte le piante, le parti di piante, le alghe, i funghi e i licheni, interi, a pezzi o tagliati, in forma non trattata, di solito essiccata, ma talvolta anche allo stato fresco. Sono altresì considerati sostanze vegetali taluni essudati non sottoposti ad un trattamento specifico.
- B) Preparazioni ottenute sottoponendo le sostanze vegetali a trattamenti quali estrazione, distillazione, spremitura, frazionamento, purificazione, concentrazione o fermentazione, nonché le sostanze vegetali triturate o polverizzate, tinture, estratti, olii essenziali, succhi ottenuti per spremitura ed essudati lavorati.
- C) Il medicinale che risponde ai requisiti di cui all'art. 21, co. 1, D.Lgs. n. 219/2006.
- D) Ogni medicinale che contiene esclusivamente come sostanze attive una o più sostanze vegetali o una o più preparazioni vegetali, oppure una o più sostanze vegetali in associazione ad una o più preparazioni vegetali.

0071. Si indichi quale affermazione sulla procedura negoziale di definizione del prezzo e della rimborsabilità è consona al disposto di cui all'art. 3 del D.M. 2/8/2019.

- A) La procedura si conclude, di norma entro centottanta giorni.
- B) La procedura può essere avviata dall'AIFA solo nel caso in cui una precedente procedura di negoziazione si sia conclusa con mancato accordo e conseguente collocazione del farmaco in fascia C.
- C) La procedura può essere attivata solo dall'AIFA.
- D) La procedura può essere interrotta anche più volte sia dell'AIFA che dall'azienda.

0072. I medicinali di classe C:

- A) Sono medicinali privi dell'elemento di essenzialità e possono essere dispensati al cittadino a fronte della presentazione di una ricetta medica, oppure essere acquistati direttamente dal cittadino senza ricetta medica.
- B) Sono a carico del SSN ma dispensati in ambito ospedaliero o in struttura ad esso assimilabili.
- C) Sono a carico del SSN.
- D) Sono medicinali essenziali o per malattie cronache.

0073. L'AIC rilasciata a seguito di procedura centralizzata può essere subordinata a condizioni?

- A) Sì, tale autorizzazione si può applicare, tra l'altro, a medicinali impiegati per il trattamento di malattie gravemente invalidanti o potenzialmente letali.
- B) Sì, ma tale autorizzazione si può applicare solo a medicinali impiegati per il trattamento di malattie gravemente invalidanti o potenzialmente letali.
- C) No, l'autorizzazione non può mai essere rilasciata non essendo disponibili dati clinici completi in merito alla sicurezza e all'efficacia del farmaco.
- D) Tale autorizzazione può essere rilasciata solo per vaccini e in caso di pandemia.

0074. A seguito di procedura centralizzata può essere rilasciata "Autorizzazione in circostanze eccezionali". I medicinali autorizzati in circostanze eccezionali sono soggetti a specifiche misure di minimizzazione del rischio definiti da:

- A) Committee for Medicinal Products for Human Use e Pharmacovigilance Risk Assessment Committee.
- B) Committee for Medicinal Products for Human Use e Committee for Orphan Medicinal Products.
- C) Committee for Advanced Therapies e Paediatric Committee.
- D) Pharmacovigilance Risk Assessment Committee e Committee for Advanced Therapies.

0075. Tra le procedure comunitarie per l'AIC, la procedura centralizzata è facoltativa per:

- A) Medicinali contenenti sostanze attive note che siano giudicati innovativi sul piano terapeutico, scientifico o tecnologico.
- B) Medicinali derivati da procedimenti biotecnologici.
- C) Terapie avanzate.
- D) Medicinali contenenti nuove sostanze attive per il trattamento di specifiche patologie.

0076. Al termine della procedura di autorizzazione centralizzata entro 60 giorni dalla data di pubblicazione della sintesi della Decisione della Commissione Europea nella Gazzetta Ufficiale dell'UE, l'AIFA emette il provvedimento di classificazione nella sezione C(nn). Il medicinale classificato C(nn):

- A) Può essere commercializzato in Italia, ma la spesa per l'acquisto non è rimborsata dal Servizio Sanitario Nazionale.
- B) Può essere commercializzato in Italia e la spesa per l'acquisto è rimborsata dal Servizio Sanitario Nazionale.
- C) Non può essere commercializzato in Italia.
- D) Deve attendere un anno prima di poter essere commercializzato in Italia.

0077. In quale dei seguenti punti è correttamente riportato il secondo comma dell'art. 62 del D.Lgs. n. 219/2006?

- A) Il produttore riesamina a intervalli regolari, adeguati rispetto alle esigenze tecniche, i propri metodi di produzione alla luce del progresso tecnico e scientifico e dello sviluppo dei medicinali sperimentali.
- B) Il produttore riesamina a intervalli semestrali i propri metodi di produzione alla luce del progresso tecnico e scientifico e dello sviluppo dei medicinali sperimentali.
- C) Il produttore riesamina a intervalli regolari, posti in apposite tabelle emanate annualmente dal Ministero della Salute, i propri metodi di produzione.
- D) Il produttore riesamina a intervalli regolari, posti in apposite tabelle emanate annualmente dall'AIFA, i propri metodi di produzione.

0078. I medicinali di classe A:

- A) Sono a carico del SSN.
- B) Sono a carico del SSN ma dispensati in ambito ospedaliero o in struttura ad esso assimilabili.
- C) Possono essere dispensati al cittadino a fronte della presentazione di una ricetta medica, oppure essere acquistati direttamente dal cittadino senza ricetta medica.
- D) Possono essere acquistati direttamente dal cittadino senza ricetta medica.

0079. In Italia i medicinali a carico del SSN ma dispensati in ambito ospedaliero o in struttura ad esso assimilabili (art. 8, comma 10, lettera a, L. 24 dicembre 1993, n. 537 e ss.mm.ii.) sono classificati:

- A) In classe H.
- B) In classe A.
- C) In classe C.
- D) In classe C-NN.

0080. L'AIFA ha fornito un'applicazione avanzata dei diversi modelli di MEA. In base a una tassonomia internazionale, questi sono distinguibili in due principali categorie: Performance-Based Risk sharing schemes e Financial based schemes. Rientrano nella prima categoria:

- A) Payment by result (PbR) e Risk sharing (RS).
- B) Cost sharing (CS) e Risk sharing (RS).
- C) Payment by result (PbR) e Capping.
- D) Risk sharing (RS) e Capping.

0081. Si indichi quale affermazione sulla procedura negoziale di definizione del prezzo e della rimborsabilità è consona al disposto di cui all'art. 3 del D.M. 2/8/2019.

- A) La procedura può essere interrotta una sola volta sia dell'AIFA che dall'azienda.
- B) La procedura può essere attivata dall'azienda farmaceutica e dal Ministero della Salute.
- C) La procedura può essere avviata dall'AIFA solo nel caso in cui i medicinali non siano mai stati oggetto di precedente contrattazione.
- D) Dal mancato accordo di una procedura consegue la collocazione del farmaco in fascia H.

0082. Le deviazioni alle GMP sono definite dal documento "Compilation of Community procedures in inspections and exchange of information", in particolare al capitolo "GMP Inspection Report – Community format" EMA/INS/GMP/313539/2006 Rev. 17 del 3 ottobre 2014 e eventuali successivi aggiornamenti". Nella fabbricazione di materie prime, la singola deviazione che evidenzia una deviazione significativa dalle GMP:

- A) È definita Deviazione non critica.
- B) È definita Deviazione critica.
- C) Non è definita Deviazione maggiore.
- D) È una deviazione che non può essere classificata né come critica né come maggiore, ma che evidenzia, comunque, una non corretta applicazione delle GMP.

0083. Con riferimento all'"obbligo di servizio pubblico" si indichi l'affermazione errata (D.Lgs. n. 219/2006, art. 1).

- A) Il Ministero della Salute, dandone previa notizia al Consiglio Superiore di Sanità, pubblica un provvedimento di blocco temporaneo delle esportazioni di farmaci nel caso in cui si renda necessario per prevenire o limitare stati di carenza o indisponibilità.
- B) È l'obbligo per i grossisti di garantire in permanenza un assortimento di medicinali sufficiente a rispondere alle esigenze di un territorio geograficamente determinato, nei limiti di cui i predetti medicinali siano forniti dai titolari di AIC, e di provvedere alla consegna delle forniture richieste in tempi brevissimi su tutto il territorio in questione.
- C) Tale obbligo comporta che non possono essere sottratti, alla distribuzione e alla vendita per il territorio nazionale, i medicinali per i quali sono stati adottati specifici provvedimenti al fine di prevenire o limitare stati di carenza o indisponibilità, anche temporanee, sul mercato o in assenza di valide alternative terapeutiche.
- D) L'Agenzia italiana del farmaco, dandone previa notizia al Ministero della salute, pubblica un provvedimento di blocco temporaneo delle esportazioni di farmaci nel caso in cui si renda necessario per prevenire o limitare stati di carenza o indisponibilità.

0084. Nelle "Linee guida sulle norme di buona fabbricazione" del D.Lgs. n. 219 del 2006 la definizione "la somma di tutte le procedure messe in atto per garantire che i medicinali abbiano la qualità richiesta per l'uso cui sono destinati" identifica:

- A) Il sistema di qualità farmaceutica.
- B) Le norme di buona fabbricazione.
- C) Le regole tecniche.
- D) Le buone prassi.

0085. Ogni quanto tempo vengono pubblicate dall'AIFA le liste di trasparenza aggiornate, gli elenchi dei farmaci di cui è scaduta la copertura brevettuale, con i relativi prezzi di riferimento?

- A) Ogni mese.
- B) Ogni due mesi.
- C) Ogni tre mesi.
- D) Ogni sei mesi.

0086. Quale delle seguenti corrisponde alla corretta e completa definizione che le "Linee guida sulle norme di buona fabbricazione" del D.Lgs. n. 219 del 2006 forniscono per "norme di buona fabbricazione"?

- A) Le regole tecniche relative al sistema di qualità che garantiscono che i medicinali sono costantemente prodotti, importati e controllati secondo norme di qualità adeguate all'uso cui sono destinati.
- B) Le regole tecniche relative al sistema di qualità che garantiscono che i medicinali sono costantemente prodotti, importati e controllati a prescindere dall'uso cui sono destinati.
- C) Le regole tecniche relative al sistema di qualità che garantiscono che i medicinali sono costantemente prodotti e controllati secondo norme di qualità adeguate all'uso cui sono destinati.
- D) Le regole tecniche relative al sistema di qualità che garantiscono che i medicinali sono costantemente prodotti e controllati a prescindere dall'uso cui sono destinati.

0087. Quale organo compila e diffonde l'elenco dei medicinali di classe C aventi uguale composizione, forma farmaceutica e dosaggio (lista di trasparenza)?

- A) AIFA.
- B) OsMed.
- C) Ministero della Salute.
- D) Istituto superiore di sanità.

0088. A norma del disposto di cui all'art. 3 del D.M. 2/8/2019, ai fini della negoziazione del prezzo, chi esamina le proposte avanzate tenendo in considerazione le valutazioni espresse dalla CTS con particolare riferimento ai costi terapia confrontati con le terapie farmacologiche già disponibili?

- A) CPR.
- B) OsMed.
- C) CIPE.
- D) Conferenza permanente Stato e regioni.

0089. Dispone l'Allegato I al D.Lgs. n. 219/2006 che la presentazione delle informazioni e dei documenti allegati alla domanda di AIC va effettuata mediante cinque moduli; il modulo 4 fornisce:

- A) Relazioni non cliniche.
- B) Informazioni chimiche, farmaceutiche e biologiche.
- C) Dati amministrativi specifici per l'UE.
- D) Relazioni di studi clinici.

0090. Tra le procedure comunitarie per l'AIC, la procedura centralizzata è facoltativa per:

- A) Medicinali contenenti sostanze attive note che siano giudicati innovativi in quanto utilizzati in una nuova forma farmaceutica.
- B) Ormoni polipeptidici.
- C) Terapia cellulare somatica.
- D) Medicinali contenenti nuove sostanze attive per il trattamento specifico del cancro.

0091. L'elenco dei farmaci di fascia A ordinati per principio attivo e per nome commerciale: (si individui l'affermazione errata).

- A) Non include i medicinali presenti nelle Liste di Trasparenza AIFA.
- B) Contiene l'indicazione del principio attivo.
- C) Contiene l'indicazione della descrizione del gruppo equivalenza.
- D) Contiene il nominati del titolare dell'AIC.

0092. Dispone l'Allegato I al D.Lgs. n. 219/2006 che la presentazione delle informazioni e dei documenti allegati alla domanda di AIC va effettuata mediante cinque moduli; fornisce riassunti relativi alla parte di qualità, alla parte non clinica e alla parte clinica:

- A) Il modulo 2.
- B) Il modulo 1.
- C) Il modulo 3.
- D) Il modulo 4.

0093. A norma del disposto di cui all'art. 6, del D.Lgs. 219/2006, quando per un farmaco è stata rilasciata una AIC, le variazioni inerenti la forma farmaceutica sono ugualmente soggette a autorizzazione?

- A) Sì, per espressa previsione di cui al citato articolo e le AIC successive sono considerate, unitamente a quella iniziale, come facenti parte della stessa autorizzazione complessiva.
- B) No, le variazioni inerenti la forma farmaceutica non sono mai soggette ad autorizzazione.
- C) No, in quanto tali variazioni rientrano nel novero delle variazioni minori di tipo IA.
- D) Sì, e le AIC successive non sono considerate come facenti parte della stessa autorizzazione complessiva.

0094. Fanno parte del sistema di documentazione di cui all'art. 66 del D.Lgs. n. 219/2006:

- A) Tutti gli elementi citati nelle altre risposte.
- B) Specifiche e formule di produzione.
- C) Istruzioni di lavorazione e di imballaggio.
- D) Procedure e registrazioni per ogni operazione produttiva eseguita.

0095. A norma del disposto di cui all'art. 6 del D.M. 2/8/2019, l'AIFA può riavviare, prima della scadenza dell'accordo negoziale con l'azienda farmaceutica titolare di AIC, le procedure negoziali per riconsiderare le condizioni dell'accordo in essere, nel caso in cui intervengano medio tempore variazioni del mercato tali da configurare un rapporto costo-terapia sfavorevole rispetto alle alternative presenti nel Prontuario farmaceutico nazionale?

- A) Sì, lo prevede espressamente il citato articolo.
- B) No, tale facoltà era riconosciuta dall'AIFA dalla Delibera CIPE n. 3 del 1 febbraio 2001, abrogata dal citato D.M.
- C) Sì, ma solo se mancano meno di nove mesi alla scadenza del contratto.
- D) No, le condizioni dell'accordo possono essere riavviate prima della scadenza solo nel caso in cui intervengano nuove evidenze sulla efficacia e la sicurezza del farmaco, tali da far ritenere modificato il posizionamento in terapia o che ridimensionino in maniera sostanziale i benefici clinici stimati al momento della negoziazione.

0096. L'AIFA ha fornito un'applicazione avanzata dei diversi modelli di MEA. In base a una tassonomia internazionale, questi sono distinguibili in due principali categorie: Performance-Based Risk sharing schemes e Financial based schemes. Rientra nella seconda categoria:

- A) Cost sharing (CS).
- B) Risk sharing (RS).
- C) Payment by result (PbR).
- D) Success fee (SF).

0097. Si indichi quale affermazione sulla procedura negoziale di definizione del prezzo e della rimborsabilità è consona al disposto di cui all'art. 3 del D.M. 2/8/2019.

- A) La procedura può essere attivata dall'azienda farmaceutica e dall'AIFA.
- B) La procedura può essere avviata dall'AIFA solo nel caso in cui una precedente procedura di negoziazione si sia conclusa con mancato accordo e conseguente collocazione del farmaco in fascia C.
- C) Dal mancato accordo di una procedura consegue la collocazione del farmaco in fascia A.
- D) La procedura può essere interrotta una sola volta solo su richiesta dell'AIFA.

0098. È medicinale immunologico ogni medicinale costituito da vaccini, tossine, sieri o allergeni. Gli allergeni (D.Lgs. n. 219/2006, art. 1):

- A) Sono medicinali che hanno lo scopo di individuare o indurre una modificazione acquisita specifica della risposta immunitaria verso un agente allergizzante.
- B) Comprendono gli agenti impiegati allo scopo di diagnosticare lo stato d'immunità.
- C) Comprendono gli agenti impiegati allo scopo di indurre una immunità attiva o un'immunità passiva e gli agenti impiegati allo scopo di diagnosticare lo stato d'immunità.
- D) Comprendono gli agenti impiegati allo scopo di indurre una immunità attiva e gli agenti impiegati allo scopo di diagnosticare lo stato d'immunità.

0099. I requisiti richiesti dalle GMP riguardano:

- A) Tutti gli elementi citati nelle altre risposte.
- B) Il sistema di assicurazione della qualità.
- C) Il personale addetto, le strutture e le attrezzature utilizzate.
- D) La gestione dei prodotti risultati non conformi.

0100. Qual è la classe di rimborsabilità per i medicinali del regime di fornitura RRL?

- A) A o C o H.
- B) C o H.
- C) A o C.
- D) A o H.

0101. Con riferimento al personale direttivo, di controllo e della c.d. "Persona Qualificata" – QP, quale delle seguenti affermazioni NON è conforme all'art. 64 del D.Lgs. n. 219/2006?

- A) I compiti loro attribuiti sono specificati in appositi documenti organizzativi denominati organigrammi approvati ai sensi delle procedure interne del produttore.
- B) I compiti loro attribuiti sono specificati in appositi documenti organizzativi denominati mansionari approvati ai sensi delle procedure interne del produttore.
- C) Sono conferiti loro i poteri necessari per il corretto esercizio delle funzioni.
- D) Ricevono una formazione iniziale e permanente vertente in particolare sulla teoria e la pratica dell'assicurazione della qualità e delle norme di buona fabbricazione.

0102. Stabilisce l'art. 66 del D.Lgs. n. 219/2006 che la documentazione sui lotti di un medicinale è conservata:

- A) Per almeno un anno dalla data di scadenza dei lotti cui si riferisce o per almeno cinque anni dal rilascio degli attestati di cui all'articolo 52, comma 8, lettera c), se questo termine è più lungo.
- B) Per almeno due anni dalla data di scadenza dei lotti cui si riferisce o per almeno cinque anni dal rilascio degli attestati di cui all'articolo 52, comma 8, lettera c), se questo termine è più lungo.
- C) Per almeno due anni dalla data di scadenza dei lotti cui si riferisce o per almeno sette anni dal rilascio degli attestati di cui all'articolo 52, comma 8, lettera c), se questo termine è più lungo.
- D) Per almeno cinque anni dalla data di scadenza dei lotti cui si riferisce o per almeno dieci anni dal rilascio degli attestati di cui all'articolo 52, comma 8, lettera c), se questo termine è più lungo.

0103. L'elenco dei farmaci di fascia A ordinati per principio attivo e per nome commerciale: (si individui l'affermazione errata).

- A) Contiene l'indicazione dell'efficacia documentata per farmaco.
- B) Contiene il nominati del titolare dell'AIC.
- C) Include anche i medicinali di cui è scaduta la tutela brevettuale, ma per i quali non è prevista la sostituibilità.
- D) Include anche i medicinali coperti da tutela brevettuale.

0104. Per medicinale tradizionale di origine vegetale o fitoterapico tradizionale si intende (D.Lgs. n. 219/2006, art. 1):

- A) Il medicinale che risponde ai requisiti di cui all'art. 21, co. 1, D.Lgs. n. 219/2006.
- B) Preparazioni ottenute sottoponendo le sostanze vegetali a trattamenti quali estrazione, distillazione, spremitura, frazionamento, purificazione, concentrazione o fermentazione, nonché le sostanze vegetali triturate o polverizzate, tinture, estratti, oli essenziali, succhi ottenuti per spremitura ed essudati lavorati.
- C) Ogni medicinale che contiene esclusivamente come sostanze attive una o più sostanze vegetali o una o più preparazioni vegetali, oppure una o più sostanze vegetali in associazione ad una o più preparazioni vegetali.
- D) Tutte le piante, le parti di piante, le alghe, i funghi e i licheni, interi, a pezzi o tagliati, in forma non trattata, di solito essiccata, ma talvolta anche allo stato fresco.

LEGISLAZIONE CHE DISCIPLINA I MEDICINALI AD USO UMANO

0105. A norma dell'art. 64 del D.Lgs. n. 219/2006, il produttore dispone di sufficiente personale dotato di competenza e qualifiche idonee per realizzare l'obiettivo di garantire la qualità farmaceutica:

- A) In ogni sito produttivo o di importazione.
- B) In ogni sito produttivo ad eccezione dei siti di esclusiva importazione.
- C) In ogni sito in cui vi sia un reparto dedicato alla produzione diretta.
- D) Nei soli siti di produzione di ATMP.

0106. I requisiti richiesti dalle GMP riguardano:

- A) Tutti gli elementi citati nelle altre risposte.
- B) La gestione, la registrazione e la tracciabilità documentale delle attività e dei materiali e reagenti utilizzati.
- C) I controlli analitici su reagenti, materiali e prodotto finito.
- D) Lo studio della stabilità del prodotto finito.

0107. Tra le procedure comunitarie per l'AIC, la procedura centralizzata è facoltativa per:

- A) Medicinali di interesse a livello comunitario (es. generici di un medicinale autorizzato a livello nazionale).
- B) Farmaci utilizzati per le patologie rare.
- C) Medicinali designati orfani.
- D) Medicinali contenenti nuove sostanze attive per il trattamento specifico del diabete.

0108. Dispone l'Allegato I al D.Lgs. n. 219/2006 che la presentazione delle informazioni e dei documenti allegati alla domanda di AIC va effettuata mediante cinque moduli; fornisce relazioni non cliniche:

- A) Il modulo 4.
- B) Il modulo 1.
- C) Il modulo 2.
- D) Il modulo 5.

0109. Ai fini dell'applicazione del D.Lgs. n. 219/2006 (Attuazione della direttiva 2001/83/CE relativa ad un codice comunitario concernente i medicinali per uso umano) per "sostanza" si intende ogni materia, indipendentemente dall'origine; tale origine può essere:

- A) Umana, animale, vegetale, chimica.
- B) Umana, animale, chimica.
- C) Umana, vegetale, chimica.
- D) Animale, vegetale, chimica.

0110. L'elenco dei farmaci di fascia A ordinati per principio attivo e per nome commerciale: (si individui l'affermazione errata).

- A) Non contiene l'indicazione delle confezioni delle specialità medicinali commercializzate.
- B) Include anche i medicinali coperti da tutela brevettuale.
- C) Contiene l'indicazione del prezzo del farmaco al pubblico.
- D) Contiene il nominati del titolare dell'AIC.

0111. Nell'ambito dell'attività di produzione dei medicinali un aspetto chiave è costituito dalla verifica del rispetto delle GMP. Tale compito è per legge affidato:

- A) All'AIFA.
- B) All'ISS.
- C) Al CNCF.
- D) Al BIOL.

0112. A norma del disposto di cui all'art. 2, co. 1, D.Lgs. 219/2006, detto decreto si applica:

- A) Ai medicinali per uso umano, preparati industrialmente o nella cui produzione interviene un processo industriale, destinati ad essere immessi in commercio sul territorio nazionale, fatto salvo il disposto del co. 3 e degli artt. 52-ter e 112-bis.
- B) Ai medicinali preparati in farmacia in base alle indicazioni della Farmacopea europea o delle Farmacopee nazionali in vigore negli Stati membri dell'Unione europea.
- C) Ai prodotti intermedi destinati ad ulteriore trasformazione da parte di un produttore autorizzato, fatto salvo il disposto dell'art. 2, co. 3.
- D) Ai radionuclidi utilizzati in forma preconfezionata.

0113. Il regime di fornitura OSP individua:

- A) Medicinali soggetti a prescrizione medica limitativa e utilizzabili esclusivamente in ambiente ospedaliero o struttura ad esso assimilabile.
- B) Medicinali soggetti a prescrizione medica limitativa, da rinnovare volta per volta, di centri ospedalieri o di specialisti.
- C) Medicinali non soggetti a prescrizione medica ma non da banco.
- D) Medicinali soggetti a prescrizione medica limitativa e utilizzabili esclusivamente da specialisti identificati, secondo le disposizioni delle Regioni e delle Province autonome.

0114. Cosa dispone l'art. 68 del D.Lgs. n. 219/2006 sul controllo di qualità cui sono sottoposti i campioni delle materie prime usate nel processo di produzione?

- A) Con l'approvazione dell'AIFA possono essere definite altre condizioni di campionamento e di conservazione delle materie prime.
- B) I campioni di ogni lotto di medicinale finito sono conservati per almeno due anni dalla data di scadenza.
- C) I campioni di ogni lotto di medicinale finito sono conservati per almeno tre anni dalla data di produzione.
- D) I campioni delle materie prime usate nel processo di produzione, inclusi solventi, gas o acqua, sono conservati per almeno due anni dal rilascio del lotto del medicinale.

0115. A norma del disposto di cui all'art. 4 del D.M. 2/8/2019, in sede di definizione dell'accordo l'AIFA e le aziende possono concordare modelli negoziali innovativi, in aggiunta a schemi convenzionali quale, ad esempio il prezzo-volume?

- A) Sì, per espressa previsione di cui al citato articolo.
- B) No, devono essere utilizzati gli schemi convenzionali.
- C) È ammesso in aggiunta solo il modello tetti di fatturato.
- D) È ammesso in aggiunta solo il modello pay-back.

0116. L'AIFA ha fornito un'applicazione avanzata dei diversi modelli di MEA. In base a una tassonomia internazionale, questi sono distinguibili in due principali categorie: Performance-Based Risk sharing schemes e Financial based schemes.

Rientrano nella prima categoria:

- A) Success fee (SF) e Payment by result (PbR).
- B) Cost sharing (CS) e Risk sharing (RS).
- C) Payment by result (PbR) e Capping.
- D) Success fee (SF) e Cost sharing (CS).

0117. Quando trattando delle procedure di autorizzazione di mutuo riconoscimento e decentrata, si parla di RMS, con tale sigla si intende:

- A) Reference Member State.
- B) Report of Member State.
- C) Report about Medicinal Substances.
- D) Report about Medical Subjects.

0118. A seguito di procedura centralizzata, in particolari casi può essere rilasciata "autorizzazione subordinata a condizioni", tale autorizzazione ha validità:

- A) Annuale.
- B) Biennale.
- C) Semestrale.
- D) Triennale.

0119. Dispone l'Allegato I al D.Lgs. n. 219/2006 che la presentazione delle informazioni e dei documenti allegati alla domanda di AIC va effettuata mediante cinque moduli; il modulo 3 fornisce:

- A) Informazioni chimiche, farmaceutiche e biologiche.
- B) Riassunti relativi alla parte di qualità, alla parte non clinica e alla parte clinica.
- C) Relazioni non cliniche.
- D) Relazioni di studi clinici.

0120. A norma del disposto di cui all'art. 4 del D.M. 2/8/2019, il prezzo contrattato rappresenta per gli enti del Servizio sanitario nazionale:

- A) Il prezzo massimo di acquisto al Servizio sanitario nazionale.
- B) Il prezzo medio di acquisto al Servizio sanitario nazionale.
- C) Il prezzo ponderato di acquisto al Servizio sanitario nazionale.
- D) Il prezzo minimo di acquisto al Servizio sanitario nazionale.

0121. A norma del disposto di cui all'art. 6 del D.M. 2/8/2019 qualora una delle parti non faccia pervenire almeno sessanta giorni prima della scadenza naturale del contratto, una proposta di modifica delle condizioni, già negoziate in sede di definizione del contratto, il contratto si intende rinnovato, alle condizioni previste per il rinnovo automatico, per ulteriori:

- A) Ventiquattro mesi.
- B) Dodici mesi.
- C) Cinque anni.
- D) Tre anni.

0122. A norma dell'art. 65 del D.Lgs. n. 219/2006, il produttore deve garantire che siano adeguati alle attività che vi dovranno essere svolte:

- A) Tutti gli elementi citati nelle altre risposte.
- B) L'ubicazione, la progettazione e la costruzione degli stabilimenti e degli impianti di produzione.
- C) L'ampliamento e la ristrutturazione degli stabilimenti e degli impianti di produzione.
- D) La manutenzione degli stabilimenti e degli impianti di produzione.

0123. L'AIC rilasciata a seguito di procedura centralizzata può essere subordinata a condizioni?

- A) Sì, tale autorizzazione si può applicare, tra l'altro, a medicinali designati orfani.
- B) Sì, ma tale autorizzazione si può applicare solo a medicinali designati orfani.
- C) No, l'autorizzazione non può mai essere rilasciata non essendo disponibili dati clinici completi in merito alla sicurezza e all'efficacia del farmaco.
- D) Tale autorizzazione può essere rilasciata solo per vaccini e in caso di pandemia.

0124. L'AIC ottenuta con procedura di autorizzazione centralizzata è valida in tutti i paesi dell'UE e nei tre Stati dell'EFTA del SEE, ossia:

- A) Islanda, Liechtenstein e Norvegia.
- B) Svizzera, Liechtenstein e Norvegia.
- C) Svizzera, Liechtenstein e Giappone.
- D) Principato di Monaco, Liechtenstein e Svizzera.

0125. Si indichi quale affermazione sulla procedura negoziale di definizione del prezzo e della rimborsabilità è consona al disposto di cui all'art. 3 del D.M. 2/8/2019.

- A) Dal mancato accordo di una procedura consegue la collocazione del farmaco in fascia C.
- B) La procedura può essere attivata solo dall'azienda farmaceutica.
- C) La procedura può essere avviata dall'AIFA solo nel caso in cui i medicinali non siano mai stati oggetto di precedente contrattazione.
- D) La procedura si conclude, di norma entro centocinquanta.

0126. Il regime di fornitura RMR individua:

- A) Medicinali soggetti a prescrizione medica speciale (tabella II A e farmaci dell'allegato III bis in associazione ad altri medicinali).
- B) Medicinali non soggetti a prescrizione medica da banco, che possono essere oggetto di pubblicità presso il pubblico.
- C) Medicinali soggetti a prescrizione medica ricetta non ripetibile.
- D) Medicinali soggetti a prescrizione medica limitativa di centri ospedalieri o di specialisti, ricetta ripetibile.

0127. L'art. 69 del D.Lgs. n. 219/2006 prescrive la forma scritta:

- A) Per i contratti che affidano a terzi operazioni di importazione di medicinali.
- B) Per i soli contratti che affidano a terzi operazioni di produzione di medicinali.
- C) Per i soli contratti di subappalto operazioni di produzione di medicinali.
- D) Per i soli contratti che affidano a terzi operazioni collegate a quelle di importazione extra UE di medicinali.

0128. Ai fini dell'applicazione del D.Lgs. n. 219/2006 (Attuazione della direttiva 2001/83/CE relativa ad un codice comunitario concernente i medicinali per uso umano), qualsiasi medicinale che, quando è pronto per l'uso, include uno o più radionuclidi (isotopi radioattivi) incorporati a scopo sanitario costituisce:

- A) Radiofarmaco.
- B) Generatore di radionuclidi.
- C) Kit.
- D) Precursore di radionuclidi.

0129. Attualmente, in Italia, per l'AIC dei medicinali è prevista, oltre alla modalità di registrazione nazionale quella comunitaria. Tra le procedure comunitarie quale prevede che l'EMA attraverso il CHMP effettui una valutazione scientifica della documentazione presentata dal richiedente ed esprima un parere che viene trasmesso alla Commissione Europea, che emana una Decisione che assume carattere vincolante per tutti gli Stati membri?

- A) La procedura centralizzata.
- B) Procedura di mutuo riconoscimento.
- C) Procedura decentrata.
- D) Nessuna di quelle citate nelle altre risposte.

0130. L'art. 68 del D.Lgs. n. 219/2006 sul controllo di qualità nella produzione di medicinali dispone che i campioni delle materie prime usate nel processo di produzione, esclusi solventi, gas o acqua, sono conservati:

- A) Per almeno due anni dal rilascio del lotto del medicinale.
- B) Per almeno tre anni dal rilascio del lotto del medicinale.
- C) Per almeno quattro anni dal rilascio del lotto del medicinale.
- D) Per almeno cinque anni dal rilascio del lotto del medicinale.

0131. A seguito di procedura centralizzata può essere rilasciata "autorizzazione subordinata a condizioni", in tale caso:

- A) L'azienda farmaceutica dovrà presentare ulteriori dati in un arco di tempo predefinito in modo da confermare la positività del rapporto beneficio/rischio del medicinale basata sui dati preliminari già disponibili.
- B) L'autorizzazione ha validità semestrale e il suo rinnovo dipende dall'esito della valutazione degli ulteriori dati forniti a completamento del profilo di efficacia e sicurezza del medicinale.
- C) L'autorizzazione ha validità semestrale e non può essere convertita in approvazione normale.
- D) L'autorizzazione ha validità annuale e non può essere né rinnovata né convertita in approvazione normale.

0132. A norma del disposto di cui all'art. 4 del D.M. 2/8/2019, in sede di definizione dell'accordo l'AIFA e le aziende possono concordare modelli negoziali innovativi, in aggiunta a schemi convenzionali quale, ad esempio tetti di fatturato?

- A) Sì, per espressa previsione di cui al citato articolo.
- B) No, devono essere utilizzati gli schemi convenzionali.
- C) È ammesso in aggiunta solo il modello prezzo-volume.
- D) È ammesso in aggiunta solo il modello pay-back.

0133. Dispone l'Allegato I al D.Lgs. n. 219/2006 che la presentazione delle informazioni e dei documenti allegati alla domanda di AIC va effettuata mediante cinque moduli; fornisce relazioni di studi clinici:

- A) Il modulo 5.
- B) Il modulo 4.
- C) Il modulo 3.
- D) Il modulo 2.

0134. A norma del disposto di cui all'art. 3 del D.M. 2/8/2019, qual è il termine entro cui deve concludersi la procedura negoziale di definizione del prezzo e della rimborsabilità?

- A) Centottanta giorni.
- B) Novanta giorni.
- C) Cento giorni.
- D) 4 mesi.

0135. La Procedura di autorizzazione di mutuo riconoscimento:

- A) Consente l'estensione a uno o più paesi del SEE di una AIC concessa da uno Stato Membro.
- B) Consente di ottenere un'AIC valida simultaneamente in due o più paesi del SEE sulla base di documentazione identica.
- C) È avviata nel caso in cui il medicinale non abbia ancora ottenuto un'AIC nazionale da parte di uno Stato membro.
- D) Prevede la presentazione della domanda di AIC contemporaneamente nel RM e in uno o più CM.

0136. Attualmente, in Italia, per l'AIC dei medicinali è prevista, oltre alla modalità di registrazione nazionale, quella comunitaria. Quest'ultima prevede l'AIC dei medicinali secondo procedure che coinvolgono (1) tutti i Paesi membri Unione europea o (2) parte di essi. Sono procedure del secondo tipo:

- A) Procedura di mutuo riconoscimento e procedura decentrata.
- B) Procedura di mutuo riconoscimento e procedura centralizzata.
- C) Procedura decentrata e procedura centralizzata.
- D) Procedura di mutuo riconoscimento, procedura centralizzata e procedura decentrata.

0137. Il regime di fornitura OTC individua:

- A) Medicinali non soggetti a prescrizione medica da banco, che possono essere oggetto di pubblicità presso il pubblico.
- B) Medicinali soggetti a prescrizione medica limitativa di centri ospedalieri o di specialisti, ricetta ripetibile.
- C) Medicinali soggetti a prescrizione medica limitativa, da rinnovare volta per volta, di centri ospedalieri o di specialisti.
- D) Medicinali non soggetti a prescrizione medica ma non da banco.

0138. A norma del disposto di cui all'art. 5 del D.M. 2/8/2019, nel caso in cui non si raggiunga un accordo sulla rimborsabilità e prezzo, il prodotto viene classificato:

- A) Nella fascia C.
- B) Nella fascia A.
- C) Nella fascia H.
- D) Nella fascia B.

0139. Per i medicinali di elevato interesse per la salute pubblica, in particolare sotto il profilo dell'innovazione terapeutica, per i quali esiste un bisogno clinico non soddisfatto e non siano disponibili alternative terapeutiche, può essere applicata alla normale procedura di autorizzazione centralizzata, una procedura di valutazione accelerata in cui i tempi previsti per il parere del CHMP si riducono a:

- A) 150 giorni.
- B) 190 giorni.
- C) 200 giorni.
- D) 180 giorni.

0140. Nell'ambito delle procedure di autorizzazione con quale sigla è noto il Gruppo di coordinamento per le procedure di mutuo riconoscimento e decentrate?

- A) CMDh.
- B) RMSH.
- C) CMSH.
- D) PARh.

0141. Ai fine del D.Lgs. n. 219/2006, non costituisce medicinale falsificato:

- A) Prodotto che presenta difetti di qualità non intenzionali e violazioni dei diritti di proprietà intellettuale.
- B) Qualsiasi medicinale che comporta falsa rappresentazione della sua tracciabilità, compresi i registri e i documenti relativi ai canali di distribuzione utilizzati.
- C) Qualsiasi medicinale che comporta falsa rappresentazione della sua origine, compresi il produttore, il paese di produzione, il paese di origine e il titolare dell'AIC.
- D) Qualsiasi medicinale che comporta falsa rappresentazione della sua identità, compresi l'imballaggio e l'etichettatura, la denominazione o la composizione, in relazione a uno qualsiasi dei componenti, compresi gli eccipienti, e il relativo dosaggio.

0142. A norma dell'art. 64 del D.Lgs. n. 219/2006, sono definiti in un organigramma approvato ai sensi delle procedure interne del produttore:

- A) I livelli di responsabilità del personale.
- B) I compiti del personale direttivo.
- C) I compiti del personale di controllo.
- D) I compiti della persona qualificata responsabile dell'applicazione e della messa in opera delle norme di buona fabbricazione.

0143. Procedure comunitarie per l'autorizzazione e la sorveglianza dei medicinali per uso umano e veterinario sono state previste:

- A) Dal regolamento (CE) n. 726/2004.
- B) Dalla direttiva 92/25/CE.
- C) Dalla direttiva 92/26/CE.
- D) Dalla direttiva 92/73/CE.

0144. A norma dell'art. 68 del D.Lgs. n. 219/2006, durante il controllo finale del prodotto finito, prima della distribuzione o dell'immissione in commercio, il sistema di controllo della qualità tiene conto anche dell'imballaggio definitivo?

- A) Sì.
- B) No, ma tiene conto, oltre che dei risultati delle analisi, di informazioni essenziali come le condizioni di produzione.
- C) No, ma tiene conto, oltre che dei risultati delle analisi, di informazioni essenziali come i risultati dei controlli nel corso del processo.
- D) No, ma tiene conto della conformità del prodotto alle specifiche.

0145. Per distribuzione all'ingrosso di medicinali si intende (D.Lgs. n. 219/2006, art. 1):

- A) Qualsiasi attività consistente nel procurarsi, detenere, fornire o esportare medicinali, salvo la fornitura di medicinali al pubblico.
- B) Qualsiasi attività consistente nel procurarsi, detenere, fornire o esportare medicinali, compresa la fornitura di medicinali al pubblico.
- C) Qualsiasi attività in relazione alla vendita o all'acquisto di medicinali, che non include la detenzione e che consiste nella negoziazione da posizione indipendente e per conto di un'altra persona fisica o giuridica.
- D) Qualsiasi attività consistente nell'esportare medicinali, salvo la fornitura di medicinali al pubblico.

0146. Rispetto alla Delibera CIPE del 2001, il D.M. 2/8/2019 in merito all'istanza di negoziazione della rimborsabilità e del prezzo del medicinale ha previsto che:

- A) L'azienda deve indicare le attività che verranno poste in essere al fine di garantire l'adeguata fornitura del farmaco al Servizio sanitario nazionale in funzione dei bisogni della popolazione.
- B) L'azienda non deve più documentare l'eventuale valore terapeutico aggiunto del medicinale.
- C) L'azienda non deve più fornire informazioni autocertificate sulla commercializzazione, il consumo e la rimborsabilità del medicinale in altri Paesi e una stima delle quote di mercato che si prevede di acquisire in Italia.
- D) L'azienda non deve più attestare la propria capacità produttiva e di gestione di possibili imprevisti che possano mettere a rischio la capacità produttiva.

0147. Quale delle seguenti affermazioni non è conforme al disposto di cui all'art. 69 del D.Lgs. n. 219/2006 rubricato "appalto di operazioni"?

- A) L'appaltatore può subappaltare il lavoro affidatogli anche in assenza di un'autorizzazione scritta del committente.
- B) Ogni operazione di importazione, di produzione o operazione collegata, affidata contrattualmente a terzi, forma oggetto di un contratto scritto.
- C) Il contratto definisce chiaramente le responsabilità delle parti e in particolare l'obbligo dell'appaltatore di rispettare le norme di buona fabbricazione.
- D) Il contratto definisce chiaramente il modo in cui la persona qualificata, di cui all'articolo 50, comma 2, lettera c), responsabile della certificazione di ciascun lotto, deve esercitare le proprie funzioni.

0148. L'elenco dei farmaci di fascia A ordinati per principio attivo e per nome commerciale: (si individui l'affermazione errata).

- A) Contiene l'indicazione del prezzo massimo di rimborso da parte del SSN.
- B) Contiene l'indicazione delle confezioni delle specialità medicinali commercializzate.
- C) Contiene il nominati del titolare dell'AIC.
- D) Contiene l'indicazione della descrizione del gruppo equivalenza.

0149. Quale organo pubblica le liste di trasparenza aggiornate, gli elenchi dei farmaci di cui è scaduta la copertura brevettuale, con i relativi prezzi di riferimento?

- A) AIFA.
- B) OsMed.
- C) Ministero della Salute.
- D) Istituto superiore di sanità.

0150. Dispone l'Allegato I al D.Lgs. n. 219/2006 che la presentazione delle informazioni e dei documenti allegati alla domanda di AIC va effettuata mediante cinque moduli; il modulo 1 fornisce:

- A) Dati amministrativi specifici per l'UE.
- B) Riassunti relativi alla parte di qualità, alla parte non clinica e alla parte clinica.
- C) Informazioni chimiche, farmaceutiche e biologiche.
- D) Relazioni non cliniche.

0151. L'Organizzazione Mondiale della Sanità definisce "analisi farmacoeconomiche" l'insieme di metodologie di analisi finalizzate ad identificare, misurare e valutare i costi e le relative conseguenze (benefici/esiti) di due o più alternative terapeutiche. Sul piano tecnico, nell'ambito delle analisi farmacoeconomiche:

- A) Rientrano le analisi costo-efficacia.
- B) Sono escluse le analisi costo-beneficio.
- C) Rientrano solo le analisi costo-beneficio e costo-efficacia.
- D) Sono escluse le analisi costo-utilità.

0152. Il regime di fornitura RRL individua:

- A) Farmaci prescrivibili da medici afferenti ad un centro ospedaliero e/o da specifici medici specialisti individuati dalla CTS.
- B) Farmaci utilizzabili soltanto da specifici medici specialisti individuati dalla CTS, anche in ambiente ospedaliero salvo particolari eccezioni opportunamente specificate dalla CTS stessa.
- C) Farmaci utilizzabili esclusivamente in ambiente ospedaliero o ad esso assimilabile.
- D) Farmaci soggetti a prescrizione medica speciale (T.U. in materia di stupefacenti).

0153. Per reazione avversa si intende (D.Lgs. n. 219/2006, art. 1):

- A) La reazione, nociva e non intenzionale, ad un medicinale impiegato alle dosi normalmente somministrate all'uomo a scopi profilattici, diagnostici o terapeutici o per ripristinarne, correggerne o modificarne le funzioni fisiologiche.
- B) La reazione, nociva intenzionale e non intenzionale, ad un medicinale impiegato alle dosi normalmente somministrate all'uomo a scopi profilattici, diagnostici o terapeutici o per ripristinarne, correggerne o modificarne le funzioni fisiologiche.
- C) La reazione avversa che provoca il decesso di un individuo, o ne mette in pericolo la vita, ne richiede o prolunga il ricovero ospedaliero, provoca disabilità o incapacità persistente o significativa o comporta un'anomalia congenita o un difetto alla nascita.
- D) La reazione avversa di cui non sono previsti nel riassunto delle caratteristiche del prodotto la natura, la gravità o l'esito.

0154. L'AIFA ha fornito un'applicazione avanzata dei diversi modelli di MEA. In base a una tassonomia internazionale, questi sono distinguibili in due principali categorie: Performance-Based Risk sharing schemes e Financial based schemes. Rientra nella seconda categoria:

- A) Capping.
- B) Risk sharing (RS).
- C) Payment by result (PbR).
- D) Success fee (SF).

0155. A norma del disposto di cui all'art. 6 del D.M. 2/8/2019, qualora sopravvengano modifiche delle indicazioni terapeutiche e/o della posologia, tali da far prevedere una variazione del livello di utilizzazione del farmaco, le parti possono riavviare la procedura negoziale prima della scadenza del termine del contratto?

- A) Sì, ciascuna delle parti può riavviare la procedura negoziale anche prima della scadenza del termine.
- B) No, nessuna delle parti può riavviare la procedura negoziale prima della scadenza del termine.
- C) Solo l'AIFA può riavviare la procedura negoziale prima della scadenza del termine.
- D) Sì, ciascuna delle parti può riavviare la procedura negoziale anche prima della scadenza del termine, purché manchino non più di sei mesi alla scadenza del contratto.

0156. Tra le procedure comunitarie per l'AIC, la procedura centralizzata è facoltativa per:

- A) Medicinali generici o ibridi (equivalenti e biosimilari non biotecnologici) di medicinali centralizzati già autorizzati.
- B) Emoderivati ricombinanti.
- C) Terapia di ingegnerizzazione tissutale.
- D) Medicinali contenenti nuove sostanze attive per il trattamento specifico delle malattie neurodegenerative.

0157. La Procedura di autorizzazione di mutuo riconoscimento:

- A) Si basa sul principio dell'estensione dell'AIC di un medicinale da uno Stato membro ad altri Stati.
- B) Consente di ottenere un'AIC valida simultaneamente in due o più paesi del SEE sulla base di documentazione identica.
- C) È avviata nel caso in cui il medicinale non abbia ancora ottenuto un'AIC nazionale da parte di uno Stato membro.
- D) Prevede la presentazione della domanda di AIC contemporaneamente nel RM e in uno o più CM.

0158. Ai fini dell'applicazione del D.Lgs. n. 219/2006 (Attuazione della direttiva 2001/83/CE relativa ad un codice comunitario concernente i medicinali per uso umano), qualsiasi sostanza o miscela di sostanze destinata a essere utilizzata nella produzione di un medicinale e che, se impiegata nella produzione di quest'ultimo, diventa un principio attivo di detto medicinale inteso a esercitare un'azione farmacologica, immunologica o metabolica al fine di ripristinare, correggere o modificare funzioni fisiologiche, ovvero a stabilire una diagnosi medica costituisce:

- A) Sostanza attiva.
- B) Medicinale.
- C) Eccipiente.
- D) Sostanza.

0159. Dispone l'Allegato I al D.Lgs. n. 219/2006 che la presentazione delle informazioni e dei documenti allegati alla domanda di AIC va effettuata mediante cinque moduli; fornisce dati amministrativi specifici per l'UE:

- A) Il modulo 1.
- B) Il modulo 2.
- C) Il modulo 3.
- D) Il modulo 5.

0160. Chi può attivare la procedura negoziale di definizione del prezzo e della rimborsabilità (art. 3. D.M. 2/8/2019)?

- A) Azienda farmaceutica e AIFA.
- B) Solo l'azienda farmaceutica.
- C) Solo l'AIFA.
- D) Azienda farmaceutica e Ministero della Salute.

0161. Nella procedura di autorizzazione centralizzata "normale", attraverso il CHMP, l'EMA valuta la documentazione presentata dall'azienda farmaceutica, verifica il rapporto beneficio/rischio sulla base dei dati di efficacia e sicurezza del medicinale ed esprime un parere entro un arco di tempo predefinito:

- A) Massimo 210 giorni.
- B) Massimo 110 giorni.
- C) Massimo 90 giorni.
- D) Massimo 60 giorni.

0162. Con riferimento alle fattispecie escluse dalla disciplina di cui al D.Lgs. 219/2006 si individui l'affermazione errata:

- A) Le disposizioni del D.Lgs. 219/2006 non si applicano al sangue intero, al plasma, alle cellule ematiche di origine umana, compreso il plasma nella cui produzione interviene un processo industriale.
- B) Le disposizioni del D.Lgs. 219/2006 non si applicano ai radionuclidi utilizzati in forma preconfezionata.
- C) Le disposizioni del D.Lgs. 219/2006 non si applicano ai medicinali preparati in farmacia in base alle indicazioni della Farmacopea europea o delle Farmacopee nazionali in vigore negli Stati membri dell'Unione europea, detti "formule officinali", e destinati ad essere forniti direttamente ai pazienti serviti da tale farmacia.
- D) Le disposizioni del D.Lgs. 219/2006 non si applicano ai medicinali destinati alle prove di ricerca e sviluppo, fatte salve le disposizioni di cui all'art. 53, co. 13 e 14, e quelle del capo II del titolo IV e fermo restando quanto previsto dal D.Lgs. n. 211/2003, relativo all'applicazione della buona pratica clinica nell'esecuzione della sperimentazione clinica di medicinali per uso umano.

0163. Per foglio illustrativo si intende (D.Lgs. n. 219/2006, art. 1):

- A) Il foglio che reca informazioni destinate all'utente e che accompagna il medicinale.
- B) Le informazioni riportate sull'imballaggio esterno o sul confezionamento primario.
- C) Le informazioni riportate sul confezionamento primario.
- D) Le informazioni riportate sul confezionamento secondario.

0164. L'elenco dei farmaci di fascia A ordinati per principio attivo e per nome commerciale: (si individui l'affermazione errata).

- A) È lo strumento regolatorio che definisce le indicazioni terapeutiche per le quali un determinato farmaco è rimborsabile a carico del SSN.
- B) Include anche i medicinali di cui è scaduta la tutela brevettuale, ma per i quali non è prevista la sostituibilità.
- C) Contiene l'indicazione del principio attivo.
- D) Contiene l'indicazione del prezzo del farmaco al pubblico.

0165. A quale organo spetta la definizione del regime di rimborsabilità e di fornitura di tutti i medicinali autorizzati, nonché la negoziazione del prezzo di quelli a carico del SSN, a seguito di contrattazione con le aziende farmaceutiche?

- A) AIFA e sue commissioni tecnico-consultive.
- B) OsMed, sentita l'AIFA.
- C) Istituto superiore di sanità, previo parere del Ministero della Salute.
- D) Ministero della Salute.

0166. Il regime di fornitura SOP individua:

- A) Medicinali non soggetti a prescrizione medica ma non da banco.
- B) Medicinali non soggetti a prescrizione medica da banco, che possono essere oggetto di pubblicità presso il pubblico.
- C) Medicinali soggetti a prescrizione medica ricetta ripetibile.
- D) Medicinali soggetti a prescrizione medica ricetta non ripetibile.

0167. Per reazione avversa grave si intende (D.Lgs. n. 219/2006, art. 1):

- A) La reazione avversa che provoca il decesso di un individuo, o ne mette in pericolo la vita, ne richiede o prolunga il ricovero ospedaliero, provoca disabilità o incapacità persistente o significativa o comporta un'anomalia congenita o un difetto alla nascita.
- B) La reazione avversa che provoca il decesso di un individuo.
- C) La reazione avversa che pur non provocando il decesso di un individuo, ne mette in pericolo la vita, ne richiede o prolunga il ricovero ospedaliero, provoca disabilità o incapacità persistente o significativa o comporta un'anomalia congenita o un difetto alla nascita.
- D) La reazione avversa di cui non sono previsti nel riassunto delle caratteristiche del prodotto la natura, la gravità o l'esito.

0168. A norma del disposto di cui all'art. 3 del D.M. 2/8/2019, in caso di sospensione della procedura per la richiesta di integrazione documentale o di nuovi elementi valutativi, la stessa viene riattivata in seguito all'acquisizione da parte di AIFA di quanto richiesto. Il termine massimo di sospensione è fissato in:

- A) Novanta giorni.
- B) Trenta giorni.
- C) Sessanta giorni.
- D) Centoventi giorni.

0169. Per rischi connessi all'utilizzazione del medicinale si intende (D.Lgs. n. 219/2006, art. 1):

- A) Ogni rischio connesso alla qualità, alla sicurezza o all'efficacia del medicinale per la salute del paziente o la salute pubblica nonché ogni rischio di effetti indesiderabili sull'ambiente.
- B) Il rapporto rischio/beneficio.
- C) Una valutazione degli effetti terapeutici positivi del medicinale rispetto alle reazioni avverse gravi.
- D) Ogni rischio connesso alla qualità, alla sicurezza o all'efficacia del medicinale per la salute del paziente o la salute pubblica esclusi i rischi di effetti indesiderabili sull'ambiente.

0170. Il regime di fornitura RNRL individua:

- A) Farmaci prescrivibili da medici afferenti ad un centro ospedaliero e/o da specifici medici specialisti individuati dalla CTS.
- B) Farmaci utilizzabili soltanto da specifici medici specialisti individuati dalla CTS, anche in ambiente ospedaliero salvo particolari eccezioni opportunamente specificate dalla CTS stessa.
- C) Farmaci utilizzabili esclusivamente in ambiente ospedaliero o ad esso assimilabile.
- D) Farmaci soggetti a prescrizione medica speciale (T.U. in materia di stupefacenti).

0171. Tra le procedure comunitarie per l'AIC, la procedura centralizzata:

- A) Prevede che l'EMA attraverso il CHMP effettui una valutazione scientifica della documentazione presentata dal richiedente ed esprima un parere che viene trasmesso alla Commissione Europea, che emana una Decisione che assume carattere vincolante per tutti gli Stati membri.
- B) Prevede che l'EMA attraverso il PRAC effettui una valutazione scientifica della documentazione presentata dal richiedente ed esprima un parere che viene trasmesso alla Commissione Europea, che emana una Decisione che assume carattere vincolante per tutti gli Stati membri.
- C) Prevede che l'EMA attraverso il CVMP effettui una valutazione scientifica della documentazione presentata dal richiedente ed esprima un parere che viene trasmesso alla Commissione Europea, che emana una Decisione che assume carattere vincolante per tutti gli Stati membri.
- D) Prevede che l'EMA attraverso il CAT effettui una valutazione scientifica della documentazione presentata dal richiedente ed esprima un parere che viene trasmesso alla Commissione Europea, che emana una Decisione che assume carattere vincolante per tutti gli Stati membri.

0172. L'AIFA ha la responsabilità di coordinare e gestire le ispezioni di verifica della conformità alle GMP in territorio nazionale. Quali sono gli scopi di tali ispezioni?

- A) Tutti gli scopi di cui alle altre risposte.
- B) Rilasciare l'autorizzazione/registrazione alla produzione e/o all'importazione.
- C) Rinnovare un'autorizzazione/registrazione già ottenuta.
- D) Vigilare anche la produzione primaria di gas medicinali.

0173. A norma del disposto di cui all'art. 4 del D.M. 2/8/2019, la procedura negoziale si perfeziona mediante l'accordo tra l'AIFA e l'azienda farmaceutica con la fissazione delle condizioni di rimborsabilità e prezzo, che deve tenere conto:

- A) Tra l'altro di quanto indicato nelle altre risposte.
- B) Contributi di natura pubblica ai programmi di sviluppo e ricerca del farmaco.
- C) Volumi di vendita.
- D) Disponibilità del prodotto per il SSN.

0174. Dispone l'art. 61 del D.Lgs. n. 219/2006 che il produttore è tenuto a conformarsi alle norme di buona fabbricazione e all'autorizzazione alla produzione. Questa disposizione si applica anche ai medicinali destinati esclusivamente all'esportazione?

- A) Sì, per espressa previsione normativa.
- B) No, i medicinali destinati esclusivamente all'esportazione costituiscono eccezione alla norma generale.
- C) La citata norma nulla prevede in materia.
- D) No, i medicinali destinati esclusivamente all'esportazione e gli ATMP costituiscono eccezione alla norma generale.

0175. L'AIFA ha la responsabilità di coordinare e gestire le ispezioni di verifica della conformità alle GMP in territorio nazionale. Quale delle seguenti affermazioni su tali ispezioni è corretta?

- A) Ispezioni possono essere condotte presso officine di produzione situate in paesi extra - UE, tra l'altro, su richiesta del produttore.
- B) Sulla base di un interesse rilevante da parte di AIFA, ispezioni possono essere condotte anche fuori dal territorio nazionale, ma mai in paesi extra - UE,.
- C) Ispezioni periodiche, forniscono alle aziende la possibilità di ottenere un certificato GMP, valido esclusivamente in Italia, da utilizzare a scopi di registrazione.
- D) Le ispezioni periodiche non sono valide al fine di ottenere un certificato GMP.

AGENZIA ITALIANA DEL FARMACO - AIFA

Concorso pubblico, per titoli ed esami, per il conferimento di n. 11 posti a tempo indeterminato e pieno nel profilo di Dirigente Sanitario Biologo

LEGISLAZIONE CHE DISCIPLINA I MEDICINALI AD USO UMANO

0176. La Procedura di autorizzazione di mutuo riconoscimento:

- A) Si ha quando l'AIC di un medicinale è rilasciata in un Paese del SEE da un'autorità nazionale competente e l'azienda farmaceutica richiede l'estensione dell'autorizzazione alle Agenzie regolatorie di uno o più Stati SEE, sulla base della stessa documentazione presentata nello Stato che per primo ha autorizzato il farmaco.
- B) Consente di ottenere un'AIC valida simultaneamente in due o più paesi del SEE sulla base di documentazione identica.
- C) È avviata nel caso in cui il medicinale non abbia ancora ottenuto un'AIC nazionale da parte di uno Stato membro.
- D) Prevede la presentazione della domanda di AIC contemporaneamente nel RM e in uno o più CM.

0177. A norma del disposto di cui all'art. 6 del D.M. 2/8/2019, il contratto si intende rinnovato per ulteriori ventiquattro mesi, alle condizioni previste per il rinnovo automatico, già negoziate in sede di definizione del contratto, qualora una delle parti non faccia pervenire una proposta di modifica delle condizioni:

- A) Almeno sessanta giorni prima della scadenza naturale del contratto.
- B) Almeno novanta giorni prima della scadenza naturale del contratto.
- C) Almeno trenta giorni prima della scadenza naturale del contratto.
- D) Almeno cinquanta giorni prima della scadenza naturale del contratto.

0178. Le Linee Guida GMP:

- A) Sono, per i farmaci, disposizioni obbligatorie come definito dal decreto legislativo 219 del 2006.
- B) Sono applicate su base volontaria.
- C) Non sono obbligatorie per legge.
- D) Sono propriamente destinate e vincolano tutte le parti coinvolte nelle sperimentazioni cliniche.

0179. Tra le tipologie di ispezioni nazionali GMP API, le ispezioni effettuate per riattivare reparti o linee produttive per i quali sia stato emesso un provvedimento di sospensione sono:

- A) Ispezioni preventive.
- B) Ispezioni straordinarie o di controllo.
- C) Ispezioni di follow-up.
- D) Ispezioni periodiche di revisione generale.

0180. Recita l'art. 66 del D.Lgs. n. 219/2006 che la documentazione è:

- A) Chiara, veritiera, aggiornata.
- B) Onesta, corretta e etica.
- C) Trasparente e comprensibile.
- D) Aggiornata giornalmente.

0181. Qual è la classe di rimborsabilità per i medicinali del regime di fornitura OTC?

- A) C-bis.
- B) C o H.
- C) A o C.
- D) A.

0182. Quale organo assicura il monitoraggio dei consumi e della spesa dei medicinali erogati a carico del Servizio sanitario nazionale in regime di dispensazione convenzionata, distribuzione diretta e per conto da parte delle farmacie e ospedaliere.

- A) OsMed.
- B) Ministero delle finanze.
- C) Ministero della salute.
- D) CIPE.

0183. Si indichi quale affermazione sulla procedura negoziale di definizione del prezzo e della rimborsabilità è consona al disposto di cui all'art. 3 del D.M. 2/8/2019.

- A) La procedura può essere avviata dall'AIFA nel caso in cui una precedente procedura di negoziazione si sia conclusa con mancato accordo e conseguente collocazione del farmaco in fascia C.
- B) La procedura può essere attivata dall'azienda farmaceutica e dal Ministero della Salute.
- C) La procedura si conclude, di norma entro centocinquanta.
- D) La procedura può essere interrotta una sola volta solo su richiesta dell'AIFA.

0184. L'AIFA è stata istituita:

- A) Dal D.L. n. 269/2003, convertito, con modificazioni, dalla L. n. 326/2003.
- B) Dal D.Lgs. n. 219/2006.
- C) Dal D.L. n. 185/1995.
- D) Dal D.L. n. 44/1997.

0185. Relativamente alla documentazione che attiene alla fabbricazione dei medicinali, l'art. 66 del D.Lgs. n. 219/2006 stabilisce che se in luogo di documenti scritti si utilizzano sistemi di documentazione fotografica, di elaborazione elettronica o di altro tipo:

- A) I dati memorizzati da tali sistemi sono resi disponibili in forma semplice e leggibile e forniti alle autorità competenti su loro richiesta.
- B) Il produttore non è in alcun caso responsabile della protezione dei dati contro l'accesso illecito.
- C) Il produttore non è tenuto a conservare traccia delle modifiche apportate ai dati.
- D) Nessuna delle altre opzioni di risposta è corretta.

0186. Dispone l'Allegato I al D.Lgs. n. 219/2006 che la presentazione delle informazioni e dei documenti allegati alla domanda di AIC va effettuata mediante cinque moduli; fornisce informazioni chimiche, farmaceutiche e biologiche:

- A) Il modulo 3.
- B) Il modulo 1.
- C) Il modulo 2.
- D) Il modulo 4.

0187. Quale delle seguenti affermazioni NON è conforme al disposto di cui all'art. 66 del D.Lgs. n. 219/2006 su locali e attrezzature?

- A) La documentazione sui lotti di un medicinale è conservata per sei mesi dalla data di produzione dei lotti cui si riferisce salvo i casi in cui sono rilasciati gli attestati di cui all'articolo 52, comma 8, lettera c), in questo caso il termine è di un anno.
- B) Il sistema di documentazione garantisce la qualità e l'integrità dei dati.
- C) Il produttore tiene a disposizione procedure prestabilite e condizioni della produzione generale e i documenti specifici alla produzione di ciascun lotto.
- D) Il sistema di documentazione permette di ricostruire l'iter di produzione di ogni lotto.

0188. Ai fini della procedura nazionale di rilascio AIC, l'AIFA effettua la valutazione dei dati presentati dalle aziende farmaceutiche inerenti le caratteristiche chimico-farmaceutiche, biologiche, farmaco-tossicologiche e cliniche su ciascun farmaco destinato a essere immesso sul mercato italiano con il supporto di CTS e ISS, dove la sigla CTS identifica:

- A) La Commissione Tecnico Scientifica.
- B) Il Comitato Tossicologico Scientifico.
- C) Il Consiglio Tecnico Sanitario.
- D) La Consulta delle Terapie e dalla Salute.

0189. Tra le tipologie di ispezioni nazionali GMP API, le ispezioni effettuate per autorizzare la produzione o l'importazione di nuove sostanze attive, sterili e/o di origine biologica, e modifiche essenziali, ai sensi dell'art. 50 in combinato disposto all'art. 52-bis del D.Lgs. n. 219/2006 sono:

- A) Ispezioni preventive.
- B) Ispezioni straordinarie o di controllo.
- C) Ispezioni di follow-up.
- D) Ispezioni periodiche di revisione generale.

0190. A norma del disposto di cui all'art. 4 del D.M. 2/8/2019, in sede di definizione dell'accordo:

- A) È prevista la possibilità di procedere ad un aumento di prezzo, per casi eccezionali, e comunque esclusivamente per farmaci a basso costo.
- B) È tassativamente esclusa la possibilità di procedere ad un aumento di prezzo.
- C) Non è più previsto l'obbligo di comunicare all'AIFA annualmente i dati di vendita e di fatturato del medicinale in Italia.
- D) Non è più previsto l'obbligo di comunicare all'AIFA annualmente i costi di marketing e lo status brevettuale del medicinale in Italia.

0191. A norma del disposto di cui all'art. 4 del D.M. 2/8/2019, in sede di definizione dell'accordo:

- A) È previsto l'obbligo di comunicare all'AIFA annualmente i costi di marketing e lo status brevettuale del medicinale in Italia.
- B) È tassativamente esclusa la possibilità di procedere ad un aumento di prezzo.
- C) È tassativamente esclusa la possibilità di procedere ad un aumento di prezzo per i farmaci a medio e basso costo.
- D) Non è più previsto l'obbligo di comunicare all'AIFA annualmente i dati di vendita e di fatturato del medicinale in Italia.

0192. Quale organo pubblicizza periodicamente gli elenchi dei medicinali di classe A e H?

- A) AIFA.
- B) OsMed.
- C) Ministero della Salute.
- D) Istituto superiore di sanità.

0193. L'Organizzazione Mondiale della Sanità definisce "analisi farmacoeconomiche" l'insieme di metodologie di analisi finalizzate ad identificare, misurare e valutare i costi e le relative conseguenze (benefici/esiti) di due o più alternative terapeutiche. Sul piano tecnico, nell'ambito delle analisi farmacoeconomiche:

- A) Rientrano le analisi costo-utilità.
- B) Rientrano solo le analisi costo-beneficio e costo-utilità.
- C) Sono escluse le analisi costo-beneficio.
- D) Sono escluse le analisi costo-minimizzazione.

0194. Qual è la classe di rimborsabilità per i medicinali del regime di fornitura RMR?

- A) A o C o H.
- B) C o H.
- C) A o C.
- D) A.

0195. Per confezionamento primario si intende (D.Lgs. n. 219/2006, art. 1).

- A) Il contenitore o qualunque altra forma di confezionamento che si trova a diretto contatto con il medicinale.
- B) Il contenitore che si trova a diretto contatto con il medicinale.
- C) Qualunque forma di confezionamento diversa dal contenitore che si trova a diretto contatto con il medicinale.
- D) L'imballaggio esterno.

0196. L'Agenzia europea per i medicinali è stata istituita:

- A) Dal regolamento (CE) n. 726/2004.
- B) Dal regolamento (CE) n. 1235/2010.
- C) Dalla direttiva 2001/CE/83.
- D) Dalla direttiva 2010/84/UE.

0197. Quale organo interviene nel governo della spesa farmaceutica attraverso le procedure di negoziazione del prezzo dei farmaci e di gestione del Prontuario Farmaceutico Nazionale (PFN)?

- A) AIFA.
- B) OsMed.
- C) Ministero della Salute.
- D) Istituto superiore di sanità.

0198. A norma del disposto di cui all'art. 6, del D.Lgs. 219/2006, l'AIC:

- A) È richiesta per i kit e i radiofarmaci precursori di radionuclidi.
- B) Non è richiesta per i generatori di radionuclidi.
- C) Non è richiesta per i radiofarmaci preparati industrialmente.
- D) È richiesta per i radiofarmaci preparati al momento dell'uso.

0199. Qual è la classe di rimborsabilità per i medicinali del regime di fornitura USLP?

- A) C o H.
- B) C.
- C) A o C.
- D) A o H.

0200. Ai fini dell'applicazione del D.Lgs. n. 219/2006 (Attuazione della direttiva 2001/83/CE relativa ad un codice comunitario concernente i medicinali per uso umano), ogni sostanza o associazione di sostanze che può essere utilizzata sull'uomo o somministrata all'uomo allo scopo di ripristinare, correggere o modificare funzioni fisiologiche, esercitando un'azione farmacologica, immunologica o metabolica, ovvero di stabilire una diagnosi medica costituisce:

- A) Medicinale.
- B) Sostanza attiva.
- C) Eccipiente.
- D) Sostanza.

0201. A norma dell'art. 64 del D.Lgs. n. 219/2006, i compiti del personale direttivo e di controllo, compresa la "Persona Qualificata" – QP, sono:

- A) Specificati in appositi mansionari.
- B) Soggetti a rotazione almeno semestrale.
- C) Sono attribuiti esclusivamente a soggetti scelti da apposito elenco tenuto dall'AIFA.
- D) Sono attribuiti esclusivamente a soggetti scelti da apposito elenco tenuto dall'ISS.

0202. A norma del disposto di cui all'art. 6 del D.M. 2/8/2019, l'AIFA può riavviare la procedura nel caso in cui intervengano nuove evidenze sulla efficacia e la sicurezza del farmaco, tali da far ritenere modificato il posizionamento in terapia o che ridimensionino in maniera sostanziale i benefici clinici stimati al momento della negoziazione?

- A) Sì, lo prevede espressamente il citato articolo.
- B) No, tale facoltà era riconosciuta dall'AIFA dalla Delibera CIPE n. 3 del 1 febbraio 2001, abrogata dal citato D.M.
- C) Sì, ma solo se mancano meno di nove mesi alla scadenza del contratto.
- D) No, le condizioni dell'accordo possono essere riavviate prima della scadenza solo nel caso in cui intervengano medio tempore variazioni del mercato tali da configurare un rapporto costo-terapia sfavorevole rispetto alle alternative presenti nel Prontuario farmaceutico nazionale.

0203. Quale organo effettua la revisione periodica delle Note, strumenti regolatori che definiscono alcuni ambiti di rimborsabilità dei farmaci, aggiornate in base alle nuove evidenze scientifiche e alle necessità della pratica medica quotidiana sul territorio nazionale?

- A) AIFA.
- B) OsMed.
- C) Ministero della Salute.
- D) Istituto superiore di sanità.

0204. Si indichi quale affermazione sulla procedura negoziale di definizione del prezzo e della rimborsabilità è consona al disposto di cui all'art. 3 del D.M. 2/8/2019.

- A) La procedura può essere avviata dall'AIFA nel caso si tratti di medicinali la cui rimborsabilità presenti un significativo impatto in termini di spesa del SSN.
- B) La procedura può essere attivata dall'azienda farmaceutica e dal Ministero della Salute.
- C) La procedura si conclude, di norma entro centocinquanta.
- D) La procedura può essere interrotta anche più volte sia dell'AIFA che dall'azienda.

0205. La conformità di un'officina alle prescrizioni delle GMP deve essere confermata attraverso le visite ispettive dell'Autorità Competente, che per l'Italia è:

- A) L'Agenzia Italiana del Farmaco.
- B) L'International Conference on Harmonisation of Technical Requirements for Registration of Pharmaceuticals for Human Use.
- C) Centro nazionale per il controllo dei farmaci.
- D) L'Istituto Superiore di Sanità.

0206. A norma dell'art. 63 del D.Lgs. n. 219/2006, il produttore istituisce, attua e mantiene un efficace sistema di qualità farmaceutica, sulla base delle linee guida adottate dall'EMA. Tale sistema implica l'attiva partecipazione della dirigenza e del personale:

- A) A tutte le diverse attività di cui alle altre risposte.
- B) A tutte le diverse attività di produzione.
- C) A tutte le diverse attività di documentazione.
- D) A tutte le diverse attività di controllo.

0207. Le GMP:

- A) Definiscono i requisiti che devono essere soddisfatti durante le fasi di sviluppo, produzione e controllo dei medicinali.
- B) Definiscono le procedure organizzative e i principi con cui le ricerche di laboratorio per le prove non cliniche sono programmate, condotte, controllate, registrate e riportate.
- C) Devono essere seguite scrupolosamente da tutte le parti coinvolte nelle sperimentazioni cliniche.
- D) Definiscono le procedure da seguire nella conduzione degli studi clinici e i ruoli e le responsabilità degli attori in essi coinvolti, cioè Comitati etici, Sperimentatori e Promotori della sperimentazione.

0208. A norma del disposto di cui all'art. 6 del D.M. 2/8/2019, l'AIFA può riavviare, prima della scadenza dell'accordo negoziale con l'azienda farmaceutica titolare di AIC, le procedure negoziali per riconsiderare le condizioni dell'accordo in essere, nel caso in cui intervengano medio tempore variazioni del mercato tali da far prevedere un eccessivo incremento del livello di utilizzo del medicinale?

- A) Sì, lo prevede espressamente il citato articolo.
- B) No, tale facoltà era riconosciuta dall'AIFA dalla Delibera CIPE n. 3 del 1 febbraio 2001, abrogata dal citato D.M.
- C) Sì, ma solo se mancano meno di nove mesi alla scadenza del contratto.
- D) No, le condizioni dell'accordo possono essere riavviate prima della scadenza solo nel caso in cui intervengano nuove evidenze sulla efficacia e la sicurezza del farmaco, tali da far ritenere modificato il posizionamento in terapia o che ridimensionino in maniera sostanziale i benefici clinici stimati al momento della negoziazione.

0209. Per confezionamento secondario si intende (D.Lgs. n. 219/2006, art. 1).

- A) L'imballaggio in cui è collocato il confezionamento primario.
- B) Il contenitore o qualunque altra forma di confezionamento che si trova a diretto contatto con il medicinale.
- C) Il contenitore che si trova a diretto contatto con il medicinale.
- D) Qualunque forma di confezionamento diversa dal contenitore che si trova a diretto contatto con il medicinale.

0210. Il personale di cui all'art. 64 del D.Lgs. n. 219/2006, deve ricevere una formazione permanente?

- A) Sì, il personale riceve una formazione iniziale e permanente vertente in particolare sulla teoria e la pratica dell'assicurazione della qualità e delle norme di buona fabbricazione ed eventualmente su specifici requisiti della produzione dei medicinali sperimentali.
- B) No, il personale riceve una formazione iniziale di cui è verificata l'efficacia mediante il sostenimento di esami.
- C) No, il personale riceve una formazione iniziale a seguito della quale è rilasciata abilitazione da parte dell'AIFA.
- D) No, ma sono periodicamente organizzati corsi di igiene adeguati alle attività da svolgere riguardanti la salute, l'igiene e l'abbigliamento del personale.

0211. Le deviazioni alle GMP sono definite dal documento "Compilation of Community procedures in inspections and exchange of information", in particolare al capitolo "GMP Inspection Report – Community format" EMA/INS/GMP/313539/2006 Rev. 17 del 3 ottobre 2014 e eventuali successivi aggiornamenti". Nella fabbricazione di materie prime, la singola deviazione che evidenzia una carenza nell'applicazione di soddisfacenti procedure per il rilascio dei lotti o la loro assenza, o il mancato rispetto degli obblighi di legge da parte della persona qualificata:

- A) È definita Deviazione non critica.
- B) È definita Deviazione critica.
- C) Non è definita Deviazione maggiore.
- D) È una deviazione che non può essere classificata né come critica né come maggiore, ma che evidenzia, comunque, una non corretta applicazione delle GMP.

0212. Si indichi quale affermazione sulla procedura negoziale di definizione del prezzo e della rimborsabilità è consona al disposto di cui all'art. 3 del D.M. 2/8/2019.

- A) La procedura può essere avviata dall'AIFA nel caso in cui i medicinali non siano mai stati oggetto di precedente contrattazione.
- B) La procedura può essere attivata solo dall'AIFA.
- C) La procedura si conclude, di norma entro centoventi giorni.
- D) La procedura può essere interrotta anche più volte sia dell'AIFA che dall'azienda.

0213. A norma dell'art. 64 del D.Lgs. n. 219/2006, sono specificati in appositi mansionari:

- A) I compiti del personale direttivo e di controllo, compresa la persona qualificata responsabile dell'applicazione e della messa in opera delle norme di buona fabbricazione.
- B) I compiti del personale direttivo e di controllo, ad eccezione della persona qualificata responsabile dell'applicazione e della messa in opera delle norme di buona fabbricazione.
- C) I compiti del personale direttivo, escluso il personale di controllo e della persona qualificata responsabile dell'applicazione e della messa in opera delle norme di buona fabbricazione.
- D) I compiti del personale operativo, escluso il personale di controllo e della persona qualificata responsabile dell'applicazione e della messa in opera delle norme di buona fabbricazione.

0214. Le GMP riguardano:

- A) I requisiti di qualità, sicurezza ed efficacia dei farmaci.
- B) Le procedure organizzative delle prove non cliniche di laboratorio.
- C) Le procedure da seguire nella conduzione degli studi clinici.
- D) I ruoli e le responsabilità degli attori coinvolti nella conduzione degli studi clinici.

0215. A norma del disposto di cui all'art. 6, del D.Lgs. 219/2006, l'AIC:

- A) È richiesta per i generatori di radionuclidi.
- B) Non è richiesta per i kit e i radiofarmaci precursori di radionuclidi.
- C) Non è richiesta per i radiofarmaci preparati industrialmente.
- D) È richiesta per i radiofarmaci preparati al momento dell'uso.

0216. La procedura centralizzata è coordinata dall'EMA che, attraverso un proprio Comitato, valuta la documentazione presentata dall'azienda farmaceutica e verifica il rapporto beneficio/rischio sulla base dei dati di efficacia e sicurezza del medicinale. Quale è, in sigla, il Comitato a ciò deputato?

- A) CHMP.
- B) CAT.
- C) PDCO.
- D) CVMP.

0217. A norma dell'art. 67 del D.Lgs. n. 219/2006 i produttori garantiscono che le varie operazioni di produzione siano effettuate secondo istruzioni e procedure prestabilite e in base alle norme di buona fabbricazione. I produttori devono documentare anche deviazioni da dette procedure?

- A) Sì, le deviazioni dalle procedure devono essere documentate e accuratamente investigate.
- B) No, i produttori devono mettere a disposizione risorse adeguate e sufficienti per l'esecuzione dei controlli durante la produzione.
- C) No, solo i difetti di produzione devono essere documentati e accuratamente investigati.
- D) Sì, ma dolo per i medicinali per terapie avanzate.

0218. A norma del disposto di cui all'art. 3 del D.M. 2/8/2019, ai fini della negoziazione del prezzo, chi esamina le proposte avanzate tenendo in considerazione le valutazioni espresse dalla CTS con particolare riferimento al giudizio sul valore aggiunto del medicinale?

- A) CPR.
- B) OsMed.
- C) CIPE.
- D) Conferenza permanente Stato e regioni.

0219. A norma dell'art. 63 del D.Lgs. n. 219/2006, il produttore istituisce, attua e mantiene un efficace sistema di qualità farmaceutica, sulla base delle linee guida adottate dall'EMA, che implica l'attiva partecipazione a tutte le diverse attività di produzione, documentazione e controllo da parte:

- A) Della dirigenza e del personale.
- B) Della dirigenza.
- C) Del personale addetto alla diretta manipolazione dei farmaci.
- D) Della "Persona Qualificata" (Qualified Person – QP).

0220. A norma del disposto di cui all'art. 2, co. 4, D.Lgs. 219/2006, alle sostanze attive:

- A) Si estendono, per quanto applicabili, le disposizioni sulla produzione dei medicinali contenute nel titolo IV, quelle del titolo VII e quelle del titolo XI del citato D.Lgs.
- B) Si applicano tutte le disposizioni del citato D.Lgs.
- C) Non trovano applicazione le disposizioni del citato D.Lgs.
- D) Si, applicano solo le disposizioni di cui al titolo IV e al titolo II del citato D.Lgs.

0221. Quale organo analizza i consumi e la spesa dei medicinali di classe C acquistati direttamente dal cittadino, oltre all'acquisto privato dei medicinali di classe A-H?

- A) OsMed.
- B) Ministero delle finanze.
- C) Ministero della salute.
- D) CIPE.

0222. Per i medicinali di classe C-NN il titolare dell'AIC ha l'obbligo di comunicare all'AIFA, prima dell'inizio della commercializzazione:

- A) Quanto indicato nelle altre risposte.
- B) Il prezzo a ricavo industria (ex factory).
- C) Il prezzo al pubblico del medicinale.
- D) La data di immissione in commercio.

0223. Attraverso il CHMP, l'EMA valuta la documentazione presentata dall'azienda farmaceutica, verifica il rapporto beneficio/rischio sulla base dei dati di efficacia e sicurezza del medicinale ed esprime un parere. Alla fine dell'iter la Commissione Europea emana una decisione definitiva sull'AIC del medicinale che:

- A) Ha carattere vincolante per tutti gli Stati membri.
- B) Ha carattere vincolante solo per gli Stati coinvolti nella procedura in qualità di (Co-)Rapporteur.
- C) Ha carattere vincolante solo per gli Stati coinvolti nella procedura in qualità di peer review.
- D) Ha carattere vincolante solo per gli Stati coinvolti nella procedura in qualità di (Co-)Rapporteur e peer review.

0224. Per medicinale di origine vegetale o fitoterapico si intende (D.Lgs. n. 219/2006, art. 1):

- A) Ogni medicinale che contiene esclusivamente come sostanze attive una o più sostanze vegetali o una o più preparazioni vegetali, oppure una o più sostanze vegetali in associazione ad una o più preparazioni vegetali.
- B) Preparazioni ottenute sottoponendo le sostanze vegetali a trattamenti quali estrazione, distillazione, spremitura, frazionamento, purificazione, concentrazione o fermentazione, nonché le sostanze vegetali triturate o polverizzate, tinture, estratti, olii essenziali, succhi ottenuti per spremitura ed essudati lavorati.
- C) Il medicinale che risponde ai requisiti di cui all'art. 21, co. 1, D.Lgs. n. 219/2006.
- D) Tutte le piante, le parti di piante, le alghe, i funghi e i licheni, interi, a pezzi o tagliati, in forma non trattata, di solito essiccata, ma talvolta anche allo stato fresco.

0225. A norma del disposto di cui all'art. 6, del D.Lgs. 219/2006, l'AIC:

- A) È richiesta per i radiofarmaci preparati industrialmente.
- B) Non è richiesta per i generatori di radionuclidi.
- C) Non è richiesta per i kit e i radiofarmaci precursori di radionuclidi.
- D) È richiesta per i radiofarmaci preparati al momento dell'uso.

0226. A norma del co. 3 dell'art. 67 del D.Lgs. n. 219/2006 sulla produzione di medicinali devono essere convalidate:

- A) Tutte le risposte fornite sono corrette.
- B) Ogni nuova produzione.
- C) Ogni modifica importante alla produzione.
- D) Fasi critiche dei processi produttivi.

0227. L'elenco dei farmaci di fascia A ordinati per principio attivo e per nome commerciale: (si individui l'affermazione errata).

- A) Non include i medicinali coperti da tutela brevettuale.
- B) Include anche i medicinali presenti nelle Liste di Trasparenza AIFA.
- C) Contiene il codice dell'AIC.
- D) Contiene l'indicazione delle confezioni delle specialità medicinali commercializzate.

0228. EMEA (European Medicines Agency) è stata istituita:

- A) Dal regolamento (CE) n. 726/2004.
- B) Dal regolamento (CE) n. 1235/2010.
- C) Dalla direttiva 2001/CE/83.
- D) Dalla direttiva 2010/84/UE.

0229. Cosa è ASMF?

- A) Un documento che il produttore del principio attivo è tenuto a presentare all'AIFA per le sostanze attive contenute nel medicinale per cui è stata richiesta l'AIC.
- B) Il documento di Consenso per la Gestione dei Pazienti a Rischio di Reazione Avversa.
- C) La certificazione di prodotto farmaceutico rilasciata dall'AIFA.
- D) Il modello di certificazione di prodotto farmaceutico della WHO.

0230. Qual è la classe di rimborsabilità per i medicinali del regime di fornitura SOP?

- A) C.
- B) C o H.
- C) A o C.
- D) H.

0231. Nel D.Lgs. n. 219 del 2006 contiene le "Linee guida sulle norme di buona fabbricazione":

- A) Il Capo II del Titolo IV.
- B) Il Capo III del Titolo IV.
- C) Il Capo II del Titolo V.
- D) Il Capo I del Titolo VI.

0232. Ai fini dell'applicazione del D.Lgs. n. 219/2006 (Attuazione della direttiva 2001/83/CE relativa ad un codice comunitario concernente i medicinali per uso umano), qualsiasi sistema che include un radionuclide progenitore determinato da cui viene prodotto un radionuclide discendente che viene quindi rimosso per eluizione o con qualsiasi altro metodo ed usato in un radiofarmaco costituisce:

- A) Generatore di radionuclidi.
- B) Radiofarmaco.
- C) Kit.
- D) Precursore di radionuclidi.

0233. Rispetto alla Delibera CIPE del 2001, il D.M. 2/8/2019 in merito all'istanza di negoziazione della rimborsabilità e del prezzo del medicinale ha previsto che:

- A) L'azienda deve fornire precisazioni sullo status brevettuale del medicinale e quantificare gli eventuali contributi e incentivi pubblici ricevuti per i programmi di ricerca e sviluppo.
- B) L'azienda non deve più documentare l'eventuale valore terapeutico aggiunto del medicinale.
- C) L'azienda non deve più attestare la propria capacità produttiva e di gestione di possibili imprevisti che possano mettere a rischio la capacità produttiva.
- D) L'azienda non deve più indicare le attività che verranno poste in essere al fine di garantire l'adeguata fornitura del farmaco al Servizio sanitario nazionale in funzione dei bisogni della popolazione.

0234. A norma del disposto di cui all'art. 6, del D.Lgs. 219/2006, la designazione di un responsabile esonera il titolare dell'AIC della responsabilità legale della commercializzazione del medicinale?

- A) No, non esonera il titolare dell'AIC.
- B) Sì, esonera in ogni caso il titolare dell'AIC.
- C) Esonera il titolare dell'AIC solo se la designazione del responsabile è stata comunicata all'AIFA.
- D) Dipende dal medicinale commercializzato.

0235. Il regime di fornitura USPL individua:

- A) Farmaci utilizzabili soltanto da specifici medici specialisti individuati dalla CTS, anche in ambiente ospedaliero salvo particolari eccezioni opportunamente specificate dalla CTS stessa.
- B) Farmaci prescrivibili da medici afferenti ad un centro ospedaliero e/o da specifici medici specialisti individuati dalla CTS.
- C) Farmaci utilizzabili esclusivamente in ambiente ospedaliero o ad esso assimilabile.
- D) Farmaci soggetti a prescrizione medica speciale (T.U. in materia di stupefacenti).

0236. Dispone l'art. 5, D.Lgs. 219/2006, che in caso di sospetta o confermata dispersione di agenti patogeni, tossine, agenti chimici o radiazioni nucleari potenzialmente dannosi, Il Ministero della Salute può autorizzare la temporanea distribuzione di un medicinale per cui non è autorizzata l'immissione in commercio, al fine di fronteggiare tempestivamente l'emergenza. In tale ipotesi i titolari dell'AIC, i produttori e gli operatori sanitari:

- A) Non sono soggetti alla responsabilità civile o amministrativa per le conseguenze derivanti dall'uso del medicinale.
- B) Restano comunque soggetti alla responsabilità civile o amministrativa per le conseguenze derivanti dall'uso del medicinale.
- C) Restano comunque soggetti alla responsabilità civile per le conseguenze derivanti dall'uso del medicinale.
- D) Restano comunque soggetti alla responsabilità amministrativa per le conseguenze derivanti dall'uso del medicinale.

0237. Ai fini dell'applicazione del D.Lgs. n. 219/2006 (Attuazione della direttiva 2001/83/CE relativa ad un codice comunitario concernente i medicinali per uso umano), qualsiasi altro radionuclide prodotto per essere utilizzato quale tracciante di un'altra sostanza prima della somministrazione costituisce:

- A) Precursore di radionuclidi.
- B) Radiofarmaco.
- C) Generatore di radionuclidi.
- D) Kit.

0238. L'AIFA ha fornito un'applicazione avanzata dei diversi modelli di MEA. In base a una tassonomia internazionale, questi sono distinguibili in due principali categorie: Performance-Based Risk sharing schemes e Financial based schemes.

Rientrano nella prima categoria:

- A) Risk sharing (RS) e Success fee (SF).
- B) Cost sharing (CS) e Risk sharing (RS).
- C) Risk sharing (RS) e Capping.
- D) Success fee (SF) e Cost sharing (CS).

0239. Rispetto alla Delibera CIPE del 2001, il D.M. 2/8/2019 in merito all'istanza di negoziazione della rimborsabilità e del prezzo del medicinale ha previsto che:

- A) L'azienda deve fornire informazioni autocertificate sulla commercializzazione, il consumo e la rimborsabilità del medicinale in altri Paesi e una stima delle quote di mercato che si prevede di acquisire in Italia.
- B) L'azienda non deve più documentare l'eventuale valore terapeutico aggiunto del medicinale.
- C) L'azienda non deve più attestare la propria capacità produttiva e di gestione di possibili imprevisti che possano mettere a rischio la capacità produttiva.
- D) L'azienda non deve più indicare le attività che verranno poste in essere al fine di garantire l'adeguata fornitura del farmaco al Servizio sanitario nazionale in funzione dei bisogni della popolazione.

0240. A norma del disposto di cui all'art. 3 del D.M. 2/8/2019, ai fini della negoziazione del prezzo, chi esamina le proposte avanzate tenendo in considerazione le valutazioni espresse dalla CTS con particolare riferimento al posizionamento in terapia?

- A) CPR.
- B) OsMed.
- C) CIPE.
- D) Conferenza permanente Stato e regioni.

0241. A norma del disposto di cui all'art. 4 del D.M. 2/8/2019, per quanto attiene al segmento di mercato che transita attraverso il canale della distribuzione intermedia e finale, al prezzo ex-fabbrica contrattato:

- A) Vanno aggiunte, per la definizione del prezzo al pubblico l'IVA e le quote di spettanza per la distribuzione.
- B) Non vanno aggiunte, per la definizione del prezzo al pubblico l'IVA e le quote per la distribuzione.
- C) Non va aggiunta per la definizione del prezzo al pubblico l'IVA.
- D) Va aggiunta per la definizione del prezzo al pubblico solo l'IVA.

0242. Ai fini dell'applicazione del D.Lgs. n. 219/2006 (Attuazione della direttiva 2001/83/CE relativa ad un codice comunitario concernente i medicinali per uso umano) per "eccipiente" si intende:

- A) Qualsiasi componente di un medicinale diverso dalla sostanza attiva e dal materiale di imballaggio.
- B) Qualsiasi componente di un medicinale compresa la sostanza attiva.
- C) Qualsiasi componente di un medicinale.
- D) Qualsiasi componente di un medicinale compreso il materiale di imballaggio.

0243. L'elenco dei farmaci di fascia A ordinati per principio attivo e per nome commerciale: (si individui l'affermazione errata).

- A) Contiene l'indicazione dell'eventuale rischio di assunzione del farmaco.
- B) Include anche i medicinali coperti da tutela brevettuale.
- C) Include anche i medicinali di cui è scaduta la tutela brevettuale, ma per i quali non è prevista la sostituibilità.
- D) Contiene l'indicazione della descrizione del gruppo equivalenza.

0244. Quando trattando delle procedure di autorizzazione di mutuo riconoscimento e decentrata, si parla di CMS, con tale sigla si intende:

- A) Concerned Member State.
- B) Committee Member State.
- C) Concerned Medicinal Substances.
- D) Committee Medical Subjects.

0245. A norma del disposto di cui all'art. 3 del D.M. 2/8/2019, la procedura negoziale di definizione del prezzo e della rimborsabilità che si deve concludere in centottanta giorni può essere interrotta?

- A) Sì, per una sola volta su richiesta dell'AIFA o dell'azienda.
- B) No, il termine di centottanta giorni è tassativo.
- C) Sì, anche per più volte su richiesta dell'AIFA o dell'azienda.
- D) Sì, per una sola volta ma solo su richiesta dell'AIFA.

0246. A norma del disposto di cui all'art. 3 del D.M. 2/8/2019, ove ricorrano le condizioni di necessità, al fine di assicurare una maggiore appropriatezza d'uso ovvero individuare specifici ambiti di utilizzo, chi può introdurre limitazioni alla rimborsabilità?

- A) CTS.
- B) OsMed.
- C) CIPE.
- D) Conferenza permanente Stato e regioni.

0247. Tra le tipologie di ispezioni nazionali GMP API, le ispezioni effettuate per attivare un nuovo reparto produttivo o una nuova linea produttiva sono:

- A) Ispezioni preventive.
- B) Ispezioni straordinarie o di controllo.
- C) Ispezioni di follow-up.
- D) Ispezioni periodiche di revisione generale.

LEGISLAZIONE CHE DISCIPLINA I MEDICINALI AD USO UMANO

0248. Il regime di fornitura RR individua:

- A) Medicinali soggetti a prescrizione medica ricetta ripetibile.
- B) Medicinali soggetti a prescrizione medica speciale (tabella II A e farmaci dell'allegato III bis in associazione ad altri medicinali).
- C) Medicinali soggetti a prescrizione medica limitativa e utilizzabili esclusivamente in ambiente ospedaliero o struttura ad esso assimilabile.
- D) Medicinali non soggetti a prescrizione medica ma non da banco.

0249. Il regime di fornitura RRL (Ricetta Ripetibile Limitativa) individua:

- A) Medicinali soggetti a prescrizione medica limitativa di centri ospedalieri o di specialisti.
- B) Medicinali soggetti a prescrizione medica ricetta ripetibile.
- C) Medicinali soggetti a prescrizione medica ricetta non ripetibile.
- D) Medicinali soggetti a prescrizione medica speciale (tabella II A e farmaci dell'allegato III bis in associazione ad altri medicinali).

0250. A norma del disposto di cui all'art. 4 del D.M. 2/8/2019, la procedura negoziale si perfeziona mediante l'accordo tra l'AIFA e l'azienda farmaceutica con la fissazione delle condizioni di rimborsabilità e prezzo, che deve tenere conto:

- A) Tra l'altro di quanto indicato nelle altre risposte.
- B) Volumi di vendita.
- C) Disponibilità del prodotto per il SSN.
- D) Sconti per le forniture agli enti del SSN.

0251. Le ispezioni finalizzate alla verifica dell'osservanza delle norme di GCP e GMP dei medicinali in fase di sperimentazione di cui all'art. 15 del D.Lgs. n. 211/2003:

- A) Sono svolte a nome dell'UE.
- B) Sono svolte dal Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca che informa l'AIFA.
- C) Sono svolte a nome del popolo italiano.
- D) Congiuntamente ai loro risultati vengono riconosciute dagli Stati membri che li condividano.

0252. La seguente definizione, di cui al D.Lgs. 211/2003, «qualsiasi studio sull'uomo finalizzato a scoprire o verificare gli effetti clinici, farmacologici e/o altri effetti farmacodinamici di uno o più medicinali sperimentali, e/o a individuare qualsiasi reazione avversa ad uno o a più medicinali sperimentali, e/o a studiarne l'assorbimento, la distribuzione, il metabolismo e l'eliminazione, con l'obiettivo di accertarne la sicurezza e/o l'efficacia, nonché altri elementi di carattere scientifico e non. Questa definizione include le sperimentazioni cliniche effettuate in un unico centro o in più centri, solo in Italia o anche in altri Stati membri dell'Unione europea», si riferisce alle sperimentazioni dette anche:

- A) Cliniche interventistiche.
- B) Cliniche multicentriche.
- C) Non interventistiche.
- D) Studi osservazionali.

0253. In quale fase della sperimentazione clinica l'efficacia del farmaco sui sintomi, sulla qualità della vita o sulla sopravvivenza è confrontata con un placebo, con altri farmaci già in uso o con nessun trattamento?

- A) Fase 3.
- B) Fase 1.
- C) Fase 2.
- D) Fase 4.

0254. Ai sensi dell'art. 1 del D.Lgs. 211/2003, elargire o richiedere incentivi o benefici finanziari per la partecipazione dei soggetti alla sperimentazione clinica:

- A) È vietato, ad eccezione delle eventuali indennità per il volontario sano.
- B) È vietato e sono altresì vietate le eventuali indennità per il volontario sano.
- C) È sempre consentito per tutti i soggetti coinvolti nella sperimentazione clinica.
- D) Oltre alla indennità ad esso dovuta per legge, è sempre consentito per il volontario sano.

0255. Ai sensi dell'art. 1 del D.Lgs. n. 200/2007 una società, istituzione oppure un organismo che si assume la responsabilità di avviare, gestire ed eventualmente finanziare una sperimentazione clinica è il promotore o lo sperimentatore?

- A) Il promotore.
- B) Lo sperimentatore.
- C) Entrambi.
- D) Nessuno dei due.

0256. Quali benefici comporta il rispetto della GCP ai sensi del D.Lgs. 211/2003?

- A) Tutti quelli di cui alle altre risposte.
- B) Garantisce la tutela dei diritti dei soggetti umani coinvolti nella sperimentazione clinica.
- C) Garantisce la sicurezza e il benessere dei soggetti umani coinvolti nella sperimentazione clinica.
- D) Assicura la credibilità dei dati concernenti la sperimentazione clinica.

0257. Ai sensi dell'art. 15 del D.Lgs. n. 211/2003 sulla Verifica dell'osservanza delle norme di GCP e di fabbricazione dei medicinali in fase di sperimentazione, chi, salvo quanto previsto da eventuali accordi stipulati tra UE e Paesi terzi, può proporre l'ispezione della sede del fabbricante stabilito in un Paese terzo?

- A) Uno Stato membro.
- B) In ogni caso la Commissione europea, mai uno Stato membro.
- C) La Commissione europea, ma solo su richiesta motivata di uno Stato membro.
- D) La Commissione europea, ma solo su richiesta motivata di almeno tre Stati membri.

0258. La seguente definizione, di cui al D.Lgs. 211/2003, «la sperimentazione clinica effettuata in base ad un unico protocollo in più di un centro e che pertanto viene eseguita da più sperimentatori; i centri in cui si effettua la sperimentazione possono essere ubicati solo in Italia, oppure anche in altri Stati dell'Unione europea e/o Paesi terzi», si riferisce alle sperimentazioni dette:

- A) Cliniche multicentriche.
- B) Cliniche interventistiche.
- C) Non interventistiche.
- D) Studi osservazionali.

0259. Quale dei seguenti non corrisponde ad uno dei Principi di buona pratica clinica di cui all'art. 3 del D.Lgs. n. 200/2007?

- A) Il consenso che è necessario acquisire prima che il soggetto sia sottoposto a sperimentazione deve essere generico, specifico ed informato.
- B) Chiunque conduca o partecipi alla realizzazione della sperimentazione deve essere qualificato, in base alla sua istruzione, formazione ed esperienza, ad eseguire i propri compiti.
- C) Tutte le informazioni sulla sperimentazione clinica devono essere registrate, trattate e conservate in modo tale da poter essere comunicate, interpretate e verificate in modo preciso.
- D) Deve essere garantita la riservatezza dei documenti che potrebbero identificare i soggetti, rispettando le regole di riservatezza e confidenzialità previste dalle disposizioni normative applicabili.

0260. Dispone il D.Lgs. 211/2003, che chiunque violi il divieto di offrire, elargire o richiedere incentivi o benefici finanziari per la partecipazione dei soggetti alla sperimentazione clinica, è soggetto alla sanzione amministrativa pecuniaria del pagamento della somma da:

- A) Euro 50.000 a euro 150.000.
- B) Euro 20.000 a euro 60.000.
- C) Euro 30.000 a euro 90.000.
- D) Euro 100.000 a euro 250.000.

0261. In quale dei punti che seguono è correttamente proposta la definizione di «sperimentazione clinica» di cui al D.Lgs. 211/2003?

- A) Qualsiasi studio sull'uomo finalizzato a scoprire o verificare gli effetti clinici, farmacologici e/o altri effetti farmacodinamici di uno o più medicinali sperimentali, e/o a individuare qualsiasi reazione avversa ad uno o a più medicinali sperimentali, e/o a studiarne l'assorbimento, la distribuzione, il metabolismo e l'eliminazione, con l'obiettivo di accertarne la sicurezza e/o l'efficacia, nonché altri elementi di carattere scientifico e non. Questa definizione include le sperimentazioni cliniche effettuate in un unico centro o in più centri, solo in Italia o anche in altri Stati membri dell'Unione europea.
- B) Qualsiasi studio sull'uomo finalizzato a scoprire o verificare gli effetti clinici, farmacologici e/o altri effetti farmacodinamici di uno o più medicinali sperimentali, e/o a individuare qualsiasi reazione avversa ad uno o a più medicinali sperimentali, e/o a studiarne l'assorbimento, la distribuzione, il metabolismo e l'eliminazione, con l'obiettivo di accertarne la sicurezza e/o l'efficacia, nonché altri elementi di carattere esclusivamente scientifico. Questa definizione include le sperimentazioni cliniche effettuate in un unico centro o in più centri, solo in Italia o anche in altri Stati membri dell'Unione europea.
- C) Qualsiasi studio sull'uomo finalizzato a scoprire o verificare gli effetti clinici, farmacologici e/o altri effetti farmacodinamici di uno o più medicinali sperimentali, e/o a individuare qualsiasi reazione avversa ad uno o a più medicinali sperimentali, e/o a studiarne l'assorbimento, la distribuzione, il metabolismo e l'eliminazione, con l'obiettivo di accertarne la sicurezza e/o l'efficacia, nonché altri elementi di carattere scientifico e non. Questa definizione include esclusivamente le sperimentazioni cliniche effettuate in un unico centro o in più centri solo in Italia.
- D) Qualsiasi studio sull'uomo finalizzato a scoprire o verificare gli effetti clinici, farmacologici e/o altri effetti farmacodinamici di uno o più medicinali sperimentali, e/o a individuare qualsiasi reazione avversa ad uno o a più medicinali sperimentali, e/o a studiarne l'assorbimento, la distribuzione, il metabolismo e l'eliminazione, con l'obiettivo di accertarne la sicurezza e/o l'efficacia, nonché altri elementi di carattere esclusivamente scientifico. Questa definizione include esclusivamente le sperimentazioni cliniche effettuate in un unico centro o in più centri solo in Italia.

0262. Il co. 9 dell'art. 12 del decreto-legge 13 settembre 2012, n. 158, noto anche come decreto Balduzzi, dispone che le competenze in materia di sperimentazione clinica dei medicinali attribuite dal D.Lgs. n. 211/2003 all'ISS:

- A) Sono trasferite all'AIFA, la quale si avvale del predetto Istituto.
- B) Sono da esso svolte per il tramite dell'AIFA.
- C) Sono confermate in capo al predetto Istituto.
- D) Sono da esso svolte per il tramite dell'AIFA e dell'Osservatorio Nazionale sulle Sperimentazioni Cliniche (OsSC).

0263. Non rientra nella definizione di medicinale sperimentale ai sensi dell'art. 1 del D.Lgs. n. 200/2007:

- A) Una forma farmaceutica di un placebo saggiato come medicinale sperimentale, esclusi i prodotti che hanno già ottenuto un'AIC.
- B) Una forma farmaceutica di un principio attivo saggiato come controllo in una sperimentazione clinica, compresi i prodotti che hanno già ottenuto un'AIC, quando sono utilizzati per indicazioni non autorizzate.
- C) Una forma farmaceutica di un placebo saggiato come controllo in una sperimentazione clinica, compresi i prodotti che hanno già ottenuto un'AIC, quando sono utilizzati per ottenere ulteriori informazioni sulla forma autorizzata o comunque utilizzati come controllo.
- D) I medicinali non oggetto dello studio sperimentale, ma comunque utilizzati nell'ambito di una sperimentazione, quando sono autorizzati ma utilizzati in maniera difforme all'AIC.

0264. Ai sensi dell'art. 10 del D.Lgs. n. 211/2003, entro quanti giorni dal termine della sperimentazione clinica il promotore della sperimentazione comunica alle autorità competenti, nonché ai comitati etici interessati, la conclusione della sperimentazione clinica?

- A) Entro novanta giorni.
- B) Entro sessanta giorni.
- C) Entro trenta giorni.
- D) Entro dieci giorni.

0265. Dispone il D.Lgs. 211/2003, che il promotore della sperimentazione che inizia la sperimentazione clinica senza aver ottenuto il parere favorevole del Comitato etico competente o in presenza di obiezioni motivate da parte delle Autorità competenti è soggetto alla sanzione amministrativa pecuniaria del pagamento della somma da:

- A) Euro 100.000 a euro 500.000.
- B) Euro 50.000 a euro 150.000.
- C) Euro 20.000 a euro 60.000.
- D) Euro 30.000 a euro 90.000.

0266. Quale la fase della sperimentazione clinica è detta della “sorveglianza post marketing” perché viene attuata dopo l'immissione in commercio?

- A) Fase 4.
- B) Fase 1.
- C) Fase 2.
- D) Fase 3.

0267. La sostanza da cui si ritiene di poter ricavare un farmaco viene messa in provetta insieme a colture cellulari o a microrganismi e sottoposta a una serie di test, eseguiti in laboratori altamente specializzati:

- A) Nella fase di sperimentazione preclinica.
- B) Nello studio di fase 1.
- C) Nello studio di fase 2.
- D) Nello studio di fase 3.

0268. Nell'ambito dell'autorizzazione alla fabbricazione e importazione di medicinali in fase di sperimentazione clinica, quale figura di cui all'art. 13, co.2, del D.Lgs. n. 211/2003, vigila affinché nel caso di medicinali in fase di sperimentazione fabbricati in Italia, ogni lotto di medicinali sia stato prodotto e controllato secondo i requisiti di GMP dei medicinali di uso umano stabiliti dalla normativa UE?

- A) Il direttore tecnico.
- B) Il fabbricante.
- C) L'importatore.
- D) Il titolare dell'autorizzazione.

0269. All'ICH aderiscono gli Stati Uniti?

- A) Sì.
- B) No, aderisce il Giappone.
- C) No, aderisce il Canada.
- D) Aderiscono solo i Paesi UE.

0270. Il Centro di coordinamento nazionale dei Comitati etici territoriali per le sperimentazioni cliniche sui medicinali per uso umano e sui dispositivi medici, previsto dall'art. 2 della L. n. 3/2018, è istituito presso:

- A) L'AIFA.
- B) L'ISS.
- C) L'EMA.
- D) La Presidenza del Consiglio dei Ministri.

0271. Cosa stabilisce l'art. 6 del D.Lgs. n. 200/2007 circa il promotore della sperimentazione?

- A) Il promotore può delegare in tutto o in parte le sue funzioni connesse con la sperimentazione, a una società, a un'istituzione o a un'organizzazione in possesso dei requisiti.
- B) Il promotore non può delegare, né in tutto né in parte le sue funzioni connesse con la sperimentazione, né a persona fisica né a persona giuridica.
- C) Nei casi in cui le disposizioni del D.Lgs. n. 211/2003 consentono la delega delle proprie funzioni da parte del promotore, le responsabilità attinenti la conformità alla legge della realizzazione delle sperimentazioni passano in capo al delegato.
- D) La medesima persona può sempre svolgere contemporaneamente il ruolo di promotore e di sperimentatore.

0272. Ai sensi dell'art. 10 del D.Lgs. n. 211/2003, entro novanta giorni dal termine della sperimentazione clinica il promotore della sperimentazione comunica alle autorità competenti, nonché ai comitati etici interessati, la conclusione della sperimentazione. In caso di interruzione dello studio:

- A) Tale termine è ridotto a quindici giorni e il promotore della sperimentazione è tenuto a comunicarne chiaramente i motivi.
- B) Tale termine è aumentato a centoventi giorni e il promotore della sperimentazione è tenuto a comunicarne chiaramente i motivi.
- C) Tale termine è ridotto a quarantacinque giorni e il promotore della sperimentazione è tenuto a comunicarne chiaramente i motivi.
- D) Tale termine rimane immutato e non sussiste obbligo di motivazione.

0273. Non rientra nelle definizioni di medicinale sperimentale ai sensi dell'art. 1 del D.Lgs. n. 200/2007:

- A) Una forma farmaceutica di un principio attivo saggiato come controllo in una sperimentazione clinica, esclusi tutti i prodotti che hanno già ottenuto un'AIC.
- B) Una forma farmaceutica di un principio attivo saggiato come medicinale sperimentale, compresi i prodotti che hanno già ottenuto un'AIC, ma che sono utilizzati o preparati in forme diverse da quella autorizzata.
- C) Una forma farmaceutica di un placebo saggiato come medicinale sperimentale, compresi i prodotti che hanno già ottenuto un'AIC, ma che sono utilizzati o preparati (secondo formula magistrale o confezionati) in forme diverse da quella autorizzata.
- D) I medicinali non oggetto dello studio sperimentale, ma comunque utilizzati nell'ambito di una sperimentazione, quando essi non sono autorizzati al commercio in Italia.

0274. Non rientra nelle definizioni di medicinale sperimentale ai sensi dell'art. 1 del D.Lgs. n. 200/2007:

- A) Tutti i medicinali non oggetto dello studio sperimentale.
- B) Una forma farmaceutica di un principio attivo saggiato come controllo in una sperimentazione clinica, compresi i prodotti che hanno già ottenuto un'AIC, quando sono utilizzati per indicazioni non autorizzate.
- C) Una forma farmaceutica di un placebo saggiato come controllo in una sperimentazione clinica, compresi i prodotti che hanno già ottenuto un'AIC, quando sono utilizzati per ottenere ulteriori informazioni sulla forma autorizzata o comunque utilizzati come controllo.
- D) I medicinali non oggetto dello studio sperimentale, ma comunque utilizzati nell'ambito di una sperimentazione, quando sono autorizzati ma utilizzati in maniera difforme all'AIC.

0275. Quale dei seguenti non corrisponde ad uno dei Principi di buona pratica clinica di cui all'art. 3 del D.Lgs. n. 200/2007?

- A) Gli interessi della società prevalgono sulla sicurezza e sul benessere dei soggetti della sperimentazione.
- B) Una sperimentazione può essere iniziata e continuata solamente se i benefici previsti giustificano i rischi.
- C) La sperimentazione deve essere condotta in conformità al protocollo che abbia preventivamente ricevuto il parere favorevole di un comitato etico indipendente e che definisca, tra l'altro, i criteri di inclusione ed esclusione dei soggetti della sperimentazione clinica, il monitoraggio e gli aspetti concernenti la pubblicazione dei dati.
- D) Devono essere attuati sistemi con procedure prefissate e da osservare per garantire la qualità di ogni singolo aspetto della sperimentazione.

0276. L'attuale guida ICH E6 fornisce uno standard unificato sulle norme GCP. Descrive le responsabilità e le attività:

- A) Di tutti i soggetti menzionati nelle altre risposte.
- B) Di sponsor.
- C) Di monitor.
- D) Di ricercatori e comitati etici.

0277. Ai sensi dell'art. 9 del D.Lgs. n. 211/2003, prima dell'inizio di qualsiasi sperimentazione clinica il promotore della sperimentazione è tenuto a presentare la domanda di autorizzazione all'autorità competente. La norma fissa dei termini entro i quali l'autorità competente debba concludere l'esame della richiesta. Essa può, prima della scadenza di detti termini, comunicare al promotore della sperimentazione di non avere obiezioni?

- A) Sì, lo prevede il co. 4 del suddetto articolo.
- B) No, prima della scadenza può solo comunicare le obiezioni sollevate onde il promotore possa modificare il contenuto della domanda.
- C) No, ogni comunicazione al promotore può essere fatta solo dopo la scadenza del termine.
- D) La norma nulla prevede in materia.

0278. Quale fase della sperimentazione serve a comprendere quale sarà la dose migliore da sperimentare nelle fasi successive, e determinare l'effetto del farmaco sul paziente in relazione ad alcuni parametri considerati indicatori della sua salute?

- A) Fase 2.
- B) Fase preclinica.
- C) Fase 1.
- D) Fase 3.

0279. Le GCP allegate al D.M. 15/07/1997 sono suddivise in 8 capitoli che comprendono tutti gli aspetti fondamentali e gli attori coinvolti in una sperimentazione clinica. Sono presenti 13 punti in cui vengono riassunti i doveri e le responsabilità della figura dello sperimentatore nel:

- A) Il Cap. 4.
- B) Il Cap. 5.
- C) Il Cap. 6.
- D) Il Cap. 8.

0280. Ai sensi dell'art. 15 del D.Lgs. n. 211/2003 sulla Verifica dell'osservanza delle norme di GCP e di fabbricazione dei medicinali in fase di sperimentazione, chi, salvo quanto previsto da eventuali accordi stipulati tra UE e Paesi terzi, può proporre l'ispezione della sede del fabbricante stabilito in un Paese terzo?

- A) La Commissione europea, su richiesta motivata di uno Stato membro o di propria iniziativa.
- B) In ogni caso la Commissione europea, mai uno Stato membro.
- C) La Commissione europea, ma solo su richiesta motivata di uno Stato membro.
- D) La Commissione europea, ma solo su richiesta motivata di almeno tre Stati membri.

0281. Quale dei seguenti è componente di diritto del Centro di coordinamento nazionale dei Comitati etici territoriali per le sperimentazioni cliniche sui medicinali per uso umano e sui dispositivi medici?

- A) Il Presidente dell'Istituto superiore di sanità.
- B) Il Direttore Generale dell'AIFA.
- C) Il Ministro della Salute e il Direttore Generale dell'AIFA.
- D) Solo il Ministro della Salute.

0282. In quale dei punti che seguono è correttamente proposta la definizione di «sperimentazione non interventistica» di cui al D.Lgs. 211/2003?

- A) Uno studio nel quale i medicinali sono prescritti secondo le indicazioni dell'AIC. L'assegnazione del paziente a una determinata strategia terapeutica non è decisa in anticipo da un protocollo di sperimentazione, ma rientra nella normale pratica clinica e la decisione di prescrivere il medicinale è del tutto indipendente da quella di includere il paziente nello studio. Ai pazienti non si applica nessuna procedura supplementare di diagnosi o monitoraggio.
- B) Uno studio nel quale i medicinali sono prescritti secondo le indicazioni dell'AIC. L'assegnazione del paziente a una determinata strategia terapeutica è decisa in anticipo da un protocollo di sperimentazione, rientra nella normale pratica clinica e la decisione di prescrivere il medicinale è del tutto indipendente da quella di includere il paziente nello studio. Ai pazienti non si applica nessuna procedura supplementare di diagnosi o monitoraggio.
- C) Uno studio nel quale i medicinali sono prescritti secondo le indicazioni dell'AIC. L'assegnazione del paziente a una determinata strategia terapeutica è decisa in anticipo da un protocollo di sperimentazione, rientra nella normale pratica clinica e la decisione di prescrivere il medicinale è del tutto indipendente da quella di includere il paziente nello studio. Ai pazienti si applica una procedura supplementare di diagnosi.
- D) Uno studio nel quale i medicinali sono prescritti secondo le indicazioni dell'AIC. L'assegnazione del paziente a una determinata strategia terapeutica è decisa in anticipo da un protocollo di sperimentazione, rientra nella normale pratica clinica e la decisione di prescrivere il medicinale è del tutto indipendente da quella di includere il paziente nello studio. Ai pazienti si applica nessuna procedura supplementare di monitoraggio.

0283. Ai sensi del D.Lgs. 24-6-2003 n. 211 sulla buona pratica clinica nell'esecuzione delle sperimentazioni cliniche di medicinali per uso clinico, il termine «protocollo» comprende:

- A) Il documento in cui vengono descritti l'obiettivo o gli obiettivi, la progettazione, la metodologia, gli aspetti statistici e l'organizzazione della sperimentazione, le sue versioni successive e le modifiche dello stesso.
- B) Il documento in cui vengono descritti l'obiettivo o gli obiettivi, la progettazione, la metodologia, gli aspetti statistici e l'organizzazione della sperimentazione, le sue modifiche, ma non le sue versioni successive.
- C) Il documento in cui vengono descritti l'obiettivo o gli obiettivi, la progettazione, la metodologia, gli aspetti statistici e l'organizzazione della sperimentazione, escluse sue versioni successive e le modifiche dello stesso.
- D) La raccolta di dati esclusivamente clinici sul medicinale o sui medicinali in fase di sperimentazione che sono pertinenti per lo studio dei medesimi nell'uomo.

0284. Rientra nella definizione di paziente ai sensi dell'art. 1 del D.Lgs. n. 200/2007 recante principi e linee guida dettagliate per la GCP relativa ai medicinali in fase di sperimentazione a uso umano soggetto che comunque si trovi, anche solo temporaneamente, in uno stato di modificazione dei normali parametri fisiologici tale da determinare rischi per la salute?

- A) Sì.
- B) No, tale definizione corrisponde a quella di "soggetto sottoposto a sperimentazione".
- C) No, lo stato deve essere permanente.
- D) No, la definizione di paziente fornita dal citato decreto è "soggetto affetto da patologia".

0285. Sono eseguiti gli studi "in vitro" al fine di comprendere le caratteristiche della sostanza da cui si ritiene di poter ricavare un farmaco:

- A) Nella fase di sperimentazione preclinica.
- B) Nello studio di fase 1.
- C) Nello studio di fase 2.
- D) Nello studio di fase 3.

0286. Ai sensi dell'art. 1 del D.Lgs. n. 200/2007 le ispezioni vengono condotte ai fini della verifica della conformità al presente decreto, alle norme di buona pratica clinica e alle altre norme vigenti nel settore delle sperimentazioni cliniche dei medicinali. L'ispezione può svolgersi:

- A) In tutti i luoghi menzionati nelle altre risposte.
- B) Presso il centro di sperimentazione.
- C) Presso le strutture del promotore della sperimentazione.
- D) Presso le strutture di organizzazione di ricerca a contratto.

0287. Ai sensi del D.Lgs. 211/2003, la GCP è un insieme di requisiti in materia di qualità in campo etico e scientifico, riconosciuti a livello internazionale, che devono essere osservati:

- A) Ai fini di tutti i momenti/fasi della sperimentazione clinica con la partecipazione di esseri umani di cui alle altre risposte.
- B) Ai fini del disegno della sperimentazione clinica con la partecipazione di esseri umani.
- C) Della conduzione della sperimentazione clinica con la partecipazione di esseri umani.
- D) Della registrazione e della comunicazione degli esiti della sperimentazione clinica con la partecipazione di esseri umani.

0288. I 13 principi di cui alle GCP come recepite dal D.M. 15/07/1997 possono essere suddivise in:

- A) 3 categorie: Principi per garantire gli aspetti etici delle sperimentazioni, Principi per garantire gli aspetti tecnico-scientifici delle sperimentazioni, Principi per garantire gli aspetti procedurali delle sperimentazioni.
- B) 2 categorie: Principi per garantire gli aspetti etici delle sperimentazioni e Principi per garantire gli aspetti tecnico-scientifici delle sperimentazioni.
- C) 2 categorie: Principi per garantire gli aspetti etici delle sperimentazioni e Principi per garantire gli aspetti procedurali delle sperimentazioni.
- D) 2 categorie: Principi per garantire gli aspetti tecnico-scientifici delle sperimentazioni, Principi per garantire gli aspetti procedurali delle sperimentazioni.

0289. Ai sensi del D.Lgs. 211/2003 devono essere progettate, condotte secondo i principi di GCP:

- A) Tutte le fasi della sperimentazione clinica con la partecipazione di esseri umani, inclusi gli studi di biodisponibilità e bioequivalenza.
- B) Tutte le fasi della sperimentazione clinica con la partecipazione di esseri umani, esclusi gli studi di biodisponibilità e bioequivalenza.
- C) Tutte le fasi della sperimentazione clinica con la partecipazione di esseri umani, esclusi gli studi di biodisponibilità.
- D) Tutte le fasi della sperimentazione clinica con la partecipazione di esseri umani, esclusi gli studi di bioequivalenza.

0290. Le spese occorrenti per le attività ispettive finalizzate alla verifica dell'osservanza delle norme di GCP e GMP dei medicinali in fase di sperimentazione di cui all'art. 15 del D.Lgs. n. 211/2003 sulle organizzazioni private alle quali il promotore della sperimentazione può affidare, come previsto dalle norme di GCP una parte o tutte le proprie competenze in tema di sperimentazione clinica condotta a fini industriali, sono a carico:

- A) Di dette organizzazioni.
- B) Dell'EMA.
- C) Dell'AIFA.
- D) Del Ministero della Salute.

0291. Cosa stabilisce l'art. 6 del D.Lgs. n. 200/2007 circa il promotore della sperimentazione?

- A) Il promotore può altresì delegare una parte delle sue funzioni ad una persona fisica, purché in possesso dei requisiti minimi previsti, per le funzioni equivalenti.
- B) Il promotore non può in alcun caso delegare una parte delle sue funzioni ad una persona fisica.
- C) Nei casi in cui le disposizioni delle GCP cui all' art. 1 del decreto del D.M. 15/07/1997 consentono la delega delle proprie funzioni da parte del promotore, le responsabilità attinenti la conformità alla legge della realizzazione delle sperimentazioni passano in capo al delegato.
- D) La medesima persona può sempre svolgere contemporaneamente il ruolo di promotore e di sperimentatore.

0292. Quale dei seguenti non corrisponde ad uno dei Principi di buona pratica clinica di cui all'art. 3 del D.Lgs. n. 200/2007?

- A) Una sperimentazione può essere iniziata e continuata solamente se sia assolutamente priva di rischi.
- B) La tutela dei diritti, della sicurezza e del benessere dei soggetti della sperimentazione prevale sugli interessi della scienza e della società.
- C) I prodotti in sperimentazione devono essere preparati, gestiti e conservati nel rispetto delle norme di buona fabbricazione applicabili.
- D) Prima che una sperimentazione abbia inizio, devono essere valutati rischi e inconvenienti prevedibili rispetto al beneficio atteso sia per il singolo soggetto della sperimentazione, sia per la collettività.

0293. Cosa stabilisce l'art. 6 del D.Lgs. n. 200/2007 circa il promotore della sperimentazione?

- A) In tutti i casi il promotore conserva la responsabilità di garantire che la realizzazione delle sperimentazioni e i dati finali generati dalle medesime soddisfino le disposizioni del D.Lgs. n. 211/2003, del D.Lgs. n. 200/2007 e delle GCP cui all' art. 1 del decreto del D.M. 15/07/1997.
- B) Il promotore non può mai delegare le proprie funzioni.
- C) Nei casi in cui le disposizioni del D.Lgs. n. 211/2003 consentono la delega delle proprie funzioni da parte del promotore, le responsabilità attinenti la conformità alla legge dei dati finali generati dalle sperimentazioni passano in capo al delegato.
- D) La medesima persona non può mai svolgere contemporaneamente il ruolo di promotore e di sperimentatore.

0294. Il rispetto di norme GCP garantisce pubblicamente:

- A) Tutti gli aspetti di cui alle altre risposte.
- B) Uno standard internazionale etico e scientifico di qualità per la progettazione, la registrazione e la comunicazione delle sperimentazioni cliniche.
- C) Che i diritti, la sicurezza e il benessere dei soggetti coinvolti siano protetti.
- D) Che i dati dei trial clinici siano affidabili.

0295. In quale dei punti che seguono è correttamente proposta la definizione di «promotore della sperimentazione» di cui al D.Lgs. 211/2003?

- A) Una persona, società, istituzione oppure un organismo che si assume la responsabilità di avviare, gestire ed eventualmente finanziare una sperimentazione clinica.
- B) Un medico o un odontoiatra qualificato ai fini delle sperimentazioni, responsabile dell'esecuzione della sperimentazione clinica in un dato centro.
- C) Quando la sperimentazione è svolta da un gruppo di persone nello stesso centro, lo sperimentatore responsabile del gruppo.
- D) La persona che partecipa a una sperimentazione clinica, sia come destinataria del medicinale in sperimentazione sia come controllo.

0296. Ai sensi dell'art. 15 del D.Lgs. n. 211/2003 sulla Verifica dell'osservanza delle norme di GCP e di fabbricazione dei medicinali in fase di sperimentazione, chi, salvo quanto previsto da eventuali accordi stipulati tra UE e Paesi terzi, può proporre l'ispezione della sede del promotore della sperimentazione stabilito in un Paese terzo?

- A) La Commissione europea, su richiesta motivata di uno Stato membro o di propria iniziativa.
- B) In ogni caso la Commissione europea, mai uno Stato membro.
- C) La Commissione europea, ma solo su richiesta motivata di uno Stato membro.
- D) La Commissione europea, ma solo su richiesta motivata di almeno tre Stati membri.

0297. Quale cadenza stabilisce l'art. 7 del D.Lgs. n. 200/2007 circa la convalida e l'aggiornamento del dossier per lo sperimentatore da parte del promotore?

- A) Almeno una volta l'anno.
- B) Mensile.
- C) Trimestrale.
- D) Semestrale.

0298. Le GCP allegate al D.M. 15/07/1997 sono suddivise in 8 capitoli che comprendono tutti gli aspetti fondamentali e gli attori coinvolti in una sperimentazione clinica. Al Cap. 8:

- A) Vengono definiti ed elencati i Documenti Essenziali per la Conduzione di uno Studio Clinico, suddividendoli in 3 sezioni in base alle diverse fasi dello studio clinico.
- B) Sono riportati definizione, istruzioni per la gestione del Dossier per lo Sperimentatore (Investigator's Brochure, IB) e indicazioni sul contenuto di questo documento fondamentale.
- C) Sono presenti 13 punti in cui vengono riassunti i doveri e le responsabilità della figura dello sperimentatore.
- D) Sono elencati 23 punti in cui si descrivono doveri, procedure e responsabilità dello sponsor.

0299. L'art. 3 del D.Lgs. n. 211/2003 enuncia le condizioni che devono necessariamente verificarsi affinché la sperimentazione clinica su soggetti adulti possa essere intrapresa. È una corretta condizione:

- A) Che i rischi e gli inconvenienti prevedibili siano stati soppesati rispetto al vantaggio per il soggetto incluso nella sperimentazione e per altri pazienti attuali e futuri.
- B) Che, nel singolo centro, il comitato etico e le autorità competenti concludano che i benefici previsti, terapeutici e in materia di sanità pubblica, giustificano i rischi e tale sperimentazione una volta intrapresa può essere proseguita anche al venir meno del requisito.
- C) Il soggetto della sperimentazione provveda a munirsi di una copertura assicurativa relativa dei danni che gli potrebbero essere cagionati dall'attività di sperimentazione.
- D) Sia rispettato il diritto all'integrità fisica dei soggetti, esclusa quella mentale, e alla riservatezza, come pure alla protezione dei dati che li riguardano.

0300. Ai sensi dell'art. 1 del D.Lgs. n. 200/2007 le ispezioni consistono nello svolgimento da parte degli Uffici Ispettivi dell'AIFA o di autorità regolatorie di altri Stati di un controllo ufficiale dei documenti, delle strutture, delle registrazioni, dei sistemi per la garanzia di qualità e di qualsiasi altra risorsa che le predette autorità giudicano pertinenti. Le ispezioni possono svolgersi:

- A) Tra gli altri, in tutti i luoghi ritenuti appropriati dall'AIFA e dalle altre autorità sopra richiamate.
- B) Presso il centro di sperimentazione.
- C) Presso le strutture del promotore della sperimentazione.
- D) Presso le strutture di organizzazione di ricerca a contratto.

0301. Ai sensi dell'art. 11 del D.Lgs. n. 211/2003, i comitati etici ed i soggetti promotori della sperimentazione sono tenuti a comunicare le eventuali modifiche apportate al protocollo a norma dell'art. 10, co. 1, lett. a) e b):

- A) All'AIFA.
- B) Solo al Ministero della Salute.
- C) Solo alla Banca dati europea.
- D) Solo all'ISS che si fa carico degli ulteriori scambi di informazioni.

0302. Le GCP specificano come devono essere condotti gli studi clinici e definiscono il ruolo e le responsabilità dei vari soggetti. Tra questi sono anche conosciuti come CRA:

- A) I Monitor.
- B) Gli Sponsor.
- C) Gli Sperimentatori.
- D) Nessuno degli attori coinvolti in una sperimentazione clinica..

0303. Ai sensi dell'art. 1 del D.Lgs. n. 200/2007 come è definita la raccolta di dati clinici e non clinici sul medicinale o sui medicinali in fase di sperimentazione che sono pertinenti per lo studio dei medesimi nell'essere umano?

- A) Dossier per lo sperimentatore.
- B) Buona pratica clinica.
- C) Protocollo per lo sperimentatore.
- D) Verbale.

0304. Quale è la fase della sperimentazione clinica che include gli studi condotti dopo l'approvazione del farmaco nell'ambito delle indicazioni approvate e in piena osservanza di quanto contenuto nel Riassunto delle Caratteristiche del Prodotto (RCP)?

- A) Fase 4.
- B) Fase 1.
- C) Fase 2.
- D) Fase 3.

0305. Si legga la seguente: «sperimentazioni promosse da industrie o società farmaceutiche o comunque da strutture private a fini di lucro, fatta eccezione per gli Istituti di ricovero e cura a carattere scientifico privati, i cui risultati possono essere utilizzati nello sviluppo industriale del farmaco o a fini regolatori o a fini commerciali», è la definizione che l'art. 1 del D.Lgs. n. 200/2007 fornisce di:

- A) Sperimentazioni a fini industriali o a fini commerciali.
- B) Sperimentazione non interventistica.
- C) Sperimentazione clinica.
- D) Sperimentazione senza scopo di lucro.

0306. Al termine delle ispezioni finalizzate alla verifica dell'osservanza delle norme di GCP e GMP dei medicinali in fase di sperimentazione di cui all'art. 15 del D.Lgs. n. 211/2003, viene elaborata una relazione:

- A) Che può essere messa a disposizione degli altri Stati membri, del Comitato etico e dell'EMA, su richiesta motivata.
- B) I contenuti della quale devono essere comunicati immediatamente e integralmente alle strutture interessate.
- C) Che deve essere d'ufficio messa a disposizione del Comitato etico.
- D) A seguito della quale il competente ufficio del Ministero dello Sviluppo Economico dispone le eventuali prescrizioni da seguire per rendere la sperimentazione conforme alle norme di GCP.

0307. I 13 principi di cui alle GCP come recepite dal D.M. 15/07/1997 possono essere suddivise in 3 categorie: Principi per garantire gli aspetti etici delle sperimentazioni, Principi per garantire gli aspetti tecnico-scientifici delle sperimentazioni, Principi per garantire gli aspetti procedurali delle sperimentazioni. Quale dei seguenti principi appartiene a quest'ultima categoria?

- A) Devono essere attuati sistemi con procedure che garantiscano la qualità di ogni singolo aspetto dello studio.
- B) Uno studio potrà essere iniziato e continuato solamente se i benefici previsti giustificano i rischi.
- C) Le informazioni disponibili, non cliniche e cliniche, relative ad un prodotto in sperimentazione devono essere adeguate a supportare lo studio clinico proposto.
- D) Le cure mediche prestate e le decisioni di natura medica prese nell'interesse dei soggetti ricadranno sempre sotto la responsabilità di un medico qualificato oppure, se del caso, di un dentista qualificato.

0308. Ai sensi dell'art. 1 del D.Lgs. 211/2003, ai fini dell'AIC:

- A) I risultati delle sperimentazioni cliniche con la partecipazione di esseri umani condotte in difformità alle norme di GCP non sono presi in considerazione.
- B) I risultati delle sperimentazioni cliniche con la partecipazione di esseri umani condotte in difformità alle norme di GCP sono presi in considerazione qualora riconosciuti dall'AIFA di elevato valore scientifico.
- C) I risultati delle sperimentazioni cliniche con la partecipazione di esseri umani condotte in conformità alle norme di GCP non sono presi in considerazione solo qualora riconosciuti dall'ISS di elevato valore scientifico.
- D) I risultati delle sperimentazioni cliniche con la partecipazione di esseri umani condotte in difformità alle norme di GCP sono presi in considerazione qualora riconosciuti dall'ISS di elevato valore scientifico.

0309. Ai sensi dell'art. 16 del D.Lgs. 211/2003 di "Attuazione della direttiva 2001/20/CE relativa all'applicazione della buona pratica clinica nell'esecuzione delle sperimentazioni cliniche di medicinali per uso clinico", in caso di decesso notificato di un soggetto, lo sperimentatore ne dà comunicazione al promotore della sperimentazione ed al Comitato etico fornendo ogni informazione aggiuntiva richiesta. In detta comunicazione il paziente è sempre identificato:

- A) Da un codice univoco.
- B) Dalle iniziali.
- C) Dal codice fiscale.
- D) Dalla data di nascita.

0310. Ai sensi dell'art. 11 del D.Lgs. n. 211/2003, i comitati etici ed i soggetti promotori della sperimentazione sono tenuti a comunicare la dichiarazione di cessazione della sperimentazione, con i dati relativi ai risultati conseguiti:

- A) All'AIFA.
- B) Solo al Ministero della Salute.
- C) Solo alla Banca dati europea.
- D) Solo all'ISS che si fa carico degli ulteriori scambi di informazioni.

0311. In quale dei punti che seguono è correttamente proposta la definizione di «dossier per lo sperimentatore» di cui al D.Lgs. 211/2003?

- A) La raccolta di dati clinici e non clinici sul medicinale o sui medicinali in fase di sperimentazione che sono pertinenti per lo studio dei medesimi nell'uomo.
- B) La raccolta di dati esclusivamente clinici sul medicinale o sui medicinali in fase di sperimentazione che sono pertinenti per lo studio dei medesimi nell'uomo.
- C) La raccolta dei soli dati non clinici sul medicinale o sui medicinali in fase di sperimentazione che sono pertinenti per lo studio dei medesimi nell'uomo.
- D) Il documento in cui vengono descritti l'obiettivo o gli obiettivi, la progettazione, la metodologia, gli aspetti statistici e l'organizzazione della sperimentazione.

0312. Si legga la seguente: «qualsiasi studio sull'essere umano finalizzato a scoprire o verificare gli effetti clinici, farmacologici o altri effetti farmacodinamici di uno o più medicinali sperimentali, o a individuare qualsiasi reazione avversa ad uno o più medicinali sperimentali, o a studiarne l'assorbimento, la distribuzione, il metabolismo e l'eliminazione, con l'obiettivo di accertarne la sicurezza o l'efficacia, nonché altri elementi di carattere scientifico e non, effettuata in un unico centro o in più centri, in Italia o anche in altri Stati membri dell'Unione europea o in Paesi terzi», è la definizione che l'art. 1 del D.Lgs. n. 200/2007 fornisce di:

- A) Sperimentazione clinica.
- B) Sperimentazione non interventistica.
- C) Sperimentazione a fini industriali o a fini commerciali.
- D) Sperimentazione senza scopo di lucro.

0313. In quale dei punti che seguono è correttamente proposta la definizione di «centro collaboratore» di cui al D.Lgs. 211/2003?

- A) Centro, ove non opera lo sperimentatore coordinatore, che partecipa ad una sperimentazione multicentrica.
- B) Una persona, società, istituzione oppure un organismo che si assume la responsabilità di avviare, gestire ed eventualmente finanziare una sperimentazione clinica.
- C) Un organismo indipendente che ha la responsabilità di garantire la tutela dei diritti, della sicurezza e del benessere dei soggetti in sperimentazione e di fornire pubblica garanzia di tale tutela.
- D) Un organismo consultivo tenuto ad esprimere pareri sul protocollo di sperimentazione, sull'idoneità degli sperimentatori, sulla adeguatezza delle strutture e sui metodi e documenti che verranno impiegati per informare i soggetti e per ottenerne il consenso informato.

0314. Ai sensi dell'art. 1 del D.Lgs. n. 200/2007 un medico o un odontoiatra qualificato ai fini delle sperimentazioni, responsabile dell'esecuzione della sperimentazione clinica in un dato centro è il promotore o lo sperimentatore?

- A) Lo sperimentatore.
- B) Il promotore.
- C) Entrambi.
- D) Nessuno dei due.

0315. Le GCP allegate al D.M. 15/07/1997 sono suddivise in 8 capitoli che comprendono tutti gli aspetti fondamentali e gli attori coinvolti in una sperimentazione clinica. Il Cap. 2:

- A) Riguarda i Principi GCP dell'ICH (13 principi fondamentali).
- B) Contiene un corposo glossario con 62 definizioni.
- C) Riguarda i Documenti Essenziali per la Conduzione di uno Studio Clinico.
- D) Riguarda il Dossier per lo Sperimentatore (Investigator's Brochure, IB).

0316. Cosa stabilisce l'art. 6 del D.Lgs. n. 200/2007 circa il promotore della sperimentazione?

- A) La medesima persona può contemporaneamente svolgere il ruolo di promotore e di sperimentatore nel caso in cui lavori alle dipendenze delle strutture di cui all'art. 1, co. 2, lett. a), del D.M. 17/12/2004, e limitatamente ai casi in cui svolga il ruolo di promotore di sperimentazioni a fini non industriali nell'ambito dei propri compiti istituzionali.
- B) Non è mai ammessa da parte del promotore delega delle proprie funzioni.
- C) Nei casi in cui le disposizioni delle GCP cui all'all. 1 del decreto del D.M. 15/07/1997 consentono la delega delle proprie funzioni da parte del promotore, le responsabilità attinenti la conformità alla legge dei dati finali generati dalle sperimentazioni passano in capo al delegato.
- D) La medesima persona non può mai svolgere contemporaneamente il ruolo di promotore e di sperimentatore.

0317. La seguente definizione, di cui al D.Lgs. 211/2003, «uno studio nel quale i medicinali sono prescritti secondo le indicazioni dell'AIC. L'assegnazione del paziente a una determinata strategia terapeutica non è decisa in anticipo da un protocollo di sperimentazione, ma rientra nella normale pratica clinica e la decisione di prescrivere il medicinale è del tutto indipendente da quella di includere il paziente nello studio. Ai pazienti non si applica nessuna procedura supplementare di diagnosi o monitoraggio», si riferisce alle sperimentazioni dette:

- A) Non interventistiche o studi osservazionali.
- B) Cliniche interventistiche o studi osservazionali.
- C) Cliniche multicentriche.
- D) Cliniche interventistiche.

0318. Da quando furono messe a punto, le linee guida sono state modificate:

- A) Per incoraggiare l'attuazione di strategie migliori e più efficienti nella progettazione, conduzione, supervisione, registrazione e comunicazione degli studi clinici.
- B) Aggiornando gli standard che riguardano le registrazioni elettroniche a sacrificio delle garanzie a tutela dei partecipanti alla sperimentazione clinica.
- C) Tagliando la parte sulla tutele dell'integrità dei dati.
- D) Aggiornando i documenti essenziali destinati ad aumentare la qualità e l'efficacia degli studi clinici a scapito delle garanzie a tutela dei partecipanti alla sperimentazione clinica.

0319. Ai sensi dell'art. 1 del D.Lgs. 211/2003, offrire incentivi o benefici finanziari per la partecipazione dei soggetti alla sperimentazione clinica:

- A) È vietato, ad eccezione delle eventuali indennità per il volontario sano.
- B) È vietato e sono altresì vietate le eventuali indennità per il volontario sano.
- C) È sempre consentito per tutti i soggetti coinvolti nella sperimentazione clinica.
- D) Oltre alla indennità ad esso dovuta per legge, è sempre consentito per il volontario sano.

0320. Ai sensi dell'art. 9 del D.Lgs. n. 211/2003, prima dell'inizio di qualsiasi sperimentazione clinica il promotore della sperimentazione è tenuto a presentare la domanda di autorizzazione all'autorità competente. Se l'autorità competente comunica al promotore della sperimentazione di avere obiezioni motivate:

- A) Il promotore della sperimentazione ha una sola volta la possibilità di modificare il contenuto della domanda.
- B) Il promotore della sperimentazione ha due sole possibilità di modificare il contenuto della domanda.
- C) Il promotore della sperimentazione ha tre sole possibilità di modificare il contenuto della domanda.
- D) Il promotore della sperimentazione deve ripresentare la domanda.

0321. I 13 principi di cui alle GCP come recepite dal D.M. 15/07/1997 possono essere suddivise in 3 categorie: Principi per garantire gli aspetti etici delle sperimentazioni, Principi per garantire gli aspetti tecnico-scientifici delle sperimentazioni, Principi per garantire gli aspetti procedurali delle sperimentazioni. Quale dei seguenti principi appartiene a quest'ultima categoria?

- A) Ogni informazione relativa allo studio clinico deve essere registrata, trattata, conservata in modo tale da consentire un accurato resoconto, interpretazione e verifica.
- B) Gli studi clinici devono essere condotti in conformità ai principi etici della Dichiarazione di Helsinki, e che rispettano la GCP e le disposizioni normative applicabili.
- C) I diritti, la sicurezza e il benessere dei soggetti dello studio costituiscono le considerazioni più importanti e devono prevalere sugli interessi della scienza e della società.
- D) Gli studi clinici devono essere scientificamente validi e devono essere descritti in un protocollo chiaro e dettagliato.

0322. L'art. 3 del D.Lgs. n. 211/2003 enuncia le condizioni che devono necessariamente verificarsi affinché la sperimentazione clinica su soggetti adulti possa essere intrapresa. Non è una corretta condizione:

- A) Che il soggetto che partecipa alla sperimentazione abbia avuto la possibilità di comprendere gli obiettivi, i rischi e gli inconvenienti della sperimentazione, le condizioni in cui sarà realizzata, e che, una volta iniziata la sperimentazione non potrà ritirarsi da essa.
- B) Il soggetto che partecipa alla sperimentazione o, qualora la persona non sia in grado di fornire il proprio consenso informato, il suo rappresentante legale, abbia dato il suo consenso dopo essere stato informato della natura, dell'importanza, della portata e dei rischi della sperimentazione clinica.
- C) Che il soggetto possa rinunciare a partecipare alla sperimentazione clinica in qualsiasi momento senza alcun pregiudizio, revocando il proprio consenso informato.
- D) Che il centro di sperimentazione indichi ai soggetti in sperimentazione, o ai loro rappresentanti legali, un medico di riferimento operante nella struttura ove si svolge la sperimentazione dal quale sia possibile avere ulteriori informazioni.

0323. In quale dei punti che seguono è correttamente proposta la definizione di «sperimentatore» di cui al D.Lgs. 211/2003?

- A) Un medico o un odontoiatra qualificato ai fini delle sperimentazioni, responsabile dell'esecuzione della sperimentazione clinica in un dato centro.
- B) Una persona, società, istituzione oppure un organismo che si assume la responsabilità di avviare, gestire ed eventualmente finanziare una sperimentazione clinica.
- C) Centro, ove non opera lo sperimentatore coordinatore, che partecipa ad una sperimentazione multicentrica.
- D) La persona che partecipa a una sperimentazione clinica, sia come destinataria del medicinale in sperimentazione sia come controllo.

0324. Le ispezioni finalizzate alla verifica dell'osservanza delle norme di GCP e GMP dei medicinali in fase di sperimentazione di cui all'art. 15 del D.Lgs. n. 211/2003:

- A) Congiuntamente ai loro risultati vengono riconosciute da tutti gli altri Stati membri.
- B) Sono svolte dall'EMA, che informa il Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca.
- C) Sono svolte a nome della Repubblica italiana.
- D) Sono svolte dal Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca.

0325. L'art. 3 del D.Lgs. n. 211/2003 enuncia le condizioni che devono necessariamente verificarsi affinché la sperimentazione clinica su soggetti adulti possa essere intrapresa. L'art. 4 detta prescrizioni aggiuntive rispetto a quelle dell'art. che lo precede per la sperimentazione clinica sui minori. È una prescrizione aggiuntiva:

- A) L'interesse del paziente prevalga sempre sugli interessi della scienza e della società.
- B) Il promotore della sperimentazione provvede alla copertura assicurativa relativa al risarcimento dei danni cagionati ai soggetti dall'attività di sperimentazione, a copertura della responsabilità civile dello sperimentatore e dei promotori della sperimentazione.
- C) Il centro di sperimentazione indichi ai soggetti in sperimentazione, o ai loro rappresentanti legali, una persona di riferimento dalla quale sia possibile avere ulteriori informazioni.
- D) Sia rispettato il diritto all'integrità fisica e mentale dei soggetti.

0326. Ai sensi dell'art. 15 del D.Lgs. n. 211/2003 sulla Verifica dell'osservanza delle norme di GCP e di fabbricazione dei medicinali in fase di sperimentazione, chi, salvo quanto previsto da eventuali accordi stipulati tra UE e Paesi terzi, può proporre l'ispezione di un centro di sperimentazione stabilito in un Paese terzo?

- A) La Commissione europea, su richiesta motivata di uno Stato membro o di propria iniziativa.
- B) In ogni caso la Commissione europea, mai uno Stato membro.
- C) La Commissione europea, ma solo su richiesta motivata di uno Stato membro.
- D) La Commissione europea, ma solo su richiesta motivata di almeno tre Stati membri.

0327. Per la partecipazione ad una sperimentazione clinica di un adulto incapace, che non abbia dato o non abbia rifiutato il consenso informato prima che insorgesse l'incapacità, è necessario, oltre alle altre condizioni prescritte, che (art. 5 D.Lgs. n. 211/2003):

- A) Il protocollo sia stato approvato da un comitato etico competente sia nel campo della malattia in questione, sia per quanto riguarda le caratteristiche proprie della popolazione di pazienti interessata, o previa consulenza in merito alle questioni cliniche, etiche e psicosociali nell'ambito della malattia e della popolazione di pazienti interessata.
- B) Il protocollo sia stato approvato da un comitato etico competente nel campo della malattia in questione.
- C) Il protocollo sia stato approvato da un comitato etico competente per quanto riguarda le caratteristiche proprie della popolazione di pazienti interessata.
- D) Il protocollo sia stato approvato previa consulenza del medico di fiducia del soggetto non essendo necessaria l'approvazione del comitato etico.

0328. A novembre 2016 è stata eseguita una grande revisione delle GCP. In risposta alle problematiche emerse nelle ispezioni effettuate durante il corso degli anni, è stato elaborato un addendum per incoraggiare l'implementazione di approcci migliorati e più efficienti per la progettazione, conduzione, registrazione e il reporting di studi clinici, sempre continuando a garantire la protezione dei soggetti umani e l'affidabilità dei risultati. Tale addendum è noto con la sigla:

- A) E6 R2.
- B) E6 R1.
- C) E5 R1.
- D) E4 R3.

0329. Gli studi che hanno lo scopo di fornire dati preliminari sul comportamento della molecola sperimentale una volta presente nell'organismo in termini di assorbimento, distribuzione all'interno dei tessuti, metabolismo ed escrezione e di dimostrare l'effettiva sicurezza prima di iniziare la sperimentazione nell'uomo sono condotti:

- A) Nella fase di sperimentazione preclinica.
- B) Nello studio di fase 1.
- C) Nello studio di fase 2.
- D) Nello studio di fase 3.

0330. La Dichiarazione di Helsinki, che rappresenta lo standard mondiale per l'etica nella ricerca sugli esseri umani fu pubblicata la prima volta:

- A) Nel 1964.
- B) Nel 1975.
- C) Nel 1977.
- D) Nel 1982.

0331. Le GCP allegate al D.M. 15/07/1997 sono suddivise in 8 capitoli che comprendono tutti gli aspetti fondamentali e gli attori coinvolti in una sperimentazione clinica. Riguarda i Principi GCP dell'ICH (13 principi fondamentali):

- A) Il Cap. 2.
- B) Il Cap. 1.
- C) Il Cap. 7.
- D) Il Cap. 8.

0332. Ai sensi dell'art. 11 del D.Lgs. n. 211/2003, i comitati etici ed i soggetti promotori della sperimentazione sono tenuti a comunicare il parere favorevole del comitato etico:

- A) All'AIFA.
- B) Solo al Ministero della Salute.
- C) Solo alla Banca dati europea.
- D) Solo all'ISS che si fa carico degli ulteriori scambi di informazioni.

0333. Ai sensi dell'art. 16 del D.Lgs. 211/2003 di "Attuazione della direttiva 2001/20/CE relativa all'applicazione della buona pratica clinica nell'esecuzione delle sperimentazioni cliniche di medicinali per uso clinico", in caso di decesso notificato di un soggetto, lo sperimentatore ne dà comunicazione:

- A) Al promotore della sperimentazione ed al Comitato etico fornendo ogni informazione aggiuntiva richiesta.
- B) Al promotore della sperimentazione che ne dà notizia al Comitato.
- C) Al Comitato etico che ne dà notizia al promotore della sperimentazione.
- D) All'autorità giudiziaria che dà notizia al promotore della sperimentazione.

0334. Le GCP allegate al D.M. 15/07/1997 sono suddivise in 8 capitoli che comprendono tutti gli aspetti fondamentali e gli attori coinvolti in una sperimentazione clinica. Al Cap. 7:

- A) Sono riportati definizione, istruzioni per la gestione del Dossier per lo Sperimentatore (Investigator's Brochure, IB) e indicazioni sul contenuto di questo documento fondamentale.
- B) Vengono definiti ed elencati i Documenti Essenziali per la Conduzione di uno Studio Clinico, suddividendoli in 3 sezioni in base alle diverse fasi dello studio clinico.
- C) Vengono definiti i documenti del Protocollo Sperimentale e sono fornite indicazioni per la loro stesura.
- D) Sono presenti 13 punti in cui vengono riassunti i doveri e le responsabilità della figura dello sperimentatore.

0335. Non rientra nelle definizioni di medicinale sperimentale ai sensi dell'art. 1 del D.Lgs. n. 200/2007:

- A) Una forma farmaceutica di un principio attivo saggiato come medicinale sperimentale, esclusi i prodotti che hanno già ottenuto un'AIC.
- B) Una forma farmaceutica di un placebo saggiato come medicinale sperimentale, compresi i prodotti che hanno già ottenuto un'AIC, ma che sono utilizzati o preparati (secondo formula magistrale o confezionati) in forme diverse da quella autorizzata.
- C) Una forma farmaceutica di un principio attivo saggiato come controllo in una sperimentazione clinica, compresi i prodotti che hanno già ottenuto un'AIC, quando sono utilizzati per indicazioni non autorizzate.
- D) I medicinali non oggetto dello studio sperimentale, ma comunque utilizzati nell'ambito di una sperimentazione, quando essi non sono autorizzati al commercio in Italia.

0336. L'ICH è:

- A) Un organismo internazionale avente quali membri regolatori fondatori UE, USA e Giappone.
- B) Una Agenzia dell'UE.
- C) L'autorità nazionale competente per l'attività regolatoria dei farmaci in Svizzera.
- D) Una delle Agenzie specializzate delle Nazioni Unite.

0337. La tipologia di studio di riferimento in questa fase della sperimentazione clinica è lo studio clinico controllato randomizzato, ossia un tipo di studio in cui ai pazienti viene assegnato casualmente il nuovo principio attivo o un farmaco di controllo ed è molto affidabile nel definire l'efficacia di un medicinale. Di quale fase si tratta?

- A) Fase 3.
- B) Fase 1.
- C) Fase 2.
- D) Fase 4.

0338. Il Centro di coordinamento nazionale dei comitati etici territoriali per le sperimentazioni cliniche sui medicinali per uso umano e sui dispositivi medici è istituito dall'art. 2:

- A) Della Legge Lorenzin n. 3/2018.
- B) Del decreto Balduzzi n. 158/2012.
- C) Del D.Lgs. 211/2003.
- D) Del D.Lgs. 200/2007.

0339. La sperimentazione preclinica è utile per (si individui l'affermazione errata):

- A) Una prima valutazione della sicurezza e tollerabilità del medicinale sull'uomo.
- B) Osservare come si comporta e qual è il livello di tossicità della molecola su un organismo vivente complesso.
- C) Osservare qual è la via di somministrazione su un organismo vivente complesso.
- D) Osservare come viene assorbita la molecola e successivamente eliminata su un organismo vivente complesso.

0340. Quale dei seguenti è componente di diritto del Centro di coordinamento nazionale dei Comitati etici territoriali per le sperimentazioni cliniche sui medicinali per uso umano e sui dispositivi medici?

- A) Il Presidente del Comitato nazionale per la bioetica.
- B) Il Direttore Generale dell'AIFA.
- C) Il Ministro della Salute e il Direttore Generale dell'AIFA.
- D) Solo il Ministro della Salute.

0341. Ai sensi dell'art. 9 del D.Lgs. n. 211/2003, l'esame, da parte della autorità competente di una domanda di autorizzazione alla sperimentazione clinica deve concludersi nei termini posti dalla legge. Per quale terapia/medicinali non esiste alcun limite di tempo per il periodo di valutazione della domanda?

- A) Per la terapia cellulare xenogenica.
- B) Per la terapia genica.
- C) Per la terapia cellulare somatica.
- D) Per tutti i medicinali contenenti organismi geneticamente modificati.

0342. All'ICH aderisce il Giappone?

- A) Sì.
- B) No, aderiscono gli USA.
- C) No, aderisce la Cina.
- D) Aderiscono solo i Paesi UE.

0343. Ai sensi dell'art. 9 del D.Lgs. n. 211/2003, l'esame di una domanda di autorizzazione alla sperimentazione clinica deve concludersi di norma entro un termine di:

- A) Sessanta giorni che si interrompe nelle more del ricevimento delle modifiche richieste con obiezione motivata dell'Autorità competente.
- B) Dieci giorni prorogabili a trenta nel caso di richiesta di modifiche del contenuto dell'autorizzazione con obiezione motivata dell'Autorità competente.
- C) Trenta giorni prorogabili a sessanta nel caso di richiesta di modifiche del contenuto dell'autorizzazione con obiezione motivata dell'Autorità competente.
- D) Quaranta giorni che si interrompe nelle more del ricevimento delle modifiche richieste con obiezione motivata dell'Autorità competente.

0344. Rientra nelle definizione di paziente ai sensi dell'art. 1 del D.Lgs. n. 200/2007 recante principi e linee guida dettagliate per la GCP relativa ai medicinali in fase di sperimentazione a uso umano il soggetto che si trovi, anche solo temporaneamente, in uno stato di modificazione dei normali parametri fisiologici tale da determinare sofferenza psichica?

- A) Sì.
- B) No, la sofferenza deve essere fisica.
- C) No, lo stato deve essere permanente.
- D) No, la definizione di paziente fornita dal citato decreto è "soggetto affetto da patologia".

0345. L'art. 3 del D.Lgs. n. 211/2003 enuncia le condizioni che devono necessariamente verificarsi affinché la sperimentazione clinica su soggetti adulti possa essere intrapresa. L'art. 4 detta prescrizioni aggiuntive rispetto a quelle dell'art. che lo precede per la sperimentazione clinica sui minori. È una prescrizione aggiuntiva:

- A) Il gruppo di pazienti tragga dalla sperimentazione clinica qualche beneficio diretto e solo se la ricerca è essenziale per convalidare dati ottenuti in sperimentazioni cliniche su persone in grado di dare il loro consenso informato o ottenuti con altri metodi di ricerca.
- B) Il soggetto possa rinunciare a partecipare alla sperimentazione clinica in qualsiasi momento senza alcun pregiudizio, revocando il proprio consenso informato.
- C) Sia rispettato il diritto dei soggetti alla riservatezza, come pure alla protezione dei dati che li riguardano.
- D) Sia rispettato il diritto all'integrità fisica e mentale dei soggetti.

0346. Nell'ambito dell'autorizzazione alla fabbricazione e importazione di medicinali in fase di sperimentazione clinica, quale figura di cui all'art. 13, co.2, del D.Lgs. n. 211/2003, vigila affinché nel caso di un medicinale in fase di sperimentazione che sia un medicinale di confronto proveniente da Paesi terzi e dotato di AIC, quando non può essere ottenuta la documentazione che certifica che ogni lotto di fabbricazione è stato prodotto secondo norme di GMP almeno equivalenti a quelle stabilite dalla normativa UE, ogni lotto di fabbricazione sia stato oggetto di tutte le analisi, prove o verifiche pertinenti e necessarie per confermare la sua qualità?

- A) Il direttore tecnico.
- B) Il fabbricante.
- C) L'importatore.
- D) IL titolare dell'autorizzazione.

0347. Le GCP allegate al D.M. 15/07/1997 sono suddivise in 8 capitoli che comprendono tutti gli aspetti fondamentali e gli attori coinvolti in una sperimentazione clinica. Contiene un corposo glossario con 62 definizioni:

- A) Il Cap. 1.
- B) Il Cap. 2.
- C) Il Cap. 7.
- D) Il Cap. 8.

0348. Durante questa fase della sperimentazione clinica vengono controllate con molta attenzione l'insorgenza, la frequenza e gravità degli effetti indesiderati. La durata della somministrazione del farmaco è variabile a seconda degli obiettivi che la sperimentazione si pone, ma in genere dura mesi. Il periodo di monitoraggio degli effetti del farmaco è invece spesso più lungo, arrivando in qualche caso a 3-5 anni. Di quale fase si tratta?

- A) Fase 3.
- B) Fase 1.
- C) Fase 2.
- D) Fase 4.

0349. I 13 principi di cui alle GCP come recepite dal D.M. 15/07/1997 possono essere suddivise in 3 categorie: Principi per garantire gli aspetti etici delle sperimentazioni, Principi per garantire gli aspetti tecnico-scientifici delle sperimentazioni, Principi per garantire gli aspetti procedurali delle sperimentazioni. Quale dei seguenti principi appartiene a quest'ultima categoria?

- A) Deve essere garantita la riservatezza dei documenti che potrebbero identificare i soggetti, rispettando le regole di riservatezza e confidenzialità previste dalle disposizioni normative applicabili.
- B) Prima che uno studio abbia inizio, devono essere valutati rischi ed inconvenienti prevedibili rispetto al beneficio atteso sia per il singolo soggetto dello studio che per la società.
- C) Il consenso informato deve essere ottenuto liberamente fornito da ciascun soggetto prima della sua partecipazione allo studio ogni soggetto.
- D) Lo studio deve essere condotto in conformità al protocollo che abbia preventivamente ricevuto approvazione/parere favorevole di un comitato etico indipendente (IEC).

0350. L'art. 3 del D.Lgs. n. 211/2003 enuncia le condizioni che devono necessariamente verificarsi affinché la sperimentazione clinica su soggetti adulti possa essere intrapresa. L'art. 4 detta prescrizioni aggiuntive rispetto a quelle dell'art. che lo precede per la sperimentazione clinica sui minori. È una prescrizione aggiuntiva:

- A) Sia stato ottenuto il consenso informato dei genitori o dell'altro genitore in mancanza di uno di essi o del rappresentante legale nel rispetto delle disposizioni normative vigenti in materia.
- B) I rischi e gli inconvenienti prevedibili siano stati soppesati rispetto al vantaggio per il soggetto incluso nella sperimentazione e per altri pazienti attuali e futuri.
- C) Sia rispettato il diritto all'integrità fisica e mentale dei soggetti.
- D) Il soggetto possa rinunciare a partecipare alla sperimentazione clinica in qualsiasi momento senza alcun pregiudizio, revocando il proprio consenso informato.

0351. Gli studi aventi lo scopo di verificare se l'efficacia della sostanza attiva dimostrata in vitro viene confermata in specifici modelli animali di malattie umane sono condotti:

- A) Nella fase di sperimentazione preclinica.
- B) Nello studio di fase 1.
- C) Nello studio di fase 2.
- D) Nello studio di fase 3.

0352. Ai sensi dell'art. 15 del D.Lgs. n. 211/2003 sulla Verifica dell'osservanza delle norme di GCP e di fabbricazione dei medicinali in fase di sperimentazione, chi, salvo quanto previsto da eventuali accordi stipulati tra UE e Paesi terzi, può proporre l'ispezione della sede del promotore della sperimentazione stabilito in un Paese terzo?

- A) Uno Stato membro.
- B) In ogni caso la Commissione europea, mai uno Stato membro.
- C) La Commissione europea, ma solo su richiesta motivata di uno Stato membro.
- D) La Commissione europea, ma solo su richiesta motivata di almeno tre Stati membri.

0353. Quale dei seguenti è componente di diritto del Centro di coordinamento nazionale dei Comitati etici territoriali per le sperimentazioni cliniche sui medicinali per uso umano e sui dispositivi medici?

- A) Il Presidente del Comitato nazionale per la biosicurezza, le biotecnologie e le scienze della vita.
- B) Il Direttore Generale dell'AIFA.
- C) Il Ministro della Salute e il Direttore Generale dell'AIFA.
- D) Solo il Ministro della Salute.

0354. Ai sensi dell'art. 11 del D.Lgs. n. 211/2003, i comitati etici ed i soggetti promotori della sperimentazione clinica all'inizio della stessa sono tenuti a comunicare le eventuali modifiche alla domanda di autorizzazione (art. 9, co. 3):

- A) All'AIFA.
- B) Solo al Ministero della Salute.
- C) Solo alla Banca dati europea.
- D) Solo all'ISS che si fa carico degli ulteriori scambi di informazioni.

0355. Si legga la seguente: «uno studio nel quale i medicinali sono prescritti secondo le indicazioni dell'autorizzazione all'immissione in commercio ove l'assegnazione del paziente ad una determinata strategia terapeutica non è decisa in anticipo da un protocollo di sperimentazione, rientra nella normale pratica clinica e la decisione di prescrivere il medicinale è del tutto indipendente da quella di includere il paziente nello studio, e nella quale ai pazienti non si applica nessuna procedura supplementare di diagnosi o monitoraggio», è la definizione che l'art. 1 del D.Lgs. n. 200/2007 fornisce di:

- A) Sperimentazione non interventistica.
- B) Sperimentazione clinica.
- C) Sperimentazione a fini industriali o a fini commerciali.
- D) Sperimentazione senza scopo di lucro.

0356. Quale dei seguenti non corrisponde ad uno dei Principi di buona pratica clinica di cui all'art. 3 del D.Lgs. n. 200/2007?

- A) Gli interessi della scienza prevalgono sulla sicurezza e sul benessere dei soggetti della sperimentazione.
- B) Le sperimentazioni cliniche devono essere valide dal punto di vista scientifico, descritte in un protocollo chiaro e dettagliato e guidate dai principi etici in tutti i loro aspetti.
- C) Le informazioni cliniche e non cliniche, che siano disponibili su un farmaco in fase di sperimentazione, devono essere adeguate a giustificare la sperimentazione clinica in progetto.
- D) I prodotti in sperimentazione devono essere preparati, gestiti e conservati nel rispetto delle norme di buona fabbricazione applicabili.

0357. Le GCP allegate al D.M. 15/07/1997 sono suddivise in 8 capitoli che comprendono tutti gli aspetti fondamentali e gli attori coinvolti in una sperimentazione clinica. Nel Cap. 4 sono presenti 13 punti in cui vengono riassunti i doveri e le responsabilità:

- A) Dello sperimentatore.
- B) Del Comitato etico.
- C) Dello sponsor.
- D) Delle Organizzazioni di ricerca a contratto.

0358. Ai sensi dell'art. 11 del D.Lgs. n. 211/2003, i comitati etici ed i soggetti promotori della sperimentazione clinica all'inizio della stessa sono tenuti a comunicare i dati ricavati dalla domanda di autorizzazione (art. 9, co. 2):

- A) All'AIFA.
- B) Solo al Ministero della Salute.
- C) Solo alla Banca dati europea.
- D) Solo all'ISS che si fa carico degli ulteriori scambi di informazioni.

0359. Gli ispettorati di Paesi terzi, qualora intendano effettuare le ispezioni finalizzate alla verifica dell'osservanza delle norme di GCP e di GMP dei medicinali in fase di sperimentazione ai sensi dell'art. 15 D.Lgs. 211/2003, presso il centro o i centri in cui si effettua la sperimentazione, lo stabilimento di fabbricazione del medicinale sperimentale, tutti i laboratori di analisi utilizzati nel corso della sperimentazione e/o i locali del promotore della sperimentazione, nonché le strutture comunque coinvolte in qualsiasi fase di attività connessa alle sperimentazioni, devono, di volta in volta, preventivamente notificarlo all'Ispettorato di cui al co. 14:

- A) Almeno un mese prima della data prevista di ispezione.
- B) Almeno dieci giorni prima della data prevista di ispezione.
- C) Almeno sessanta giorni prima della data prevista di ispezione.
- D) Almeno quindici giorni prima della data prevista di ispezione.

0360. Al termine delle ispezioni finalizzate alla verifica dell'osservanza delle norme di GCP e GMP dei medicinali in fase di sperimentazione di cui all'art. 15 del D.Lgs. n. 211/2003, viene elaborata una relazione:

- A) I contenuti della quale devono essere comunicati al promotore della sperimentazione e alle strutture interessate salvaguardandone gli aspetti confidenziali.
- B) I contenuti della quale devono essere comunicati immediatamente e integralmente al promotore della sperimentazione e alle strutture interessate.
- C) Che deve essere d'ufficio messa a disposizione degli altri Stati membri.
- D) A seguito della quale il competente ufficio del Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca dispone le eventuali prescrizioni da seguire per rendere la sperimentazione conforme alle norme di GCP.

0361. Circa le fasi della sperimentazione clinica si completi la seguente: «Lo studio di (...) serve a determinare quanto è efficace il farmaco, se ha qualche beneficio in più rispetto a farmaci simili già in commercio e qual è il rapporto tra rischio e beneficio. In questo caso i pazienti "arruolati" sono centinaia o migliaia».

- A) Fase 3.
- B) Fase 1.
- C) Fase 2.
- D) Fase 4.

0362. Il co. 9 dell'art. 12 del decreto-legge 13 settembre 2012, n. 158, noto anche come decreto Balduzzi, dispone che le competenze di cui all'articolo 2, comma 1, lettera t), numeri 1) e 1-bis), del D.Lgs. n. 211/2003 legislativo 24 giugno 2003, n. 211 sono trasferite:

- A) All'AIFA.
- B) All'ISS.
- C) Al Ministero della Salute.
- D) All'OsSC.

0363. Cosa stabilisce l'art. 7 del D.Lgs. n. 200/2007 circa il dossier per lo sperimentatore?

- A) Se il medicinale in fase di sperimentazione è provvisto di una AIC, il riassunto delle caratteristiche del prodotto può sostituire il dossier per lo sperimentatore, fatta salva la necessità di integrare tale riassunto con le informazioni riguardanti ogni eventuale ulteriore uso diverso da quello previsto nel provvedimento di AIC.
- B) Anche se il medicinale in fase di sperimentazione è provvisto di una AIC, il riassunto delle caratteristiche del prodotto non può in alcun caso sostituire il dossier per lo sperimentatore.
- C) Se il medicinale in fase di sperimentazione è provvisto di una AIC, lo sperimentatore è sempre esonerato dalla tenuta del dossier.
- D) Se il medicinale in fase di sperimentazione è provvisto di una AIC, lo sperimentatore è esonerato dalla tenuta, integrazione e aggiornamento del dossier.

0364. Cura l'applicazione delle direttive europee e delle normative nazionali sulla sperimentazione clinica, favorisce la ricerca internazionale, promuove la rete informatica e culturale dei Comitati Etici locali, garantisce il funzionamento dell'Osservatorio Nazionale sulle Sperimentazioni Cliniche (OsSC) per verificare il grado di innovatività e le aree della ricerca pubblica e privata in Italia:

- A) L'AIFA.
- B) L'ISS.
- C) Il Consiglio Superiore di Sanità.
- D) I NAS.

0365. Quale dei seguenti non corrisponde ad uno dei Principi di buona pratica clinica di cui all'art. 3 del D.Lgs. n. 200/2007?

- A) Una sperimentazione può essere iniziata e continuata solamente se comporti esclusivamente benefici e sia priva di rischi.
- B) Le sperimentazioni cliniche sono realizzate in conformità alla Dichiarazione di Helsinki sui principi etici per le sperimentazioni mediche sugli esseri umani, adottata dall'Assemblea generale dell'Associazione medica mondiale (1996).
- C) Prima che il soggetto sia sottoposto a sperimentazione è necessario acquisirne il consenso libero, specifico ed informato.
- D) Le cure mediche prestate ai soggetti in sperimentazione e le decisioni di natura medica prese nel loro interesse ricadono sempre sotto la responsabilità di un medico qualificato o, se del caso, di un odontoiatra qualificato.

0366. Le GCP allegate al D.M. 15/07/1997 sono suddivise in:

- A) 8 capitoli.
- B) 6 capitoli.
- C) 5 capitoli.
- D) 4 capitoli.

0367. I principi etici fondamentali a cui devono conformarsi gli studi nell'ambito della sperimentazione clinica sui medicinali traggono origine dalla Dichiarazione di Helsinki. Pubblicata per la prima volta, nel 1964, ad opera:

- A) World Medical Association, WMA.
- B) World Health Organization, WHO.
- C) International Council for Harmonisation of Technical Requirements for Pharmaceuticals for Human Use ICH.
- D) European Medicines Agency, EMA.

0368. Le Good Clinical Practice (GCP) o linee guida di buona pratica clinica, recepite con:

- A) D.M. 15/07/1997.
- B) D.M. 08/02/2013.
- C) D.M. 12/5/2006.
- D) D.M. 21/12/2007.

0369. È componente di diritto del Centro di coordinamento nazionale dei Comitati etici territoriali per le sperimentazioni cliniche sui medicinali per uso umano e sui dispositivi medici il Direttore Generale dell'AIFA?

- A) No, ma partecipa alle riunioni del Centro assicurandone il coordinamento delle funzioni di segreteria.
- B) Sì, unitamente al Presidente del Comitato nazionale per la biosicurezza, le biotecnologie e le scienze della vita.
- C) Sì, unitamente al Presidente del Comitato nazionale per la bioetica.
- D) No, ne sono componenti di diritto solo il Presidente del Comitato nazionale per la bioetica e il Presidente dell'Istituto superiore di sanità.

0370. Ai sensi dell'art. 14 del D.Lgs. n. 211/2003, nelle norme di buona pratica di fabbricazione nell'allegato relativo alla produzione di medicinali da sottoporre a sperimentazione clinica sono stabiliti i contenuti delle indicazioni:

- A) Da riportare almeno in lingua italiana, sull'imballaggio esterno dei medicinali da sottoporre a sperimentazione oppure, in mancanza di un imballaggio esterno, sul condizionamento primario.
- B) Da riportare almeno in lingua inglese, sull'imballaggio esterno dei medicinali da sottoporre a sperimentazione oppure, in mancanza di un imballaggio esterno, sul condizionamento primario.
- C) Da riportare almeno in lingua inglese e francese, sull'imballaggio esterno dei medicinali da sottoporre a sperimentazione oppure, in mancanza di un imballaggio esterno, sul condizionamento primario.
- D) Da riportare almeno in lingua italiana, sull'imballaggio esterno dei medicinali da sottoporre a sperimentazione, in mancanza di un imballaggio esterno, la sperimentazione non può essere effettuata.

0371. Ai sensi dell'art. 15 del D.Lgs. n. 211/2003 sulla Verifica dell'osservanza delle norme di GCP e di fabbricazione dei medicinali in fase di sperimentazione, chi, salvo quanto previsto da eventuali accordi stipulati tra UE e Paesi terzi, può proporre l'ispezione di un centro di sperimentazione stabilito in un Paese terzo?

- A) Uno Stato membro.
- B) In ogni caso la Commissione europea, mai uno Stato membro.
- C) La Commissione europea, ma solo su richiesta motivata di uno Stato membro.
- D) La Commissione europea, ma solo su richiesta motivata di almeno tre Stati membri.

0372. In quale dei punti che seguono è correttamente proposta la definizione di «sperimentatore principale» di cui al D.Lgs. 211/2003?

- A) Quando la sperimentazione è svolta da un gruppo di persone nello stesso centro, lo sperimentatore responsabile del gruppo.
- B) Una persona, società, istituzione oppure un organismo che si assume la responsabilità di avviare, gestire ed eventualmente finanziare una sperimentazione clinica.
- C) Centro, ove non opera lo sperimentatore coordinatore, che partecipa ad una sperimentazione multicentrica.
- D) La persona che partecipa a una sperimentazione clinica, sia come destinataria del medicinale in sperimentazione sia come controllo.

0373. Per la partecipazione ad una sperimentazione clinica di un adulto incapace, che non abbia dato o non abbia rifiutato il consenso informato prima che insorgesse l'incapacità, è necessario, oltre alle altre condizioni prescritte, che (art. 5 D.Lgs. n. 211/2003):

- A) Non vengano dati incentivi o benefici finanziari ad eccezione delle indennità.
- B) Non vengano dati incentivi, benefici finanziari e/o indennità.
- C) Vengano elargiti incentivi, benefici finanziari ed indennità a favore del legale rappresentante del soggetto.
- D) Vengano elargiti incentivi o benefici finanziari ed indennità a favore del soggetto.

0374. Ai sensi dell'art. 9 del D.Lgs. n. 211/2003, il promotore della sperimentazione inizia la sperimentazione clinica:

- A) Dopo aver ottenuto il parere favorevole del comitato etico competente e qualora le autorità competenti non gli abbiano comunicato obiezioni motivate.
- B) In ogni caso dopo aver ottenuto il parere favorevole del comitato etico competente.
- C) Qualora le autorità competenti non gli abbiano comunicato obiezioni motivate, anche prima di aver ottenuto il parere favorevole del comitato etico competente.
- D) Qualora le autorità competenti l'abbiano autorizzato, anche in assenza del parere favorevole del comitato etico competente.

0375. Ai sensi dell'art. 11 del D.Lgs. n. 211/2003, i comitati etici ed i soggetti promotori della sperimentazione sono tenuti a comunicare l'eventuale dichiarazione di interruzione della sperimentazione, con i dati relativi ai risultati conseguiti e le motivazioni dell'eventuale interruzione:

- A) All'AIFA.
- B) Solo al Ministero della Salute.
- C) Solo alla Banca dati europea.
- D) Solo all'ISS che si fa carico degli ulteriori scambi di informazioni.

0376. L'art. 3 del D.Lgs. n. 211/2003 enuncia le condizioni che devono necessariamente verificarsi affinché la sperimentazione clinica su soggetti adulti possa essere intrapresa. Oltre ai requisiti di cui all'articolo 3, la partecipazione ad una sperimentazione clinica degli adulti incapaci che non hanno dato o non hanno rifiutato il loro consenso informato prima che insorgesse l'incapacità è possibile solo a condizione tra l'altro che:

- A) Sia stato ottenuto il consenso informato del rappresentante legale che deve rappresentare la presunta volontà del soggetto.
- B) Sia stato ottenuto il consenso informato del rappresentante legale anche qualora non rappresenti la presunta volontà del soggetto.
- C) Sia stato ottenuto il consenso informato di almeno un parente entro il quarto grado.
- D) Sia stato ottenuto il consenso del medico curante.

0377. Ai sensi dell'art. 10 del D.Lgs. n. 211/2003, entro novanta giorni dal termine della sperimentazione clinica il promotore della sperimentazione comunica alle autorità competenti, nonché ai comitati etici interessati, la conclusione della sperimentazione. In caso di conclusione anticipata:

- A) Tale termine è ridotto a quindici giorni e il promotore della sperimentazione è tenuto a comunicarne chiaramente i motivi.
- B) Tale termine è aumentato a centocinquanta giorni e il promotore della sperimentazione è tenuto a comunicarne chiaramente i motivi.
- C) Tale termine è ridotto a trenta giorni e il promotore della sperimentazione è tenuto a comunicarne chiaramente i motivi.
- D) Tale termine rimane immutato e non sussiste obbligo di motivazione.

0378. Rientra nelle definizioni di paziente ai sensi dell'art. 1 del D.Lgs. n. 200/2007 recante principi e linee guida dettagliate per la GCP relativa ai medicinali in fase di sperimentazione a uso umano soggetto che comunque si trovi, anche solo temporaneamente, in uno stato di sofferenza fisica o psichica?

- A) Sì.
- B) No, la sofferenza deve essere solo fisica.
- C) No, lo stato deve essere permanente.
- D) No, la definizione di paziente fornita dal citato decreto è "soggetto affetto da patologia".

0379. In quale fase ha inizio la sperimentazione del principio attivo sull'uomo che ha lo scopo di fornire una prima valutazione della sicurezza e tollerabilità del medicinale?

- A) Nello studio di fase 1.
- B) Nella fase di sperimentazione preclinica.
- C) Nello studio di fase 2.
- D) Nello studio di fase 3.

0380. In quale fase della sperimentazione inizia a essere indagata l'attività terapeutica del potenziale farmaco, cioè la sua capacità di produrre sull'organismo umano gli effetti curativi desiderati?

- A) Nello studio di fase 2.
- B) Nella studio di fase 4.
- C) Nello studio di fase 1.
- D) Nello studio di fase 3.

0381. Il D.Lgs. 211/2003 di "Attuazione della direttiva 2001/20/CE relativa all'applicazione della buona pratica clinica nell'esecuzione delle sperimentazioni cliniche di medicinali per uso clinico":

- A) Fissa disposizioni riguardanti lo svolgimento della sperimentazione clinica inclusa la sperimentazione multicentrica effettuata a livello umano.
- B) Fissa disposizioni riguardanti lo svolgimento della sperimentazione clinica esclusa la sperimentazione multicentrica effettuata a livello umano.
- C) Si applica alla sperimentazione non interventistica.
- D) Si applica allo studio osservazionale.

0382. Il Centro di coordinamento nazionale dei Comitati etici territoriali per le sperimentazioni cliniche sui medicinali per uso umano e sui dispositivi medici, previsto dall'art. 2 della L. n. 3/2018, è istituito presso:

- A) L'AIFA.
- B) L'ISS.
- C) La Presidenza del Consiglio dei Ministri.
- D) Il Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca.

0383. Ai sensi dell'art. 11 del D.Lgs. n. 211/2003, i comitati etici ed i soggetti promotori della sperimentazione sono tenuti a comunicare la dichiarazione di inizio della sperimentazione:

- A) All'AIFA.
- B) Solo al Ministero della Salute.
- C) Solo alla Banca dati europea.
- D) Solo all'ISS che si fa carico degli ulteriori scambi di informazioni.

0384. Le ispezioni finalizzate alla verifica dell'osservanza delle norme di GCP e GMP dei medicinali in fase di sperimentazione di cui all'art. 15 del D.Lgs. n. 211/2003:

- A) Sono svolte da ispettori che devono seguire specifico iter formativo senza oneri aggiuntivi a carico del bilancio dello Stato.
- B) Sono svolte dal Ministero dello Sviluppo Economico, che informa il Ministero della Salute.
- C) Sono svolte a nome del Presidente della Repubblica.
- D) Congiuntamente ai loro risultati vengono riconosciute dagli altri Stati membri a loro discrezione.

0385. Dispone il D.Lgs. 211/2003, che chiunque prosegue una sperimentazione clinica sulla base di emendamenti sostanziali al protocollo non autorizzati è soggetto alla sanzione amministrativa pecuniaria del pagamento della somma da:

- A) Euro 100.000 a euro 500.000.
- B) Euro 50.000 a euro 150.000.
- C) Euro 20.000 a euro 60.000.
- D) Euro 30.000 a euro 90.000.

0386. Ai sensi dell'art. 9 del D.Lgs. n. 211/2003, l'esame di una domanda di autorizzazione alla sperimentazione clinica deve concludersi di norma:

- A) Entro i sessanta giorni.
- B) Entro i trenta giorni.
- C) Entro i novanta giorni.
- D) Entro i centoventi giorni.

0387. Ai sensi dell'art. 13 del D.Lgs. n. 211/2003, la fabbricazione di medicinali sottoposti a sperimentazione clinica, nonché la loro importazione, debbono essere autorizzate. Il titolare dell'autorizzazione:

- A) Deve disporre in maniera permanente e continua di un direttore tecnico, responsabile in particolare dell'adempimento degli obblighi specificati nel co. 3 dello stesso articolo.
- B) Deve, se richiesto in fase di rilascio dell'autorizzazione e per le fasi di produzione ivi specificate, disporre di un direttore tecnico, responsabile in particolare dell'adempimento degli obblighi specificati nel co. 3 dello stesso articolo.
- C) Deve, se richiesto dall'AIFA in fase di rilascio dell'autorizzazione e per le fasi di produzione ivi specificate, disporre di un direttore tecnico, responsabile in particolare dell'adempimento degli obblighi specificati nel co. 3 dello stesso articolo.
- D) Può disporre, in maniera temporanea qualora occorra, di un direttore tecnico, responsabile in particolare dell'adempimento degli obblighi specificati nel co. 3 dello stesso articolo.

0388. Quale tipo di sperimentazione viene anche denominata (D.Lgs. 211/2003) «studio osservazionale»?

- A) Non interventistica.
- B) Clinica multicentrica.
- C) Clinica interventistica.
- D) Clinica.

0389. In quale dei punti che seguono è correttamente proposta la definizione di «sperimentazione clinica multicentrica» di cui al D.Lgs. 211/2003?

- A) La sperimentazione clinica effettuata in base ad un unico protocollo in più di un centro e che pertanto viene eseguita da più sperimentatori; i centri in cui si effettua la sperimentazione possono essere ubicati solo in Italia, oppure anche in altri Stati dell'Unione europea e/o Paesi terzi.
- B) La sperimentazione clinica effettuata in base ad un unico protocollo in più di un centro e che pertanto viene eseguita da più sperimentatori; i centri in cui si effettua la sperimentazione possono essere ubicati solo in Italia.
- C) La sperimentazione clinica effettuata in base a differenti protocolli in più di un centro e che pertanto viene eseguita da più sperimentatori; i centri in cui si effettua la sperimentazione possono essere ubicati solo in Italia, oppure anche in altri Stati dell'Unione europea e/o Paesi terzi.
- D) La sperimentazione clinica effettuata in base ad un unico protocollo anche in più di un centro ma sempre con la stessa equipe di sperimentatori; i centri in cui si effettua la sperimentazione possono essere ubicati solo in Italia, oppure anche in altri Stati dell'Unione europea e/o Paesi terzi.

0390. In quale fase della sperimentazione clinica, che può durare qualche anno, si acquisiscono ulteriori e nuove informazioni e vengono valutate le reazioni avverse più rare, quelle che negli studi clinici non potevano emergere, ma che con l'uso di massa del nuovo farmaco possono diventare rilevabili?

- A) Fase 4.
- B) Fase 1.
- C) Fase 2.
- D) Fase 3.

0391. Fatto salvo quanto previsto per i titolari di AIC dal D.Lgs. n. 219/2006, l'art. 18 del D.Lgs. n. 200/2007 dispone che il promotore e lo sperimentatore, salvo che altre norme applicabili o accordi particolari richiedano un periodo più lungo, devono conservare i documenti essenziali relativi alla sperimentazione clinica per almeno:

- A) Sette anni dal completamento della medesima.
- B) Dieci anni dal completamento della medesima.
- C) Cinque anni dal completamento della medesima.
- D) Tre anni dal completamento della medesima.

0392. Cosa sono gli IMP?

- A) Investigational Medicinal Product.
- B) Investigational Medicinal Practice.
- C) Investigational Manufacturing Product.
- D) Investigational Materials Product.

0393. Ai sensi dell'art. 5 del D.Lgs. n. 211/2003, qualora ad una sperimentazione clinica abbia partecipato, essendosi verificate le condizioni, un adulto temporaneamente incapace, che non abbia dato o non abbia rifiutato il consenso informato prima che insorgesse l'incapacità, all'atto della riacquisizione delle proprie capacità decisionali, al soggetto deve essere richiesto il consenso informato al proseguimento della sperimentazione?

- A) Sì.
- B) No, una volta iniziata la sperimentazione non può essere interrotta.
- C) No, una volta acquisito il consenso informato da parte del legale rappresentante esso non può essere ritirato.
- D) No, a meno che questa fosse una clausola posta al consenso dal legale rappresentante del soggetto.

0394. Ai sensi dell'art. 1 del D.Lgs. 211/2003, devono essere resi noti secondo i principi di GCP gli esiti di:

- A) Tutte le fasi della sperimentazione clinica con la partecipazione di esseri umani, inclusi gli studi di biodisponibilità e bioequivalenza.
- B) Tutte le fasi della sperimentazione clinica con la partecipazione di esseri umani, esclusi gli studi di biodisponibilità e bioequivalenza.
- C) Tutte le fasi della sperimentazione clinica con la partecipazione di esseri umani, esclusi gli studi di biodisponibilità.
- D) Tutte le fasi della sperimentazione clinica con la partecipazione di esseri umani, esclusi gli studi di bioequivalenza.

0395. Le spese occorrenti per le attività ispettive finalizzate alla verifica dell'osservanza delle norme di GCP e GMP dei medicinali in fase di sperimentazione di cui all'art. 15 del D.Lgs. n. 211/2003 su sperimentazioni cliniche dei medicinali condotte all'estero i cui risultati sono presentati per l'AIC in Italia sono a carico:

- A) Dell'azienda richiedente l'autorizzazione.
- B) Dell'EMA.
- C) Dell'AIFA.
- D) Del Ministero della Salute.

0396. Per la partecipazione ad una sperimentazione clinica di un adulto incapace, che non abbia dato o non abbia rifiutato il consenso informato prima che insorgesse l'incapacità, è necessario, oltre alle altre condizioni prescritte, che abbia ricevuto informazioni circa la sperimentazione ed i relativi rischi e benefici (art. 5 D.Lgs. n. 211/2003)?

- A) Sì, è necessario che abbia ricevuto informazioni adeguate alla sua capacità di comprendere.
- B) No, debbono essere fornite esclusivamente al suo rappresentante legale.
- C) No, le informazioni vanno fornite ad un parente o affine fino al terzo grado in sua vece.
- D) No. Nei casi di incapacità temporanea tali informazioni gli verranno fornite all'atto della riacquisizione delle proprie capacità.

0397. Le GCP allegate al D.M. 15/07/1997 sono suddivise in 8 capitoli che comprendono tutti gli aspetti fondamentali e gli attori coinvolti in una sperimentazione clinica. Il Cap. 1:

- A) Contiene un corposo glossario con 62 definizioni.
- B) Riguarda i Principi GCP dell'ICH (13 principi fondamentali).
- C) Riguarda i Documenti Essenziali per la Conduzione di uno Studio Clinico.
- D) Riguarda il Dossier per lo Sperimentatore (Investigator's Brochure, IB).

0398. Ai sensi dell'art. 5 del D.Lgs. n. 200/2007, i Comitati etici devono, in ogni caso, conservare i documenti essenziali relativi alla sperimentazione clinica (fascicolo permanente della sperimentazione):

- A) Per almeno sette anni dopo il completamento della sperimentazione stessa.
- B) Per almeno sette anni dopo il rilascio dell'autorizzazione alla sperimentazione stessa.
- C) Per almeno tre anni dopo il completamento della sperimentazione stessa.
- D) Per almeno tre anni dopo il rilascio dell'autorizzazione alla sperimentazione stessa.

0399. Le GCP allegate al D.M. 15/07/1997 sono suddivise in 8 capitoli che comprendono tutti gli aspetti fondamentali e gli attori coinvolti in una sperimentazione clinica. Sono elencati 23 punti in cui si descrivono doveri, procedure e responsabilità dello sponsor nel:

- A) Il Cap. 5.
- B) Il Cap. 3.
- C) Il Cap. 6.
- D) Il Cap. 8.

0400. Nell'ambito dell'autorizzazione alla fabbricazione e importazione di medicinali in fase di sperimentazione clinica, quale figura di cui all'art. 13, co.2, del D.Lgs. n. 211/2003, vigila affinché nel caso di medicinali in fase di sperimentazione fabbricati in un Paese terzo, ogni lotto di fabbricazione sia stato prodotto e controllato secondo norme di GMP almeno equivalenti a quelle stabilite dalla normativa UE?

- A) Il direttore tecnico.
- B) Il fabbricante.
- C) L'importatore.
- D) Il titolare dell'autorizzazione.

0401. I difetti di qualità segnalati vengono classificati secondo la “Compilation of Community Procedure on Inspection and Exchange of Information” in difetti di Classe I, II o III. Indicare quale tra i seguenti è un esempio di difetto di Classe I.

- A) Contaminazione microbica di prodotto iniettabile o oftalmico.
- B) Confezione difettosa (es. data di scadenza mancante o sbagliata).
- C) Contaminazione chimico-fisica (es. impurezze significative).
- D) Non conformità con le specifiche (ad es. stabilità, volume/peso).

0402. Il processo di valutazione dei dati che supportano il segnale rilevato per verificare che la documentazione disponibile contenga elementi sufficienti a dimostrare l'esistenza di una nuova potenziale associazione causale o un nuovo aspetto di un'associazione nota, e giustifichi quindi un'ulteriore analisi del segnale costituisce (art. 21, Reg. (CE) n. 520/2012):

- A) La convalida dei segnali.
- B) Il valore probatorio di un segnale.
- C) L'identificazione dei segnali.
- D) L'analisi dei segnali.

0403. È un esempio di ADR di tipo E:

- A) Convulsioni da benzodiazepine.
- B) Sanguinamenti da warfarina.
- C) Nefrite interstiziale da FANS.
- D) Linfoma da farmaci immunosoppressivi.

0404. Ai fini della farmacovigilanza il termine uso off-label si riferisce:

- A) Agli impieghi del medicinale usato intenzionalmente per finalità mediche non in accordo con le condizioni di autorizzazione.
- B) Alla somministrazione di una quantità di medicinale, assunta singolarmente o cumulativamente, superiore alla massima dose raccomandata secondo le informazioni autorizzate del prodotto.
- C) A situazioni in cui il medicinale è usato intenzionalmente ed in modo inappropriato non in accordo con le condizioni di autorizzazione.
- D) All'esposizione ad un medicinale come risultato di un impiego professionale o non professionale.

0405. Per la comunicazione di informazioni relative alla farmacovigilanza le autorità competenti nazionali, i titolari di AIC e l'EMA utilizzano i formati e le norme indicate nel Reg. (CE) n. 520/2012. La EN ISO 11616:2012 è:

- A) «Informatica sanitaria, Identificazione dei medicinali (IDMP) - Elementi e strutture dei dati per l'identificazione unica e lo scambio di informazioni regolamentate sui prodotti farmaceutici».
- B) «Informatica sanitaria, Rapporti di sicurezza su casi individuali (ICSR) in farmacovigilanza - parte 2: Requisiti dei rapporti ICSR per i prodotti farmaceutici per uso umano».
- C) «Informatica sanitaria, Identificazione dei prodotti medicinali (IDMP) -Elementi e strutture dei dati per l'identificazione unica e lo scambio di informazioni regolamentate sui medicinali».
- D) «Informatica sanitaria, Identificazione dei medicinali (IDMP) - Elementi e strutture dei dati per l'identificazione unica e lo scambio di informazioni regolamentate sulle sostanze».

0406. Ogni segnalazione sul portale adrreports.eu è costituita da sette schede. La Scheda 4 afferisce:

- A) Al numero di singoli casi per gruppi di reazioni.
- B) Al numero di casi singoli.
- C) Al numero di casi singoli ricevuti nel corso del tempo.
- D) Al numero di singoli casi per gruppo di reazioni selezionato.

0407. In base alla scala del CIOMS sulla classificazione delle ADR in base alla frequenza, è molto frequente quando n. casi/n. esposti è:

- A) >1/10.
- B) >1/100 – <1/10.
- C) >1/100.
- D) >1/1.000 – <1/100.

0408. Nell'Area Vigilanza Post-Marketing dell'AIFA, quale ufficio provvede alla comunicazione ai cittadini, ai pazienti e agli operatori sanitari, d'informazioni importanti sulla sicurezza dei medicinali?

- A) Ufficio Farmacovigilanza.
- B) Ufficio Misure di Gestione del Rischio.
- C) Ufficio Gestione dei Segnali.
- D) Ufficio Informazione scientifica.

0409. I difetti di qualità segnalati vengono classificati secondo la “Compilation of Community Procedure on Inspection and Exchange of Information” in difetti di Classe I, II o III. Indicare quale tra i seguenti è un esempio di difetto di Classe II.

- A) Chiusura non sicura con gravi conseguenze mediche (ad es. per farmaci citotossici, contenitori a prova di bambino, prodotti potenti).
- B) Prodotto sbagliato (etichetta che non corrisponde al contenuto).
- C) Mescolanza di diversi prodotti con più di un contenitore coinvolto.
- D) Chiusura difettosa, senza conseguenze mediche.

0410. Per la comunicazione di informazioni relative alla farmacovigilanza le autorità competenti nazionali, i titolari di AIC e l'EMA utilizzano i formati e le norme indicate nel Reg. (CE) n. 520/2012. La EN ISO 27953-2: 2011 è :

- A) «Informatica sanitaria, Rapporti di sicurezza su casi individuali (ICSR) in farmacovigilanza - parte 2: Requisiti dei rapporti ICSR per i prodotti farmaceutici per uso umano».
- B) «Informatica sanitaria, Identificazione dei prodotti medicinali (IDMP) -Elementi e strutture dei dati per l'identificazione unica e lo scambio di informazioni regolamentate sui medicinali».
- C) «Informatica sanitaria, Identificazione dei medicinali (IDMP) - Elementi e strutture dei dati per l'identificazione unica e lo scambio di informazioni regolamentate sulle forme delle dosi farmaceutiche, le unità di presentazione e le vie di somministrazione».
- D) «Informatica sanitaria, Identificazione dei medicinali (IDMP) - Elementi e strutture dei dati per l'identificazione unica e lo scambio delle unità di misura».

0411. Identificazione dei segnali - Valutazione dei segnali. Quale delle citate attività deve essere compresa nel processo di gestione del segnale (art. 21, Reg. (CE) n. 520/2012).

- A) Entrambe.
- B) Nessuna di quelle citate.
- C) Identificazione dei segnali.
- D) Valutazione dei segnali.

0412. Nel corso della revisione 2012 della normativa l'obbligo di inserimento nell'elenco dei medicinali soggetti a monitoraggio addizionale è stato esteso a determinati medicinali soggetti a taluni obblighi post-autorizzazione, tra i quali:

- A) Tutti quelli indicati nelle altre risposte.
- B) Prodotti per i quali al momento dell'AIC è stato richiesto uno studio sulla sicurezza successivo all'autorizzazione (PASS).
- C) Prodotti autorizzati in circostanze eccezionali.
- D) Prodotti autorizzati soggetti ad obblighi più rigorosi relativi alla registrazione/al monitoraggio delle sospette ADR.

0413. È un esempio di ADR di tipo A:

- A) Sanguinamenti da warfarina.
- B) Nefrite interstiziale da FANS.
- C) Discinesia tardiva da un uso protratto di neurolettici.
- D) Linfoma da farmaci immunosoppressivi.

0414. L'allegato 2 del Reg. (CE) n. 520/2012, contiene il "Formato dei rapporti periodici di aggiornamento sulla sicurezza". Il follow-up a lungo termine è contenuto:

- A) Nella sintesi dei risultati significativi delle sperimentazioni cliniche durante il periodo considerato.
- B) Nelle misure adottate per motivi di sicurezza nel periodo di riferimento.
- C) Nelle modifiche alle informazioni di riferimento sulla sicurezza.
- D) Nei risultati degli studi non interventistici.

0415. Al fine del rinnovo, il titolare dell'AIC fornisce all'AIFA, almeno nove mesi prima della scadenza del periodo di validità dell'autorizzazione, una versione aggiornata del dossier di autorizzazione del medicinale relativa (art. 8, D.M. 30/04/2015):

- A) A tutti gli aspetti indicati nelle altre risposte.
- B) Agli aspetti attinenti alla qualità.
- C) Agli aspetti attinenti alla sicurezza.
- D) Agli aspetti attinenti all'efficacia.

0416. Nell'Area Vigilanza Post-Marketing dell'AIFA, quale ufficio provvede alla gestione delle attività relative al finanziamento dei progetti regionali di farmacovigilanza?

- A) Ufficio Gestione dei Segnali.
- B) Ufficio Misure di Gestione del Rischio.
- C) Ufficio Farmacovigilanza.
- D) Ufficio Informazione scientifica.

0417. A norma del disposto di cui all'art. 12 del D.M. 30/4/2015 per i medicinali compresi nell'elenco di cui all'art. 23 del Reg. (CE) n. 726/2004, il foglio illustrativo deve riportare in particolare:

- A) Un testo che invita espressamente i pazienti a riferire eventuali sospette reazioni avverse al proprio medico, al proprio farmacista, ad altro operatore sanitario o direttamente al sistema nazionale di farmacovigilanza.
- B) Il nome del principio attivo.
- C) La data di rilascio dell'AIC.
- D) Il nome del titolare dell'AIC.

0418. La Scheda per il paziente di segnalazione di sospetta reazione avversa di farmaci e vaccini, non richiede l'indicazione:

- A) Del nome e cognome del paziente.
- B) Della data di assunzione del farmaco.
- C) Della via di somministrazione del farmaco.
- D) Delle eventuali altre malattie del paziente.

0419. I difetti di qualità segnalati vengono classificati secondo la “Compilation of Community Procedure on Inspection and Exchange of Information” in difetti di Classe I, II o III. Indicare quale tra i seguenti è un esempio di difetto di Classe I.

- A) Prodotto corretto ma dosaggio sbagliato, con gravi conseguenze mediche.
- B) Contaminazione (es. deterioramento microbico).
- C) Contaminazione chimico-fisica (es. contaminazione crociata, particelle).
- D) Etichettatura non corretta: ad es., testo o immagini con errori o mancanti.

0420. Quale organo ha come ruolo principale quello di sostenere il coordinamento del sistema europeo di farmacovigilanza e di fornire consulenza sull'uso sicuro ed efficace dei medicinali?

- A) L'EMA.
- B) L'OMS.
- C) Il WHO.
- D) L'AIFA.

0421. Nell'Area Vigilanza Post-Marketing dell'AIFA, quale ufficio provvede alla raccolta e valutazione delle segnalazioni di sospette reazioni avverse?

- A) Ufficio Gestione dei Segnali.
- B) Ufficio Misure di Gestione del Rischio.
- C) Ufficio Farmacovigilanza.
- D) Ufficio Informazione scientifica.

0422. L'allegato 2 del Reg. (CE) n. 520/2012, contiene il “Formato dei rapporti periodici di aggiornamento sulla sicurezza”. Le sperimentazioni cliniche completate sono contenute:

- A) Nella sintesi dei risultati significativi delle sperimentazioni cliniche durante il periodo considerato.
- B) Nell'analisi integrata dei benefici e dei rischi per le indicazioni autorizzate.
- C) Nell'esposizione stimata e modelli d'uso.
- D) Nei dati in tabelle di sintesi.

0423. Qualora richiesto entro quanto tempo dalla richiesta il titolare dell'AIC deve trasmettere all'AIFA copia del fascicolo di riferimento del sistema di farmacovigilanza (art. 7, D.M. 30/04/2015)?

- A) Entro sette giorni.
- B) Immediatamente e comunque entro tre giorni.
- C) Entro cinque giorni.
- D) Entro quindici giorni.

0424. In base alla scala del CIOMS sulla classificazione delle ADR in base alla frequenza, la reazione avversa è classificata come è non frequente (occasionale) quando n. casi/n. esposti è:

- A) $>1/1.000 - <1/100$.
- B) $>1/100 - <1/10$.
- C) $>1/10.000 - <1/1.000$.
- D) $<1/1.000$.

0425. Ai fini della farmacovigilanza l'esposizione occupazionale si riferisce:

- A) All'esposizione ad un medicinale come risultato di un impiego professionale o non professionale.
- B) A impieghi del medicinale usato intenzionalmente per finalità mediche non in accordo con le condizioni di autorizzazione.
- C) A situazioni in cui il medicinale è usato intenzionalmente ed in modo inappropriato non in accordo con le condizioni di autorizzazione.
- D) Ad un intenzionale uso eccessivo del medicinale, sporadico o persistente, accompagnato da effetti dannosi fisici o psicologici.

0426. Secondo la “Compilation of Community Procedure on Inspection and Exchange of Information” i difetti di qualità di Classe I devono essere notificati:

- A) Entro 24 ore, dall'effettiva conferma del difetto.
- B) Entro 12 ore, dall'effettiva conferma del difetto.
- C) Entro 48 ore, dall'effettiva conferma del difetto.
- D) Entro 36 ore, dall'effettiva conferma del difetto.

0427. L'obbligo di monitoraggio aggiuntivo introdotto nel 2010 quali medicinali/prodotti riguardava?

- A) Medicinali biologici autorizzati dopo il 1° gennaio 2011.
- B) Prodotti per i quali al momento dell'AIC è stato richiesto uno studio sulla sicurezza successivo all'autorizzazione (PASS).
- C) Prodotti autorizzati in circostanze eccezionali.
- D) Prodotti autorizzati soggetti ad obblighi più rigorosi relativi alla registrazione/al monitoraggio delle sospette ADR.

0428. Per valutazione del nesso di causalità (causality assessment) tra farmaco e reazione avversa tra gli algoritmi più diffusi vi è quello di Naranjo; secondo detto algoritmo un punteggio totale ≤ 0 evidenzia una ADR:

- A) Dubbia.
- B) Molto probabile.
- C) Probabile.
- D) Possibile.

0429. Dispone l'art. 6 del D.M. 30/04/2015 che dopo aver rilasciato l'AIC, l'AIFA può imporre al titolare della stessa l'obbligo di effettuare uno studio sull'efficacia qualora le conoscenze della malattia o la metodologia clinica indichino che le precedenti valutazioni dell'efficacia potrebbero essere riviste in misura significativa. Entro quanto tempo dalla notifica il titolare dell'AIC, può richiedere all'AIFA di presentare osservazioni in risposta all'imposizione dell'obbligo?

- A) Trenta giorni.
- B) Quindici giorni.
- C) Sessanta giorni.
- D) Dieci giorni.

0430. A norma del disposto di cui all'art. 15 del D.M. 30/4/2015 chi promuove e coordina studi e ricerche di farmacoutilizzazione, farmacovigilanza attiva e farmacoepidemiologia?

- A) L'AIFA, conformemente a quanto definito dall'EMA.
- B) L'AIFA, conformemente a quanto definito dall'ISS.
- C) L'ISS, conformemente a quanto definito dall'EMA.
- D) Il CSS, conformemente a quanto definito dall'AIFA.

0431. Le informazioni disponibili nelle Schede 3, 4, 5 e 6 del portale adrreports.eu:

- A) Rappresentano il numero di effetti indesiderati ad essi correlati.
- B) Rappresentano il numero totale dei singoli casi segnalati a EudraVigilance.
- C) Rappresentano il numero dei segnalatori a EudraVigilance.
- D) Rappresentano il numero di casi singoli per paesi SEE.

0432. Secondo la "Compilation of Community Procedure on Inspection and Exchange of Information" i difetti di qualità di Classe I:

- A) Richiedono una allerta rapida in tutti i paesi.
- B) Sono difetti che potrebbero causare malattia o cattivo trattamento.
- C) Sono da notificare mediante Allerta Rapido agli Stati Membri e agli Stati con cui vige un Accordo di Mutuo Riconoscimento nei quali sia stato distribuito il lotto, anche per importazione e distribuzione parallela.
- D) Non richiedono nessun allerta rapida.

0433. L'allegato 2 del Reg. (CE) n. 520/2012, contiene il "Formato dei rapporti periodici di aggiornamento sulla sicurezza". Le sperimentazioni cliniche in corso sono contenute:

- A) Nella sintesi dei risultati significativi delle sperimentazioni cliniche durante il periodo considerato.
- B) Nella valutazione dei benefici.
- C) Nella valutazione dei segnali e dei rischi.
- D) Nelle informazioni provenienti da altre sperimentazioni cliniche e fonti.

0434. A norma del disposto di cui all'art. 43 del D.M. 30/4/2015, qualora venga riscontrato che il rapporto rischio/beneficio non è favorevole, l'AIFA:

- A) Revoca l'AIC, e il medicinale è definitivamente ritirato dal commercio.
- B) Revoca l'AIC, ma è consentita la commercializzazione per ulteriori tre mesi.
- C) Sospende momentaneamente la produzione del medicinale.
- D) Sospende l'AIC.

0435. Il Modulo "post-autorizzazione" (EudraVigilance Post Marketing - EVPM) raccoglie:

- A) Le segnalazioni di sospette reazioni avverse provenienti, tra l'altro, da operatori sanitari e pazienti.
- B) Le segnalazioni di sospette reazioni avverse gravi ed inattese (SUSAR) segnalate da sponsor di sperimentazioni cliniche interventistiche (clinical trial).
- C) Solo le segnalazioni di sospette reazioni avverse provenienti da studi di post-autorizzazione (non interventistici) e dalla letteratura scientifica mondiale.
- D) Solo le segnalazioni di sospette reazioni avverse provenienti da usi individuali (compassionevole, 648 1996, named patient basis, ecc.).

0436. La prima versione dell'elenco dei medicinali sottoposti a monitoraggio addizionale è stata pubblicata ad aprile del 2013 e comprendeva:

- A) 105 medicinali.
- B) 971 medicinali.
- C) 65 medicinali.
- D) 2.054 medicinali.

0437. A norma del disposto di cui all'art. 4 del D.M. 30/4/2015 chi redige il rapporto di valutazione e formula osservazioni sul dossier per quanto riguarda i risultati dei test farmacologici e preclinici e degli studi clinici e per quanto riguarda il sistema di gestione del rischio e il sistema di farmacovigilanza per il medicinale interessato?

- A) AIFA.
- B) EMA.
- C) Ministero della salute.
- D) ISS.

0438. A norma del disposto di cui all'art. 15 del D.M. 30/4/2015 chi provvede a predisporre e a trasmettere al Ministero della salute, per il seguito di competenza, la relazione annuale al Parlamento sulla farmacovigilanza?

- A) L'AIFA, conformemente a quanto definito dall'EMA.
- B) L'AIFA, conformemente a quanto definito dall'ISS.
- C) L'ISS, conformemente a quanto definito dall'EMA.
- D) Il CSS, conformemente a quanto definito dall'AIFA.

0439. L'allegato 2 del Reg. (CE) n. 520/2012, contiene il "Formato dei rapporti periodici di aggiornamento sulla sicurezza". Il contesto dei benefici e dei rischi e le alternative importanti sono contenuti:

- A) Nell'analisi integrata dei benefici e dei rischi per le indicazioni autorizzate.
- B) Nella valutazione dei segnali e dei rischi.
- C) Nelle misure adottate per motivi di sicurezza nel periodo di riferimento.
- D) Nei dati in tabelle di sintesi.

0440. Le ADR di tipo E sono dette:

- A) End of use.
- B) Chronic.
- C) Delayed.
- D) Failure.

0441. Per la comunicazione di informazioni relative alla farmacovigilanza le autorità competenti nazionali, i titolari di AIC e l'EMA utilizzano i formati e le norme indicate nel Reg. (CE) n. 520/2012. La EN ISO 11240:2012 è:

- A) «Informatica sanitaria, Identificazione dei medicinali (IDMP) - Elementi e strutture dei dati per l'identificazione unica e lo scambio delle unità di misura».
- B) «Informatica sanitaria, Identificazione dei prodotti medicinali (IDMP) -Elementi e strutture dei dati per l'identificazione unica e lo scambio di informazioni regolamentate sui medicinali».
- C) «Informatica sanitaria, Identificazione dei medicinali (IDMP) - Elementi e strutture dei dati per l'identificazione unica e lo scambio di informazioni regolamentate sulle sostanze».
- D) «Informatica sanitaria, Identificazione dei medicinali (IDMP) - Elementi e strutture dei dati per l'identificazione unica e lo scambio di informazioni regolamentate sulle forme delle dosi farmaceutiche, le unità di presentazione e le vie di somministrazione».

0442. Procedere, senza preavviso, ad ispezioni degli stabilimenti e dei locali dove si effettuano la produzione delle sostanze attive utilizzate come materie prime nella produzione di medicinali - Prelevare campioni di medicinali. Quale/quali atti possono essere compiuti dall'AIFA (art. 11, D.M. 30/04/2015)?

- A) Entrambi.
- B) Nessuno, l'AIFA è un ente regolatore che non svolge funzioni di vigilanza/ispezione.
- C) Procedere, senza preavviso, ad ispezioni degli stabilimenti e dei locali dove si effettuano la produzione delle sostanze attive utilizzate come materie prime nella produzione di medicinali.
- D) Prelevare campioni di medicinali.

0443. Con riferimento alla "Scheda unica di segnalazione di sospetta reazione avversa" a cura dei medici e degli altri operatori sanitari, nella parte prima parte della scheda devono essere indicati:

- A) Tra l'altro quanto esposto nelle altre risposte.
- B) Il sesso del paziente.
- C) L'indicazione dell'origine della reazione avversa (errore terapeutico, misuso, interazione, ecc.).
- D) La gravità della reazione avversa.

0444. Il Modulo "post-autorizzazione" (EudraVigilance Post Marketing - EVPM) raccoglie:

- A) Le segnalazioni di sospette reazioni avverse provenienti, tra l'altro, dalla letteratura scientifica mondiale.
- B) Le segnalazioni di sospette reazioni avverse gravi ed inattese (SUSAR) segnalate da sponsor di sperimentazioni cliniche interventistiche (clinical trial).
- C) Solo le segnalazioni di sospette reazioni avverse provenienti da operatori sanitari e pazienti.
- D) Solo le segnalazioni di sospette reazioni avverse provenienti da studi di post-autorizzazione (non interventistici) e da usi individuali (compassionevole, 648 1996, named patient basis, ecc.).

0445. Ogni segnalazione sul portale adrreports.eu è costituita da sette schede. La Scheda 1 afferisce:

- A) Al numero di casi singoli.
- B) Al numero di casi singoli ricevuti nel corso del tempo.
- C) Al numero di singoli casi per gruppo di reazioni selezionato.
- D) Al numero di singoli casi per reazione selezionata.

0446. Secondo l'Algoritmo di Naranjo la correlazione farmaco-reazione avversa viene definita "probabile" se il punteggio totale è:

- A) Da 5 a 8.
- B) Da 4 a 7.
- C) Da 6 a 9.
- D) Da 1 a 4.

0447. Per la comunicazione di informazioni relative alla farmacovigilanza e ai medicinali, gli Stati membri, i titolari di autorizzazioni all'immissione in commercio e l'agenzia utilizzano la terminologia di cui all'art. 25 Reg. (CE) n. 520/2012. La terminologia «Informatica sanitaria, Identificazione dei medicinali (IDMP) - Elementi e strutture dei dati per l'identificazione unica e lo scambio di informazioni regolamentate sui prodotti farmaceutici» è contenuta:

- A) Nella norma EN ISO 11616:2012.
- B) Nella norma EN ISO 11238:2012.
- C) Nella norma EN ISO 11239:2012.
- D) Nella norma EN ISO 11240:2012.

0448. I difetti di qualità segnalati vengono classificati secondo la "Compilation of Community Procedure on Inspection and Exchange of Information" in difetti di Classe I, II o III. Indicare quale tra i seguenti è un esempio di difetto di Classe II.

- A) Non conformità con le specifiche (ad es. stabilità, volume/peso).
- B) Prodotto corretto ma dosaggio sbagliato, con gravi conseguenze mediche.
- C) Contaminazione chimica con gravi conseguenze mediche.
- D) Contaminazione (es. sporcizia o frammenti, materia particellare), senza conseguenze mediche.

0449. A norma del disposto di cui all'art. 15 del D.M. 30/4/2015 chi promuove il processo di informatizzazione di tutti i flussi di dati necessari alla farmacovigilanza gestendo e coordinando, in particolare, la rete telematica nazionale di farmacovigilanza, che collega le strutture sanitarie, le regioni e le aziende farmaceutiche?

- A) L'AIFA, conformemente a quanto definito dall'EMA.
- B) L'AIFA, conformemente a quanto definito dall'ISS.
- C) L'ISS, conformemente a quanto definito dall'EMA.
- D) Il CSS, conformemente a quanto definito dall'AIFA.

0450. Per la comunicazione di informazioni relative alla farmacovigilanza le autorità competenti nazionali, i titolari di AIC e l'EMA utilizzano i formati e le norme indicate nel Reg. (CE) n. 520/2012. La EN ISO 11239:2012 è:

- A) «Informatica sanitaria, Identificazione dei medicinali (IDMP) - Elementi e strutture dei dati per l'identificazione unica e lo scambio di informazioni regolamentate sulle forme delle dosi farmaceutiche, le unità di presentazione e le vie di somministrazione».
- B) «Informatica sanitaria, Rapporti di sicurezza su casi individuali (ICSR) in farmacovigilanza - parte 2: Requisiti dei rapporti ICSR per i prodotti farmaceutici per uso umano».
- C) «Informatica sanitaria, Identificazione dei prodotti medicinali (IDMP) -Elementi e strutture dei dati per l'identificazione unica e lo scambio di informazioni regolamentate sui medicinali».
- D) «Informatica sanitaria, Identificazione dei medicinali (IDMP) - Elementi e strutture dei dati per l'identificazione unica e lo scambio di informazioni regolamentate sulle sostanze».

0451. In base alle direttive delle Good Pharmacovigilance Practices, quale delle seguenti è la definizione corretta di "segnale respinto" (refuted signal)?

- A) Segnale validato il quale, dopo una ulteriore analisi, è stato classificato come "falso".
- B) Segnale non validato il quale, dopo una ulteriore analisi, è stato classificato come "falso".
- C) Segnale confermato ma non validato classificato come "falso" dopo ulteriori analisi.
- D) Segnale confermato ma non validato classificato come "da determinare" dopo ulteriori analisi.

0452. L'allegato 2 del Reg. (CE) n. 520/2012, contiene il "Formato dei rapporti periodici di aggiornamento sulla sicurezza". La valutazione dell'analisi dei benefici e dei rischi è contenuta:

- A) Nell'analisi integrata dei benefici e dei rischi per le indicazioni autorizzate.
- B) Nella sintesi dei risultati significativi delle sperimentazioni cliniche durante il periodo considerato.
- C) Nelle modifiche alle informazioni di riferimento sulla sicurezza.
- D) Nell'esposizione stimata e modelli d'uso.

0453. Per la valutazione del nesso di causalità (causality assessment) tra farmaco e reazione avversa tra gli algoritmi più diffusi vi è quello di Naranjo; secondo detto algoritmo un punteggio totale ≥ 9 evidenzia una ADR:

- A) Molto probabile.
- B) Probabile.
- C) Possibile.
- D) Dubbia.

0454. È un esempio di ADR di tipo C:

- A) Discinesia tardiva da un uso protratto di neurolettici.
- B) Sanguinamenti da warfarina.
- C) Nefrite interstiziale da FANS.
- D) Ridotto effetto anticoagulante dall'uso associato di warfarina e carbamazepina.

0455. Si indichi quale affermazione sulle ADR di tipo B non è corretta:

- A) Sono sempre conseguenti all'uso di un farmaco per periodi prolungati.
- B) Sono spesso imprevedibili ed inaspettate.
- C) Sono indipendenti dalla azione farmacologica.
- D) Sono difficili da identificare soprattutto durante la sperimentazione clinica che conduce alla autorizzazione in commercio del farmaco.

0456. Nel caso dei medicinali che figurano nell'elenco dei medicinali sottoposti a monitoraggio aggiuntivo solo perché sono nuovi medicinali biologici o perché contengono una nuova sostanza attiva cessano di essere sottoposti a tale monitoraggio dopo:

- A) Cinque anni.
- B) Tre anni.
- C) Sette anni.
- D) Dieci anni.

0457. L'AIFA, per un medicinale la cui commercializzazione è stata vietata o che è stato ritirato dal mercato a norma dei co. 1 e 2 e dell'art. 24 del D.M. 30/4/2015, può consentire la commercializzazione?

- A) Sì, in circostanze eccezionali e per un periodo transitorio a pazienti già in cura con il medicinale.
- B) Sì, in circostanze eccezionali e per un periodo di trenta giorni a pazienti già in cura con il medicinale, previa autorizzazione dell'EMA.
- C) No, in nessun caso.
- D) Sì, è comunque sempre in facoltà dell'AIFA consentire la commercializzazione.

0458. A norma del disposto di cui all'art. 15 del D.M. 30/4/2015 chi garantisce che al pubblico vengono fornite tempestivamente le informazioni importanti sui problemi di farmacovigilanza attinenti all'uso di un medicinale, mediante la pubblicazione sul portale web e, se necessario, attraverso altri mezzi di informazione al pubblico?

- A) L'AIFA, conformemente a quanto definito dall'EMA.
- B) L'AIFA, conformemente a quanto definito dall'ISS.
- C) L'ISS, conformemente a quanto definito dall'EMA.
- D) Il CSS, conformemente a quanto definito dall'AIFA.

0459. Quando è stata pubblicata la prima versione dell'elenco dei medicinali sottoposti a monitoraggio aggiuntivo?

- A) Aprile 2013.
- B) Gennaio 2011.
- C) Giugno 2015.
- D) Febbraio 2010.

0460. Secondo l'Algoritmo di Naranjo la correlazione farmaco-reazione avversa viene definita "dubbia" se il punteggio totale è:

- A) ≤ 0 .
- B) Da 1 a 3.
- C) Da 0 a 2.
- D) Da 0 a 3.

0461. Per valutazione del nesso di causalità (causality assessment) tra farmaco e reazione avversa tra gli algoritmi più diffusi vi è quello di Naranjo; secondo detto algoritmo un punteggio totale da 5 a 8 evidenzia una ADR:

- A) Probabile.
- B) Molto probabile.
- C) Possibile.
- D) Dubbia.

0462. Con riferimento alla "Scheda unica di segnalazione di sospetta reazione avversa" a cura dei medici e degli altri operatori sanitari, nella parte prima della scheda non devono essere indicati:

- A) Il nome e il cognome per esteso del paziente.
- B) La data di nascita e l'età del paziente.
- C) Le azioni intraprese.
- D) La data di insorgenza della reazione.

0463. Con riferimento ai dati per le segnalazioni online aggregate (dashboard) a EudraVigilance quale campo fornisce informazioni sulla classificazione di una segnalazione da parte del mittente?

- A) Il campo Tipo di segnalazione.
- B) Il campo Gravità.
- C) Il campo Esito.
- D) Il campo Reazione sospetta segnalata.

0464. I difetti di qualità segnalati vengono classificati secondo la "Compilation of Community Procedure on Inspection and Exchange of Information" in difetti di Classe I, II o III. Indicare quale tra i seguenti è un esempio di difetto di Classe I.

- A) Prodotto sbagliato (etichetta che non corrisponde al contenuto).
- B) Contaminazione (es. sporcizia o frammenti, materia particolata).
- C) Contaminazione chimico-fisica (es. contaminazione crociata, particelle).
- D) Mix-up di prodotti in contenitore.

0465. I difetti di qualità segnalati vengono classificati secondo la "Compilation of Community Procedure on Inspection and Exchange of Information" in difetti di Classe I, II o III. Indicare quale tra i seguenti è un esempio di difetto di Classe I.

- A) Mescolanza di diversi prodotti con più di un contenitore coinvolto.
- B) Confezione difettosa (es. numero di lotto mancante).
- C) Contaminazione microbica di prodotto non iniettabile, non oftalmico, sterile con conseguenze mediche.
- D) Etichettatura non corretta: ad es., testo o immagini con errori o mancanti.

0466. La Scheda per il paziente di segnalazione di sospetta reazione avversa di farmaci e vaccini, non richiede l'indicazione:

- A) Del numero della tessera sanitaria del paziente.
- B) Del nome del farmaco.
- C) Del numero di volte al giorno di assunzione del farmaco.
- D) Degli altri eventuali farmaci o prodotti assunti contemporaneamente.

0467. A norma del disposto di cui all'art. 12 del D.M. 30/4/2015 per i medicinali compresi nell'elenco di cui all'art. 23 del Reg. (CE) n. 726/2004, il riassunto delle caratteristiche del prodotto deve contenere:

- A) La dichiarazione che il medicinale è soggetto ad un monitoraggio addizionale preceduta dal simbolo nero.
- B) La dichiarazione che il medicinale è soggetto ad un monitoraggio addizionale preceduta dal simbolo rosso.
- C) La data di rilascio dell'AIC e il nome del suo titolare.
- D) La dichiarazione che il medicinale è ancora in fase di sperimentazione clinica preceduta dal simbolo nero.

0468. Al fine di poter effettuare una valutazione continua del rapporto rischio/beneficio, l'AIFA può, chiedere al titolare dell'AIC di presentare dati che dimostrano che il rapporto rischio/beneficio resta favorevole (art. 7, D.M. 30/04/2015)?

- A) Sì, in qualsiasi momento. Il titolare dell'AIC deve ottemperare in modo esaustivo e tempestivo ad ogni richiesta di tale tipo.
- B) Sì, ma solo qualora sospetti che il rischio/beneficio sia mutato in maniera sfavorevole.
- C) Sì, ma solo qualora sospetti che il rischio/beneficio sia mutato.
- D) Sì, in qualsiasi momento. Il titolare dell'AIC deve ottemperare alla richiesta entro quindici giorni.

0469. Quale organo è responsabile dello sviluppo, della manutenzione e del coordinamento di EudraVigilance, sistema per segnalare casi sospetti di reazioni avverse a un medicinale?

- A) L'EMA.
- B) L'OMS.
- C) Il WHO.
- D) L'AIFA.

0470. Per la comunicazione di informazioni relative alla farmacovigilanza le autorità competenti nazionali, i titolari di AIC e l'EMA utilizzano i formati e le norme indicate nel Reg. (CE) n. 520/2012. La EN ISO 11615:2012 è:

- A) «Informatica sanitaria, Identificazione dei prodotti medicinali (IDMP) -Elementi e strutture dei dati per l'identificazione unica e lo scambio di informazioni regolamentate sui medicinali».
- B) «Informatica sanitaria, Rapporti di sicurezza su casi individuali (ICSR) in farmacovigilanza - parte 2: Requisiti dei rapporti ICSR per i prodotti farmaceutici per uso umano».
- C) «Informatica sanitaria, Identificazione dei medicinali (IDMP) - Elementi e strutture dei dati per l'identificazione unica e lo scambio di informazioni regolamentate sui prodotti farmaceutici».
- D) «Informatica sanitaria, Identificazione dei medicinali (IDMP) - Elementi e strutture dei dati per l'identificazione unica e lo scambio delle unità di misura».

0471. In ambito europeo chi redige le liste dei medicinali soggetti a monitoraggio addizionale?

- A) PRAC.
- B) OMS.
- C) Aziende ospedaliere degli Stati membri.
- D) Ministeri della Salute o corrispondenti.

0472. Nel portale adrreports.eu quale scheda tiene conto di uno o più sospetti effetti indesiderati riferiti per ogni singolo caso?

- A) Le informazioni disponibili nelle schede 6.
- B) Le informazioni disponibili nella scheda 1.
- C) Le informazioni disponibili nella scheda 2.
- D) Le informazioni disponibili nella scheda 7.

0473. Si indichi quale affermazione sul Rapporto di valutazione di cui all'art. 4 del D.M. 30/4/2015, redatto dall'AIFA non è corretta.

- A) Il rapporto di valutazione deve contenere anche le informazioni di carattere commerciale anche se riservate.
- B) Il rapporto di valutazione contiene la motivazione del parere espresso dall'AIFA.
- C) Il rapporto pubblico di valutazione contiene una sintesi redatta, previa comunicazione al titolare dell'AIC, in modo tale da essere comprensibile per il pubblico.
- D) La sintesi del rapporto pubblico di valutazione comprende una sezione relativa alle condizioni di utilizzazione del medicinale.

0474. L'allegato 2 del Reg. (CE) n. 520/2012, contiene il "Formato dei rapporti periodici di aggiornamento sulla sicurezza". I nuovi dati di sicurezza relativi a terapie basate su una combinazione fissa sono contenuti:

- A) Nella sintesi dei risultati significativi delle sperimentazioni cliniche durante il periodo considerato.
- B) Nei dati non clinici.
- C) Nella valutazione dei segnali e dei rischi.
- D) Nella valutazione dei benefici.

0475. Il sistema EudraVigilance è operativo:

- A) Dal dicembre 2001.
- B) Dal dicembre 2002.
- C) Dal gennaio 2001.
- D) Dal gennaio 2003.

0476. Le ADR di tipo B:

- A) Insorgono in una minoranza di pazienti e sono di solito gravi.
- B) Sono dose-dipendenti.
- C) Sono dipendenti dall'azione farmacologica del farmaco.
- D) Si manifestano a distanza di tempo dalla sospensione del farmaco.

0477. Nel portale adrreports.eu il valore che deve essere utilizzato per quantificare il numero complessivo di singoli casi spontanei che sono stati segnalati a EudraVigilance per un determinato medicinale o principio attivo è quello di cui:

- A) Alla scheda 1 e alla Scheda 2.
- B) Alla scheda 1 e alla Scheda 4.
- C) Alla scheda 2 e alla Scheda 6.
- D) Alla scheda 3 e alla Scheda 7.

0478. Le ADR di tipo B sono dette:

- A) Bizarre.
- B) Delayed.
- C) End of use.
- D) Failure.

0479. A norma del disposto di cui all'art. 22 del D.M. 30/4/2015 i medici e gli altri operatori sanitari sono tenuti a segnalare le sospette reazioni avverse da medicinali di cui vengono a conoscenza nell'ambito della propria attività:

- A) Tempestivamente, e comunque entro due giorni.
- B) Tempestivamente, e comunque entro tre giorni.
- C) Entro cinque giorni solari.
- D) Entro sette giorni solari.

0480. Ai fini della farmacovigilanza per overdose si intende:

- A) Somministrazione di una quantità di medicinale, assunta singolarmente o cumulativamente, superiore alla massima dose raccomandata secondo le informazioni autorizzate del prodotto.
- B) Impieghi del medicinale usato intenzionalmente per finalità mediche non in accordo con le condizioni di autorizzazione.
- C) Situazioni in cui il medicinale è usato intenzionalmente ed in modo inappropriato non in accordo con le condizioni di autorizzazione.
- D) Un intenzionale uso eccessivo del medicinale, sporadico o persistente, accompagnato da effetti dannosi fisici o psicologici.

0481. In base alla scala del CIOMS sulla classificazione delle ADR in base alla frequenza, la reazione avversa è classificata come frequente quando n. casi/n. esposti è:

- A) $>1/100 - <1/10$.
- B) $>1/10$.
- C) $>1/1.000 - <1/100$.
- D) <100 .

0482. L'obbligo di monitoraggio addizionale introdotto nel 2010 quali medicinali/prodotti riguardava?

- A) Medicinali autorizzati nell'Ue contenenti una nuova sostanza attiva che, al 1° gennaio 2011, non era contenuta in alcun medicinale autorizzato.
- B) Prodotti per i quali dopo il rilascio di un'AIC è stato richiesto uno studio sulla sicurezza successivo all'autorizzazione (PASS).
- C) Prodotti per i quali è stata rilasciata un'autorizzazione all'immissione in commercio condizionata.
- D) Prodotti autorizzati soggetti ad obblighi più rigorosi relativi alla registrazione/al monitoraggio delle sospette ADR.

0483. L'AIC può essere revocata qualora si riscontrino che non sono stati eseguiti i controlli sul prodotto finito, o sui componenti e sui prodotti intermedi della produzione, in base ai metodi adottati per l'AIC?

- A) Sì, per espressa previsione di cui all'art. 43 del D.M. 30/4/2015.
- B) No, l'AIC può essere revocata solo qualora si riscontrino che le informazioni presenti nella domanda a norma degli artt. 8, 10 o 14 del D.Lgs. n. 219/2006 sono errate.
- C) No, l'AIC può essere revocata solo qualora si riscontrino che non sono soddisfatte le condizioni di cui agli articoli 5, o 3, o dell'art. 33 del D.Lgs. n. 219/2006.
- D) No, l'AIC può essere revocata solo qualora si riscontrino che le sperimentazioni presentate a supporto della richiesta di AIC siano state condotte senza rispettare i principi e le linee guida delle norme di buona pratica clinica fissati dalla normativa comunitaria.

0484. Le ADR di tipo F sono dette:

- A) Failure.
- B) Bizarre.
- C) Chronic.
- D) End of use.

0485. Raccomandazione di azione - Convalida dei segnali. Quale delle citate attività deve essere compresa nel processo di gestione del segnale (art. 21, Reg. (CE) n. 520/2012).

- A) Entrambe.
- B) Nessuna di quelle citate.
- C) Raccomandazione di azione.
- D) Convalida dei segnali.

0486. Le ADR di tipo E:

- A) Sono reazioni poco frequenti.
- B) Sono reazioni molto frequenti.
- C) Si manifestano a distanza di tempo dalla sospensione del farmaco.
- D) Sono sempre causate da un eccesso di attività farmacologica.

0487. Per la comunicazione di informazioni relative alla farmacovigilanza e ai medicinali, gli Stati membri, i titolari di autorizzazioni all'immissione in commercio e l'agenzia utilizzano la terminologia di cui all'art. 25 Reg. (CE) n. 520/2012. La terminologia «Informatica sanitaria, Identificazione dei medicinali (IDMP) - Elementi e strutture dei dati per l'identificazione unica e lo scambio di informazioni regolamentate sui prodotti medicinali» è contenuta:

- A) Nella norma EN ISO 11615:2012.
- B) Nel MedDra.
- C) Nella norma EN ISO 11238:2012.
- D) Nella norma EN ISO 11240:2012.

0488. Nell'Area Vigilanza Post-Marketing dell'AIFA, quale ufficio provvede all'adozione delle misure d'implementazione delle azioni regolatorie derivanti da segnali di sicurezza?

- A) Ufficio Gestione dei Segnali.
- B) Ufficio Misure di Gestione del Rischio.
- C) Ufficio Farmacovigilanza.
- D) Ufficio Informazione scientifica.

0489. I difetti di qualità segnalati vengono classificati secondo la "Compilation of Community Procedure on Inspection and Exchange of Information" in difetti di Classe I, II o III. Indicare quale tra i seguenti è un esempio di difetto di Classe II.

- A) Contaminazione microbica di prodotto non iniettabile, non oftalmico, sterile con conseguenze mediche.
- B) Prodotto corretto ma dosaggio sbagliato, con gravi conseguenze mediche.
- C) Contaminazione chimica con gravi conseguenze mediche.
- D) Confezione difettosa (es. numero di lotto sbagliato).

0490. A norma del disposto di cui all'art. 3 del D.M. 30/4/2015 chi provvede a rendere pubblico il foglio illustrativo e il riassunto delle caratteristiche del prodotto?

- A) AIFA.
- B) EMA.
- C) Ministero della salute.
- D) ISS.

0491. Per la raccolta dei dati nel database di EudraVigilance, sono a disposizione due moduli:

- A) Modulo "sperimentazioni cliniche" e Modulo "post-autorizzazione".
- B) Modulo "sperimentazioni cliniche" e Modulo "pre-autorizzazione".
- C) Modulo "post-autorizzazione" e Modulo "pre-autorizzazione".
- D) Modulo "sperimentazioni cliniche" e Modulo "sperimentazioni non cliniche".

0492. L'obbligo per i medici e gli altri operatori sanitari, di segnalare le sospette reazioni avverse di medicinali di origine biologica è stato previsto:

- A) Dal D.M. 30/4/2015.
- B) Dal D.L. n. 53/2012.
- C) Dal D.M. n. 245/2004.
- D) Dal D.L. n. 78/2015.

0493. Con riferimento alla "Scheda unica di segnalazione di sospetta reazione avversa" a cura dei medici e degli altri operatori sanitari, nella parte delle informazioni sui farmaci devono essere indicati:

- A) Tra l'altro quanto esposto nelle altre risposte.
- B) La via di somministrazione.
- C) La durata dell'uso.
- D) Se il farmaco è stato sospeso e se la reazione è migliorata dopo la sospensione.

0494. L'elenco dei medicinali soggetti a monitoraggio aggiuntivo pubblicato dall'EMA è aggiornato:

- A) Mensilmente.
- B) Trimestralmente.
- C) Bimestralmente.
- D) Senza scadenza temporale, ma ogni qualvolta il PRAC lo ritenga opportuno.

0495. Nell'Area Vigilanza Post-Marketing dell'AIFA, quale ufficio provvede in merito alle relazioni di valutazione per le procedure PSUR nazionali ed Europee e per le procedure, per conto del Pharmacovigilance Risk Assessment Committee (PRAC), Post-Authorization Safety Studies (PASS), Referrals, Drug Utilization Studies (DUS)?

- A) Ufficio Farmacovigilanza.
- B) Ufficio Misure di Gestione del Rischio.
- C) Ufficio Gestione dei Segnali.
- D) Ufficio Informazione scientifica.

0496. A norma del disposto di cui all'art. 8, del D.M. 30/04/2015, al fine del rinnovo dell'AIC entro quanto tempo prima della scadenza del periodo di validità della stessa, il titolare dell'AIC deve fornire all'AIFA, una versione aggiornata del dossier di autorizzazione del medicinale relativa a tutti gli aspetti attinenti alla qualità, alla sicurezza e all'efficacia?

- A) Almeno nove mesi prima.
- B) Almeno dodici mesi prima.
- C) Almeno sei mesi prima.
- D) Almeno cinque mesi prima.

0497. L'allegato 2 del Reg. (CE) n. 520/2012, contiene il "Formato dei rapporti periodici di aggiornamento sulla sicurezza". La caratterizzazione dei rischi è contenuta:

- A) Nella valutazione dei segnali e dei rischi.
- B) Nell'analisi integrata dei benefici e dei rischi per le indicazioni autorizzate.
- C) Nelle misure adottate per motivi di sicurezza nel periodo di riferimento.
- D) Nelle modifiche alle informazioni di riferimento sulla sicurezza.

0498. A norma del disposto di cui all'art. 43 del D.M. 30/4/2015, qualora venga riscontrato che il medicinale è nocivo, l'AIFA:

- A) Revoca l'AIC, e il medicinale è definitivamente ritirato dal commercio.
- B) Revoca l'AIC, ma è consentita la commercializzazione per ulteriori tre mesi.
- C) Sospende momentaneamente la produzione del medicinale.
- D) Sospende l'AIC.

0499. Quando la frequenza di una ADR è <1/10.000 (n. casi/n. esposti) essa è definita:

- A) Molto rara.
- B) Rara.
- C) Non frequente.
- D) Occasionale.

0500. Le ADR di tipo D:

- A) Sono normalmente dose-dipendente.
- B) Sono sempre ad insorgenza immediata.
- C) Sono reazioni poco frequenti e causate dalla sospensione brusca di farmaci.
- D) Rappresentano il fallimento del trattamento farmacologico.

0501. La Scheda 2 del portale adrreports.eu:

- A) Contiene il numero di singoli casi ricevuti nel corso degli ultimi 12 mesi per origine geografica (casi che si verificano nei paesi del SEE rispetto a quelli sorti al di fuori del SEE).
- B) Fornisce il totale progressivo dei singoli casi individuati in EudraVigilance nel corso della settimana precedente.
- C) Riporta il numero di singoli casi per paese SEE per il medicinale/sostanza selezionato.
- D) Consente di visualizzare il numero di casi singoli per Gruppo di reazioni.

0502. A norma del disposto di cui all'art. 12 del D.M. 30/4/2015 per i medicinali compresi nell'elenco di cui all'art. 23 del Reg. (CE) n. 726/2004, il foglio illustrativo deve riportare in particolare:

- A) La dicitura "Medicinale sottoposto a monitoraggio addizionale."
- B) Il nome del principio attivo.
- C) La data di rilascio dell'AIC.
- D) Il nome del titolare dell'AIC.

0503. Secondo l'Algoritmo di Naranjo la correlazione farmaco-reazione avversa viene definita "possibile" se il punteggio totale è:

- A) Da 1 a 4.
- B) Da 2 a 5.
- C) Da 0 a 3.
- D) Da 1 a 5.

0504. In base alle direttive delle Good Pharmacovigilance Practices, quale delle seguenti è la definizione corretta di "piano di gestione del rischio" (Risk management plan (RMP))?

- A) Una descrizione dettagliata del sistema di gestione del rischio. Il piano viene stabilito dal titolare di AIC.
- B) Una descrizione dettagliata del sistema di sorveglianza post marketing. Il piano viene stabilito dall'ente nazionale competente.
- C) Una descrizione dettagliata dei rischi derivanti dall'utilizzo di un dato medicinale. Il piano viene stabilito in Europa dall'EMA.
- D) Una descrizione dettagliata dei rischi derivanti dall'utilizzo di un dato medicinale. Il piano viene stabilito dalla WHO.

0505. Chi redige il Rapporto di valutazione di cui all'art. 4 del D.M. 30/4/2015?

- A) AIFA.
- B) EMA.
- C) Ministero della salute.
- D) ISS.

0506. Per la comunicazione di informazioni relative alla farmacovigilanza e ai medicinali, gli Stati membri, i titolari di autorizzazioni all'immissione in commercio e l'agenzia utilizzano la terminologia di cui all'art. 25 Reg. (CE) n. 520/2012. La terminologia «Informatica sanitaria, Identificazione dei medicinali (IDMP) - Elementi e strutture dei dati per l'identificazione unica e lo scambio delle unità di misura» è contenuta:

- A) Nella norma EN ISO 11240:2012.
- B) Nel MedDra.
- C) Nella norma EN ISO 11615:2012.
- D) Nella norma EN ISO 11239:2012.

0507. L'obbligo per i medici e gli altri operatori sanitari di segnalare tempestivamente le sospette reazioni avverse da medicinali di cui vengono a conoscenza nell'ambito della propria attività è stato previsto:

- A) Dal D.M. 30/4/2015.
- B) Dal D.M. 18/12/2006.
- C) Dal D.L. n. 98/2011.
- D) Dal D.L. n. 78/2015.

0508. Nel portale adrreports.eu quali schede tengono conto di uno o più sospetti effetti indesiderati riferiti per ogni singolo caso?

- A) Le informazioni disponibili nelle schede 3.
- B) Le informazioni disponibili nella scheda 1.
- C) Le informazioni disponibili nella scheda 2.
- D) Le informazioni disponibili nella scheda 7.

0509. La Scheda 1 del portale adrreports.eu:

- A) Fornisce il totale progressivo dei singoli casi individuati in EudraVigilance nel corso della settimana precedente.
- B) Contiene il numero di singoli casi ricevuti nel corso degli ultimi 12 mesi per origine geografica (casi che si verificano nei paesi del SEE rispetto a quelli sorti al di fuori del SEE).
- C) Riporta il numero di singoli casi per paese SEE per il medicinale/sostanza selezionato.
- D) Consente di visualizzare il numero di casi singoli per Gruppo di reazioni.

0510. Il Modulo "sperimentazioni cliniche" (Eudravigilance Clinical Trial - EVCT) raccoglie:

- A) Le segnalazioni di sospette reazioni avverse gravi ed inattese (SUSAR) segnalate da sponsor di sperimentazioni cliniche interventistiche (clinical trial).
- B) Le segnalazioni di sospette reazioni avverse provenienti, tra l'altro, da operatori sanitari e pazienti.
- C) Le segnalazioni di sospette reazioni avverse provenienti, tra l'altro, da studi di post-autorizzazione (non interventistici).
- D) Le segnalazioni di sospette reazioni avverse provenienti, tra l'altro, dalla letteratura scientifica mondiale.

0511. Ai fini della farmacovigilanza il termine abuso si riferisce:

- A) Ad un intenzionale uso eccessivo del medicinale, sporadico o persistente, accompagnato da effetti dannosi fisici o psicologici.
- B) A impieghi del medicinale usato intenzionalmente per finalità mediche non in accordo con le condizioni di autorizzazione.
- C) Alla somministrazione di una quantità di medicinale, assunta singolarmente o cumulativamente, superiore alla massima dose raccomandata secondo le informazioni autorizzate del prodotto.
- D) A situazioni in cui il medicinale è usato intenzionalmente ed in modo inappropriato non in accordo con le condizioni di autorizzazione.

0512. Secondo la "Compilation of Community Procedure on Inspection and Exchange of Information" i difetti di qualità di Classe III:

- A) Sono difetti che non costituiscono un rischio significativo per la salute ma per i quali è stato predisposto un ritiro per ragioni non comprese nelle Classi I e II.
- B) Sono difetti che costituiscono potenziale rischio per la vita o che potrebbero causare grave rischio per la salute.
- C) Sono difetti che potrebbero causare malattia o cattivo trattamento.
- D) Sono da notificare mediante Allerta Rapido agli Stati Membri e agli Stati con cui vige un Accordo di Mutuo Riconoscimento nei quali sia stato distribuito il lotto, anche per importazione e distribuzione parallela.

0513. Le ADR di tipo C:

- A) Sono dose e tempo dipendenti.
- B) Sono reazioni poco frequenti e causate dalla sospensione brusca di farmaci.
- C) Sono sempre inaspettate e imprevedibili.
- D) Rappresentano il fallimento del trattamento farmacologico.

0514. Dispone l'art. 23 del D.M. 30/4/2015 che, ad eccezione delle segnalazioni di sospette reazioni avverse contenute nella rete nazionale di farmacovigilanza, i titolari dell'AIC trasmettono per via elettronica alla banca dati Eudravigilance informazioni su tutte le sospette reazioni avverse gravi che si verificano nell'Unione e nei Paesi terzi:

- A) Entro i quindici giorni solari successivi al giorno in cui il titolare dell'AIC interessato viene a conoscenza dell'evento.
- B) Entro i trenta giorni solari successivi al giorno in cui il titolare dell'AIC interessato viene a conoscenza dell'evento.
- C) Entro i cinque giorni solari successivi al giorno in cui il titolare dell'AIC interessato viene a conoscenza dell'evento.
- D) Immediatamente.

0515. La Scheda 4 del portale adrreports.eu:

- A) Consente di visualizzare il numero di casi singoli per Gruppo di reazioni.
- B) Riporta il numero di singoli casi per paese SEE per il medicinale/sostanza selezionato.
- C) Contiene un elenco di singoli casi sulla base dei filtri selezionati.
- D) Riporta il numero di singoli casi per reazione selezionata, definita dall'utente.

0516. A norma del disposto di cui all'art. 15 del D.M. 30/4/2015 chi adotta le misure adeguate per ottenere dati esatti e verificabili ai fini della valutazione scientifica delle segnalazioni di sospette reazioni avverse?

- A) L'AIFA, conformemente a quanto definito dall'EMA.
- B) L'AIFA, conformemente a quanto definito dall'ISS.
- C) L'ISS, conformemente a quanto definito dall'EMA.
- D) Il CSS, conformemente a quanto definito dall'AIFA.

0517. Per valutazione del nesso di causalità (causality assessment) tra farmaco e reazione avversa tra gli algoritmi più diffusi vi è quello di Naranjo; secondo detto algoritmo un punteggio totale da 1 a 4 evidenzia una ADR:

- A) Possibile.
- B) Molto probabile.
- C) Probabile.
- D) Dubbia.

0518. A norma del disposto di cui all'art. 15 del D.M. 30/4/2015 chi adotta, coadiuvata dalle regioni, tutte le misure adeguate per incoraggiare pazienti, medici, farmacisti ed altri operatori sanitari a segnalare sospette reazioni avverse alle autorità competenti sul territorio nazionale?

- A) L'AIFA, conformemente a quanto definito dall'EMA.
- B) L'AIFA, conformemente a quanto definito dall'ISS.
- C) L'ISS, conformemente a quanto definito dall'EMA.
- D) Il CSS, conformemente a quanto definito dall'AIFA.

0519. Le ADR di tipo D sono dette:

- A) Delayed.
- B) Augmented.
- C) Bizarre.
- D) Failure.

0520. A norma del disposto di cui all'art. 8, del D.M. 30/4/2015, ai fini del rinnovo dell'AIC eventuali variazioni del dossier di autorizzazione che si rendono necessarie per l'aggiornamento dello stesso:

- A) Devono essere presentate all'ufficio competente dell'AIFA.
- B) Devono essere presentate e contenute nel dossier.
- C) Devono essere consegnate contemporaneamente al dossier.
- D) Devono essere elencate separatamente dalla domanda di rinnovo.

0521. Nell'Area Vigilanza Post-Marketing dell'AIFA, quale ufficio provvede alla predisposizione di provvedimenti di revoca dell'AIC per motivi di sicurezza?

- A) Ufficio Farmacovigilanza.
- B) Ufficio Misure di Gestione del Rischio.
- C) Ufficio Gestione dei Segnali.
- D) Ufficio Informazione scientifica.

0522. L'allegato 2 del Reg. (CE) n. 520/2012, contiene il "Formato dei rapporti periodici di aggiornamento sulla sicurezza". Le principali informazioni di base sull'efficacia sono contenute:

- A) Nella valutazione dei benefici.
- B) Nella sintesi dei risultati significativi delle sperimentazioni cliniche durante il periodo considerato.
- C) Nell'esposizione stimata e modelli d'uso.
- D) Nei risultati degli studi non interventistici.

0523. A norma del disposto di cui all'art. 43 del D.M. 30/4/2015, qualora venga riscontrato che il medicinale non ha la composizione qualitativa e quantitativa dichiarata, l'AIFA:

- A) Revoca l'AIC, e il medicinale è definitivamente ritirato dal commercio.
- B) Revoca l'AIC, ma è consentita la commercializzazione per ulteriori tre mesi.
- C) Sospende momentaneamente la produzione del medicinale.
- D) Sospende l'AIC.

0524. È un esempio di ADR di tipo D:

- A) Linfoma da farmaci immunosoppressivi.
- B) Sanguinamenti da warfarina.
- C) Nefrite interstiziale da FANS.
- D) Convulsioni da benzodiazepine.

0525. L'allegato 2 del Reg. (CE) n. 520/2012, contiene il "Formato dei rapporti periodici di aggiornamento sulla sicurezza". I sommari dei problemi di sicurezza sono contenuti:

- A) Nella valutazione dei segnali e dei rischi.
- B) Nella valutazione dei benefici.
- C) Nella sintesi dei risultati significativi delle sperimentazioni cliniche durante il periodo considerato.
- D) Nell'esposizione stimata e modelli d'uso.

0526. A norma del disposto di cui all'art. 24 del D.M. 30/4/2015 chi deve trasmettere a Eudravigilance le segnalazioni di sospette reazioni avverse gravi?

- A) AIFA.
- B) CSS.
- C) ISS.
- D) Ministero della salute.

0527. Quando la frequenza di una ADR è $>1/1.000 - <1/100$ (n. casi/n. esposti) essa è definita:

- A) Non frequente (occasionale).
- B) Frequente.
- C) Molto rara.
- D) Rara.

0528. Secondo la "Compilation of Community Procedure on Inspection and Exchange of Information" i difetti di qualità di Classe III:

- A) Non richiedono nessun allerta rapida.
- B) Devono essere notificati entro 24 ore, dall'effettiva conferma del difetto.
- C) Richiedono una allerta rapida solo nei paesi dove il lotto è stato distribuito.
- D) Richiedono una allerta rapida in tutti i paesi.

0529. La Scheda 5 del portale adrreports.eu:

- A) Riporta il numero di singoli casi per un gruppo di reazioni selezionato dall'utente.
- B) Riporta il numero di singoli casi per reazione selezionata, definita dall'utente.
- C) Riporta il numero di singoli casi per paese SEE per il medicinale/sostanza selezionato.
- D) Contiene un elenco di singoli casi sulla base dei filtri selezionati.

0530. Per gli accertamenti sull'osservanza delle norme di farmacovigilanza, l'AIFA, in cooperazione con l'EMA, può effettuare ispezioni (art. 11, D.M. 30/04/2015):

- A) Anche senza preavviso.
- B) Con un preavviso di quindici giorni.
- C) Con un preavviso di quarantotto ore.
- D) Anche senza preavviso, previa autorizzazione del Ministero della salute.

0531. A norma del disposto di cui all'art. 3 del D.M. 30/4/2015 chi cura la sollecita pubblicazione nella GURI dell'estratto del provvedimento di AIC?

- A) AIFA.
- B) EMA.
- C) Ministero della salute.
- D) ISS.

0532. Secondo l'Algoritmo di Naranjo la correlazione farmaco-reazione avversa viene definita "molto probabile" se il punteggio totale è:

- A) ≥ 9 .
- B) ≥ 12 .
- C) ≥ 8 .
- D) ≥ 6 .

0533. Dispone l'art. 6 del D.M. 30/04/2015 che dopo aver rilasciato l'AIC, l'AIFA può imporre al titolare della stessa l'obbligo di effettuare uno studio sulla sicurezza se esistono problematiche quanto ai rischi per un medicinale autorizzato. Entro quanto tempo dalla notifica il titolare dell'AIC, può richiedere all'AIFA di presentare osservazioni in risposta all'imposizione dell'obbligo?

- A) Trenta giorni.
- B) Quindici giorni.
- C) Sessanta giorni.
- D) Dieci giorni.

0534. In genere le ADR di tipo E si verificano:

- A) Tutte le altre alternative di risposta sono corrette.
- B) Quando l'emivita del farmaco sospettato è sufficientemente breve.
- C) Quando il trattamento è stato sufficientemente prolungato da determinare meccanismi di dipendenza fisica.
- D) Quando la sospensione del farmaco è brusca.

0535. La comunicazione all'AIFA, da parte del responsabile dell'immissione in commercio del medicinale, diretta a sospendere la commercializzazione del prodotto per ragioni attinenti all'efficacia del medicinale o alla protezione della salute pubblica deve essere comunicata dalla stessa (art. 7, D.M. 30/04/2015):

- A) All'EMA.
- B) Alle autorità sanitarie degli altri Paesi UE interessati.
- C) Ad EudraVigilance.
- D) All'OMS.

0536. L'AIC può essere revocata qualora si riscontri che le informazioni presenti nella domanda non sono state modificate a norma dell'art. 34 del D.Lgs. n. 219/2006?

- A) Sì, per espressa previsione di cui all'art. 43 del D.M. 30/4/2015.
- B) No, l'AIC può essere revocata solo qualora si riscontri che le informazioni presenti nella domanda a norma degli artt. 8, 10 o 14 del D.Lgs. n. 219/2006 sono errate.
- C) No, l'AIC può essere revocata solo qualora si riscontri che non sono soddisfatte le condizioni di cui agli articoli 5, o 3, o dell'art. 33 del D.Lgs. n. 219/2006.
- D) No, l'AIC può essere revocata solo qualora si riscontri che non sono stati eseguiti i controlli sul prodotto finito, o sui componenti e sui prodotti intermedi della produzione, in base ai metodi adottati per l'AIC.

0537. È un esempio di ADR di tipo B:

- A) Nefrite interstiziale da FANS.
- B) Linfoma da farmaci immunosoppressivi.
- C) Convulsioni da benzodiazepine.
- D) Ridotto effetto anticoagulante dall'uso associato di warfarina e carbamazepina.

0538. Le ADR di tipo A:

- A) Sono in gran parte prevedibili e talvolta evitabili utilizzando dosi inferiori.
- B) Hanno una alta mortalità.
- C) Non sono dose-dipendente.
- D) Sono imprevedibili Non sono correlate alle caratteristiche farmacologiche del farmaco.

0539. Le ADR di tipo B:

- A) Hanno scarsa o nulla relazione con la dose.
- B) Sono in gran parte prevedibili e talvolta evitabili utilizzando dosi inferiori.
- C) Si manifestano subito dopo la sospensione di un farmaco.
- D) Sono sempre correlate ad una interazione tra farmaci.

0540. Sono sottoposti a monitoraggio addizionale:

- A) Tutti i medicinali biologici, quali i vaccini e derivati del plasma, inclusi i biosimilari, autorizzati dopo 1/1/2011.
- B) Tutti i medicinali biologici, quali i vaccini e derivati del plasma, esclusi i biosimilari, autorizzati dopo 1/1/2011.
- C) Tutti i medicinali biologici, quali i vaccini e derivati del plasma, inclusi i biosimilari, autorizzati dopo 1/1/2015.
- D) Tutti i medicinali biologici, quali i vaccini e derivati del plasma, esclusi i biosimilari, autorizzati dopo 1/1/2015.

0541. Ai fini della farmacovigilanza il termine misuso si riferisce:

- A) A situazioni in cui il medicinale è usato intenzionalmente ed in modo inappropriato non in accordo con le condizioni di autorizzazione.
- B) A impieghi del medicinale usato intenzionalmente per finalità mediche non in accordo con le condizioni di autorizzazione.
- C) Alla somministrazione di una quantità di medicinale, assunta singolarmente o cumulativamente, superiore alla massima dose raccomandata secondo le informazioni autorizzate del prodotto.
- D) Ad un intenzionale uso eccessivo del medicinale, sporadico o persistente, accompagnato da effetti dannosi fisici o psicologici.

0542. Dispone l'art. 23 del D.M. 30/4/2015 che, ad eccezione delle segnalazioni di sospette reazioni avverse contenute nella rete nazionale di farmacovigilanza, i titolari dell'AIC trasmettono per via elettronica alla banca dati Eudravigilance informazioni sulle sospette reazioni avverse non gravi che si verificano nell'Unione entro:

- A) I novanta giorni solari successivi al giorno in cui il titolare dell'AIC interessato viene a conoscenza dell'evento.
- B) I sessanta giorni solari successivi al giorno in cui il titolare dell'AIC interessato viene a conoscenza dell'evento.
- C) I trenta giorni solari successivi al giorno in cui il titolare dell'AIC interessato viene a conoscenza dell'evento.
- D) I quarantacinque giorni solari successivi al giorno in cui il titolare dell'AIC interessato viene a conoscenza dell'evento.

0543. A norma del disposto di cui all'art. 15 del D.M. 30/4/2015 chi facilita le segnalazioni dei pazienti offrendo loro formati alternativi di segnalazione oltre a quelli in formato elettronico?

- A) L'AIFA, conformemente a quanto definito dall'EMA.
- B) L'AIFA, conformemente a quanto definito dall'ISS.
- C) L'ISS, conformemente a quanto definito dall'EMA.
- D) Il CSS, conformemente a quanto definito dall'AIFA.

0544. Il Modulo "post-autorizzazione" (EudraVigilance Post Marketing - EVPM) raccoglie:

- A) Le segnalazioni di sospette reazioni avverse provenienti, tra l'altro, da studi di post-autorizzazione (non interventistici).
- B) Le segnalazioni di sospette reazioni avverse gravi ed inattese (SUSAR) segnalate da sponsor di sperimentazioni cliniche interventistiche (clinical trial).
- C) Solo le segnalazioni di sospette reazioni avverse provenienti da operatori sanitari e pazienti o dalla letteratura scientifica mondiale.
- D) Solo le segnalazioni di sospette reazioni avverse provenienti da usi individuali (compassionevole, 648 1996, named patient basis, ecc.).

0545. Ogni segnalazione sul portale adrreports.eu è costituita da sette schede. La Scheda 6 afferisce:

- A) Numero di singoli casi per reazione selezionata.
- B) Numero di casi singoli ricevuti nel corso del tempo.
- C) Numero di casi singoli per paesi SEE.
- D) Numero di singoli casi per gruppi di reazioni.

0546. I difetti di qualità segnalati vengono classificati secondo la "Compilation of Community Procedure on Inspection and Exchange of Information" in difetti di Classe I, II o III. Indicare quale tra i seguenti è un esempio di difetto di Classe III.

- A) Confezione difettosa (es. numero di lotto o data di scadenza mancanti o sbagliati).
- B) Contaminazione microbica di prodotto iniettabile o oftalmico.
- C) Contaminazione chimica con gravi conseguenze mediche.
- D) Contaminazione microbica di prodotto non iniettabile, non oftalmico, sterile con conseguenze mediche.

0547. I medicinali contrassegnati dal simbolo identificativo dei "medicinali sottoposti a monitoraggio addizionale":

- A) Sono medicinali oggetto di uno stretto e specifico monitoraggio da parte delle agenzie regolatorie.
- B) Sono tutti derivati del plasma.
- C) Sono medicinali la cui sperimentazione clinica non è ancora conclusa.
- D) Sono medicinali contenenti nuove sostanze attive autorizzate nell'EU dopo il 1/1/2015.

0548. A norma del disposto di cui all'art. 24 del D.M. 30/4/2015 chi deve trasmettere a Eudravigilance le segnalazioni di sospette reazioni avverse non gravi?

- A) AIFA.
- B) Comitato per i medicinali per uso umano dell'CSS.
- C) Comitato di valutazione dei rischi per la farmacovigilanza dell'ISS.
- D) Ministero della salute.

0549. I difetti di qualità segnalati vengono classificati secondo la "Compilation of Community Procedure on Inspection and Exchange of Information" in difetti di Classe I, II o III. Indicare quale tra i seguenti è un esempio di difetto di Classe I.

- A) Principio attivo sbagliato in un prodotto con più componenti con gravi conseguenze mediche.
- B) Chiusura difettosa.
- C) Informazioni mancanti o non corrette – fogli illustrativi, inserti.
- D) Mix-up di prodotti in contenitore.

0550. Secondo la "Compilation of Community Procedure on Inspection and Exchange of Information" i difetti di qualità di Classe II:

- A) Sono difetti che potrebbero causare malattia o cattivo trattamento.
- B) Sono difetti che costituiscono potenziale rischio per la vita o che potrebbero causare grave rischio per la salute.
- C) Non richiedono nessun allerta rapida.
- D) Devono essere notificati entro 24 ore, dall'effettiva conferma del difetto.

0551. L'allegato 2 del Reg. (CE) n. 520/2012, contiene il "Formato dei rapporti periodici di aggiornamento sulla sicurezza". La valutazione dei segnali è contenuta:

- A) Nella valutazione dei segnali e dei rischi.
- B) Nei dati in tabelle di sintesi.
- C) Nei risultati degli studi non interventistici.
- D) Nelle informazioni provenienti da altre sperimentazioni cliniche e fonti.

0552. Con riferimento ai dati per le segnalazioni online aggregate (dashboard) a EudraVigilance quale campo fornisce informazioni sul sospetto effetto indesiderato?

- A) Il campo Gravità.
- B) Il campo Tipo di segnalazione.
- C) Il campo Esito.
- D) Il campo Reazione sospetta segnalata.

0553. Il MedDRA è:

- A) Il dizionario medico per le attività di regolamentazione.
- B) L'ente responsabile della vigilanza sui trial clinici.
- C) L'organizzazione per la sorveglianza sui vaccini.
- D) Un database utilizzato per la registrazione di reazioni avverse conclamate.

0554. Nella Scheda 4 del portale adrreports.eu è riportato un grafico che consente di visualizzare il numero di casi singoli per Gruppo di reazioni. Sono disponibili:

- A) Cinque distinte visualizzazioni, che consentono agli utenti di dividere i dati del Gruppo di reazioni su questa scheda per Fascia di età, Sesso, Gravità, Gruppo di segnalatori e Origine geografica.
- B) Quattro distinte visualizzazioni, che consentono agli utenti di dividere i dati del Gruppo di reazioni su questa scheda per Fascia di età, Sesso, Gravità e Gruppo di segnalatori.
- C) Quattro distinte visualizzazioni, che consentono agli utenti di dividere i dati del Gruppo di reazioni su questa scheda per Fascia di età, Sesso, Gruppo di segnalatori e Origine geografica.
- D) Tre distinte visualizzazioni, che consentono agli utenti di dividere i dati del Gruppo di reazioni su questa scheda per Gravità, Gruppo di segnalatori e Origine geografica.

0555. Con riferimento alla “Scheda unica di segnalazione di sospetta reazione avversa” a cura dei medici e degli altri operatori sanitari, nella parte sulla segnalazione e sul segnalatore devono essere indicati:

- A) Tra l'altro quanto esposto nelle altre risposte.
- B) La qualifica del segnalatore.
- C) L'Asl di appartenenza del segnalatore.
- D) La regione di appartenenza del segnalatore.

0556. A norma del disposto di cui all'art. 7 del D.M. 30/04/2015 - Procedure operative e soluzioni tecniche per un'efficace azione di farmacovigilanza - le informazioni che il titolare dell'AIC fornisce all'AIFA ai sensi dell'art. 34, co. 3, D.Lgs. n. 219/2006:

- A) Comprendono i risultati positivi e negativi degli studi clinici o di altri studi per tutte le indicazioni e per tutti i gruppi di pazienti, presenti o non presenti nell'AIC, nonché i dati relativi a usi del medicinale non conformi alle indicazioni contenute nell'AIC.
- B) Attengono ai risultati negativi degli studi clinici o di altri studi per tutte le indicazioni e per tutti i gruppi di pazienti, presenti o non presenti nell'AIC, nonché i dati relativi a usi del medicinale non conformi alle indicazioni contenute nell'AIC.
- C) Attengono ai risultati negativi degli studi clinici o di altri studi per tutte le indicazioni e per tutti i gruppi di pazienti, presenti nell'AIC, nonché i dati relativi a usi del medicinale non conformi alle indicazioni contenute nell'AIC.
- D) Attengono esclusivamente ai dati relativi a usi del medicinale non conformi alle indicazioni contenute nell'AIC.

0557. Le ADR di tipo C:

- A) Sono conseguenti all'uso di un farmaco per periodi prolungati.
- B) Sono reazioni poco frequenti e causate dalla sospensione brusca di farmaci.
- C) Sono sempre ad insorgenza immediata.
- D) Non sono dose e tempo dipendenti.

0558. A norma del disposto di cui all'art. 43 del D.M. 30/4/2015, qualora venga riscontrato che il medicinale non permette di ottenere l'effetto terapeutico o l'effetto per il quale è stato autorizzato, l'AIFA:

- A) Revoca l'AIC, e il medicinale è definitivamente ritirato dal commercio.
- B) Revoca l'AIC, ma è consentita la commercializzazione per ulteriori tre mesi.
- C) Sospende momentaneamente la produzione del medicinale.
- D) Sospende l'AIC.

0559. I difetti di qualità segnalati vengono classificati secondo la “Compilation of Community Procedure on Inspection and Exchange of Information” in difetti:

- A) Di classe I, II e III.
- B) Di classe I e II.
- C) Di classe I, II, III e IV.
- D) Di classe I, II, III, IV e V.

0560. Nell'Area Vigilanza Post-Marketing dell'AIFA, quale ufficio provvede alla gestione della rete nazionale di farmacovigilanza, dei rapporti con Eudravigilance e dei rapporti con la banca dati dell'OMS?

- A) Ufficio Gestione dei Segnali.
- B) Ufficio Misure di Gestione del Rischio.
- C) Ufficio Farmacovigilanza.
- D) Ufficio Informazione scientifica.

0561. Le ADR di tipo F:

- A) Rappresentano gli inaspettati fallimenti di una terapia con un farmaco.
- B) Non sono mai dose-dipendente.
- C) Sono causate dalla sospensione brusca della assunzione del farmaco.
- D) Sono molto rare e non dose-dipendente.

0562. Le segnalazioni di sospette reazioni avverse ai medicinali che sono autorizzati, o che sono oggetto di studio attraverso trial clinici, nell'Area Economica Europea (European Economic Area – EEA) sono trasmesse all'OMS da:

- A) EudraVigilance.
- B) RNF.
- C) IFCC.
- D) IFPMA.

0563. Nell'Area Vigilanza Post-Marketing dell'AIFA, quale ufficio provvede alla predisposizione delle relazioni di valutazione del Risk Management Plan (RMP) dei medicinali registrati per via nazionale o mutuo riconoscimento o centralizzata?

- A) Ufficio Misure di Gestione del Rischio.
- B) Ufficio Gestione dei Segnali.
- C) Ufficio Farmacovigilanza.
- D) Ufficio Informazione scientifica.

0564. Al fine del rinnovo, il titolare dell'AIC fornisce all'AIFA, almeno nove mesi prima della scadenza del periodo di validità dell'autorizzazione, una versione aggiornata del dossier di autorizzazione del medicinale comprensiva (art. 8, D.M. 30/04/2015):

- A) Di quanto indicato nelle altre risposte.
- B) Della valutazione dei dati contenuti nelle segnalazioni sulle sospette reazioni avverse.
- C) Della valutazione dei dati contenuti nei rapporti periodici di aggiornamento sulla sicurezza.
- D) Delle informazioni su tutte le variazioni introdotte dopo il rilascio dell'AIC.

0565. In base alla scala del CIOMS sulla classificazione delle ADR in base alla frequenza, la reazione avversa è classificata come è molto rara quando n. casi/n. esposti è:

- A) <1/10.000.
- B) >1/10.000 – <1/1.000.
- C) >1/1.000 – <1/100.
- D) >1/10.000.

0566. A norma del disposto di cui all'art. 8, del D.M. 30/04/2015, ai fini del rinnovo dell'AIC eventuali variazioni del dossier di autorizzazione che si rendono necessarie per l'aggiornamento dello stesso:

- A) Devono essere consegnate preliminarmente al dossier.
- B) Devono essere presentate e contenute nel dossier.
- C) Devono essere presentate all'ufficio competente dell'EMA.
- D) Devono essere elencate separatamente dalla domanda di rinnovo.

0567. Per la comunicazione di informazioni relative alla farmacovigilanza e ai medicinali, gli Stati membri, i titolari di autorizzazioni all'immissione in commercio e l'agenzia utilizzano la terminologia di cui all'art. 25 Reg. (CE) n. 520/2012. La terminologia «Informatica sanitaria, Identificazione dei medicinali (IDMP) - Elementi e strutture dei dati per l'identificazione unica e lo scambio di informazioni regolamentate sulle forme delle dosi farmaceutiche, le unità di presentazione e le vie di somministrazione» è contenuta:

- A) Nella norma EN ISO 11239:2012.
- B) Nel MedDra.
- C) Nella norma EN ISO 11615:2012.
- D) Nella norma EN ISO 11240:2012.

0568. A norma del disposto di cui all'art. 24 del D.M. 30/4/2015 entro quanti giorni dal loro inserimento nella rete nazionale di farmacovigilanza, l'AIFA deve trasmettere a Eudravigilance le segnalazioni di sospette reazioni avverse non gravi?

- A) Entro novanta giorni.
- B) Entro sessanta giorni.
- C) Entro trenta giorni.
- D) Entro 12 mesi.

0569. Si indichi quale affermazione sulle ADR di tipo A non è corretta:

- A) Sono rare.
- B) Sono le più comuni/frequenti.
- C) Sono definite dall'OMS come effetti collaterali.
- D) Hanno una incidenza ed una morbilità elevata, ma raramente mettono in pericolo la vita del paziente.

0570. Il Modulo "post-autorizzazione" (EudraVigilance Post Marketing - EVPM) raccoglie:

- A) Le segnalazioni di sospette reazioni avverse provenienti, tra l'altro, da usi individuali (compassionevole, 648 1996, named patient basis, ecc.).
- B) Le segnalazioni di sospette reazioni avverse gravi ed inattese (SUSAR) segnalate da sponsor di sperimentazioni cliniche interventistiche (clinical trial).
- C) Solo le segnalazioni di sospette reazioni avverse provenienti da operatori sanitari e pazienti.
- D) Solo le segnalazioni di sospette reazioni avverse provenienti da studi di post-autorizzazione (non interventistici) e dalla letteratura scientifica mondiale.

0571. Qual è il simbolo che identifica i medicinali sottoposti a monitoraggio addizionale?

- A) Triangolo nero capovolto.
- B) Triangolo nero.
- C) Cerchio rosso.
- D) Triangolo nero con pittogramma bianco.

0572. Quando la frequenza di una ADR è $>1/10.000 - <1/1.000$ (n. casi/n. esposti) essa è definita:

- A) Rara.
- B) Molto rara.
- C) Non frequente.
- D) Occasionale.

0573. Procedere, senza preavviso, ad ispezioni degli stabilimenti e dei locali dove si effettuano il controllo e l'immagazzinamento delle sostanze attive utilizzate come materie prime nella produzione di medicinali - Acquisire copia di tutti i documenti relativi all'oggetto delle ispezioni. Quale/quali atti possono essere compiuti dall'AIFA (art. 11, D.M. 30/04/2015)?

- A) Entrambi.
- B) Nessuno, l'AIFA è un ente regolatore che non svolge funzioni di vigilanza/ispezione.
- C) Procedere, senza preavviso, ad ispezioni degli stabilimenti e dei locali dove si effettuano il controllo e l'immagazzinamento delle sostanze attive utilizzate come materie prime nella produzione di medicinali.
- D) Acquisire copia di tutti i documenti relativi all'oggetto delle ispezioni.

0574. Con riferimento ai dati per le segnalazioni a EudraVigilance i campi "Reazione sospetta segnalata" e "Gruppi di reazioni di una segnalazione" vengono compilati in base al dizionario di terminologia medica per la classificazione delle informazioni cliniche:

- A) MedDRA.
- B) ICD-9.
- C) WHO-ART.
- D) COSTART.

0575. Nell'Area Vigilanza Post-Marketing dell'AIFA, quale ufficio provvede alla gestione dei sistemi di Non Urgent Information (NUI) e Rapid Alert System (RAS)?

- A) Ufficio Farmacovigilanza.
- B) Ufficio Misure di Gestione del Rischio.
- C) Ufficio Gestione dei Segnali.
- D) Ufficio Informazione scientifica.

0576. L'allegato 2 del Reg. (CE) n. 520/2012, contiene il "Formato dei rapporti periodici di aggiornamento sulla sicurezza". Le nuove informazioni sull'efficacia sono contenute:

- A) Nella valutazione dei benefici.
- B) Nella valutazione dei segnali e dei rischi.
- C) Nelle misure adottate per motivi di sicurezza nel periodo di riferimento.
- D) Nei dati in tabelle di sintesi.

0577. Le ADR di tipo C sono dette:

- A) Chronic.
- B) Augmented.
- C) End of use.
- D) Failure.

0578. Secondo la "Compilation of Community Procedure on Inspection and Exchange of Information" i difetti di qualità di Classe II:

- A) Richiedono una allerta rapida solo nei paesi dove il lotto è stato distribuito.
- B) Sono difetti che costituiscono potenziale rischio per la vita o che potrebbero causare grave rischio per la salute.
- C) Sono difetti che non costituiscono un rischio significativo per la salute ma per i quali è stato predisposto un ritiro per ragioni non comprese nelle Classi I e III.
- D) Devono essere notificati entro 24 ore, dall'effettiva conferma del difetto.

0579. A norma del disposto di cui all'art. 8, del D.M. 30/04/2015, l'AIFA può decidere per motivi giustificati connessi con la farmacovigilanza, compresa l'esposizione di un insufficiente numero di pazienti al medicinale in questione, di procedere ad un rinnovo di durata:

- A) Quinquennale.
- B) Triennale.
- C) Biennale.
- D) Quadriennale.

0580. Con riferimento ai dati per le segnalazioni online aggregate (dashboard) a EudraVigilance quale campo fornisce informazioni sullo stato più recente del sospetto effetto indesiderato segnalato?

- A) Il campo Esito.
- B) Il campo Tipo di segnalazione.
- C) Il campo Gravità.
- D) Il campo Reazione sospetta segnalata.

0581. L'inserimento di nuovi medicinali e l'indicazione di eventuali interventi nel monitoraggio dei prodotti inseriti nell'elenco dei medicinali soggetti a monitoraggio aggiuntivo pubblicato dall'EMA:

- A) Sono previsti con scadenza mensile.
- B) Riguardano i medicinali con nuovi principi attivi autorizzati nell'UE a partire dal 2013.
- C) Riguarda i medicinali biologici autorizzati dopo il 1/1/2018.
- D) Sono previsti con scadenza semestrale.

0582. A norma del disposto di cui all'art. 15 del D.M. 30/4/2015 chi garantisce, attraverso i metodi per la raccolta delle informazioni e, se necessario, attraverso il monitoraggio delle segnalazioni di sospette reazioni avverse, che sono adottate le misure adeguate per individuare chiaramente qualsiasi medicinale di origine biologica prescritto, distribuito o venduto nel territorio nazionale e che è oggetto di una segnalazione di sospetta reazione avversa?

- A) L'AIFA, conformemente a quanto definito dall'EMA.
- B) L'AIFA, conformemente a quanto definito dall'ISS.
- C) L'ISS, conformemente a quanto definito dall'EMA.
- D) Il CSS, conformemente a quanto definito dall'AIFA.

0583. I difetti di qualità segnalati vengono classificati secondo la "Compilation of Community Procedure on Inspection and Exchange of Information" in difetti di Classe I, II o III. Indicare quale tra i seguenti è un esempio di difetto di Classe II.

- A) Mix-up di prodotti in contenitore.
- B) Contaminazione microbica di prodotto iniettabile o oftalmico.
- C) Principio attivo sbagliato in un prodotto con più componenti con gravi conseguenze mediche.
- D) Confezione difettosa (es. numero di lotto mancante).

0584. Nel portale adrreports.eu quali schede tengono conto di uno o più dei sospetti effetti indesiderati riferiti per ogni singolo caso?

- A) Le informazioni disponibili nelle schede 3, 4, 5 e 6.
- B) Le informazioni disponibili nelle schede 2, 4, 5 e 7.
- C) Le informazioni disponibili nelle schede 1, 2, 3 e 4.
- D) Le informazioni disponibili nelle schede 1, 5 e 6.

0585. Il processo di gestione dei segnali comprende (art. 21, Reg. (CE) n. 520/2012):

- A) Tutte le attività indicate nelle altre risposte.
- B) Analisi e prioritizzazione dei segnali.
- C) Identificazione dei segnali, valutazione dei segnali e raccomandazione di azione.
- D) Convalida dei segnali e conferma dei segnali.

0586. Sono soggetti a monitoraggio aggiuntivo:

- A) Soltanto i medicinali specificamente menzionati nell'elenco.
- B) Anche i medicinali il cui nome non è specificamente riportato nell'elenco qualora contengano la stessa sostanza attiva di un medicinale contenuto nell'elenco.
- C) Anche i medicinali il cui nome non è specificamente riportato nell'elenco qualora abbiano le stesse indicazioni dei medicinali figuranti nell'elenco.
- D) Anche i medicinali il cui nome non è specificamente riportato nell'elenco qualora contengano la stessa sostanza attiva o abbiano le stesse indicazioni terapeutiche di un medicinale contenuto nell'elenco.

0587. Le ADR di tipo E:

- A) Sono causate dalla sospensione brusca della assunzione del farmaco.
- B) Sono reazioni molto frequenti.
- C) Si manifestano a distanza di tempo dalla sospensione del farmaco.
- D) Sono sempre causate da un sovradosaggio del farmaco.

0588. Ai fini della partecipazione al gruppo di coordinamento, istituito, ai sensi dell'art. 27 della direttiva 2001/83/CE, per l'esame di tutte le questioni concernenti autorizzazioni all'immissione in commercio di un medicinale in due o più Stati membri, l'AIFA nomina un rappresentante e un membro supplente per un periodo di:

- A) Tre anni rinnovabile.
- B) Tre anni non rinnovabile.
- C) Cinque anni rinnovabile.
- D) Cinque anni non rinnovabile.

0589. L'AIC può essere revocata qualora si riscontri che le informazioni presenti nella domanda a norma degli artt. 8, 10 o 14 del D.Lgs. n. 219/2006 sono errate?

- A) Sì, per espressa previsione di cui all'art. 43 del D.M. 30/4/2015.
- B) No, per espressa previsione di cui all'art. 43 del D.M. 30/4/2015, in tale ipotesi l'AIC è sospesa.
- C) No, l'AIC può essere revocata solo qualora si riscontri che le informazioni presenti nella domanda non sono state modificate a norma dell'art. 34 del D.Lgs. n. 219/2006.
- D) No, l'AIC può essere revocata solo qualora si riscontri che non sono soddisfatte le condizioni di cui agli articoli 5, o 3, o dell'art. 33 del D.Lgs. n. 219/2006.

0590. L'allegato 2 del Reg. (CE) n. 520/2012, contiene il "Formato dei rapporti periodici di aggiornamento sulla sicurezza". La valutazione dei rischi e delle nuove informazioni sono contenute:

- A) Nella valutazione dei segnali e dei rischi.
- B) Nell'esposizione stimata e modelli d'uso.
- C) Nei dati in tabelle di sintesi.
- D) Nei dati non clinici.

0591. I difetti di qualità segnalati vengono classificati secondo la "Compilation of Community Procedure on Inspection and Exchange of Information" in difetti di Classe I, II o III. Indicare quale tra i seguenti è un esempio di difetto di Classe I.

- A) Contaminazione chimica con gravi conseguenze mediche.
- B) Confezione difettosa (es. numero di lotto sbagliato).
- C) Contaminazione microbica di prodotto non iniettabile, non oftalmico, sterile con conseguenze mediche.
- D) Chiusura non sicura con gravi conseguenze mediche (ad es. per farmaci citotossici, contenitori a prova di bambino, prodotti potenti).

0592. I difetti di qualità segnalati vengono classificati secondo la "Compilation of Community Procedure on Inspection and Exchange of Information" in difetti di Classe I, II o III. Indicare quale tra i seguenti è un esempio di difetto di Classe III.

- A) Chiusura difettosa.
- B) Prodotto corretto ma dosaggio sbagliato, con gravi conseguenze mediche.
- C) Mescolanza di diversi prodotti con più di un contenitore coinvolto.
- D) Informazioni mancanti o non corrette – fogli illustrativi, inserti.

0593. Per la comunicazione di informazioni relative alla farmacovigilanza e ai medicinali, gli Stati membri, i titolari di autorizzazioni all'immissione in commercio e l'agenzia utilizzano la terminologia di cui all'art. 25 Reg. (CE) n. 520/2012. La terminologia «Informatica sanitaria, Identificazione dei medicinali (IDMP) - Elementi e strutture dei dati per l'identificazione unica e lo scambio di informazioni regolamentate sulle sostanze» è contenuta:

- A) Nella norma EN ISO 11238:2012.
- B) Nella norma EN ISO 11615:2012.
- C) Nella norma EN ISO 11616:2012.
- D) Nella norma EN ISO 11240:2012.

0594. Con riferimento ai dati per le segnalazioni online aggregate (dashboard) a EudraVigilance quale campo fornisce informazioni sull'effetto o gli effetti indesiderati osservati da un paziente, secondo quanto comunicato dalla persona che effettua la segnalazione?

- A) Il campo Reazione sospetta segnalata.
- B) Il campo Tipo di segnalazione.
- C) Il campo Gravità.
- D) Il campo Esito.

0595. Secondo la "Compilation of Community Procedure on Inspection and Exchange of Information" i difetti di qualità di Classe II:

- A) Sono da notificare mediante Allerta Rapido agli Stati Membri e agli Stati con cui vige un Accordo di Mutuo Riconoscimento nei quali sia stato distribuito il lotto, anche per importazione e distribuzione parallela.
- B) Richiedono una allerta rapida in tutti i paesi.
- C) Non richiedono nessun allerta rapida.
- D) Devono essere notificati entro 12 ore, dall'effettiva conferma del difetto.

0596. La Scheda 6 del portale adrreports.eu:

- A) Riporta il numero di singoli casi per reazione selezionata, definita dall'utente.
- B) Riporta il numero di singoli casi per un gruppo di reazioni selezionato dall'utente.
- C) Riporta il numero di singoli casi per paese SEE per il medicinale/sostanza selezionato.
- D) Contiene un elenco di singoli casi sulla base dei filtri selezionati.

0597. Nel portale adrreports.eu quale scheda tiene conto di o più sospetti effetti indesiderati riferiti per ogni singolo caso?

- A) Le informazioni disponibili nelle schede 5.
- B) Le informazioni disponibili nella scheda 1.
- C) Le informazioni disponibili nella scheda 2.
- D) Le informazioni disponibili nella scheda 7.

0598. A norma del disposto di cui all'art. 24 del D.M. 30/4/2015 entro quanti giorni dal loro inserimento nella rete nazionale di farmacovigilanza, l'AIFA deve trasmettere a Eudravigilance le segnalazioni di sospette reazioni avverse gravi?

- A) Entro quindici giorni solari.
- B) Entro dieci giorni solari.
- C) Entro venti giorni solari.
- D) Entro cinque giorni solari.

0599. Quando la frequenza di una ADR è $>1/10$ (n. casi/n. esposti) essa è definita:

- A) Molto frequente.
- B) Frequente.
- C) Non frequente.
- D) Occasionale.

0600. La Scheda 1 del portale adrreports.eu riporta le informazioni sul numero di singoli casi suddivisi per:

- A) Fascia di età, sesso e origine geografica.
- B) Fascia di età e sesso.
- C) Sesso e origine geografica.
- D) Gruppo di segnalatori e esito.

0601. Costituiscono cause frequenti di ADR di tipo F:

- A) Tutte le altre alternative di risposta sono corrette.
- B) Le interazioni tra farmaci.
- C) Gli errori nel processo di produzione di un lotto di farmaco.
- D) I polimorfismi genetici influenzanti la farmacocinetica o la farmacodinamica.

0602. I difetti di qualità segnalati vengono classificati secondo la "Compilation of Community Procedure on Inspection and Exchange of Information" in difetti di Classe I, II o III. Indicare quale tra i seguenti è un esempio di difetto di Classe III.

- A) Contaminazione (es. deterioramento microbico, sporcizia o frammenti, materia particulare).
- B) Prodotto sbagliato (etichetta che non corrisponde al contenuto).
- C) Principio attivo sbagliato in un prodotto con più componenti con gravi conseguenze mediche.
- D) Etichettatura non corretta: ad es., testo o immagini con errori o mancanti.

0603. È un esempio di ADR di tipo F:

- A) Ridotto effetto anticoagulante dall'uso associato di warfarina e carbamazepina.
- B) Sanguinamenti da warfarina.
- C) Nefrite interstiziale da FANS.
- D) Discinesia tardiva da un uso protratto di neurolettici.

0604. Ogni segnalazione sul portale adrreports.eu è costituita da sette schede. La Scheda 5 afferisce:

- A) Numero di singoli casi per gruppo di reazioni selezionato.
- B) Al numero di casi singoli.
- C) Numero di casi singoli per paesi SEE.
- D) Numero di singoli casi per reazione selezionata.

0605. Il portale adrreports.eu offre accesso pubblico alle segnalazioni di sospetti effetti indesiderati trasmesse al sistema EudraVigilance. Ogni segnalazione online è costituita:

- A) Da sette schede.
- B) Da cinque schede.
- C) Da nove schede.
- D) Da otto schede.

0606. Per la comunicazione di informazioni relative alla farmacovigilanza le autorità competenti nazionali, i titolari di AIC e l'EMA utilizzano i formati e le norme indicate nel Reg. (CE) n. 520/2012. La EN ISO 11238:2012 è:

- A) «Informatica sanitaria, Identificazione dei medicinali (IDMP) - Elementi e strutture dei dati per l'identificazione unica e lo scambio di informazioni regolamentate sulle sostanze».
- B) «Informatica sanitaria, Rapporti di sicurezza su casi individuali (ICSR) in farmacovigilanza - parte 2: Requisiti dei rapporti ICSR per i prodotti farmaceutici per uso umano».
- C) «Informatica sanitaria, Identificazione dei prodotti medicinali (IDMP) -Elementi e strutture dei dati per l'identificazione unica e lo scambio di informazioni regolamentate sui medicinali».
- D) «Informatica sanitaria, Identificazione dei medicinali (IDMP) - Elementi e strutture dei dati per l'identificazione unica e lo scambio delle unità di misura».

0607. A norma del disposto di cui all'art. 22 del D.M. 30/4/2015 i medici e gli altri operatori sanitari, nell'ambito della propria attività, sono tenuti a segnalare le sospette reazioni avverse di medicinali di origine biologica:

- A) Non oltre le 36 ore.
- B) Non oltre le 24 ore.
- C) Non oltre le 48 ore.
- D) Non oltre le 12 ore.

0608. Qualora il responsabile dell'immissione in commercio del medicinale adotta un'iniziativa diretta a sospenderne la commercializzazione del prodotto per ragioni attinenti all'efficacia del medicinale o alla protezione della salute pubblica (art. 7, D.M. 30/04/2015):

- A) Deve dare notifica immediatamente all'AIFA e alle competenti autorità sanitarie degli altri Paesi UE interessati.
- B) Deve dare notifica immediatamente all'AIFA, che la comunicherà alle competenti autorità sanitarie degli altri Paesi UE interessati.
- C) Deve dare notifica entro quindici giorni all'AIFA e alle competenti autorità sanitarie degli altri Paesi UE interessati.
- D) Deve dare notifica immediatamente all'AIFA e all'EMA.

0609. Con riferimento alla “Scheda unica di segnalazione di sospetta reazione avversa” a cura dei medici e degli altri operatori sanitari, nella parte prima parte della scheda devono essere indicati:

- A) Tra l'altro quanto esposto nelle altre risposte.
- B) La data di insorgenza della reazione.
- C) Il peso e all'altezza del paziente.
- D) Gli eventuali esami di laboratorio rilevanti per la ADR.

0610. Con riferimento alla “Scheda unica di segnalazione di sospetta reazione avversa” a cura dei medici e degli altri operatori sanitari, nella parte delle informazioni sui farmici devono essere indicati:

- A) Tra l'altro quanto esposto nelle altre risposte.
- B) Se il farmaco è stato ripreso e se sono ricomparsi i sintomi dopo la risomministrazione.
- C) Nel caso di vaccini il numero di dosi e/o di richiamo, l'ora e il sito di somministrazione.
- D) L'uso concomitante di altri prodotti a base di piante officinali, integratori alimentari, ecc.

0611. Ogni segnalazione sul portale adrreports.eu è costituita da sette schede. La Scheda 2 afferisce:

- A) Al numero di casi singoli ricevuti nel corso del tempo.
- B) Al numero di casi singoli.
- C) Al numero di singoli casi per gruppi di reazioni.
- D) Al numero di singoli casi per reazione selezionata.

0612. Le ADR di tipo A:

- A) Sono dose-dipendenti.
- B) Sono in gran parte imprevedibili.
- C) Si manifestano subito dopo la sospensione di un farmaco.
- D) Sono imprevedibili.

0613. I difetti di qualità segnalati vengono classificati secondo la “Compilation of Community Procedure on Inspection and Exchange of Information” in difetti di Classe I, II o III. Indicare quale tra i seguenti è un esempio di difetto di Classe II.

- A) Etichettatura non corretta: ad es., testo o immagini con errori o mancanti.
- B) Prodotto sbagliato (etichetta che non corrisponde al contenuto).
- C) Contaminazione chimica con gravi conseguenze mediche.
- D) Confezione difettosa (es. data di scadenza sbagliata).

0614. Nell'Area Vigilanza Post-Marketing dell'AIFA, quale ufficio provvede all'adozione di misure di minimizzazione del rischio?

- A) Ufficio Misure di Gestione del Rischio.
- B) Ufficio Gestione dei Segnali.
- C) Ufficio Farmacovigilanza.
- D) Ufficio Informazione scientifica.

0615. Con riferimento alla “Scheda unica di segnalazione di sospetta reazione avversa” a cura dei medici e degli altri operatori sanitari, nella parte prima parte della scheda devono essere indicati:

- A) Tra l'altro quanto esposto nelle altre risposte.
- B) Le iniziali del paziente.
- C) La descrizione della reazione avversa e eventuale diagnosi.
- D) L'origine etnica del paziente.

0616. Le ADR di tipo D:

- A) Sono ad insorgenza tardiva.
- B) Non sono mai dose-dipendente.
- C) Rappresentano il fallimento del trattamento farmacologico.
- D) Non sono mai correlate alla dose.

0617. Nella Scheda 5 del portale adrreports.eu è riportato il numero di casi singoli per Gruppo di reazione selezionato. Per ciascun Gruppo di reazioni selezionato sono disponibili:

- A) Tre segnalazioni online la prima segnalazione online riporta i dati per Fascia di età e Sesso, la seconda per Gruppo di segnalatori e la terza per Origine geografica.
- B) Due segnalazioni online la prima segnalazione online riporta i dati per Fascia di età e Sesso e la seconda per Gruppo di segnalatori.
- C) Tre segnalazioni online la prima segnalazione riporta i dati per Fascia di età e Sesso, la seconda per Gruppo di segnalatori e la terza per Esito.
- D) Quattro segnalazioni online la prima segnalazione riporta i dati per Fascia di età e Sesso, la seconda per Gruppo di segnalatori, la terza per Origine geografica e la quarta per Esito.

0618. A norma del disposto di cui all'art. 8, del D.M. 30/04/2015, ai fini del rinnovo dell'AIC eventuali variazioni del dossier di autorizzazione che si rendono necessarie per l'aggiornamento dello stesso:

- A) Devono essere elencate nella domanda di rinnovo.
- B) Devono essere presentate e contenute nel dossier.
- C) Devono essere consegnate contemporaneamente al dossier.
- D) Devono essere presentate all'ufficio competente dell'EMA.

0619. Ai fini della partecipazione al gruppo di coordinamento, istituito, ai sensi dell'art. 27 della direttiva 2001/83/CE, per l'esame di tutte le questioni concernenti autorizzazioni all'immissione in commercio di un medicinale in due o più Stati membri, chi nomina il rappresentante e il membro supplente dell'AIFA?

- A) La stessa AIFA.
- B) Il Ministro della salute.
- C) L'EMA.
- D) L'ISS.

0620. Ogni segnalazione sul portale adrreports.eu è costituita da sette schede. La Scheda 3 afferisce:

- A) Al numero di casi singoli per paesi SEE.
- B) Al numero di casi singoli.
- C) Al numero di casi singoli ricevuti nel corso del tempo.
- D) Al numero di singoli casi per gruppi di reazioni.

0621. L'AIC può essere revocata qualora si riscontrino che non sono soddisfatte le condizioni di cui agli articoli 5, o 3, o dell'art. 33 del D.Lgs. n. 219/2006?

- A) Sì, per espressa previsione di cui all'art. 43 del D.M. 30/4/2015.
- B) No, per espressa previsione di cui all'art. 43 del D.M. 30/4/2015, in tale ipotesi l'AIC è sospesa.
- C) No, l'AIC può essere revocata solo qualora si riscontrino che le informazioni presenti nella domanda non sono state modificate a norma dell'art. 34 del D.Lgs. n. 219/2006.
- D) No, l'AIC può essere revocata solo qualora si riscontrino che non sono stati eseguiti i controlli sul prodotto finito, o sui componenti e sui prodotti intermedi della produzione, in base ai metodi adottati per l'AIC.

0622. I difetti di qualità segnalati vengono classificati secondo la "Compilation of Community Procedure on Inspection and Exchange of Information" in difetti di Classe I, II o III. Indicare quale tra i seguenti è un esempio di difetto di Classe II.

- A) Contaminazione chimico-fisica (impurezze significative, contaminazione crociata, particelle).
- B) Prodotto sbagliato (etichetta che non corrisponde al contenuto).
- C) Mescolanza di diversi prodotti con più di un contenitore coinvolto.
- D) Contaminazione (es. deterioramento microbico), senza conseguenze mediche.

0623. L'allegato 2 del Reg. (CE) n. 520/2012, contiene il "Formato dei rapporti periodici di aggiornamento sulla sicurezza". La caratterizzazione dei benefici sono contenute:

- A) Nella valutazione dei benefici.
- B) Nell'analisi integrata dei benefici e dei rischi per le indicazioni autorizzate.
- C) Nelle modifiche alle informazioni di riferimento sulla sicurezza.
- D) Nelle informazioni provenienti da altre sperimentazioni cliniche e fonti.

0624. Quando la frequenza di una ADR è $>1/100 - <1/10$ (n. casi/n. esposti) essa è definita:

- A) Frequente.
- B) Molto frequente.
- C) Non frequente.
- D) Occasionale.

0625. In base alla scala del CIOMS sulla classificazione delle ADR in base alla frequenza, la reazione avversa è classificata come è rara quando n. casi/n. esposti è:

- A) $>1/10.000 - <1/1.000$.
- B) $<1/10.000$.
- C) $>1/1.000 - <1/100$.
- D) $>1/20.000$.

0626. In base alle direttive delle Good Pharmacovigilance Practices, quale delle seguenti è la definizione corretta di "bilancio rischio-beneficio" (risk-benefit balance)?

- A) Una valutazione degli effetti terapeutici positivi di un medicinale in relazione ai rischi legati all'utilizzo dello stesso.
- B) Una valutazione degli effetti negativi di un medicinale e dei rischi che potrebbero derivare da essi.
- C) Una valutazione dei benefici ottenibili dall'utilizzo del medicinale che non prende in considerazione gli eventuali rischi potenziali.
- D) Una valutazione dei rischi derivanti dall'utilizzo di un medicinale che non prende in considerazione i benefici derivanti dall'utilizzo dello stesso.

0627. Le ADR di tipo A sono dette:

- A) Augmented.
- B) Bizarre.
- C) Chronic.
- D) Delayed.

0628. Qualora il responsabile dell'immissione in commercio del medicinale adotta un'iniziativa diretta a ritirare il prodotto dal mercato per ragioni attinenti all'efficacia del medicinale o alla protezione della salute pubblica (art. 7, D.M. 30/04/2015):

- A) Deve dare notifica immediatamente all'AIFA e alle competenti autorità sanitarie degli altri Paesi UE interessati.
- B) Deve dare notifica immediatamente all'AIFA che la comunicherà alle competenti autorità sanitarie degli altri Paesi UE interessati.
- C) Deve dare notifica entro quindici giorni all'AIFA e alle competenti autorità sanitarie degli altri Paesi UE interessati.
- D) Deve dare notifica immediatamente all'AIFA e all'EMA.

0629. Nell'Area Vigilanza Post-Marketing dell'AIFA, quale ufficio partecipa ai lavori del Pharmacovigilance Risk Assessment Committee (PRAC)?

- A) Ufficio Farmacovigilanza.
- B) Ufficio Misure di Gestione del Rischio.
- C) Ufficio Gestione dei Segnali.
- D) Ufficio Informazione scientifica.

0630. Nel corso della revisione 2012 della normativa l'obbligo di inserimento nell'elenco dei medicinali soggetti a monitoraggio aggiuntivo è stato esteso a determinati medicinali soggetti a taluni obblighi post-autorizzazione, tra i quali:

- A) Tutti quelli indicati nelle altre risposte.
- B) Prodotti per i quali dopo il rilascio di un'AIC è stato richiesto uno studio sulla sicurezza successivo all'autorizzazione (PASS).
- C) Prodotti per i quali è stata rilasciata un'autorizzazione all'immissione in commercio condizionata.
- D) Prodotti autorizzati soggetti ad obblighi più rigorosi relativi alla registrazione/al monitoraggio delle sospette ADR.

0631. Dopo aver rilasciato l'AIC, l'AIFA può imporre al titolare della stessa l'obbligo di effettuare uno studio sull'efficacia qualora le conoscenze della malattia o la metodologia clinica indichino che le precedenti valutazioni dell'efficacia potrebbero essere riviste in misura significativa?

- A) Sì, per espressa previsione di cui all'art. 6 del D.M. 30/4/2015; l'imposizione dell'obbligo deve essere debitamente motivata, notificata per iscritto e comprende gli obiettivi e le scadenze per la presentazione e l'effettuazione dello studio.
- B) Sì, per espressa previsione di cui all'art. 6 del D.M. 30/4/2015; l'imposizione non necessita di motivazione, deve essere notificata per iscritto e comprende gli obiettivi e le scadenze per la presentazione e l'effettuazione dello studio.
- C) No, lo esclude espressamente l'art. 6 del D.M. 30/4/2015.
- D) No, l'AIFA dopo il rilascio dell'AIC può solo richiedere un nuovo studio sulla sicurezza.

0632. Le informazioni disponibili nelle Schede 3, 4, 5 e 6 del portale adrreports.eu:

- A) NON rappresentano il numero totale dei singoli casi segnalati a EudraVigilance.
- B) Rappresentano il numero totale dei singoli casi segnalati a EudraVigilance.
- C) Rappresentano il numero dei segnalatori a EudraVigilance.
- D) Rappresentano il numero di casi singoli per paesi SEE.

0633. Conferma dei segnali - Analisi e prioritizzazione dei segnali. Quale delle citate attività deve essere compresa nel processo di gestione del segnale (art. 21, Reg. (CE) n. 520/2012).

- A) Entrambe.
- B) Nessuna di quelle citate.
- C) Conferma dei segnali.
- D) Analisi e prioritizzazione dei segnali.

0634. La Scheda 3 del portale adrreports.eu:

- A) Riporta il numero di singoli casi per paese SEE per il medicinale/sostanza selezionato.
- B) Contiene il numero di singoli casi ricevuti nel corso degli ultimi 12 mesi per origine geografica (casi che si verificano nei paesi del SEE rispetto a quelli sorti al di fuori del SEE).
- C) Fornisce il totale progressivo dei singoli casi individuati in EudraVigilance nel corso della settimana precedente.
- D) Consente di visualizzare il numero di casi singoli per Gruppo di reazioni.

0635. La legislazione prevede inoltre la possibilità di includere medicinali soggetti ad altre condizioni che rientrano nel cosiddetto "ambito di applicazione facoltativo" del monitoraggio addizionale. L'inserimento di tali medicinali nell'elenco può essere effettuato:

- A) Su richiesta della Commissione europea o di un'autorità nazionale competente previa consultazione del PRAC.
- B) Direttamente dal PRAC.
- C) Su richiesta del Consiglio europeo previa consultazione dell'EMA.
- D) Direttamente dall'EMA.

0636. Procedere, senza preavviso, ad ispezioni degli stabilimenti e dei locali dove si effettuano la produzione dei medicinali - Ispezionare la produzione e importazione di materie prime e la produzione di eccipienti. Quale/quali atti possono essere compiuti dall'AIFA (art. 11, D.M. 30/04/2015)?

- A) Entrambi.
- B) Nessuno, l'AIFA è un ente regolatore che non svolge funzioni di vigilanza/ispezione.
- C) Procedere, senza preavviso, ad ispezioni degli stabilimenti e dei locali dove si effettuano la produzione dei medicinali.
- D) Ispezionare la produzione e importazione di materie prime e la produzione di eccipienti.

0637. I difetti di qualità segnalati vengono classificati secondo la "Compilation of Community Procedure on Inspection and Exchange of Information" in difetti di Classe I, II o III. Indicare quale tra i seguenti è un esempio di difetto di Classe II.

- A) Informazioni mancanti o non corrette – fogli illustrativi, inserti.
- B) Contaminazione microbica di prodotto iniettabile o oftalmico.
- C) Principio attivo sbagliato in un prodotto con più componenti con gravi conseguenze mediche.
- D) Confezione difettosa (es. data di scadenza mancante).

0638. Nel portale adrreports.eu le informazioni del numero di singoli casi segnalati nel corso del tempo sono disponibili:

- A) Nella scheda 2.
- B) Nella scheda 6.
- C) Nelle schede 5.
- D) Nelle schede 4.

0639. Quali fonti legislative compongono il primo quadro giuridico dell'UE che disciplina la farmacovigilanza dei medicinali per uso umano?

- A) Reg. (CE) n. 726/2004 e Dir. 2001/83/CE.
- B) Reg. (CE) n. 1085/2003 e Dir. 2001/82/CE.
- C) Reg. (CE) n. 1394/2004 e Dir. 1993/41/CEE.
- D) Reg. (CE) n. 1235/2010 e Dir. 2001/84/UE.

0640. Quale decreto disciplina, in attuazione della direttiva 2010/84 del Parlamento europeo e del Consiglio del 15 dicembre 2010, e della direttiva 2012/26/UE del Parlamento Europeo e del Consiglio, del 25 ottobre 2012 le procedure operative e le soluzioni tecniche per una efficace azione di farmacovigilanza?

- A) D.M. 30/4/2015.
- B) D.M. 6/12/2016.
- C) D.L. 78/2015.
- D) D.M. 24/5/2004.

0641. Dopo aver rilasciato l'AIC, l'AIFA può imporre al titolare della stessa l'obbligo di effettuare uno studio sulla sicurezza se esistono problematiche quanto ai rischi per un medicinale autorizzato?

- A) Sì, per espressa previsione di cui all'art. 6 del D.M. 30/4/2015; l'imposizione dell'obbligo deve essere debitamente motivata, notificata per iscritto e comprende gli obiettivi e le scadenze per la presentazione e l'effettuazione dello studio.
- B) Sì, per espressa previsione di cui all'art. 6 del D.M. 30/4/2015; l'imposizione non necessita di motivazione, deve essere notificata per iscritto e comprende gli obiettivi e le scadenze per la presentazione e l'effettuazione dello studio.
- C) No, lo esclude espressamente l'art. 6 del D.M. 30/4/2015.
- D) No, l'AIFA dopo il rilascio dell'AIC può solo richiedere un nuovo studio di efficacia.

0642. Con riferimento alla "Scheda unica di segnalazione di sospetta reazione avversa" a cura dei medici e degli altri operatori sanitari, nella parte delle informazioni sui farmaci devono essere indicati:

- A) Tra l'altro quanto esposto nelle altre risposte.
- B) Nome della specialità medicinale o del generico.
- C) Nel caso di vaccini o medicinali biologici il numero di lotto.
- D) Il dosaggio/frequenza della somministrazione del medicinale.

0643. In linea di massima un medicinale cessa di essere soggetto a monitoraggio addizionale:

- A) Dopo cinque anni o quando sono soddisfatte tutte le condizioni che hanno portato a richiedere il monitoraggio addizionale.
- B) Dopo due anni o quando sono soddisfatte tutte le condizioni che hanno portato a richiedere il monitoraggio addizionale.
- C) Dopo tre anni o quando sono soddisfatte tutte le condizioni che hanno portato a richiedere il monitoraggio addizionale.
- D) Dopo dieci anni o quando sono soddisfatte tutte le condizioni che hanno portato a richiedere il monitoraggio addizionale.

0644. Secondo la “Compilation of Community Procedure on Inspection and Exchange of Information” i difetti di qualità di Classe I:

- A) Sono difetti che costituiscono potenziale rischio per la vita o che potrebbero causare grave rischio per la salute.
- B) Richiedono una allerta rapida solo nei paesi dove il lotto è stato distribuito.
- C) Sono difetti che non costituiscono un rischio significativo per la salute ma per i quali è stato predisposto un ritiro per ragioni non comprese nelle Classi II e III.
- D) Devono essere notificati entro 36 ore, dall'effettiva conferma del difetto.

0645. I dati di EudraVigilance relativi ai medicinali autorizzati sono analizzati periodicamente, con cadenza:

- A) Bisettimanale o mensile.
- B) Trimestrale o bisettimanale.
- C) Semestrale.
- D) Quindicinale.

0646. Procedere, senza preavviso, ad ispezioni degli stabilimenti e dei locali dove si effettuano il controllo e l'immagazzinamento dei medicinali - Prendere conoscenza di tutti i documenti oggetto delle ispezioni Quale/quali atti possono essere compiuti dall'AIFA (art. 11, D.M. 30/04/2015) ?

- A) Entrambi.
- B) Nessuno, l'AIFA è un ente regolatore che non svolge funzioni di vigilanza/ispezione.
- C) Procedere, senza preavviso, ad ispezioni degli stabilimenti e dei locali dove si effettuano il controllo e l'immagazzinamento dei medicinali.
- D) Prendere conoscenza di tutti i documenti oggetto delle ispezioni.

0647. L'AIC può essere revocata qualora si riscontrino che le sperimentazioni presentate a supporto della richiesta di AIC siano state condotte senza rispettare i principi e le linee guida delle norme di buona pratica clinica fissati dalla normativa comunitaria?

- A) Sì, per espressa previsione di cui all'art. 43 del D.M. 30/4/2015.
- B) No, per espressa previsione di cui all'art. 43 del D.M. 30/4/2015, in tale ipotesi l'AIC è sospesa.
- C) No, l'AIC può essere revocata solo qualora si riscontrino che le informazioni presenti nella domanda non sono state modificate a norma dell'art. 34 del D.Lgs. n. 219/2006.
- D) No, l'AIC può essere revocata solo qualora si riscontrino che non sono stati eseguiti i controlli sul prodotto finito, o sui componenti e sui prodotti intermedi della produzione, in base ai metodi adottati per l'AIC.

0648. A norma del disposto di cui all'art. 8, del D.M. 30/04/2015, ai fini del rinnovo dell'AIC eventuali variazioni del dossier di autorizzazione che si rendono necessarie per l'aggiornamento dello stesso:

- A) Devono essere presentate separatamente dal dossier.
- B) Devono essere consegnate contemporaneamente al dossier.
- C) Devono essere presentate all'ufficio competente dell'EMA.
- D) Devono essere elencate separatamente dalla domanda di rinnovo.

0649. Nella Scheda 6 del portale adrreports.eu è riportato il numero di casi singoli per Reazione selezionata. Per ciascuna Reazione selezionata sono disponibili:

- A) Tre segnalazioni online la prima segnalazione riporta i dati per Fascia di età e Sesso, la seconda per Gruppo di segnalatori e la terza per Esito.
- B) Due segnalazioni online la prima segnalazione riporta i dati per Fascia di età e Sesso e la seconda per Gruppo di segnalatori.
- C) Tre segnalazioni online la prima segnalazione online riporta i dati per Fascia di età e Sesso, la seconda per Gruppo di segnalatori e la terza per Origine geografica.
- D) Quattro segnalazioni online la prima segnalazione riporta i dati per Fascia di età e Sesso, la seconda per Gruppo di segnalatori, la terza per Origine geografica e la quarta per Esito.

0650. Nel portale adrreports.eu quale scheda tiene conto di uno o più sospetti effetti indesiderati riferiti per ogni singolo caso?

- A) Le informazioni disponibili nelle schede 4.
- B) Le informazioni disponibili nella scheda 1.
- C) Le informazioni disponibili nella scheda 2.
- D) Le informazioni disponibili nella scheda 7.

0651. Trattando di farmaci biosimilari - si individui l'affermazione corretta:

- A) I farmaci biosimilari, benché portino benefici dal punto di vista economico, per definizione non portano alcun progresso scientifico, in quanto il medicinale di riferimento è già disponibile sul mercato con provata efficacia e sicurezza da molti anni.
- B) In termini di sicurezza, l'immunogenicità (tipica della maggior parte dei farmaci biologici) dipende solo da fattori legati al paziente, non anche dalla qualità del prodotto proteico.
- C) Per le proteine glicosilate, le differenze nel pattern di glicosilazione non influenzano mai in modo significativo l'interazione tra receptor-binding protein e proteina e le caratteristiche farmacocinetiche.
- D) Biofarmaci prodotti da aziende diverse devono essere considerati a priori equivalenti dal punto di vista del rischio immunogenico.

0652. Nella sperimentazione clinica è orientata al farmaco:

- A) Fase 1.
- B) Fase 2.
- C) Fase 3.
- D) Fase 4.

0653. Nella sperimentazione clinica è orientata al paziente:

- A) Fase 3.
- B) Fase 2.
- C) Fase 1.
- D) Fase 4.

0654. Per quanto riguarda i "biosimilari", come previsto dalla normativa e al fine di fornire orientamenti alle industrie produttrici, l'EMA ha pubblicato dei Concept Paper e delle linee guida. Le linee guida dette modulo-CTD-specifiche:

- A) Riguardano aspetti specifici della dimostrazione della biosimilarità rispetto a parametri di qualità, studi non clinici e clinici.
- B) Sono generali per tutti i prodotti biosimilari.
- C) Sono specifiche per le singole categorie di medicinali biosimilari.
- D) Riguardano gli anticorpi monoclonali.

0655. Relativamente alla distribuzione delle sperimentazioni per tipologia di medicinale, il 19° Rapporto nazionale sulla Sperimentazione Clinica dei medicinali in Italia pubblicato da AIFA mostra che su 672 sperimentazioni autorizzate nel 2019:

- A) In più della metà (57,3%) è testato un principio attivo di natura chimica, nel 38,1% un principio attivo di natura biologica/biotecnologica, nel 3,6% un ATIMP e nell'1,0% un principio attivo di natura chimica e biologica/biotecnologica.
- B) Nel 48,1% è testato un principio attivo di natura chimica, nel 47,3% un principio attivo di natura biologica/biotecnologica, nel 3,6% un ATIMP e nell'1,0% un principio attivo di natura chimica e biologica/biotecnologica.
- C) In più di tre quarti (77,3%) è testato un principio attivo di natura chimica, nel 19,1% un principio attivo di natura biologica/biotecnologica, nel 2,6% un ATIMP e nell'1,0% un principio attivo di natura chimica e biologica/biotecnologica.
- D) Nel 67,3% è testato un principio attivo di natura biologica/biotecnologica, nel 28,1% un principio attivo di natura chimica, nel 3,6% un ATIMP e nell'1,0% un principio attivo di natura chimica e biologica/biotecnologica.

0656. Generalmente lo sviluppo di un vaccino è un processo lungo, che necessita dai sette ai dieci anni, durante i quali le ricerche vengono condotte a tappe successive che includono i test di qualità, la sperimentazione preclinica e le fasi della sperimentazione clinica nell'uomo. Sono disegnati allo scopo confermativo e condotti su migliaia o decine di migliaia di persone gli studi di...

- A) Fase 3.
- B) Fase 1.
- C) Fase 2.
- D) Fase 4.

0657. Gli ATMP sono medicinali biologici che vengono classificati in quattro gruppi principali. Contengono o consistono di cellule o tessuti che sono stati manipolati in modo rilevante così da modificarne le caratteristiche biologiche, le funzioni fisiologiche o le proprietà strutturali o che non sono destinati ad essere utilizzati per le stesse funzioni originarie nell'organismo:

- A) Medicinali di terapia cellulare somatica.
- B) Medicinali di terapia genica.
- C) Medicinali di ingegneria tissutale.
- D) Medicinali per terapie avanzate combinate.

0658. Trattando della classificazione e azione degli emoderivati, il fibrinogeno:

- A) È uno dei fattori della coagulazione più abbondanti nel plasma e rappresenta il componente principale della fase coagulativa, una carenza comporta una minore capacità del sangue di coagulare, con conseguente aumento della tendenza al sanguinamento.
- B) È utilizzato principalmente nella terapia sostitutiva dell'emofilia A.
- C) È utilizzato principalmente nella terapia sostitutiva dell'emofilia B.
- D) È una proteina plasmatica prodotta dalle cellule epatiche, indicata per lo più nel trattamento di diverse patologie epatiche e occasionalmente in altre condizioni cliniche con riduzione del volume ematico.

0659. Gli ATMP sono medicinali biologici che vengono classificati in quattro gruppi principali. Contengono o consistono di un acido nucleico ricombinante in grado di indurre un effetto terapeutico, profilattico o diagnostico:

- A) Medicinali di terapia genica.
- B) Medicinali di terapia cellulare somatica.
- C) Medicinali di ingegneria tissutale.
- D) Medicinali per terapie avanzate combinate.

0660. Trattando della classificazione e azione degli emoderivati, l'antitrombina:

- A) È una glicoproteina plasmatica prodotta dal fegato, è il più potente inibitore naturale della coagulazione e ha un ruolo fondamentale nell'equilibrio della emostasi.
- B) È utilizzata principalmente nella terapia sostitutiva dell'emofilia A.
- C) È utilizzata principalmente nella terapia sostitutiva dell'emofilia B.
- D) È una proteina plasmatica prodotta dalle cellule epatiche, è indicata per lo più nel trattamento di diverse patologie epatiche e occasionalmente in altre condizioni cliniche con riduzione del volume ematico.

0661. Lo sviluppo dei farmaci biosimilari è essenzialmente comparativo. Quale delle seguenti affermazioni afferenti la fase di Comparabilità clinica è errata?

- A) Anche se non viene ottenuta la comparabilità della qualità, è sempre giustificato per il dossier di un prodotto biosimilare fare riferimento ai dati clinici ottenuti grazie all'uso consolidato del prodotto di riferimento, descritta in letteratura e nella documentazione delle autorità sanitarie accessibile al pubblico.
- B) Nel caso dello sviluppo di un farmaco biosimilare, oltre all'efficacia comparativa, deve essere dimostrato anche un profilo di sicurezza comparabile in termini di gravità e frequenza di svariati effetti collaterali.
- C) La valutazione della comparabilità del profilo di immunogenicità per il biosimilare e il prodotto di riferimento rientra anch'essa nei dati di sicurezza clinica.
- D) Nel caso dello sviluppo di un farmaco biosimilare, si tiene in considerazione, oltre la natura e le caratteristiche del medicinale e il suo uso previsto, quanto comparabile è il profilo del farmaco biosimilare rispetto a quello del prodotto di riferimento.

0662. I medicinali biologici: (si individui l'affermazione errata).

- A) Non comprendono i medicinali biotecnologici che derivano da espressione controllata di geni portatori di codici per proteine biologicamente attive nei procarioti e negli eucarioti.
- B) Contengono una o più sostanze attive derivate da una fonte biologica o ottenuti attraverso un processo biologico.
- C) Necessitano di una rigorosa standardizzazione delle fasi di produzione e di controlli chimico-fisici e biologici integrati.
- D) Possono contenere sostanze attive che possono essere già presenti nell'organismo umano come l'insulina.

0663. Gli ATMP sono medicinali biologici che vengono classificati in quattro gruppi principali. Contengono uno o più dispositivi medici come parte integrante del medicinale a base di cellule o tessuti:

- A) Medicinali per terapie avanzate combinate.
- B) Medicinali di terapia genica.
- C) Medicinali di terapia cellulare somatica.
- D) Medicinali di ingegneria tissutale.

0664. Può essere autorizzato l'utilizzo off-label di un medicinale biosimilare il cui corrispondente medicinale biologico di riferimento sia già stato autorizzato per l'utilizzo off-label e sia, quindi, presente nell'elenco di cui alla L. n. 648/96?

- A) Sì e l'inserimento del biosimilare non è automatico, ma viene verificato caso per caso dalla Commissione dell'AIFA denominata CTS, che si riserva la possibilità di esprimere il proprio parere sulla base delle evidenze scientifiche e della letteratura disponibili, dell'esperienza clinica e dell'eventuale riconducibilità dell'azione terapeutica ad un identico meccanismo d'azione.
- B) Sì, ma l'inserimento del biosimilare deve essere verificato caso per caso dalla Commissione dell'AIFA denominata CPR, che si riserva la possibilità di esprimere il proprio parere sulla base delle evidenze scientifiche e della letteratura disponibili, dell'esperienza clinica e dell'eventuale riconducibilità dell'azione terapeutica ad un identico meccanismo d'azione.
- C) No, non può essere autorizzato l'utilizzo off-label di un medicinale biosimilare.
- D) Sì, l'inserimento del biosimilare è automatico.

0665. I farmaci cosiddetti "biosimilari" sono:

- A) Medicinali simili per qualità, efficacia e sicurezza ai prodotti biologici originatori di riferimento e non più soggetti a copertura brevettuale.
- B) Un medicinale non reperibile sull'intero territorio nazionale, in quanto il titolare dell'AIC temporaneamente non può assicurarne una fornitura appropriata e continua.
- C) Gruppo di farmaci in grado, con differenti meccanismi di azione, di impedire lo sviluppo di batteri.
- D) Un medicinale avente la stessa composizione qualitativa e quantitativa in sostanze attive e la stessa forma farmaceutica di un medicinale di riferimento, nonché una bioequivalenza con il medicinale di riferimento dimostrata da studi appropriati di biodisponibilità.

0666. La cistromica:

- A) Si occupa di caratterizzare le proteine regolatrici (o fattori di trascrizione) associate al genoma.
- B) È la disciplina che si occupa dell'analisi su larga scala del proteoma di un sistema biologico vivente in determinate condizioni.
- C) È la disciplina che studia le basi genetiche della risposta individuale ai farmaci.
- D) È la disciplina biologica che studia la struttura e l'organizzazione di geni di un organismo nel contesto dell'intero genoma.

0667. Trattando di farmaci biosimilari - si individui l'affermazione errata:

- A) In termini di sicurezza, l'immunogenicità (tipica della maggior parte dei farmaci biologici) dipende solo da fattori legati al paziente, non anche dalla qualità del prodotto proteico.
- B) Per le proteine glicosilate, le differenze nel pattern di glicosilazione possono influenzare significativamente l'interazione tra receptor-binding protein e proteina e le caratteristiche farmacocinetiche.
- C) La presenza/assenza di glicosilazione così come la presenza di impurità o aggregati possono essere associati alla produzione di anticorpi.
- D) Biofarmaci prodotti da aziende diverse non possono essere considerati a priori equivalenti dal punto di vista del rischio immunogenico.

0668. Nella sperimentazione clinica è orientata alla malattia:

- A) Fase 2.
- B) Fase 1.
- C) Fase 3.
- D) Fase 4.

0669. Per i farmaci biosimilari la normativa richiede che il programma di ricerca e sviluppo passi attraverso "l'esercizio di comparabilità", tali studi includono la valutazione dell'immunogenicità?

- A) Sì, sia in fase pre-clinica che clinica.
- B) Sì, ma esclusivamente in fase pre-clinica.
- C) Sì, ma esclusivamente in fase clinica.
- D) No.

0670. Generalmente lo sviluppo di un vaccino è un processo lungo, che necessita dai sette ai dieci anni, durante i quali le ricerche vengono condotte a tappe successive che includono i test di qualità, la sperimentazione preclinica e le fasi della sperimentazione clinica nell'uomo. Sono a carattere esplorativo e condotti su piccoli gruppi di persone, generalmente meno di 100 gli studi di...

- A) Fase 2.
- B) Fase 1.
- C) Fase 3.
- D) Fase 4.

0671. Le Linee Guida sui farmaci biosimilari dell'EMA prevedono, oltre alle informazioni sulla qualità che si rendono necessarie per l'AIC di qualsiasi farmaco, l'obbligo di condurre studi aventi l'obiettivo di dimostrare come il farmaco biosimilare abbia un profilo di efficacia e sicurezza sovrapponibile a quello del farmaco di riferimento, essi sono denominati:

- A) "comparability exercises".
- B) "overlapping exercises".
- C) "equivalence exercises".
- D) "substitutability exercises".

0672. L'immunogenicità è caratteristica di tutti i farmaci biotecnologici. Trattando dei fattori di rischio per l'immunogenicità legati al PAZIENTE si individui l'affermazione errata.

- A) Relativamente alle terapie concomitanti, non è mai stato riscontrato che alcuni farmaci possano aumentare/ridurre il rischio di una risposta immune a una proteina terapeutica.
- B) La precedente esposizione a una proteina simile può essere causa di una risposta immune a seguito di pre-sensibilizzazione.
- C) Le modalità di somministrazione intramuscolare e sottocutanea sono maggiormente immunogene rispetto alla via endovenosa e al trattamento topico.
- D) Le terapie a breve termine sembrano essere meno immunogene rispetto a quelle a lungo termine.

0673. La Direttiva 2010/84/EU dispone che l'autorizzazione all'immissione in commercio di nuovi medicinali, siano essi originatori o biosimilari, possa essere subordinata alla condizione di eseguire studi post-autorizzativi PASS e/o PAES. Gli studi PAES:

- A) Hanno l'obiettivo di valutare e confermare l'efficacia in casi in cui esistano incertezze relative ad alcuni aspetti dell'efficacia che possono essere chiarite solo dopo la commercializzazione e l'utilizzo nella pratica clinica.
- B) Hanno l'obiettivo di identificare, caratterizzare e quantificare un rischio per la sicurezza o confermare il profilo di sicurezza del farmaco.
- C) Hanno l'obiettivo di misurare l'efficacia delle misure di gestione dei rischi durante la commercializzazione del farmaco.
- D) Comprendono, nello specifico, gli studi dei fenomeni di immunogenicità che rappresentano un problema di sicurezza essenziale di qualsiasi farmaco biologico.

0674. Quale tra i seguenti emoderivati è utilizzato nella terapia sostitutiva dell'emofilia B, una malattia emorragica rara, ereditaria, a trasmissione recessiva legata al sesso?

- A) Il fattore IX della coagulazione.
- B) Il fattore XIII della coagulazione.
- C) Nessuno dei fattori della coagulazione menzionati nelle altre risposte.
- D) Il fattore VII della coagulazione.

0675. Gli studi clinici farmaci biosimilari includono la valutazione farmacocinetica/farmacodinamica nell'uomo. Costituisce un test/studio farmacocinetico:

- A) Lo studio volto a determinare in che modo i medicinali sono assorbiti, distribuiti, metabolizzati ed eliminati dall'organismo.
- B) Lo studio delle azioni e degli effetti di un medicinale sui sistemi viventi per un certo periodo di tempo.
- C) Lo studio con un medicinale autorizzato condotto allo scopo di identificare, caratterizzare o quantificare un pericolo in termini di sicurezza, confermando il profilo di sicurezza del medicinale o misurando l'efficacia delle misure di gestione del rischio.
- D) Esclusivamente lo studio postautorizzazione volto a determinare in che modo i medicinali sono assorbiti, distribuiti, metabolizzati ed eliminati dall'organismo.

0676. Il termine farmacogenetica, coniato nel 1959, è stato in seguito affiancato, e talvolta sostituito, dal termine farmacogenomica. La farmacogenomica in particolare:

- A) Ha come obiettivo lo studio del genoma umano per lo studio delle basi molecolari delle malattie umane e animali.
- B) È la disciplina che studia le basi genetiche della risposta individuale ai farmaci.
- C) Indica lo studio della variabilità della risposta individuale al farmaco legata a fattori genetici ereditari nell'individuo e nella popolazione.
- D) Ha come obiettivo l'identificazione del dosaggio del farmaco per massimizzarne la risposta distinguendo tra pazienti responsivi e pazienti non responsivi (quindi aumento di efficacia).

0677. Trattando della classificazione e azione degli emoderivati, l'albumina:

- A) È una proteina plasmatica prodotta dalle cellule epatiche, è indicata per lo più nel trattamento di diverse patologie epatiche e occasionalmente in altre condizioni cliniche con riduzione del volume ematico.
- B) È una glicoproteina plasmatica prodotta dal fegato, è il più potente inibitore naturale della coagulazione e ha un ruolo fondamentale nell'equilibrio della emostasi.
- C) È utilizzata principalmente nella terapia sostitutiva dell'emofilia A, una malattia emorragica rara, ereditaria, a trasmissione recessiva legata al sesso.
- D) È una glicoproteina che svolge un ruolo essenziale nell'innescare della coagulazione del sangue e utilizzato nella terapia sostitutiva di un grave e raro disturbo emorragico dovuto ad un'anomalia cromosomica a trasmissione autosomica recessiva.

0678. Lo sviluppo dei farmaci biosimilari è essenzialmente comparativo. Quale delle seguenti affermazioni afferenti la fase di Comparabilità clinica è errata?

- A) Nel caso dello sviluppo di un farmaco biosimilare, i test clinici sono richiesti a un livello quantitativo e qualitativo superiore a quello necessario per un nuovo principio attivo.
- B) Nel caso dello sviluppo di un farmaco biosimilare, oltre all'efficacia comparativa, deve essere dimostrato anche un profilo di sicurezza comparabile in termini di gravità e frequenza di svariati effetti collaterali.
- C) La valutazione della comparabilità del profilo di immunogenicità per il biosimilare e il prodotto di riferimento rientra anch'essa nei dati di sicurezza clinica.
- D) Solo se viene ottenuta la comparabilità della qualità è giustificato per il dossier di un prodotto biosimilare fare riferimento ai dati clinici ottenuti grazie all'uso consolidato del prodotto di riferimento, descritta in letteratura e nella documentazione delle autorità sanitarie accessibile al pubblico.

0679. L'immunogenicità è caratteristica di tutti i farmaci biotecnologici. Trattando dei fattori di rischio per l'immunogenicità legati al PAZIENTE si individui l'affermazione errata.

- A) I soggetti con immunodepressione hanno sempre maggiore probabilità di sviluppare anticorpi rispetto ai soggetti immunocompetenti.
- B) I soggetti con immunodepressione hanno minore probabilità di sviluppare anticorpi rispetto ai soggetti immunocompetenti.
- C) La precedente esposizione a una proteina simile può essere causa di una risposta immune a seguito di pre-sensibilizzazione.
- D) Le modalità di somministrazione intramuscolare e sottocutanea sono maggiormente immunogene rispetto alla via endovenosa e al trattamento topico.

0680. Nel caso dello sviluppo di un farmaco biosimilare:

- A) Quanto più simili sono i profili del prodotto biosimilare e di riferimento e tanto maggiore è la similarità dimostrata attraverso studi opportuni, tanto più abbreviato è il programma di studi clinici accettato dalle autorità regolatorie.
- B) Quanto più simili sono i profili del prodotto biosimilare e di riferimento e tanto maggiore è la similarità dimostrata attraverso studi opportuni di qualità comparativa, dosaggi biologici e di legame a recettori e test su animali, tanto più esteso sarà il programma di studi clinici accettato dalle autorità regolatorie.
- C) Quanto più dissimili sono i profili del prodotto biosimilare e di riferimento, tanto più abbreviato è il programma di studi clinici accettato dalle autorità regolatorie.
- D) Tanto maggiore è la similarità tra i profili del prodotto biosimilare e di riferimento, dimostrata attraverso studi opportuni (es. qualità comparativa, dosaggi biologici e di legame a recettori e test su animali), tanto più esteso è il programma di studi clinici accettato dalle autorità regolatorie.

0681. Il termine farmacogenetica, coniato nel 1959, è stato in seguito affiancato, e talvolta sostituito, dal termine farmacogenomica. La farmacogenomica in particolare:

- A) Studia non i singoli geni candidati, ma l'intero genoma del paziente da interrogare per identificare possibili variazioni di sequenza responsabili della risposta individuale a un determinato farmaco.
- B) Ha come obiettivo esclusivamente la riduzione degli effetti collaterali.
- C) È la disciplina che studia le basi genetiche della risposta individuale ai farmaci.
- D) Indica lo studio della variabilità della risposta individuale al farmaco legata fattori genetici ereditari nell'individuo e nella popolazione.

0682. Quando si programma uno studio su un nuovo farmaco biotecnologico, deve essere presentato all'EMA un piano di gestione del rischio che prevede la valutazione dell'immunogenicità. I dati richiesti nella fase di sviluppo clinico dipenderanno da:

- A) Tutti i fattori menzionati nelle altre risposte.
- B) Frequenza dell'evento avverso.
- C) Potenziale immunogeno della proteina.
- D) Rarità della condizione clinica di base.

0683. Il farmaco biosimilare - si individui l'affermazione errata:

- A) È in tutto e per tutto equiparabile ad un generico convenzionale.
- B) È definito anche follow-on protein products.
- C) Può essere commercializzato alla scadenza del brevetto del farmaco di riferimento.
- D) È un farmaco per cui bisogna tenere in considerazione che anche una minima differenza strutturale del prodotto proteico può avere un impatto clinico significativo.

0684. Lo sviluppo dei farmaci biosimilari è essenzialmente comparativo. Quale delle seguenti affermazioni afferenti la fase di Comparabilità clinica è errata?

- A) Tanto minore è la similarità tra i profili del prodotto biosimilare e di riferimento, tanto più abbreviato è il programma di studi clinici accettato dalle autorità regolatorie.
- B) Le aziende che richiedono un'AIC per un farmaco biosimilare devono presentare tutti i risultati delle sperimentazioni effettuate, sia quelli positivi sia quelli negativi. Sono richiesti anche dati immunologici.
- C) Nel caso dello sviluppo di un farmaco biosimilare anche gli studi clinici sono comparativi.
- D) Nel caso dello sviluppo di un farmaco biosimilare, i test clinici non sono richiesti a un livello simile a quello necessario per un nuovo principio attivo, in virtù dell'esperienza clinica acquisita con l'uso del prodotto di riferimento, accumulata nel corso di molti anni.

0685. Trattando della classificazione e azione degli emoderivati, le immunoglobuline:

- A) Sono utilizzate nella terapia sostitutiva delle immunodeficienze e nel trattamento di patologie autoimmuni o di processi infiammatori sistemici.
- B) Sono utilizzate per la correzione della carenza temporanea dei fattori del complesso protrombinico, attraverso apposite tecniche possono essere prodotti complessi costituiti da tre o quattro fattori.
- C) Sono proteine plasmatiche prodotte dalle cellule epatiche, sono indicate per lo più nel trattamento di diverse patologie epatiche e occasionalmente in altre condizioni cliniche con riduzione del volume ematico.
- D) Sono glicoproteine plasmatiche prodotte dal fegato e costituiscono il più potente inibitore naturale della coagulazione.

0686. Quale tra i seguenti emoderivati è una glicoproteina plasmatica prodotta dal fegato che costituisce il più potente inibitore naturale della coagulazione e ha un ruolo fondamentale nell'equilibrio della emostasi?

- A) L'antitrombina.
- B) L'albumina.
- C) Il fattore VII della coagulazione.
- D) Il fibrinogeno.

0687. Lo sviluppo dei farmaci biosimilari è essenzialmente comparativo. Quale delle seguenti affermazioni afferenti la fase di Comparabilità clinica è errata?

- A) Nel caso dello sviluppo di un farmaco biosimilare, non devono essere tenuti in considerazione l'esperienza clinica ottenuta con il farmaco di riferimento, la sua efficacia comprovata e il suo profilo di sicurezza.
- B) Se, nel caso dello sviluppo di un farmaco biosimilare, viene dimostrata la comparabilità dettagliata tra il biosimilare e il prodotto di riferimento, possono essere tenuti in considerazione l'esperienza clinica ottenuta con quest'ultimo, la sua efficacia comprovata e il suo profilo di sicurezza.
- C) Nel caso dello sviluppo di un farmaco biosimilare, gli studi clinici abbreviati garantiscono che non vengano condotti test inutili nell'uomo e consentono di ridurre i costi molto elevati dello sviluppo associati agli studi clinici.
- D) La valutazione della comparabilità clinica di un farmaco biosimilare di solito inizia con studi farmacocinetici e/o farmacodinamici.

0688. Trattando di biosimilari i concetti di intercambiabilità e sostituibilità:

- A) Non coincidono, in particolare la "sostituibilità" facendo riferimento alla pratica di sostituire un farmaco con un altro farmaco, spesso più economico per il Servizio Sanitario o per il paziente, che abbia la stessa composizione qualitativa e quantitativa di sostanze attive, la stessa forma farmaceutica e via di somministrazione e sia bioequivalente con il medicinale di riferimento sulla base di appropriati studi di biodisponibilità.
- B) Non coincidono, in particolare è "sostituibile" un prodotto che si prevede abbia lo stesso effetto clinico di un prodotto comparatore e possa essere sostituito ad esso nella pratica clinica.
- C) Non coincidono, in particolare la "sostituibilità" si riferisce alla pratica medica di sostituire un farmaco con un altro, che si prevede produca il medesimo effetto clinico in un determinato contesto clinico in qualsiasi paziente, su iniziativa o con l'accordo del medico prescrittore.
- D) Coincidono.

0689. Lo sviluppo dei farmaci biosimilari è essenzialmente comparativo. Quale delle seguenti affermazioni afferenti la fase di Comparabilità clinica è errata?

- A) Quanto più simili sono i profili del prodotto biosimilare e di riferimento e tanto maggiore è la similarità dimostrata attraverso studi opportuni di qualità comparativa, dosaggi biologici e di legame a recettori e test su animali, tanto più esteso sarà il programma di studi clinici accettato dalle autorità regolatorie.
- B) Nel caso dello sviluppo di un farmaco biosimilare, si tiene in considerazione, oltre la natura e le caratteristiche del medicinale e il suo uso previsto, quanto comparabile è il profilo del farmaco biosimilare rispetto a quello del prodotto di riferimento.
- C) Nel caso dello sviluppo di un farmaco biosimilare, gli studi clinici abbreviati garantiscono che non vengano condotti test inutili nell'uomo e consentono di ridurre i costi molto elevati dello sviluppo associati agli studi clinici.
- D) La valutazione della comparabilità clinica di un farmaco biosimilare di solito inizia con studi farmacocinetici e/o farmacodinamici.

0690. Lo sviluppo dei farmaci biosimilari è essenzialmente comparativo. Quale delle seguenti affermazioni afferenti la fase di Comparabilità clinica è errata?

- A) Quanto più dissimili sono i profili del prodotto biosimilare e di riferimento, tanto più abbreviato è il programma di studi clinici accettato dalle autorità regolatorie.
- B) Se, nel caso dello sviluppo di un farmaco biosimilare, viene dimostrata la comparabilità dettagliata tra il biosimilare e il prodotto di riferimento, possono essere tenuti in considerazione l'esperienza clinica ottenuta con quest'ultimo, la sua efficacia comprovata e il suo profilo di sicurezza.
- C) Solo se viene ottenuta la comparabilità della qualità è giustificato dal punto di vista scientifico che l'esperienza clinica ottenuta con il prodotto biosimilare nelle indicazioni esaminate e negli studi PK/PD pertinenti, possa essere estrapolata dalle altre indicazioni per cui è approvato il prodotto di riferimento, purché il meccanismo di azione sia identico per tutte le indicazioni.
- D) Il dossier di registrazione per un farmaco biosimilare include di solito dati clinici, che riassumono i risultati degli studi clinici condotti in pazienti e volontari sani con il prodotto biosimilare. Nella maggior parte dei casi vengono condotti approfonditi studi comparativi, spesso su svariate centinaia di pazienti.

0691. Di solito lo sviluppo di un vaccino è un processo lungo, che necessita dai sette ai dieci anni, durante i quali le ricerche vengono condotte a tappe successive che includono i test di qualità, la sperimentazione preclinica e le fasi della sperimentazione clinica nell'uomo. Generalmente sono condotti su volontari sani per l'identificazione della dose ottimale e la valutazione della sicurezza nell'uomo gli studi di...

- A) Fase 1.
- B) Fase 3.
- C) Fase 2.
- D) Fase 4.

0692. Lo sviluppo dei farmaci biosimilari è essenzialmente comparativo. Quale delle seguenti affermazioni afferenti la fase di Comparabilità clinica è errata?

- A) Nel caso dello sviluppo di un farmaco biosimilare, anche nel caso in cui sia dettagliatamente dimostrata la comparabilità tra il biosimilare e il prodotto di riferimento, non si possono mai condurre studi abbreviati anche al fine di ridurre i costi.
- B) Nel caso dello sviluppo di un farmaco biosimilare, quanto più simili sono i profili del prodotto biosimilare e di riferimento e tanto maggiore è la similarità dimostrata attraverso studi opportuni, tanto più abbreviato è il programma di studi clinici accettato dalle autorità regolatorie.
- C) Nel caso dello sviluppo di un farmaco biosimilare, oltre all'efficacia comparativa, deve essere dimostrato anche un profilo di sicurezza comparabile in termini di gravità e frequenza di svariati effetti collaterali.
- D) La valutazione della comparabilità del profilo di immunogenicità per il biosimilare e il prodotto di riferimento rientra anch'essa nei dati di sicurezza clinica.

0693. Quali dei seguenti appartengono alla categoria dei farmaci biologici?

- A) Appartengono ormoni, enzimi, emoderivati, sieri e vaccini, immunoglobuline, allergeni, anticorpi monoclonali.
- B) Appartengono ormoni, enzimi, emoderivati, ad esclusione di sieri e vaccini.
- C) Appartengono ormoni, enzimi, emoderivati, sieri e vaccini, immunoglobuline, allergeni, tranne gli anticorpi monoclonali.
- D) Appartengono i soli sieri e vaccini.

0694. Qual è la disciplina che si occupa di caratterizzare le proteine regolatrici (o fattori di trascrizione) associate al genoma:

- A) Cistromica.
- B) Trascrittomica.
- C) Genomica.
- D) Proteomica.

0695. L'immunogenicità è caratteristica di tutti i farmaci biotecnologici. Trattando dei fattori di rischio per l'immunogenicità legati al PAZIENTE si individui l'affermazione errata.

- A) I soggetti con deficit di ormone della crescita o di fattore VIII sono risultati essere sempre meno rapidi a sviluppare anticorpi in quanto il loro sistema immunologico non ha avuto precedenti contatti con tale tipo di proteina.
- B) Le terapie a breve termine sembrano essere meno immunogene rispetto a quelle a lungo termine.
- C) I prodotti somministrati in maniera intermittente sono associati ad una maggiore probabilità di sviluppare risposta immune rispetto a quelli somministrati in maniera continuativa.
- D) I soggetti con immunodepressione hanno minore probabilità di sviluppare anticorpi rispetto ai soggetti immunocompetenti.

0696. L'immunogenicità è caratteristica di tutti i farmaci biotecnologici. Trattando dei fattori di rischio per l'immunogenicità legati al PAZIENTE si individui l'affermazione errata.

- A) I pazienti con infezioni croniche sono meno predisposti a sviluppare risposte immuni.
- B) I soggetti con deficit di ormone della crescita o di fattore VIII potrebbero non avere la normale tolleranza verso i prodotti biotecnologici ed essere più rapidi a sviluppare anticorpi in quanto il loro sistema immunologico non ha avuto precedenti contatti con tale tipo di proteina.
- C) I pazienti con infezioni croniche sono più predisposti a sviluppare risposte immuni.
- D) Relativamente alle terapie concomitanti, alcuni farmaci possono aumentare o ridurre il rischio di una risposta immune a una proteina terapeutica.

0697. Lo sviluppo dei farmaci biosimilari è essenzialmente comparativo. Quale delle seguenti affermazioni afferenti la fase di Comparabilità clinica è errata?

- A) Anche se non viene ottenuta la comparabilità della qualità, è sempre giustificato dal punto di vista scientifico che l'esperienza clinica ottenuta con il prodotto biosimilare nelle indicazioni esaminate e negli studi PK/PD pertinenti, possa essere estrapolata dalle altre indicazioni per cui è approvato il prodotto di riferimento, purché il meccanismo di azione sia identico per tutte le indicazioni.
- B) Nel caso dello sviluppo di un farmaco biosimilare, si tiene in considerazione, oltre la natura e le caratteristiche del medicinale e il suo uso previsto, quanto comparabile è il profilo del farmaco biosimilare rispetto a quello del prodotto di riferimento.
- C) Se, nel caso dello sviluppo di un farmaco biosimilare, viene dimostrata la comparabilità dettagliata tra il biosimilare e il prodotto di riferimento, possono essere tenuti in considerazione l'esperienza clinica ottenuta con quest'ultimo, la sua efficacia comprovata e il suo profilo di sicurezza.
- D) Nel caso dello sviluppo di un farmaco biosimilare, gli studi clinici abbreviati garantiscono che non vengano condotti test inutili nell'uomo e consentono di ridurre i costi molto elevati dello sviluppo associati agli studi clinici.

0698. Il termine farmacogenetica, coniato nel 1959, è stato in seguito affiancato, e talvolta sostituito, dal termine farmacogenomica. La farmacogenomica in particolare:

- A) Ha come obiettivo lo studio del genoma umano per lo sviluppo di terapie farmacologiche personalizzate, quindi più efficaci e con meno effetti collaterali.
- B) È la disciplina che studia le basi genetiche della risposta individuale ai farmaci.
- C) Indica lo studio della variabilità della risposta individuale al farmaco legata a fattori genetici ereditari nell'individuo e nella popolazione.
- D) Ha come obiettivo l'identificazione del dosaggio del farmaco per massimizzarne la risposta distinguendo tra pazienti responsivi e pazienti non responsivi (quindi aumento di efficacia).

0699. Lo sviluppo dei farmaci biosimilari è essenzialmente comparativo. Quale delle seguenti affermazioni afferenti la fase di Comparabilità clinica è errata?

- A) La valutazione della comparabilità del profilo di immunogenicità per il biosimilare e il prodotto di riferimento non rientra nei dati di sicurezza clinica.
- B) Solo se viene ottenuta la comparabilità della qualità è giustificato dal punto di vista scientifico che l'esperienza clinica ottenuta con il prodotto biosimilare nelle indicazioni esaminate e negli studi PK/PD pertinenti, possa essere estrapolata dalle altre indicazioni per cui è approvato il prodotto di riferimento, purché il meccanismo di azione sia identico per tutte le indicazioni.
- C) Nel caso dello sviluppo di un farmaco biosimilare, i test clinici non sono richiesti a un livello simile a quello necessario per un nuovo principio attivo, in virtù dell'esperienza clinica acquisita con l'uso del prodotto di riferimento, accumulata nel corso di molti anni.
- D) La valutazione della comparabilità clinica di un farmaco biosimilare di solito inizia con studi farmacocinetici e/o farmacodinamici.

0700. La genomica è:

- A) La disciplina biologica che studia la struttura e l'organizzazione di geni di un organismo nel contesto dell'intero genoma.
- B) La disciplina che studia l'insieme degli RNA messaggeri di una singola cellula e in risposta a eventi fisiopatologici.
- C) La disciplina che si occupa dell'analisi su larga scala del proteoma di un sistema biologico vivente in determinate condizioni.
- D) L'insieme delle tecnologie e degli approcci utilizzati per lo studio delle proteine.

0701. L'immunogenicità è caratteristica di tutti i farmaci biotecnologici. Trattando dei fattori di rischio per l'immunogenicità legati al PAZIENTE si individui l'affermazione errata.

- A) I prodotti somministrati in maniera intermittente sono sempre associati ad una minore probabilità di sviluppare risposta immune rispetto a quelli somministrati in maniera continuativa.
- B) I pazienti con infezioni croniche sono più predisposti a sviluppare risposte immuni.
- C) Relativamente alle terapie concomitanti, alcuni farmaci possono aumentare o ridurre il rischio di una risposta immune a una proteina terapeutica.
- D) I prodotti somministrati in maniera intermittente sono associati ad una maggiore probabilità di sviluppare risposta immune rispetto a quelli somministrati in maniera continuativa.

0702. A circa 30 anni di distanza dal primo farmaco biologico immesso sul mercato, numerosi brevetti concernenti queste molecole sono scaduti o stanno per scadere, aprendo la strada alla produzione di farmaci propriamente detti:

- A) Biosimilari.
- B) Biotecnologici.
- C) Equivalenti.
- D) Generici.

0703. Quali sono medicinali biologici?

- A) Si considerano biologici ad esempio i medicinali derivanti da cellule e tessuti.
- B) I soli vaccini.
- C) Esclusivamente tossine, sieri o allergeni.
- D) Solo gli agenti impiegati allo scopo di indurre una immunità attiva.

0704. Qual è l'insieme delle tecnologie e degli approcci utilizzati per lo studio delle proteine?

- A) Proteomica.
- B) Trascrittomica.
- C) Genomica.
- D) Cistromica.

0705. Gli ATMP sono medicinali biologici che vengono classificati in quattro gruppi principali. Contengono cellule o tessuti che sono stati sottoposti ad una rilevante manipolazione o non destinati ad essere utilizzati per le stesse funzioni originarie nell'organismo, con lo scopo di riparare, rigenerare o sostituire tessuti umani:

- A) Medicinali di ingegneria tissutale.
- B) Medicinali di terapia genica.
- C) Medicinali di terapia cellulare somatica.
- D) Medicinali per terapie avanzate combinate.

0706. Generalmente lo sviluppo di un vaccino è un processo lungo, che necessita dai sette ai dieci anni, durante i quali le ricerche vengono condotte a tappe successive che includono i test di qualità, la sperimentazione preclinica e le fasi della sperimentazione clinica nell'uomo. Gli studi di fase 1 sui vaccini:

- A) Generalmente sono condotti su volontari sani per l'identificazione della dose ottimale e la valutazione della sicurezza nell'uomo.
- B) Sono a carattere esplorativo e condotti su piccoli gruppi di persone, generalmente meno di 100.
- C) Sono disegnati allo scopo confermativo e condotti su migliaia o decine di migliaia di persone.
- D) Sono a carattere esplorativo e condotti su piccoli gruppi di persone, generalmente meno di 50.

0707. Quale tra i seguenti emoderivati è uno dei fattori della coagulazione più abbondanti nel plasma e rappresenta il componente principale della fase coagulativa la cui carenza comporta una minore capacità del sangue di coagulare, con conseguente aumento della tendenza al sanguinamento?

- A) Il fibrinogeno.
- B) Il fattore IX della coagulazione.
- C) Nessuno dei fattori della coagulazione menzionati nelle altre risposte.
- D) Il fattore VII della coagulazione.

0708. Generalmente lo sviluppo di un vaccino è un processo lungo, che necessita dai sette ai dieci anni, durante i quali le ricerche vengono condotte a tappe successive che includono i test di qualità, la sperimentazione preclinica e le fasi della sperimentazione clinica nell'uomo. Gli studi di fase 3 sui vaccini:

- A) Sono disegnati allo scopo confermativo e condotti su migliaia o decine di migliaia di persone.
- B) Sono a carattere esplorativo e condotti su piccoli gruppi di persone, generalmente meno di 100.
- C) Generalmente sono condotti su volontari sani per l'identificazione della dose ottimale e la valutazione della sicurezza nell'uomo.
- D) Sono a carattere esplorativo e condotti su piccoli gruppi di persone, generalmente meno di 50.

0709. Le Linee Guida sui farmaci biosimilari dell'EMA prevedono, oltre alle informazioni sulla qualità che si rendono necessarie per l'AIC di qualsiasi farmaco, l'obbligo di condurre studi comparativi preclinici e clinici che confrontino il biosimilare con il farmaco biologico di riferimento, definiti come:

- A) Esercizi di comparabilità.
- B) Esercizi di sovrapposibilità.
- C) Esercizi di equivalenza.
- D) Esercizi di sostituibilità.

0710. Generalmente lo sviluppo di un vaccino è un processo lungo, che necessita dai sette ai dieci anni, durante i quali le ricerche vengono condotte a tappe successive che includono i test di qualità, la sperimentazione preclinica e le fasi della sperimentazione clinica nell'uomo. In questo caso la sperimentazione clinica include sempre tre fasi di studi?

- A) Sì, ne include tre.
- B) No, ne include sette.
- C) No, ne include cinque.
- D) No, ne include sei.

0711. Quali sono medicinali biologici?

- A) Si considerano biologici ad esempio i medicinali derivati dal sangue umano e dal plasma umano.
- B) I soli medicinali prodotti a partire dalle singole donazioni di plasma umano dei cittadini che hanno scelto di effettuare una donazione di sangue o plasma.
- C) I soli farmaci naturali non prodotti industrialmente.
- D) Solo gli agenti impiegati allo scopo di diagnosticare lo stato d'immunità.

0712. La complessità degli ATMP richiede competenze specifiche, e i criteri di valutazione talvolta esulano da quelli applicati al settore farmaceutico tradizionale tenendo conto del rapido sviluppo delle conoscenze scientifiche. Per tali ragioni, in seno all'EMA, è stato istituito il Comitato noto con la sigla:

- A) CAT.
- B) MAT.
- C) RAT.
- D) COS.

0713. Gli studi clinici farmaci biosimilari includono la valutazione farmacocinetica/farmacodinamica nell'uomo. Costituisce un test/studio farmacodinamico:

- A) Lo studio delle azioni e degli effetti di un medicinale sui sistemi viventi per un certo periodo di tempo.
- B) Lo studio volto a determinare in che modo i medicinali sono assorbiti, distribuiti, metabolizzati ed eliminati dall'organismo.
- C) Lo studio con un medicinale autorizzato condotto allo scopo di identificare, caratterizzare o quantificare un pericolo in termini di sicurezza, confermando il profilo di sicurezza del medicinale o misurando l'efficacia delle misure di gestione del rischio.
- D) Esclusivamente lo studio postautorizzazione delle azioni e degli effetti di un medicinale sui sistemi viventi per un certo periodo di tempo.

0714. Il termine farmacogenetica, coniato nel 1959, è stato in seguito affiancato, e talvolta sostituito, dal termine farmacogenomica. La farmacogenomica in particolare:

- A) Ha come obiettivo lo studio del genoma umano per la classificazione molecolare di malattie umane.
- B) È la disciplina che studia le basi genetiche della risposta individuale ai farmaci.
- C) Indica lo studio della variabilità della risposta individuale al farmaco legata a fattori genetici ereditari nell'individuo e nella popolazione.
- D) Ha come obiettivo l'identificazione del dosaggio del farmaco per massimizzarne la risposta distinguendo tra pazienti responsivi e pazienti non responsivi (quindi aumento di efficacia).

0715. Generalmente lo sviluppo di un vaccino è un processo lungo, che necessita dai sette ai dieci anni, durante i quali le ricerche vengono condotte a tappe successive che includono i test di qualità, la sperimentazione preclinica e le fasi della sperimentazione clinica nell'uomo. Gli studi di fase 2 sui vaccini:

- A) Sono a carattere esplorativo e condotti su piccoli gruppi di persone, generalmente meno di 100.
- B) Sono generalmente condotti su volontari sani per l'identificazione della dose ottimale e la valutazione della sicurezza nell'uomo.
- C) Sono disegnati allo scopo confermativo e condotti su migliaia di persone.
- D) Sono disegnati allo scopo confermativo e condotti su decine di migliaia di persone.

0716. Per trascrittomica si intende:

- A) La disciplina che studia l'insieme degli RNA messaggeri di una singola cellula e in risposta a eventi fisiopatologici.
- B) La disciplina biologica che studia la struttura e l'organizzazione di geni di un organismo nel contesto dell'intero genoma.
- C) La disciplina che si occupa dell'analisi su larga scala del proteoma di un sistema biologico vivente in determinate condizioni.
- D) L'insieme delle tecnologie e degli approcci utilizzati per lo studio delle proteine.

0717. Farmaco biologico vuol dire farmaco naturale?

- A) No. Per quanto il termine naturale non abbia una definizione rigorosa, i medicinali biologici sono prodotti industriali sottoposti alle normative che regolamentano anche i medicinali di origine chimica ed a una serie di norme peculiari e di obblighi specifici derivanti dalla complessità del loro processo di produzione e controllo.
- B) Sì. Per quanto il termine naturale non abbia una definizione rigorosa, i medicinali biologici sono prodotti naturali sottoposti alle normative che regolamentano anche i medicinali di origine chimica ed a una serie di norme peculiari e di obblighi specifici derivanti dalla complessità del loro processo di produzione e controllo.
- C) Sì. Per quanto il termine naturale non abbia una definizione rigorosa, i medicinali biologici sono prodotti naturali non sottoposti alle normative che regolamentano anche i medicinali di origine chimica ma a una serie di norme peculiari.
- D) Sì. Il termine naturale trova una definizione rigorosa all'art. 52-bis del D.Lgs. n. 219/2006.

0718. La corretta definizione di "epigenoma" è:

- A) Variazioni del fenotipo che avvengano in assenza di variazioni del genotipo e che sono dovute a modificazioni nella cromatina che regolano l'espressione genica.
- B) Variazioni del fenotipo che avvengano in presenza di variazioni del genotipo e che sono dovute a modificazioni nella cromatina che regolano l'espressione genica.
- C) Variazioni del fenotipo che avvengano in assenza di variazioni del genotipo e che non sono dovute a modificazioni nella cromatina.
- D) Variazioni del fenotipo che avvengano in presenza di variazioni del genotipo e che non sono dovute a modificazioni nella cromatina.

0719. Trattando della classificazione e azione degli emoderivati, il fattore XIII della coagulazione:

- A) Denominato anche fattore stabilizzante la fibrina, è utilizzato nella terapia sostitutiva del deficit congenito della proteina stessa, una malattia a trasmissione autosomica recessiva.
- B) È utilizzato principalmente nella terapia sostitutiva dell'emofilia A.
- C) È utilizzato principalmente nella terapia sostitutiva dell'emofilia B.
- D) È una proteina plasmatica prodotta dalle cellule epatiche, indicata per lo più nel trattamento di diverse patologie epatiche e occasionalmente in altre condizioni cliniche con riduzione del volume ematico.

0720. Quale tra i seguenti emoderivati è utilizzato nella terapia sostitutiva dell'emofilia A, una malattia emorragica rara, ereditaria, a trasmissione recessiva legata al sesso?

- A) Il fattore VIII della coagulazione.
- B) Il fattore XIII della coagulazione.
- C) Nessuno dei fattori della coagulazione menzionati nelle altre risposte.
- D) Il fattore IX della coagulazione.

0721. Tra i medicinali biologici sono compresi anche i medicinali biotecnologici. Sono biotecnologici per definizione:

- A) Medicinali derivati da processi di espressione controllata di geni portatori di codici per proteine biologicamente attive nei procarioti e negli eucarioti, comprese cellule trasformate di mammiferi.
- B) Farmaci carenti sul mercato per fattori quali, ad esempio, l'irreperibilità del principio attivo, problematiche legate alla produzione, provvedimenti a carattere regolatorio, imprevisto incremento delle richieste o emergenze sanitarie nei paesi di produzione.
- C) Ormoni ed enzimi, emoderivati e medicinali immunologici come sieri e vaccini, immunoglobuline ed allergeni, anticorpi monoclonali.
- D) Medicinali, autorizzati in Europa ad esito di una procedura registrativa, simili a un prodotto biologico di riferimento già autorizzato e per il quale sia scaduta la copertura brevettuale.

0722. Quale tra i seguenti emoderivati denominato anche fattore stabilizzante la fibrina, è utilizzato nella terapia sostitutiva del deficit congenito della proteina stessa, una malattia a trasmissione autosomica recessiva?

- A) Il fattore XIII della coagulazione.
- B) Il fattore IX della coagulazione.
- C) Nessuno dei fattori della coagulazione menzionati nelle altre risposte.
- D) Il fattore VII della coagulazione.

0723. I farmaci biologici:

- A) Sono medicinali che contengono uno o più principi attivi prodotti o estratti da un sistema biologico.
- B) Sono sinonimi di farmaci naturali.
- C) Non sono prodotti industriali.
- D) Non sono mai sottoposti alle normative che regolamentano i medicinali di origine chimica.

0724. I farmaci biosimilari sono:

- A) Medicinali "simili" per qualità, efficacia e sicurezza ai farmaci biologici di riferimento e non soggetti a copertura brevettuale.
- B) Medicinali momentaneamente indisponibili a causa di distorsioni delle dinamiche distributive.
- C) Medicinali indispensabili per la cura di determinate patologie temporaneamente irreperibili sul mercato nazionale.
- D) Medicinali aventi la stessa composizione qualitativa e quantitativa in sostanze attive e la stessa forma farmaceutica di un medicinale di riferimento, nonché una bioequivalenza con il medicinale di riferimento dimostrata da studi appropriati di biodisponibilità.

0725. Lo sviluppo dei farmaci biosimilari è essenzialmente comparativo. Quale delle seguenti affermazioni afferenti la fase di Comparabilità clinica è errata?

- A) Nel caso dello sviluppo di un farmaco biosimilare, è sempre sufficiente dimostrarne una generica efficacia comparativa con il farmaco di riferimento, senza dover dimostrare anche un profilo di sicurezza comparabile in termini di gravità e frequenza di svariati effetti collaterali.
- B) Il dossier di registrazione per un farmaco biosimilare include di solito dati clinici, che riassumono i risultati degli studi clinici condotti in pazienti e volontari sani con il prodotto biosimilare. Nella maggior parte dei casi vengono condotti approfonditi studi comparativi, spesso su svariate centinaia di pazienti.
- C) Le aziende che richiedono un'AIC per un farmaco biosimilare devono presentare tutti i risultati delle sperimentazioni effettuate, sia quelli positivi sia quelli negativi. Sono richiesti anche dati immunologici.
- D) Nel caso dello sviluppo di un farmaco biosimilare anche gli studi clinici sono comparativi.

0726. Tra i medicinali biologici sono compresi anche i medicinali biotecnologici. Sono biotecnologici per definizione:

- A) Medicinali derivati con metodi a base di ibridomi e di anticorpi monoclonali.
- B) Farmaci carenti sul mercato per fattori quali, ad esempio, l'irreperibilità del principio attivo, problematiche legate alla produzione, provvedimenti a carattere regolatorio, imprevisto incremento delle richieste o emergenze sanitarie nei paesi di produzione.
- C) Ormoni ed enzimi, emoderivati e medicinali immunologici come sieri e vaccini, immunoglobuline ed allergeni, anticorpi monoclonali.
- D) Medicinali, autorizzati in Europa ad esito di una procedura registrativa, simili a un prodotto biologico di riferimento già autorizzato e per il quale sia scaduta la copertura brevettuale.

0727. Trattando della classificazione e azione degli emoderivati, il fattore IX della coagulazione:

- A) È utilizzato nella terapia sostitutiva dell'emofilia B.
- B) È utilizzato principalmente nella terapia sostitutiva dell'emofilia A.
- C) È una proteina plasmatica prodotta dalle cellule epatiche, indicata per lo più nel trattamento di diverse patologie epatiche e occasionalmente in altre condizioni cliniche con riduzione del volume ematico.
- D) Denominato anche fattore stabilizzante la fibrina, è utilizzato nella terapia sostitutiva del deficit congenito della proteina stessa, una malattia a trasmissione autosomica recessiva.

0728. Qual è la disciplina che si occupa dell'analisi su larga scala del proteoma di un sistema biologico vivente in determinate condizioni?

- A) Proteomica.
- B) Trascrittomica.
- C) Genomica.
- D) Cistromica.

0729. I medicinali biologici: (si individui l'affermazione errata).

- A) Non comprendono i medicinali biotecnologici che derivano da tecnologie da DNA ricombinante.
- B) Hanno molecole più grandi e più complesse rispetto ai medicinali non biologici.
- C) Sono prodotti il cui principio attivo è una sostanza prodotta, o estratta, da una fonte biologica e che richiede per la sua caratterizzazione e per la determinazione della sua qualità una serie di esami fisico-chimico-biologici, e un rigoroso controllo del processo di produzione.
- D) Possono contenere sostanze attive che possono essere già presenti nell'organismo umano come l'ormone della crescita e l'eritropoietina.

0730. Qual è la disciplina biologica che studia la struttura e l'organizzazione di geni di un organismo nel contesto dell'intero genoma?

- A) Genomica.
- B) Trascrittomica.
- C) Proteomica.
- D) Cistromica.

0731. La proteomica:

- A) È la disciplina che si occupa dell'analisi su larga scala del proteoma di un sistema biologico vivente in determinate condizioni.
- B) È la disciplina che studia le basi genetiche della risposta individuale ai farmaci.
- C) È la disciplina biologica che studia la struttura e l'organizzazione di geni di un organismo nel contesto dell'intero genoma.
- D) È la disciplina che studia l'insieme degli RNA messaggeri di una singola cellula e in risposta a eventi fisiopatologici.

0732. Relativamente alla distribuzione delle sperimentazioni COVID-19 per tipologia di medicinale, il 19° Rapporto nazionale sulla Sperimentazione Clinica dei medicinali in Italia pubblicato da AIFA mostra che su 44 sperimentazioni autorizzate nel 2019:

- A) In 24 è testato un principio attivo di natura chimica, in 17 un principio attivo di natura biologica/biotecnologica, in 2 un principio attivo di natura chimica e biologica/biotecnologica, in un caso altro.
- B) In 23 è testato un principio attivo di natura biologica/biotecnologica, in 17 un principio attivo di natura chimica, in 3 un principio attivo di natura chimica e biologica/biotecnologica, in un caso altro.
- C) In 25 è testato un principio attivo di natura biologica/biotecnologica, in 16 un principio attivo di natura chimica e biologica/biotecnologica, in 2 un principio attivo di natura chimica, in un caso altro.
- D) In 39 è testato un principio attivo di natura chimica, in 2 un principio attivo di natura biologica/biotecnologica, in 2 un principio attivo di natura chimica e biologica/biotecnologica, in un caso altro.

0733. Quale tra i seguenti emoderivati è una proteina plasmatica prodotta dalle cellule epatiche, indicata per lo più nel trattamento di diverse patologie epatiche e occasionalmente in altre condizioni cliniche con riduzione del volume ematico?

- A) L'albumina.
- B) L'antitrombina.
- C) Il fattore VIII della coagulazione.
- D) Il fattore IX della coagulazione.

0734. Il farmaco biosimilare - si individui l'affermazione errata:

- A) È in tutto e per tutto equiparabile ad un generico convenzionale.
- B) È definito anche follow-on biologicals.
- C) È un farmaco biologico che presenta caratteristiche di similarità in termini di qualità, attività, sicurezza ed efficacia rispetto al prodotto di riferimento già in commercio.
- D) Vista la complessità di produzione, l'autorizzazione all'immissione in commercio deve essere strettamente regolamentata.

0735. Tra i medicinali biologici sono compresi anche i medicinali biotecnologici. Sono biotecnologici per definizione:

- A) Medicinali derivati da tecnologie da DNA ricombinante.
- B) Farmaci carenti sul mercato per fattori quali, ad esempio, l'irreperibilità del principio attivo, problematiche legate alla produzione, provvedimenti a carattere regolatorio, imprevisto incremento delle richieste o emergenze sanitarie nei paesi di produzione.
- C) Ormoni ed enzimi, emoderivati e medicinali immunologici come sieri e vaccini, immunoglobuline ed allergeni, anticorpi monoclonali.
- D) Medicinali, autorizzati in Europa ad esito di una procedura registrativa, simili a un prodotto biologico di riferimento già autorizzato e per il quale sia scaduta la copertura brevettuale.

0736. Cosa si intende per "proteomica"?

- A) L'insieme delle tecnologie e degli approcci utilizzati per lo studio delle proteine.
- B) La disciplina che studia le basi genetiche della risposta individuale ai farmaci.
- C) La disciplina biologica che studia la struttura e l'organizzazione di geni di un organismo nel contesto dell'intero genoma.
- D) La disciplina che studia l'insieme degli RNA messaggeri di una singola cellula e in risposta a eventi fisiopatologici.

0737. Quale è stato il primo biosimilare al mondo, introdotto in Europa nel 2006?

- A) Somatotropina.
- B) Eritropoietina.
- C) Eparina.
- D) Interferone.

0738. Trattando della classificazione e azione degli emoderivati, il fattore VII della coagulazione:

- A) È una glicoproteina che svolge un ruolo essenziale nell'innescare la coagulazione del sangue e utilizzato nella terapia sostitutiva di un grave e raro disturbo emorragico dovuto ad un'anomalia cromosomica a trasmissione autosomica recessiva.
- B) Denominato anche fattore stabilizzante la fibrina, è utilizzato nella terapia sostitutiva del deficit congenito della proteina stessa, una malattia a trasmissione autosomica recessiva.
- C) È in assoluto il fattore della coagulazione più abbondante nel plasma e rappresenta il componente principale della fase coagulativa, una carenza comporta una minore capacità del sangue di coagulare, con conseguente aumento della tendenza al sanguinamento.
- D) È utilizzato principalmente nella terapia sostitutiva dell'emofilia B.

0739. Il termine farmacogenetica, coniato nel 1959, è stato in seguito affiancato, e talvolta sostituito, dal termine farmacogenomica. La farmacogenomica in particolare:

- A) Ha come obiettivo lo studio del genoma umano per l'identificazione di popolazioni a rischio di effetti indesiderati collaterali.
- B) Ha come obiettivo esclusivamente la riduzione degli effetti collaterali.
- C) È la disciplina che studia le basi genetiche della risposta individuale ai farmaci.
- D) Indica lo studio della variabilità della risposta individuale al farmaco legata a fattori genetici ereditari nell'individuo e nella popolazione.

0740. Qual è la disciplina che studia l'insieme degli RNA messaggeri di una singola cellula e in risposta a eventi fisiopatologici?

- A) Trascrittomica.
- B) Genomica.
- C) Proteomica.
- D) Cistromica.

0741. L'immunogenicità è caratteristica di tutti i farmaci biotecnologici. Trattando dei fattori di rischio per l'immunogenicità legati alle proteine si individui l'affermazione errata.

- A) Formulazione ed eccipienti possono modificare la conformazione e il potenziale immunogeno, in particolare, alcune tecniche come la liofilizzazione possono indurre l'ossidazione e l'aggregazione delle proteine diminuendone il potenziale immunogenico.
- B) Contaminanti provenienti dalla cellula ospite a volte si formano nella parte iniziale del processo di produzione e la loro presenza può essere ridotta migliorando la tecnica di purificazione.
- C) Contaminanti provenienti dalla cellula ospite a volte si liberano a seguito di cambiamenti introdotti nella catena di produzione o a valle del processo.
- D) Formulazione ed eccipienti possono modificare la conformazione e il potenziale immunogeno, quindi la formulazione dovrà essere in grado di mantenere la conformazione originaria della proteina sintetizzata.

0742. I farmaci biologici, costituiti, nella maggior parte dei casi, da molecole proteiche, presentano importanti differenze rispetto ai farmaci convenzionali ottenuti tramite reazioni chimiche standardizzate. Una delle differenze principali è in termini di peso molecolare, infatti le molecole proteiche presentano un peso molecolare:

- A) Che varia da 10.000 a 200.000 Daltons.
- B) Di qualche centinaia di Daltons.
- C) Che varia da 500.000 a 1.500.000 Daltons.
- D) Di qualche decina di Daltons.

0743. L'immunogenicità è caratteristica di tutti i farmaci biotecnologici. Trattando dei fattori di rischio per l'immunogenicità legati al PAZIENTE si individui l'affermazione errata.

- A) Le modalità di somministrazione intramuscolare e sottocutanea sono tipicamente meno immunogene rispetto alla via endovenosa e al trattamento topico.
- B) I pazienti con infezioni croniche sono più predisposti a sviluppare risposte immuni.
- C) Relativamente alle terapie concomitanti, alcuni farmaci possono aumentare o ridurre il rischio di una risposta immune a una proteina terapeutica.
- D) La precedente esposizione a una proteina simile può essere causa di una risposta immune a seguito di pre-sensibilizzazione.

0744. Quali sono medicinali biologici?

- A) Si considerano biologici ad esempio i medicinali immunologici.
- B) I soli emoderivati.
- C) Solo gli agenti impiegati allo scopo di indurre un'immunità passiva.
- D) Esclusivamente i medicinali che comprendono i fattori della coagulazione, in particolare l'albumina e le immunoglobuline.

0745. Il termine farmacogenetica, coniato nel 1959, è stato in seguito affiancato, e talvolta sostituito, dal termine farmacogenomica. La farmacogenomica in particolare:

- A) Indica l'evoluzione su scala genomica degli studi di farmacogenetica.
- B) Ha come obiettivo esclusivamente la riduzione degli effetti collaterali.
- C) È la disciplina che studia le basi genetiche della risposta individuale ai farmaci.
- D) Indica lo studio della variabilità della risposta individuale al farmaco legata a fattori genetici ereditari nell'individuo e nella popolazione.

0746. L'immunogenicità è caratteristica di tutti i farmaci biotecnologici. Trattando dei fattori di rischio per l'immunogenicità legati al PAZIENTE si individui l'affermazione errata.

- A) Le terapie a breve termine è provato siano maggiormente immunogene rispetto a quelle a lungo termine.
- B) Le modalità di somministrazione intramuscolare e sottocutanea sono maggiormente immunogene rispetto alla via endovenosa e al trattamento topico.
- C) Le terapie a breve termine sembrano essere meno immunogene rispetto a quelle a lungo termine.
- D) I soggetti con deficit di ormone della crescita o di fattore VIII potrebbero non avere la normale tolleranza verso i prodotti biotecnologici ed essere più rapidi a sviluppare anticorpi in quanto il loro sistema immunologico non ha avuto precedenti contatti con tale tipo di proteina.

0747. L'immunogenicità è caratteristica di tutti i farmaci biotecnologici. In generale, quali delle seguenti rientrano tra le principali conseguenze cliniche dell'immunogenicità?

- A) Tutte quelle di cui alle altre risposte.
- B) Reazioni allergiche.
- C) Aumento di efficacia.
- D) Perdita di efficacia e neutralizzazione di proteine endogene.

0748. Trattando della classificazione e azione degli emoderivati, il fattore VIII della coagulazione:

- A) È utilizzato nella terapia sostitutiva dell'emofilia A.
- B) È utilizzato principalmente nella terapia sostitutiva dell'emofilia B.
- C) È una proteina plasmatica prodotta dalle cellule epatiche, è indicata per lo più nel trattamento di diverse patologie epatiche e occasionalmente in altre condizioni cliniche con riduzione del volume ematico.
- D) Denominato anche fattore stabilizzante la fibrina, è utilizzato nella terapia sostitutiva del deficit congenito della proteina stessa, una malattia a trasmissione autosomica recessiva.

0749. L'immunogenicità è caratteristica di tutti i farmaci biotecnologici. Trattando dei fattori di rischio per l'immunogenicità legati al PAZIENTE si individui l'affermazione errata.

- A) La precedente esposizione a una proteina simile non può mai essere causa di una risposta immune a seguito di pre-sensibilizzazione.
- B) I prodotti somministrati in maniera intermittente sono associati ad una maggiore probabilità di sviluppare risposta immune rispetto a quelli somministrati in maniera continuativa.
- C) I soggetti con immunodepressione hanno minore probabilità di sviluppare anticorpi rispetto ai soggetti immunocompetenti.
- D) I soggetti con deficit di ormone della crescita o di fattore VIII potrebbero non avere la normale tolleranza verso i prodotti biotecnologici ed essere più rapidi a sviluppare anticorpi in quanto il loro sistema immunologico non ha avuto precedenti contatti con tale tipo di proteina.

0750. Lo sviluppo dei farmaci biosimilari è essenzialmente comparativo. Quale delle seguenti affermazioni afferenti la fase di Comparabilità clinica è errata?

- A) Nel caso dello sviluppo di un farmaco biosimilare, se deve tener conto esclusivamente la natura e le caratteristiche del medicinale e il suo uso previsto, non quanto comparabile è il profilo del farmaco biosimilare rispetto a quello del prodotto di riferimento.
- B) Nel caso dello sviluppo di un farmaco biosimilare anche gli studi clinici sono comparativi.
- C) Nel caso dello sviluppo di un farmaco biosimilare, quanto più simili sono i profili del prodotto biosimilare e di riferimento e tanto maggiore è la similarità dimostrata attraverso studi opportuni, tanto più abbreviato è il programma di studi clinici accettato dalle autorità regolatorie.
- D) Nel caso dello sviluppo di un farmaco biosimilare, i test clinici non sono richiesti a un livello simile a quello necessario per un nuovo principio attivo, in virtù dell'esperienza clinica acquisita con l'uso del prodotto di riferimento, accumulata nel corso di molti anni.

0751. L'AIFA può esigere dai produttori di medicinali immunologici o di medicinali derivati dal sangue o dal plasma umani la trasmissione di copia di tutti i resoconti di controllo sottoscritti dalla persona qualificata, conformemente all'articolo 52, comma 8?

- A) Sì, ai sensi dell'art. 137 del D.Lgs. n. 219/2006.
- B) No, può richiederli solo l'ISS nello svolgimento delle proprie funzioni di vigilanza.
- C) No, li possono esigere solo i servizi ispettivi del Ministero della Salute.
- D) Sì, ma esclusivamente su richiesta dell'autorità giudiziaria.

0752. Alle ispezioni AIFA delle aziende o laboratori di produzione o preparazione di medicinali per terapia cellulare partecipano anche tecnici dell'Iss in possesso di specifica esperienza nel settore?

- A) Sì, lo prevede espressamente il co. 12 dell'art. 53 del D.Lgs. 219/2006.
- B) Dispone il co. 12 dell'art. 53 del D.Lgs. 219/2006 che è in facoltà dell'AIFA, in casi specifici e motivati, richiedere la partecipazione dei tecnici dell'Iss in possesso di specifica esperienza nel settore.
- C) No, prevede espressamente il co. 12 dell'art. 53 del D.Lgs. 219/2006 che alle ispezioni delle aziende/laboratori di produzione/preparazione di medicinali per terapia cellulare può partecipare esclusivamente personale AIFA a ciò addestrato.
- D) No, prevede espressamente il co. 12 dell'art. 53 del D.Lgs. 219/2006 che alle ispezioni delle aziende/laboratori di produzione/preparazione di medicinali per terapia cellulare partecipa personale AIFA coadiuvato da tecnici del SCFM.

0753. Alle ispezioni AIFA delle aziende o laboratori di produzione o preparazione di medicinali contenenti organismi geneticamente modificati partecipano anche tecnici dell'Iss in possesso di specifica esperienza nel settore?

- A) Sì, lo prevede espressamente il co. 12 dell'art. 53 del D.Lgs. 219/2006.
- B) Dispone il co. 12 dell'art. 53 del D.Lgs. 219/2006 che è in facoltà dell'AIFA, in casi specifici e motivati, richiedere la partecipazione dei tecnici dell'Iss in possesso di specifica esperienza nel settore.
- C) No, prevede espressamente il co. 12 dell'art. 53 del D.Lgs. 219/2006 che alle ispezioni delle aziende/laboratori di produzione/preparazione di medicinali contenenti organismi geneticamente modificati può partecipare esclusivamente personale AIFA a ciò addestrato.
- D) No, prevede espressamente il co. 12 dell'art. 53 del D.Lgs. 219/2006 che alle ispezioni delle aziende/laboratori di produzione/preparazione di medicinali contenenti organismi geneticamente modificati partecipa personale AIFA coadiuvato da tecnici del SCFM.

0754. Le fasi della sequenza produttiva standard nella fabbricazione di un prodotto biologico sono così schematizzabili: Coltura cellulare - Fermentazione - Raccolta - Purificazione - Formulazione - Medicinale finito. Si definisce Coltura cellulare:

- A) Il processo mediante il quale cellule possono crescere al di fuori dell'organismo in condizioni controllate.
- B) Le reazioni chimiche indotte da organismi viventi (o enzimi derivati da organismi viventi) per produrre materie prime per i prodotti farmaceutici.
- C) La separazione del materiale biologico di partenza dalla coltura cellulare.
- D) I processi utilizzati per rimuovere impurità (materiali estranei o indesiderati) da un medicinale.

0755. Trattando delle problematiche specifiche della produzione dei farmaci biologici e biotecnologici l'allegato GMP Annex 14 è titolato:

- A) Manufacture of Products derived from Human Blood or Human Plasma.
- B) Manufacture of Sterile Medicinal Products.
- C) Manufacture of Biological active substances and Medicinal Products for Human Use.
- D) Manufacture of Investigational Medicinal Products.

0756. La produzione GMP dei farmaci biologici/biotecnologici rispetto a quella utilizzata per i farmaci chimici:

- A) Necessita di ri-convalide periodiche.
- B) Necessità di un minor numero di saggi in process.
- C) Non è più costosa.
- D) Necessita di convalide complesse ed esaustive ma non di ri-convalide periodiche.

0757. La produzione di medicinali biologici e tecnologici richiede alcune precauzioni particolari che derivano da:

- A) Tutti i fattori menzionati nelle altre risposte.
- B) La natura stessa dei prodotti.
- C) I processi di fabbricazione utilizzati per ottenerli.
- D) I metodi analitici necessari per il loro controllo.

0758. Nella sequenza produttiva standard della fabbricazione di un prodotto biologico quale delle seguenti fasi avviene dopo le altre?

- A) Formulazione.
- B) Coltura cellulare.
- C) Fermentazione.
- D) Raccolta.

0759. I vaccini ad anatossine/tossoidi:

- A) Sono prodotti nella maggior parte dei casi da quelle proteine rilasciate dal microrganismo che sono in grado di determinare la malattia.
- B) Sono prodotti a partire da microrganismi resi non patogeni.
- C) Sono prodotti a partire da microrganismi uccisi tramite esposizione al calore oppure con specifiche sostanze.
- D) Prodotti attraverso raffinate tecniche di purificazione di quelle componenti del batterio o del virus che interagiscono con l'organismo.

0760. Trattando delle principali differenze tra farmaci di sintesi e farmaci biologici, è una caratteristica dei secondi:

- A) Hanno attività fortemente dipendente dal processo di produzione.
- B) Sono prodotti attraverso sintesi chimica.
- C) Non sono immunogenici.
- D) Hanno effetti multipli.

0761. Trattando delle problematiche specifiche della produzione dei farmaci biologici e biotecnologici l'allegato GMP Annex 1 è titolato:

- A) Manufacture of Sterile Medicinal Products.
- B) Manufacture of Biological active substances and Medicinal Products for Human Use.
- C) Manufacture of Investigational Medicinal Products.
- D) Manufacture of Products derived from Human Blood or Human Plasma.

0762. Sono prodotti a partire dalle porzioni del DNA dei microrganismi che codificano per un determinato antigene attraverso un procedimento biotecnologico:

- A) I vaccini biotecnologici.
- B) I vaccini inattivati.
- C) I vaccini ad anatossine/tossoidi.
- D) I vaccini ad antigeni purificati.

0763. Trattando delle principali differenze tra farmaci di sintesi e farmaci biologici, è una caratteristica dei secondi:

- A) L'azione farmacologica è in funzione della composizione molecolare, della sua forma e struttura tridimensionale.
- B) Hanno basso peso molecolare.
- C) Hanno attività indipendente dal processo di produzione.
- D) Non sono immunogenici.

0764. Trattando delle problematiche specifiche della produzione dei farmaci biologici e biotecnologici l'allegato GMP Manufacture of Sterile Medicinal Products è:

- A) L'Annex 1.
- B) L'Annex 2.
- C) L'Annex 3.
- D) L'Annex 4.

0765. Trattando delle problematiche specifiche nella produzione GMP di farmaci biologici si individui l'affermazione errata.

- A) È sempre possibile sterilizzare un medicinale biologico/biotecnologico.
- B) Alcune problematiche sono legate ai materiali di partenza che possono essere costituiti da tessuti derivati da donatori umani.
- C) La produzione in asepsi richiede monitoraggio continuo ed esteso degli ambienti e delle attrezzature.
- D) I substrati per molti saggi biologici sono anch'essi costituiti da animali, cellule, microrganismi, eccetera e sono soggetti alla medesima variabilità che si osserva in produzione.

0766. Trattando delle principali differenze tra farmaci di sintesi e farmaci biologici, è una caratteristica dei secondi:

- A) Hanno struttura complessa e eterogenea.
- B) Hanno struttura ben definita.
- C) Hanno attività indipendente dal processo di produzione.
- D) Hanno effetti multipli.

0767. A norma della Parte III dell'Allegato I al D.Lgs. n. 219/2006, per master file dell'antigene del vaccino s'intende una parte a sé stante del dossier di domanda d'AIC per un vaccino, che contiene tutte le pertinenti informazioni biologiche, farmaceutiche e chimiche relative:

- A) A ciascuna sostanza attiva che fa parte del medicinale; la parte a sé stante può essere comune a uno o più vaccini monovalenti e/o polivalenti presentati dallo stesso richiedente o titolare dell'AIC.
- B) Alla sostanza attiva principale del medicinale; la parte a sé stante può essere comune a uno o più vaccini monovalenti e/o polivalenti presentati dallo stesso richiedente o titolare dell'AIC.
- C) A ciascuna sostanza attiva che fa parte del medicinale; la parte a sé stante non può essere comune a uno o più vaccini monovalenti e/o polivalenti presentati dallo stesso richiedente o titolare dell'AIC.
- D) Alla sostanza attiva principale del medicinale; la parte a sé stante non può essere comune a uno o più vaccini monovalenti e/o polivalenti presentati dallo stesso richiedente o titolare dell'AIC.

0768. Trattando delle principali differenze tra farmaci di sintesi e farmaci biologici, è una caratteristica dei secondi:

- A) Lo sviluppo richiede l'identificazione di una nuova proteina o altra entità chimica.
- B) Sono prodotti attraverso sintesi chimica.
- C) Sono stabili.
- D) Non sono immunogenici.

0769. Trattando delle principali differenze tra farmaci di sintesi e farmaci biologici, è una caratteristica dei secondi:

- A) Sono immunogenici.
- B) Hanno basso peso molecolare.
- C) Sono stabili.
- D) Hanno effetti multipli.

0770. I vaccini (si indichi l'affermazione errata):

- A) Non rientrano fra le strategie di prevenzione primaria delle malattie infettive.
- B) Possono contenere sostanze conservanti e/o stabilizzanti, necessarie a mantenere inalterate le caratteristiche chimiche, fisiche e biologiche dei prodotti.
- C) Possono contenere tracce di sostanze utilizzate nel processo di produzione del vaccino (ad es. proteine dell'uovo o sostanze utilizzate per inattivare alcuni virus e tossine batteriche).
- D) Possono contenere, sempre che rientrino nei limiti di legge stabiliti, oltre alle componenti attive, sostanze adiuvanti.

0771. Alle ispezioni AIFA delle aziende o laboratori di produzione o preparazione di medicinali derivati dal sangue umano partecipano anche tecnici dell'Iss in possesso di specifica esperienza nel settore?

- A) Sì, lo prevede espressamente il co. 12 dell'art. 53 del D.Lgs. 219/2006.
- B) Dispone il co. 12 dell'art. 53 del D.Lgs. 219/2006 che è in facoltà dell'AIFA, in casi specifici e motivati, richiedere la partecipazione dei tecnici dell'Iss in possesso di specifica esperienza nel settore.
- C) No, prevede espressamente il co. 12 dell'art. 53 del D.Lgs. 219/2006 che alle ispezioni delle aziende/laboratori di produzione/preparazione di medicinali derivati dal sangue umano può partecipare esclusivamente personale AIFA a ciò addestrato.
- D) No, prevede espressamente il co. 12 dell'art. 53 del D.Lgs. 219/2006 che alle ispezioni delle aziende/laboratori di produzione/preparazione di medicinali derivati dal sangue umano partecipa personale AIFA coadiuvato da tecnici del SCFM.

0772. Qualità dei vaccini prima, durante e dopo la commercializzazione. Si identifichi l'affermazione errata.

- A) Alle ispezioni che riguardano la produzione di medicinali immunologici non possono prendere parte esperti ISS.
- B) Il processo produttivo di un vaccino, come quello di tutti i medicinali, deve rispettare le GMP che ne garantiscono l'elevata qualità e riproducibilità.
- C) L'AIFA conduce periodicamente ispezioni – anche senza preavviso – presso gli stabilimenti e i locali autorizzati alla produzione, al controllo e allo stoccaggio dei vaccini, presenti sia sul territorio italiano che a livello extraeuropeo.
- D) Nel corso delle ispezioni presso officine di produzione di medicinali immunologici, AIFA verifica che i processi di produzione siano debitamente convalidati.

0773. Trattando delle problematiche specifiche nella produzione GMP di farmaci biologici si individui l'affermazione errata.

- A) Durante il processo produttivo le rese non sono mai soggette a variabilità.
- B) Alcune problematiche sono legate ai substrati per la produzione che possono essere suscettibili di contaminazione batterica e fungina.
- C) Alcune problematiche sono legate alla conservazione e trasporto sia dei materiali di partenza, che dei materiali intermedi di produzione e dei prodotti finiti.
- D) Occorrono di norma una accurata convalida di processo, l'individuazione dei parametri critici da tenere sotto controllo, l'introduzione di numerosi In Process Control (IPC) su cui basare il rilascio dei prodotti e sviluppo di saggi di QC "ad hoc".

0774. Tra le seguenti, rientra/rientrano tra le fasi principali di produzione dei farmaci biotecnologici:

- A) Tutte quelle di cui alle altre risposte.
- B) Clonazione della sequenza di DNA da codificare e inserimento di tale DNA in un vettore plasmidico.
- C) Identificazione delle cellule che formano il prodotto in quantità e di qualità desiderate: tali cellule, una volta selezionate, costituiranno una "banca cellulare" per le successive produzioni.
- D) Purificazione del prodotto proteico.

0775. Trattando delle principali differenze tra farmaci di sintesi e farmaci biologici, è una caratteristica dei secondi:

- A) Le tecniche di produzione sono complesse potendo dipendere da fattori quali fattori ambientali, materiale e condizioni di crescita/fermentazione, ecc.
- B) Hanno basso peso molecolare.
- C) Hanno struttura ben definita.
- D) Hanno attività indipendente dal processo di produzione.

0776. Ai sensi dell'art. 140 del D.Lgs. n. 219/2006, ai fini del rilascio dell'AIC di medicinali derivati dal sangue o dal plasma umani, il produttore deve dimostrare che i processi di produzione e di purificazione adottati, opportunamente convalidati, consentono di ottenere costantemente lotti omogenei, nonché di garantire, per quanto consentito dagli sviluppi della tecnica, l'assenza di contaminanti virali, specifici, nonché di patogeni suscettibili di essere trasmessi; la documentazione sui processi di produzione e purificazione, unitamente alla documentazione di convalida, deve essere sottoposta:

- A) All'AIFA, che acquisisce al riguardo il giudizio tecnico dell'ISS.
- B) All'ISS, che acquisisce al riguardo il giudizio tecnico dell'AIFA.
- C) All'ISS, che acquisisce al riguardo il giudizio tecnico del Consiglio Superiore di Sanità.
- D) Al Consiglio Superiore di Sanità che acquisisce al riguardo il giudizio tecnico dell'AIFA.

0777. Trattando delle principali differenze tra farmaci di sintesi e farmaci biologici, è una caratteristica dei secondi:

- A) È impossibile caratterizzarne completamente la composizione molecolare.
- B) Hanno struttura ben definita.
- C) Hanno attività indipendente dal processo di produzione.
- D) Sono caratterizzati nella loro totalità.

0778. Trattando delle problematiche specifiche della produzione dei farmaci biologici e biotecnologici l'allegato GMP Manufacture of Products derived from Human Blood or Human Plasma è:

- A) L'Annex 14.
- B) L'Annex 12.
- C) L'Annex 13.
- D) L'Annex 11.

0779. Trattando delle principali differenze tra farmaci di sintesi e farmaci biologici, è una caratteristica dei secondi:

- A) Hanno effetto specifico.
- B) Sono stabili.
- C) Non sono immunogenici.
- D) Hanno effetti multipli.

0780. I vaccini vivi attenuati:

- A) Sono prodotti a partire da microrganismi resi non patogeni.
- B) Prodotti attraverso raffinate tecniche di purificazione di quelle componenti del batterio o del virus che interagiscono con l'organismo.
- C) Sono prodotti nella maggior parte dei casi da quelle proteine rilasciate dal microrganismo che sono in grado di determinare la malattia.
- D) Sono prodotti a partire dalle porzioni del DNA dei microrganismi che codificano per un determinato antigene attraverso un procedimento biotecnologico.

0781. I vaccini a DNA ricombinante (biotecnologici):

- A) Sono prodotti a partire dalle porzioni del DNA dei microrganismi che codificano per un determinato antigene attraverso un procedimento biotecnologico.
- B) Sono prodotti a partire da microrganismi uccisi tramite esposizione al calore oppure con specifiche sostanze.
- C) Prodotti attraverso raffinate tecniche di purificazione di quelle componenti del batterio o del virus che interagiscono con l'organismo.
- D) Sono prodotti nella maggior parte dei casi da quelle proteine rilasciate dal microrganismo che sono in grado di determinare la malattia.

0782. Nella sequenza produttiva standard della fabbricazione di un prodotto biologico quale delle seguenti fasi avviene dopo le altre?

- A) Purificazione.
- B) Coltura cellulare.
- C) Fermentazione.
- D) Raccolta.

0783. Quale delle seguenti affermazioni non è conforme ai contenuti di cui alla Parte IV sugli ATMP dell'Allegato I al D.Lgs. n. 219/2006?

- A) I medicinali di terapia genica comprendono i vaccini contro le malattie infettive.
- B) Un medicinale di terapia genica contiene una sostanza attiva che contiene a sua volta o consiste di un acido nucleico ricombinante usato sugli esseri umani o ad essi somministrato al fine di regolare, riparare, sostituire, aggiungere o eliminare una sequenza genetica.
- C) L'effetto terapeutico, profilattico o diagnostico di un medicinale di terapia genica è direttamente collegato alla sequenza di acido nucleico ricombinante in esso contenuta o al prodotto dell'espressione genetica di tale sequenza.
- D) I medicinali di terapia genica non comprendono i vaccini contro le malattie infettive.

0784. Alle ispezioni AIFA delle aziende o laboratori di produzione o preparazione di medicinali derivati dal plasma umano partecipano anche tecnici dell'Iss in possesso di specifica esperienza nel settore?

- A) Sì, lo prevede espressamente il co. 12 dell'art. 53 del D.Lgs. 219/2006.
- B) Dispone il co. 12 dell'art. 53 del D.Lgs. 219/2006 che è in facoltà dell'AIFA, in casi specifici e motivati, richiedere la partecipazione dei tecnici dell'Iss in possesso di specifica esperienza nel settore.
- C) No, prevede espressamente il co. 12 dell'art. 53 del D.Lgs. 219/2006 che alle ispezioni delle aziende/laboratori di produzione/preparazione di medicinali derivati dal plasma umano può partecipare esclusivamente personale AIFA a ciò addestrato.
- D) No, prevede espressamente il co. 12 dell'art. 53 del D.Lgs. 219/2006 che alle ispezioni delle aziende/laboratori di produzione/preparazione di medicinali derivati dal plasma umano partecipa personale AIFA coadiuvato da tecnici del CCS - EXNAS.

0785. Quale delle seguenti affermazioni concernenti in particolare i medicinali derivati dal plasma non è conforme alle disposizioni contenute nella Parte III dell'Allegato I al D.Lgs. n. 219/2006?

- A) Il master file del plasma è uno degli allegati all'AIC.
- B) Il master file del plasma deve trattare, tra l'altro, delle caratteristiche tecniche delle sacche di raccolta del sangue e plasma, con relative informazioni sulle soluzioni anticoagulanti impiegate.
- C) Per master file del plasma s'intende una documentazione che fornisce ogni dettagliata informazione pertinente alle caratteristiche di tutto il plasma umano utilizzato come materia prima e/o sussidiaria per la fabbricazione di frazioni intermedie/sottofrazioni componenti dell'eccipiente e della/e sostanza/e attiva/e, che sono parte di medicinali o di dispositivi medici.
- D) Il master file del plasma sarà aggiornato e ricertificato ogni anno.

0786. La produzione di medicinali biologici e tecnologici richiede alcune precauzioni particolari che derivano da:

- A) Tutti i fattori menzionati nelle altre risposte.
- B) Il tipo e la natura delle impurezze difficilmente valutabili e quantificabili.
- C) I processi di fabbricazione utilizzati per ottenerli quali la coltivazione di cellule.
- D) Il fatto che molto spesso sono somministrati per via parenterale.

0787. Nella sequenza produttiva standard della fabbricazione di un prodotto biologico il processo mediante il quale cellule possono crescere al di fuori dell'organismo in condizioni controllate rappresenta la fase della:

- A) Coltura cellulare.
- B) Formulazione.
- C) Fermentazione.
- D) Raccolta.

0788. Nella sequenza produttiva standard della fabbricazione di un prodotto biologico quale delle seguenti fasi avviene prima delle altre?

- A) Coltura cellulare.
- B) Fermentazione.
- C) Raccolta.
- D) Purificazione.

0789. Trattando delle problematiche specifiche della produzione dei farmaci biologici e biotecnologici l'allegato GMP Annex 2 è titolato:

- A) Manufacture of Biological active substances and Medicinal Products for Human Use.
- B) Manufacture of Sterile Medicinal Products.
- C) Manufacture of Investigational Medicinal Products.
- D) Manufacture of Products derived from Human Blood or Human Plasma.

0790. La produzione di medicinali biologici e tecnologici richiede alcune precauzioni particolari che derivano da:

- A) Tutti i fattori menzionati nelle altre risposte.
- B) Il fatto che sono difficilmente caratterizzabili e standardizzabili.
- C) I processi utilizzati per ottenerli quali ad esempio le fermentazioni.
- D) L'utilizzo per il loro controllo.

0791. I vaccini (si indichi l'affermazione errata):

- A) Hanno "sostanze attive" sempre prodotte a partire dal microrganismo che causa la malattia, per mezzo di specifiche biotecnologie.
- B) Possono contenere, oltre alle componenti attive, le sostanze "adiuvanti", cioè in grado di facilitare un'adeguata risposta del sistema immunitario con minori quantità di antigene.
- C) Possono contenere, sempre che rientrino nei limiti di legge stabiliti, oltre alle componenti attive, delle tracce residue della lavorazione.
- D) Rientrano fra le strategie di prevenzione primaria delle malattie infettive e vengono somministrati in soggetti a rischio di esposizione a un determinato microrganismo prima che questa esposizione avvenga, per evitare che la malattia si manifesti.

0792. Le fasi della sequenza produttiva standard nella fabbricazione di un prodotto biologico sono così schematizzabili: Coltura cellulare - Fermentazione - Raccolta - Purificazione - Formulazione - Medicinale finito. Si definisce Fermentazione:

- A) Le reazioni chimiche indotte da organismi viventi (o enzimi derivati da organismi viventi) per produrre materie prime per i prodotti farmaceutici.
- B) Il processo mediante il quale cellule possono crescere al di fuori dell'organismo in condizioni controllate.
- C) La separazione del materiale biologico di partenza dalla coltura cellulare.
- D) I processi utilizzati per rimuovere impurità (materiali estranei o indesiderati) da un medicinale.

0793. La produzione GMP dei farmaci biologici/biotecnologici rispetto a quella utilizzata per i farmaci chimici:

- A) Necessità di un maggior numero di saggi di rilascio.
- B) Necessità di un minor numero di saggi in process.
- C) Non necessità di convalide complesse ed esaustive.
- D) Complessivamente è meno costosa.

0794. I vaccini ad antigeni purificati.

- A) Prodotti attraverso raffinate tecniche di purificazione di quelle componenti del batterio o del virus che interagiscono con l'organismo.
- B) Sono prodotti a partire da microrganismi resi non patogeni.
- C) Sono prodotti a partire da microrganismi uccisi tramite esposizione al calore oppure con specifiche sostanze.
- D) Sono prodotti a partire dalle porzioni del DNA dei microrganismi che codificano per un determinato antigene attraverso un procedimento biotecnologico.

0795. Sono prodotti nella maggior parte dei casi da quelle proteine rilasciate dal microrganismo che sono in grado di determinare la malattia:

- A) I vaccini ad anatossine/tossoidi.
- B) I vaccini inattivati.
- C) I vaccini ad antigeni purificati.
- D) I vaccini a DNA ricombinante (biotecnologici).

0796. Secondo le vigenti disposizioni normative il master file del plasma deve contenere informazioni sia sull'Origine del plasma sia sulla Qualità e sicurezza del plasma utilizzato come materia prima/sussidiaria. Appartengono al secondo gruppo di informazioni:

- A) Condizioni di conservazione del plasma.
- B) Informazioni sui centri o stabilimenti in cui si eseguono prove sulle donazioni e sui «plasma pool», con relative ispezioni e autorizzazioni.
- C) Criteri di selezione/esclusione dei donatori di sangue/plasma.
- D) Nessuna di quelle riportate nelle altre risposte.

0797. Secondo le vigenti disposizioni normative il master file del plasma deve contenere informazioni sia sull'origine del plasma sia sulla qualità e sicurezza del plasma utilizzato come materia prima/sussidiaria. Appartengono al primo gruppo di informazioni:

- A) Informazioni sui centri o stabilimenti di raccolta del sangue/plasma, con relative ispezioni e autorizzazioni, e dati epidemiologici sulle infezioni trasmissibili per via ematica.
- B) Conformità alle monografie della farmacopea europea.
- C) Prove sulle donazioni di sangue/plasma e sulle miscele per individuare agenti infettivi, con relative informazioni sulla metodica di analisi e, in caso di «plasma pool», dati di convalida dei test utilizzati.
- D) Caratteristiche tecniche delle sacche di raccolta del sangue e plasma, con relative informazioni sulle soluzioni anticoagulanti impiegate.

0798. Quale delle seguenti affermazioni concernenti in particolare i medicinali derivati dal plasma non è conforme alle disposizioni contenute nella Parte III dell'Allegato I al D.Lgs. n. 219/2006?

- A) Il master file del plasma sarà aggiornato e ricertificato ogni cinque anni.
- B) Il master file del plasma deve contenere, tra l'altro, informazioni sui centri o stabilimenti di raccolta del sangue/plasma, con relative ispezioni e autorizzazioni, e dati epidemiologici sulle infezioni trasmissibili per via ematica.
- C) Il master file del plasma deve trattare, tra l'altro, dei criteri di selezione/esclusione dei donatori di sangue/plasma.
- D) Ogni centro o stabilimento di frazionamento/lavorazione di plasma umano deve predisporre e tenere aggiornate il complesso di informazioni dettagliate e pertinenti cui si riferisce il master file del plasma.

0799. Trattando delle problematiche specifiche della produzione dei farmaci biologici e biotecnologici l'allegato GMP Manufacture of Investigational Medicinal Products è:

- A) L'Annex 13.
- B) L'Annex 12.
- C) L'Annex 3.
- D) L'Annex 14.

0800. Trattando delle principali differenze tra farmaci di sintesi e farmaci biologici, è una caratteristica dei secondi:

- A) Sono prodotti da colture cellulari.
- B) Hanno basso peso molecolare.
- C) Hanno struttura ben definita.
- D) Hanno attività indipendente dal processo di produzione.

0801. Conformemente a quanto contenuto nelle Parte IV sugli ATMP dell'Allegato I al D.Lgs. n. 219/2006 quali delle seguenti caratteristiche può essere contenuta in un medicinale di terapia cellulare somatica?

- A) Tutte quelle citate nelle altre opzioni di risposta.
- B) Contiene o consiste di cellule o tessuti che sono stati sottoposti a una rilevante manipolazione così da alterare le caratteristiche biologiche, le funzioni fisiologiche o le proprietà strutturali in riferimento all'uso clinico proposto.
- C) Contiene o consiste di cellule o tessuti che non sono destinati a essere usati per le stesse funzioni essenziali nel ricevente e nel donatore.
- D) È presentato come atto a trattare, prevenire o diagnosticare una malattia mediante l'azione farmacologica, immunologica o metabolica delle sue cellule o dei suoi tessuti, oppure è usato sugli esseri umani o è loro somministrato a tal fine.

0802. Trattando delle problematiche specifiche della produzione dei farmaci biologici e biotecnologici l'allegato GMP Manufacture of Biological active substances and Medicinal Products for Human Use è:

- A) L'Annex 2.
- B) L'Annex 5.
- C) L'Annex 3.
- D) L'Annex 4.

0803. Nella sequenza produttiva standard della fabbricazione di un prodotto biologico la composizione e il formato di un medicinale rappresenta la fase della:

- A) Formulazione.
- B) Purificazione.
- C) Fermentazione.
- D) Raccolta.

0804. Alle ispezioni AIFA svolte a norma dell'art. 53 del D.Lgs. 219/2006 nelle officine di produzione di medicinali per terapie avanzate partecipano anche tecnici dell'Iss in possesso di specifica esperienza nel settore?

- A) Sì, lo prevede espressamente il co. 12 dell'art. 53 del D.Lgs. 219/2006.
- B) Dispone il co. 12 dell'art. 53 del D.Lgs. 219/2006 che è in facoltà dell'AIFA, in casi specifici e motivati, richiedere la partecipazione dei tecnici dell'Iss in possesso di specifica esperienza nel settore.
- C) No, prevede espressamente il co. 12 dell'art. 53 del D.Lgs. 219/2006 che alle ispezioni delle aziende/laboratori di produzione/preparazione di medicinali per terapie avanzate può partecipare esclusivamente personale AIFA a ciò addestrato.
- D) No, prevede espressamente il co. 12 dell'art. 53 del D.Lgs. 219/2006 che alle ispezioni delle aziende/laboratori di produzione/preparazione di medicinali per terapie avanzate partecipa personale AIFA coadiuvato da tecnici del CCS - EXNAS.

0805. Nella sequenza produttiva standard della fabbricazione di un prodotto biologico i processi utilizzati per rimuovere impurità (materiali estranei o indesiderati) da un medicinale rappresentano la fase della:

- A) Purificazione.
- B) Formulazione.
- C) Fermentazione.
- D) Raccolta.

0806. Relativamente ai vaccini:

- A) L'AIFA segue le fasi di controllo della qualità, della sicurezza e dell'efficacia dei vaccini a partire da quella di sviluppo e dall'analisi del dossier fornito in fase di autorizzazione fino alle ispezioni delle officine di produzione, alla verifica dell'applicazione degli standard di buona fabbricazione e al controllo di stato di ogni lotto prima della sua commercializzazione.
- B) L'ISS segue le fasi di controllo della qualità, della sicurezza e dell'efficacia dei vaccini a partire da quella di sviluppo e dall'analisi del dossier fornito in fase di autorizzazione fino alle ispezioni delle officine di produzione, alla verifica dell'applicazione degli standard di buona fabbricazione e al controllo di stato di ogni lotto prima della sua commercializzazione.
- C) L'AIFA segue le fasi di controllo della qualità, della sicurezza e dell'efficacia dei vaccini a partire da quella di sviluppo e dall'analisi del dossier fornito in fase di autorizzazione fino alle ispezioni delle officine di produzione, alla verifica dell'applicazione degli standard di buona fabbricazione, ad eccezione del controllo di stato di ogni lotto prima della sua commercializzazione che di competenza dell'ISS.
- D) L'ISS segue le fasi di controllo della qualità, della sicurezza e dell'efficacia dei vaccini a partire da quella di sviluppo e dall'analisi del dossier fornito in fase di autorizzazione fino alle ispezioni delle officine di produzione, alla verifica dell'applicazione degli standard di buona fabbricazione, ad eccezione del controllo di stato di ogni lotto prima della sua commercializzazione che di competenza dell'AIFA.

0807. Trattando delle principali differenze tra farmaci di sintesi e farmaci biologici, è una caratteristica dei secondi:

- A) Sono non stabili.
- B) Sono prodotti attraverso sintesi chimica.
- C) Hanno basso peso molecolare.
- D) Sono stabili.

0808. Quale delle seguenti affermazioni concernenti in particolare i medicinali derivati dal plasma non è conforme alle disposizioni contenute nella Parte III dell'Allegato I al D.Lgs. n. 219/2006?

- A) Qualora il plasma umano venga utilizzato come materia prima, non sussidiaria, per la fabbricazione di medicinali, il dossier di AIC deve fare riferimento al master file del plasma corrispondente, non essendo richiesto negli altri casi.
- B) Il master file del plasma deve trattare, tra l'altro, del sistema operante che consente di individuare il percorso di ogni donazione dallo stabilimento di raccolta del sangue/plasma fino ai prodotti finiti e viceversa.
- C) Per i medicinali non ancora autorizzati, chi richiede l'AIC presenta ad una autorità competente nazionale, secondo le modalità dalla stessa eventualmente indicate, un dossier completo, cui allega un master file del plasma separato, se non esiste già.
- D) L'EMA sottopone il master file del plasma ad una valutazione scientifica e tecnica. Una valutazione positiva comporta il rilascio di un certificato di conformità che si applica in tutta l'UE.

0809. Trattando delle principali differenze tra farmaci di sintesi e farmaci biologici, è una caratteristica dei secondi:

- A) Hanno alto peso molecolare.
- B) Sono prodotti attraverso sintesi chimica.
- C) Sono caratterizzati nella loro totalità.
- D) Sono stabili.

0810. Quale delle seguenti affermazioni concernenti in particolare i medicinali derivati dal plasma non è conforme alle disposizioni contenute nella Parte III dell'Allegato I al D.Lgs. n. 219/2006?

- A) L'EMA sottopone il master file del plasma ad una valutazione scientifica e tecnica. Una valutazione positiva comporta il rilascio di un certificato di conformità valido solo per il Paese del richiedente.
- B) Il master file del plasma deve contenere, tra l'altro, informazioni sui centri o stabilimenti in cui si eseguono prove sulle donazioni e sui «plasma pool», con relative ispezioni e autorizzazioni.
- C) Il master file del plasma deve trattare, tra l'altro, della conformità alle monografie della farmacopea europea.
- D) Il master file del plasma va presentato all'Agenzia europea o all'autorità competente nazionale -AIFA- secondo le modalità dalla stessa eventualmente indicate da chi chiede l'autorizzazione a commercializzare o dal titolare di tale autorizzazione.

0811. Qualità dei vaccini prima, durante e dopo la commercializzazione. Si identifichi l'affermazione errata.

- A) Il processo produttivo di un vaccino, a differenza di quello di tutti i medicinali, deve rispettare le GMP che ne garantiscono l'elevata qualità e riproducibilità.
- B) Nel caso di vaccini autorizzati con procedura centralizzata, le officine eventualmente ubicate in Paesi extra-UE sono soggette a ispezioni coordinate dall'EMA.
- C) L'adeguatezza della produzione dei vaccini e l'eventuale presenza di contaminanti dovuti al processo produttivo sono verificati due volte su ogni singolo lotto prima che questo venga consegnato ai centri vaccinali; per i lotti che superano positivamente tali controlli, l'AIFA rilascia un certificato di rilascio del lotto, che ne permette la commercializzazione.
- D) L'attività di vigilanza sulla qualità dei vaccini e di tutti i medicinali presenti sul mercato viene svolta anche attraverso la gestione delle segnalazioni relative alla eventuale presenza di difetti in uno o più lotti di medicinali o materie prime.

0812. Alle ispezioni AIFA delle aziende o laboratori di produzione o preparazione di medicinali immunologici partecipano anche tecnici dell'Iss in possesso di specifica esperienza nel settore?

- A) Sì, lo prevede espressamente il co. 12 dell'art. 53 del D.Lgs. 219/2006.
- B) Dispone il co. 12 dell'art. 53 del D.Lgs. 219/2006 che è in facoltà dell'AIFA, in casi specifici e motivati, richiedere la partecipazione dei tecnici dell'Iss in possesso di specifica esperienza nel settore.
- C) No, prevede espressamente il co. 12 dell'art. 53 del D.Lgs. 219/2006 che alle ispezioni delle aziende/laboratori di produzione/preparazione di medicinali immunologici può partecipare esclusivamente personale AIFA a ciò addestrato.
- D) No, prevede espressamente il co. 12 dell'art. 53 del D.Lgs. 219/2006 che alle ispezioni delle aziende/laboratori di produzione/preparazione di medicinali immunologici partecipa personale AIFA coadiuvato da tecnici del CCS - EXNAS.

0813. Dispone l'art. 138 del D.Lgs. n. 219/2006 che prima della loro distribuzione, sono sottoposti a controllo di stato, lotto per lotto:

- A) Tra l'altro i vaccini vivi.
- B) Solo i medicinali immunologici utilizzati per l'immunizzazione attiva di gruppi a rischio quali gli anziani.
- C) Solo i medicinali immunologici utilizzati in programmi di immunizzazione attiva collettiva.
- D) Solo i medicinali immunologici nuovi limitatamente ad un periodo transitorio, di norma stabilito nell'AIC.

0814. La produzione GMP dei farmaci biologici/biotecnologici rispetto a quella utilizzata per i farmaci chimici:

- A) Necessita di convalide complesse ed esaustive.
- B) Necessità di un minor numero di saggi in process.
- C) Non è più costosa.
- D) Necessità di un minor numero di saggi di rilascio.

0815. Le fasi della sequenza produttiva standard nella fabbricazione di un prodotto biologico sono così schematizzabili: Coltura cellulare - Fermentazione - Raccolta - Purificazione - Formulazione - Medicinale finito. Si definisce Purificazione:

- A) I processi utilizzati per rimuovere impurità (materiali estranei o indesiderati) da un medicinale.
- B) Il processo mediante il quale cellule possono crescere al di fuori dell'organismo in condizioni controllate.
- C) La separazione del materiale biologico di partenza dalla coltura cellulare.
- D) La composizione e il formato di un medicinale.

0816. Trattando delle problematiche specifiche nella produzione GMP di farmaci biologici si individui l'affermazione errata.

- A) Il processo di produzione è sempre facilmente riproducibile e non è mai soggetto ad alcun tipo di variabilità.
- B) Alcune problematiche sono legate ai substrati per la produzione che possono essere suscettibili di contaminazione da virus.
- C) Non sempre è possibile sterilizzare un medicinale biologico/biotecnologico (calore o filtrazione).
- D) Numerosi sono i parametri da tenere sotto controllo, come la possibile contaminazione tra prodotti.

0817. Se un secondo produttore volesse riprodurre il medesimo farmaco biotecnologico, dal momento che il trasferimento nelle "cellule ospiti" rappresenta un evento unico, che non può essere replicato in maniera identica e la microeterogeneità del prodotto proteico dipende dal processo di produzione, queste variazioni potrebbero avere un impatto:

- A) Su tutti gli aspetti di cui alle altre risposte.
- B) Sulla qualità.
- C) Sulle caratteristiche farmacocinetiche/farmacodinamiche.
- D) Sull'efficacia clinica del prodotto.

0818. Trattando delle problematiche specifiche nella produzione GMP di farmaci biologici si individui l'affermazione errata.

- A) Esiste sempre un metodo univoco di produzione di controllo.
- B) Alcune problematiche sono legate ai materiali di partenza che possono essere costituiti da tessuti, organi, embrioni animali (TSE).
- C) La produzione in asepsi richiede locali/ attrezzature/ materiali spesso dedicati.
- D) Alcune problematiche sono legate alla variabilità dei metodi analitici (QC).

0819. I vaccini inattivati:

- A) Sono prodotti a partire da microrganismi uccisi tramite esposizione al calore oppure con specifiche sostanze.
- B) Sono prodotti a partire da microrganismi vivi resi non patogeni.
- C) Sono prodotti nella maggior parte dei casi da quelle proteine rilasciate dal microrganismo che sono in grado di determinare la malattia.
- D) Sono prodotti a partire dalle porzioni del DNA dei microrganismi che codificano per un determinato antigene attraverso un procedimento biotecnologico.

0820. Quale delle seguenti affermazioni concernenti in particolare i medicinali derivati dal plasma non è conforme alle disposizioni contenute nella Parte III dell'Allegato I al D.Lgs. n. 219/2006?

- A) Per master file del plasma s'intende una documentazione facente parte del dossier di AIC.
- B) Il master file del plasma deve trattare, tra l'altro, delle prove sulle donazioni di sangue/plasma e sulle miscele per individuare agenti infettivi, con relative informazioni sulla metodica di analisi e, in caso di «plasma pool», dati di convalida dei test utilizzati.
- C) Ogni dossier di AIC, tra i cui componenti vi è un derivato del plasma umano, deve fare riferimento al master file del plasma corrispondente al plasma utilizzato come materia prima/sussidiaria.
- D) Per master file del plasma s'intende una documentazione a sé stante separata dal dossier di AIC.

0821. Trattando delle principali differenze tra farmaci di sintesi e farmaci biologici, è una caratteristica dei secondi:

- A) Le tecniche di produzione sono complesse potendo dipendere da fattori quali possibile manipolazione genetica, metodiche di estrazione e purificazione, ecc.
- B) Sono prodotti attraverso sintesi chimica.
- C) Hanno attività indipendente dal processo di produzione.
- D) Non sono immunogenici.

0822. Sono prodotti a partire da microrganismi uccisi tramite esposizione di calore oppure con specifiche sostanze:

- A) I vaccini inattivati.
- B) I vaccini ad antigeni purificati.
- C) I vaccini ad anatossine/tossoidi.
- D) I vaccini a DNA ricombinante (biotecnologici).

0823. I vaccini (si indichi l'affermazione errata):

- A) Costituiscono di norma strategia di prevenzione secondaria delle malattie infettive.
- B) Hanno "sostanze attive" talvolta prodotte a partire da microrganismi diversi da quello che causa la malattia, per mezzo di specifiche biotecnologie.
- C) Possono contenere, sempre che rientrino nei limiti di legge stabiliti, oltre alle componenti attive, stabilizzanti.
- D) Possono talvolta essere utilizzati anche come strategia di prevenzione secondaria, cioè dopo che si è venuti a contatto con l'agente patogeno, per limitare la gravità della malattia.

0824. Dispone l'art. 138 del D.Lgs. n. 219/2006 che prima della loro distribuzione, sono sottoposti a controllo di stato, lotto per lotto:

- A) Tra l'altro i medicinali immunologici utilizzati per l'immunizzazione attiva dei bambini.
- B) Solo i vaccini vivi.
- C) Solo i medicinali immunologici preparati con l'ausilio di tecniche nuove o modificate.
- D) Solo i medicinali immunologici preparati che presentano carattere innovativo per il produttore.

0825. Trattando delle problematiche specifiche nella produzione GMP di farmaci biologici si individui l'affermazione errata.

- A) Esiste un approccio univoco di produzione e controllo adatto per tutte le officine.
- B) Il trasporto può dover avvenire in condizione di temperatura controllata.
- C) Alcune problematiche sono legate all'abbassamento della temperatura di conservazione.
- D) Anche se non esiste un metodo univoco di produzione di controllo è importante individuare le criticità, valutandone il possibile impatto sul prodotto.

0826. Tra le seguenti, rientra/rientrano tra le fasi principali di produzione dei farmaci biotecnologici:

- A) Tutte quelle di cui alle altre risposte.
- B) Trasferimento del vettore plasmidico in "cellule ospiti".
- C) Espansione del volume cellulare fino a migliaia di litri, in base alla quantità di prodotto desiderata.
- D) Trasferimento del prodotto finale in una formulazione e device adatti per il trasporto, per la conservazione e l'uso da parte del paziente.

0827. Sono prodotti a partire da microrganismi resi non patogeni:

- A) I vaccini vivi attenuati.
- B) I vaccini ad antigeni purificati.
- C) I vaccini ad anatossine/tossoidi.
- D) I vaccini a DNA ricombinante (biotecnologici).

0828. Quali sono le "sostanze attive" dei vaccini?

- A) Tutte quelle di cui alle altre risposte.
- B) Microrganismi opportunamente inattivati o uccisi in maniera tale da stimolare il sistema immunitario senza causare la malattia.
- C) Parti specifiche dei microrganismi che sono coinvolte direttamente nella risposta del sistema immunitario a quel patogeno.
- D) Sostanze prodotte dal microrganismo stesso e coinvolte nel meccanismo con cui quel patogeno determina la malattia, rese sicure ed efficaci attraverso il processo di produzione del vaccino.

0829. Porre nell'ordine corretto le fasi della sequenza produttiva standard nella fabbricazione di un prodotto biologico.

- A) Coltura cellulare - Fermentazione - Raccolta - Purificazione - Formulazione - Medicinale finito.
- B) Coltura cellulare - Purificazione - Raccolta - Fermentazione - Formulazione - Medicinale finito.
- C) Coltura cellulare - Raccolta - Purificazione - Fermentazione - Formulazione - Medicinale finito.
- D) Coltura cellulare - Fermentazione Purificazione - Formulazione - Raccolta - - Medicinale finito.

0830. Sono prodotti a partire dalle porzioni del DNA dei microrganismi che codificano per un determinato antigene attraverso un procedimento biotecnologico:

- A) I vaccini a DNA ricombinante.
- B) I vaccini inattivati.
- C) I vaccini ad antigeni purificati.
- D) I vaccini ad anatossine/tossoidi.

0831. Quale delle seguenti affermazioni concernenti in particolare i medicinali derivati dal plasma non è conforme alle disposizioni contenute nella Parte III dell'Allegato I al D.Lgs. n. 219/2006?

- A) Il master file del plasma costituisce documentazione non necessaria qualora il plasma umano venga utilizzato come materia sussidiaria per la fabbricazione di frazioni intermedie/sottofrazioni componenti dell'eccipiente di medicinali.
- B) Il master file del plasma deve trattare, tra l'altro, delle condizioni di conservazione e di trasporto del plasma.
- C) Il master file del plasma deve fornire un elenco dei medicinali ad esso afferenti, compresi i medicinali di cui al D.lgs. n. 211/2003, art. 2 (art. 2 della direttiva 2001/20/CE concernente l'applicazione della buona pratica clinica nell'esecuzione delle sperimentazioni cliniche di medicinali ad uso umano).
- D) Il master file del plasma deve trattare, tra l'altro, delle procedure relative alla tenuta dell'inventario e/o al periodo di quarantena.

0832. La produzione GMP dei farmaci biologici/biotecnologici rispetto a quella utilizzata per i farmaci chimici:

- A) Necessità di un maggior numero di saggi in process.
- B) Necessità di un minor numero di saggi di rilascio.
- C) Non necessita di convalide complesse ed esaustive.
- D) Complessivamente è meno costosa.

0833. Avendo presenti le disposizioni della Parte III dell'Allegato I al D.Lgs. n. 219/2006, si individui l'affermazione errata:

- A) Un vaccino non può contenere uno o più antigeni distinti.
- B) In un vaccino vi sono tante sostanze attive quanti antigeni del vaccino.
- C) Un vaccino polivalente contiene almeno due antigeni distinti volti a prevenire una o più malattie infettive.
- D) Un vaccino monovalente contiene un unico antigene volto a prevenire un'unica malattia infettiva.

0834. Trattando delle problematiche specifiche della produzione dei farmaci biologici e biotecnologici l'allegato GMP Annex 13 è titolato:

- A) Manufacture of Investigational Medicinal Products.
- B) Manufacture of Sterile Medicinal Products.
- C) Manufacture of Biological active substances and Medicinal Products for Human Use.
- D) Manufacture of Products derived from Human Blood or Human Plasma.

0835. Sono prodotti attraverso raffinate tecniche di purificazione di quelle componenti del batterio o del virus che interagiscono con l'organismo:

- A) I vaccini ad antigeni purificati.
- B) I vaccini inattivati.
- C) I vaccini ad anatossine/tossoidi.
- D) I vaccini a DNA ricombinante (biotecnologici).

0836. Trattando delle principali differenze tra farmaci di sintesi e farmaci biologici, è una caratteristica dei secondi:

- A) La molecola è di dimensioni molto grandi e molto complessa.
- B) Sono prodotti attraverso sintesi chimica.
- C) Hanno attività indipendente dal processo di produzione.
- D) Sono stabili.

0837. Qualità dei vaccini prima, durante e dopo la commercializzazione. Si identifichi l'affermazione errata.

- A) Il processo produttivo di un vaccino, a differenza di quello di tutti i medicinali, non deve rispettare le GMP.
- B) Nel corso delle ispezioni presso officine di produzione di medicinali immunologici, AIFA verifica che i processi di produzione siano tali da assicurare in modo continuativo la conformità dei lotti prodotti alle specifiche autorizzate nel dossier di registrazione.
- C) Alle ispezioni che riguardano la produzione di medicinali immunologici prendono parte esperti ISS.
- D) Le officine di produzione di vaccini ubicate in altri Paesi dell'UE sono regolarmente ispezionate, secondo standard condivisi a livello europeo (EU-GMP), dalle competenti autorità locali.

0838. Nella sequenza produttiva standard della fabbricazione di un prodotto biologico quale delle seguenti fasi avviene prima delle altre?

- A) Raccolta.
- B) Purificazione.
- C) Formulazione.
- D) Medicinale finito.

0839. Nella sequenza produttiva standard della fabbricazione di un prodotto biologico le reazioni chimiche indotte da organismi viventi (o enzimi derivati da organismi viventi) per produrre materie prime per i prodotti farmaceutici rappresentano la fase della:

- A) Fermentazione.
- B) Coltura cellulare.
- C) Formulazione.
- D) Raccolta.

0840. Il master file del plasma va presentato all'EMA o AIFA da chi chiede l'autorizzazione a commercializzare o dal titolare di tale autorizzazione. Se il richiedente e il titolare di siffatta autorizzazione non coincidono con il titolare del master file del plasma, il master file del plasma va messo a disposizione del richiedente o del titolare dell'autorizzazione affinché lo presenti all'autorità competente. Chi assume in questo caso la responsabilità del medicinale?

- A) Il richiedente o il titolare dell'AIC.
- B) Solo il titolare del master file del plasma.
- C) Il titolare del master file del plasma in via principale, il richiedente o il titolare dell'AIC in via sussidiaria.
- D) Il titolare del master file del plasma e il richiedente o il titolare dell'AIC in solido.

0841. La produzione GMP dei farmaci biologici/biotecnologici rispetto a quella utilizzata per i farmaci chimici:

- A) Complessivamente è più costosa.
- B) Necessità di un minor numero di saggi di rilascio.
- C) Non necessita di convalide complesse ed esaustive.
- D) Necessita di convalide complesse ed esaustive ma non di ri-convalide periodiche.

0842. Trattando delle principali differenze tra farmaci di sintesi e farmaci biologici, è una caratteristica dei secondi:

- A) Le tecniche di produzione sono complesse potendo dipendere da fattori quali cellula ospite utilizzata, plasmidi impiegati per trasfettare/infettare la cellula ospite, ecc.
- B) Sono prodotti attraverso sintesi chimica.
- C) Hanno attività indipendente dal processo di produzione.
- D) Sono stabili.

0843. Nella sequenza produttiva standard della fabbricazione di un prodotto biologico quale delle seguenti fasi avviene prima delle altre?

- A) Fermentazione.
- B) Raccolta.
- C) Purificazione.
- D) Formulazione.

0844. Le fasi della sequenza produttiva standard nella fabbricazione di un prodotto biologico sono così schematizzabili: Coltura cellulare - Fermentazione - Raccolta - Purificazione - Formulazione - Medicinale finito. Si definisce Raccolta:

- A) La separazione del materiale biologico di partenza dalla coltura cellulare.
- B) Il processo mediante il quale cellule possono crescere al di fuori dell'organismo in condizioni controllate.
- C) Le reazioni chimiche indotte da organismi viventi (o enzimi derivati da organismi viventi) per produrre materie prime per i prodotti farmaceutici.
- D) La composizione e il formato di un medicinale.

0845. Quali sono le "sostanze attive" dei vaccini?

- A) Tutte quelle di cui alle altre risposte.
- B) Batteri o virus.
- C) Antigeni.
- D) Tossine.

0846. Trattando delle problematiche specifiche nella produzione GMP di farmaci biologici si individui l'affermazione errata.

- A) Il processo produttivo non è soggetto ad alcun tipo di variabilità.
- B) Alcune problematiche sono legate ai substrati per la produzione che possono divenire substrato per la crescita di microrganismi.
- C) La produzione in asepsi richiede personale altamente addestrato.
- D) Le apparecchiature di produzione devono garantire il controllo puntuale di tutti i parametri di processo critici.

0847. Nella sequenza produttiva standard della fabbricazione di un prodotto biologico la separazione del materiale biologico di partenza dalla coltura cellulare rappresenta la fase della:

- A) Raccolta.
- B) Coltura cellulare.
- C) Fermentazione.
- D) Formulazione.

0848. Chi può, a norma dell'art. 139 del D.Lgs. n. 219/2006, sottoporre a controllo di stato, anche limitatamente a singole tipologie, i medicinali derivati dal sangue o dal plasma umani, allo stato sfuso o già pronti per l'uso?

- A) Il Ministro della Salute, sentiti l'ISS e il Consiglio Superiore di Sanità.
- B) L'AIFA, sentiti l'ISS e il Consiglio Superiore di Sanità.
- C) L'ISS, sentita l'AIFA.
- D) Il Consiglio Superiore di Sanità, sentita l'AIFA.

0849. Le fasi della sequenza produttiva standard nella fabbricazione di un prodotto biologico sono così schematizzabili: Coltura cellulare - Fermentazione - Raccolta - Purificazione - Formulazione - Medicinale finito. Si definisce Formulazione:

- A) La composizione e il formato di un medicinale.
- B) Le reazioni chimiche indotte da organismi viventi (o enzimi derivati da organismi viventi) per produrre materie prime per i prodotti farmaceutici.
- C) La separazione del materiale biologico di partenza dalla coltura cellulare.
- D) I processi utilizzati per rimuovere impurità (materiali estranei o indesiderati) da un medicinale.

0850. Secondo le vigenti disposizioni normative il master file del plasma deve contenere informazioni sia sull'Origine del plasma sia sulla Qualità e sicurezza del plasma utilizzato come materia prima/sussidiaria. Appartengono al primo gruppo di informazioni:

- A) Sistema operante che consente di individuare il percorso di ogni donazione dallo stabilimento di raccolta del sangue/plasma fino ai prodotti finiti e viceversa.
- B) Condizioni di trasporto del plasma.
- C) Procedure relative alla tenuta dell'inventario e/o al periodo di quarantena.
- D) Caratterizzazione del «plasma pool».

DISCIPLINA DEL LAVORO ALLE DIPENDENZE DELLE AMMINISTRAZIONI PUBBLICHE

0851. A norma del disposto di cui al comma 1, art. 22, D.Lgs. n. 165/2001 i provvedimenti afferenti la responsabilità dirigenziale sono adottati sentito il Comitato dei garanti. Entro quanto tempo dalla richiesta il Comitato si esprime?

- A) Entro 45 giorni.
- B) Entro 60 giorni.
- C) Entro 90 giorni.
- D) Entro 15 giorni.

0852. Le disposizioni di cui all'art. 5 del D.Lgs. n. 165/2001, sui poteri di organizzazione trovano applicazione anche per le Autorità amministrative indipendenti?

- A) Sì, per espressa previsione di cui al citato articolo.
- B) No, per espressa previsione di cui al citato articolo.
- C) Trovano applicazione solo per alcune Autorità amministrative indipendenti (es. AIFA).
- D) No, le disposizioni di cui al citato articolo trovano applicazione sole per le amministrazioni centrali dello Stato.

0853. Con riferimento all'incompatibilità, cumulo di impieghi e incarichi, sono esclusi dall'ambito degli incarichi retribuiti, i compensi derivati da incarichi conferiti dalle organizzazioni sindacali a dipendenti presso le stesse distaccati o in aspettativa non retribuita (comma 6, art. 53, D.Lgs. 165/2001)?

- A) Sì.
- B) No, sono esclusi solo i compensi derivati da attività di formazione diretta ai dipendenti della pubblica amministrazione.
- C) Solo per il personale assunto a tempo parziale.
- D) Solo per il personale appartenente alle categorie c.d. protette.

0854. Una pubblica amministrazione può procedere a licenziamento disciplinare di un dipendente in caso di reiterazione nell'ambiente di lavoro di gravi condotte aggressive o comunque lesive dell'onore e della dignità personale altrui?

- A) Sì, lo prevede espressamente l'art. 55-quater TUPI.
- B) No, non può mai ricorrere a licenziamento disciplinare, in quanto tale sanzione non è prevista per i dipendenti pubblici.
- C) No, può ricorrere solo alla sospensione dal servizio e alla privazione dello stipendio per non oltre quindici giorni.
- D) No, lo esclude espressamente l'art. 55-quater TUPI.

0855. Con riferimento alle aspettative e ai permessi sindacali, l'art. 50 del D.Lgs. n. 165/2001, dispone che al fine del contenimento, della trasparenza e della razionalizzazione delle aspettative e dei permessi sindacali nel settore pubblico, la contrattazione collettiva ne determina i limiti massimi in un apposito accordo, tra l'ARAN e le confederazioni sindacali rappresentative. La gestione dell'accordo, le modalità di utilizzo e distribuzione delle aspettative e dei permessi sindacali tra le confederazioni e le organizzazioni sindacali è demandata:

- A) Alla contrattazione collettiva.
- B) All'ARAN.
- C) Alla Presidenza del Consiglio dei Ministri.
- D) Al Dipartimento della Funzione pubblica.

0856. Le disposizioni concernenti i rapporti fra procedimento disciplinare e procedimento penale, di cui all'art. 55-ter tupi costituiscono norme imperative?

- A) Sì, e la violazione doloso o colposa delle disposizioni costituisce illecito disciplinare in capo ai dipendenti preposti alla loro applicazione.
- B) No, le norme del citato articolo non costituiscono norme imperative.
- C) Solo se recepite nei contratti collettivi nazionali.
- D) No, costituiscono norme imperative solo le disposizioni concernenti il licenziamento disciplinare.

0857. Il legislatore individua negli artt. 16 e 17 del D.Lgs. n. 165/2001 le funzioni della dirigenza pubblica, dividendo quelle attribuite ai dirigenti di uffici dirigenziali generali da quelle dei dirigenti. I dirigenti degli uffici dirigenziali generali:

- A) Propongono le risorse e i profili professionali necessari allo svolgimento dei compiti dell'ufficio cui sono preposti anche al fine dell'elaborazione del documento di programmazione triennale del fabbisogno di personale.
- B) Emanano le direttive generali contenenti gli indirizzi strategici dell'amministrazione e definiscono il Piano della performance.
- C) Definiscono gli obiettivi ed i programmi da attuare ed adottano gli altri atti rientranti nello svolgimento di tali funzioni.
- D) Individuano le risorse umane, materiali ed economico-finanziarie da destinare alle diverse finalità e la loro ripartizione tra gli uffici.

0858. A norma di quanto dispone il D.Lgs. n. 165/2001 in ordine ai controlli sulle assenze per malattia, in quale ipotesi l'assenza deve essere giustificata esclusivamente mediante certificazione medica rilasciata da una struttura sanitaria pubblica o da un medico convenzionato con il Servizio sanitario nazionale?

- A) Dopo il secondo evento di malattia nell'anno solare.
- B) Nell'ipotesi di assenza per malattia protratta per un periodo superiore a cinque giorni.
- C) Dopo il terzo evento di malattia nell'anno solare.
- D) Nell'ipotesi di assenza per malattia protratta per un periodo superiore a sette giorni.

DISCIPLINA DEL LAVORO ALLE DIPENDENZE DELLE AMMINISTRAZIONI PUBBLICHE

0859. Con riferimento all'incompatibilità, cumulo di impieghi e incarichi, il comma 6, art. 53, D.Lgs. n. 165/2001 precisa che gli incarichi retribuiti sono tutti quegli incarichi, anche occasionali non compresi nei compiti e doveri d'ufficio, per i quali è previsto, sotto qualsiasi forma, un compenso e prevede alcune esclusioni. I compensi derivati dalla utilizzazione economica da parte dell'autore o inventore di opere dell'ingegno e di invenzioni industriali costituiscono incompatibilità?

- A) No, non costituiscono incompatibilità.
- B) Sì, costituiscono incompatibilità.
- C) Costituiscono incompatibilità solo per i dipendenti con rapporto di lavoro a tempo parziale qualora la prestazione lavorativa sia superiore al 30% di quella a tempo pieno.
- D) Sì, perché è riconosciuto comunque un "compenso".

0860. A norma di quanto dispone il D.Lgs. n. 165/2001 in ordine ai controlli sulle assenze per malattia, in quale ipotesi l'assenza deve essere giustificata esclusivamente mediante certificazione medica rilasciata da una struttura sanitaria pubblica o da un medico convenzionato con il Servizio sanitario nazionale?

- A) Nell'ipotesi di assenza per malattia protratta per un periodo superiore a dieci giorni.
- B) Nell'ipotesi di assenza per malattia protratta per un periodo superiore a cinque giorni.
- C) Dopo il terzo evento di malattia nell'anno solare.
- D) Nell'ipotesi di assenza per malattia protratta per un periodo superiore a sette giorni.

0861. A norma di quanto dispone l'art. 30 del D.Lgs. n. 165/2001 le pubbliche amministrazioni, possono utilizzare in assegnazione temporanea, con le modalità previste dai rispettivi ordinamenti, personale di altre amministrazioni, per motivate esigenze organizzative, risultanti dai documenti di programmazione?

- A) Sì, per un periodo non superiore a tre anni.
- B) No.
- C) Sì, per un periodo non superiore a dodici mesi.
- D) Sì, per un periodo non superiore a dieci anni.

0862. Qual è la valenza del Piano della performance di cui all'art. 10 del D.Lgs. n. 150/2009?

- A) Triennale.
- B) Biennale.
- C) Quadriennale.
- D) Annuale.

0863. Il co. 2, art. 55-quater (Licenziamento disciplinare) TUIPI, prevede i casi in cui il licenziamento avviene senza preavviso. Rientra tra le ipotesi espressamente previste:

- A) Condanna penale definitiva, in relazione alla quale è prevista l'interdizione perpetua dai pubblici uffici ovvero l'estinzione, comunque denominata, del rapporto di lavoro.
- B) Assenza priva di valida giustificazione per un numero di giorni, anche non continuativi, superiore a due nell'arco di un biennio o comunque per più di cinque giorni nel corso degli ultimi sette anni ovvero mancata ripresa del servizio, in caso di assenza ingiustificata, entro il termine fissato dall'amministrazione.
- C) Ingiustificato rifiuto del trasferimento disposto dall'amministrazione per motivate esigenze di servizio.
- D) Negligenza nell'esecuzione dei compiti assegnati, nella cura dei locali e dei beni mobili o strumenti affidati.

0864. L'art. 16 del D.Lgs. n. 165/2001, come di recente novellato, individua i compiti e poteri dei dirigenti degli uffici dirigenziali generali, in particolare essi:

- A) Promuovono e resistono alle liti ed hanno il potere di conciliare e di transigere, fermo restando quanto disposto dall'art. 12, comma 1, della l. n. 103/1979.
- B) Definiscono in collaborazione con i vertici dell'amministrazione il Programma triennale per la trasparenza, il Piano della performance e la Relazione sulla performance.
- C) Definiscono obiettivi, priorità, piani e programmi da attuare ed emanano le conseguenti direttive generali per l'attività amministrativa e per la gestione nonché i criteri generali in materia di ausili finanziari a terzi e determinano tariffe, canoni e analoghi oneri a carico di terzi.
- D) Formulano richieste di pareri alle autorità amministrative indipendenti ed al Consiglio di Stato ed individuano le risorse umane, materiali ed economico-finanziarie da destinare alle diverse finalità e la loro ripartizione tra gli uffici.

0865. Con riferimento ai rapporti fra procedimento disciplinare e procedimento penale (art. 55-ter, TUIPI) il procedimento disciplinare, che abbia ad oggetto fatti in relazione ai quali procede l'autorità giudiziaria:

- A) È proseguito e concluso anche in pendenza del procedimento penale.
- B) Deve essere obbligatoriamente sospeso.
- C) Non può essere concluso in pendenza del procedimento penale.
- D) Può essere proseguito e concluso solo a seguito di autorizzazione dell'autorità che procede.

DISCIPLINA DEL LAVORO ALLE DIPENDENZE DELLE AMMINISTRAZIONI PUBBLICHE

0866. Si indichi quale affermazione afferente il personale a tempo determinato o assunto con forma di lavoro flessibile è consona a quanto dispone l'art. 36 tupa.

- A) Le amministrazioni hanno l'obbligo di recuperare le somme pagate nei confronti dei dirigenti responsabili, qualora la violazione sia dovuta a dolo o colpa grave.
- B) È tassativamente precluso alle amministrazioni pubbliche di stipulare contratti di formazione e lavoro.
- C) Le amministrazioni pubbliche non possono in nessun caso avvalersi delle forme contrattuali flessibili previste dal c.c. e dalle altre leggi sui rapporti di lavoro nell'impresa.
- D) È possibile ricorrere alla somministrazione di lavoro per l'esercizio di funzioni direttive e dirigenziali.

0867. Entro quanto tempo dall'erogazione del compenso per incarichi retribuiti, i soggetti pubblici o privati devono comunicare all'amministrazione di appartenenza i compensi erogati ai dipendenti pubblici (co. 11, art. 53 tupa)?

- A) Quindici giorni.
- B) I compensi devono essere comunicati entro il 30 aprile.
- C) I compensi devono essere comunicati entro il 31 dicembre.
- D) Sessanta giorni.

0868. A norma del disposto di cui al comma 1, art. 22, D.Lgs. n. 165/2001 i provvedimenti afferenti la responsabilità dirigenziale sono adottati sentito:

- A) Il Comitato dei garanti.
- B) La Corte dei Conti.
- C) La Presidenza del Consiglio dei Ministri.
- D) L'ARAN.

0869. Il co. 3, art. 55, tupa consente ai contratti collettivi di prevedere eventuali forme di procedure di conciliazione non obbligatorie, stabilendo tra l'altro che:

- A) La sanzione eventualmente concordata non può essere oggetto di impugnazione.
- B) L'eventuale procedura di conciliazione deve essere instaurata e conclusa entro 40 giorni dalla contestazione e comunque prima dell'irrogazione della sanzione.
- C) I termini del procedimento disciplinare continuano a decorrere anche in caso di apertura della procedura di conciliazione.
- D) Può essere prevista la procedura di conciliazione anche con riferimento ai casi per i quali è prevista la sanzione disciplinare del licenziamento.

0870. A norma di quanto dispone l'art. 55-bis del D.Lgs. n. 165/2001 l'attività istruttoria per acquisire da altre pubbliche amministrazioni informazioni o documenti rilevanti per la definizione del procedimento disciplinare comporta il differimento dei relativi termini?

- A) No, non determina né la sospensione del procedimento, né il differimento dei relativi termini.
- B) Sì, determina il differimento dei relativi termini.
- C) Sì, non determina la sospensione del procedimento, ma può determinare il differimento dei termini.
- D) Sì, determina sia la sospensione del procedimento che il differimento dei relativi termini.

0871. A norma del disposto di cui all'art. 15 del D.Lgs. n. 150/2009 chi definisce in collaborazione con i vertici dell'amministrazione la Relazione annuale sulla performance?

- A) L'organo di indirizzo politico-amministrativo di ciascuna amministrazione.
- B) L'Organismo indipendente di valutazione della performance (OIV).
- C) I dirigenti degli uffici dirigenziali generali di ciascuna amministrazione.
- D) L'ANAC.

0872. Nel caso in cui l'assenza per malattia del dipendente di una pubblica amministrazione abbia luogo per l'espletamento di terapie o esami diagnostici, l'assenza deve essere giustificata?

- A) Sì, deve essere giustificata mediante la presentazione di attestazione rilasciata dal medico o dalla struttura, anche privati, che hanno svolto la prestazione.
- B) No, in tal caso l'assenza non deve essere giustificata.
- C) L'assenza deve essere giustificata solo se la prestazione sia stata effettuata da privati non convenzionati con il Sistema sanitario nazionale.
- D) L'assenza può essere giustificata con dichiarazione prodotta dal dipendente che attesti il motivo della prestazione.

0873. Le disposizioni concernenti le false certificazioni mediche attestanti uno stato di malattia, di cui all'art. 55-quinquies tupa, costituiscono norme imperative?

- A) Sì, e la violazione dolosa o colposa delle disposizioni costituisce illecito disciplinare in capo ai dipendenti preposti alla loro applicazione.
- B) No, le norme del citato articolo non costituiscono norme imperative.
- C) Solo se recepite nei contratti collettivi nazionali.
- D) No, costituiscono norme imperative solo le disposizioni concernenti il licenziamento disciplinare.

DISCIPLINA DEL LAVORO ALLE DIPENDENZE DELLE AMMINISTRAZIONI PUBBLICHE

0874. Nell'ipotesi contemplata al comma 1, art. 55-quinquies D.Lgs. n. 165/2001 che si verifica, tra l'altro, quando il lavoratore giustifica l'assenza dal servizio mediante una certificazione medica falsa o falsamente attestante uno stato di malattia, il lavoratore:

- A) È obbligato a risarcire sia il danno patrimoniale subito dall'amministrazione che il danno all'immagine.
- B) È obbligato a risarcire solo il danno patrimoniale subito dall'amministrazione.
- C) È obbligato a risarcire solo il danno all'immagine subito dall'amministrazione.
- D) Non è comunque obbligato a risarcire eventuali danni subiti dall'amministrazione.

0875. Al fine del contenimento, della trasparenza e della razionalizzazione delle aspettative e dei permessi sindacali, nel settore pubblico i limiti massimi sono determinati dalla contrattazione collettiva in un apposito accordo tra (art. 50, D.Lgs. n. 165/2001):

- A) ARAN e confederazioni sindacali rappresentative.
- B) Presidenza del Consiglio dei Ministri e confederazioni sindacali rappresentative.
- C) Amministrazioni pubbliche e ARAN.
- D) ARAN e Presidenza del Consiglio dei Ministri.

0876. I rapporti di lavoro dei dipendenti delle amministrazioni pubbliche sono oggi disciplinati dal codice civile e dalle leggi sui rapporti di lavoro subordinato nell'impresa. L'art. 3 del D.Lgs. n. 165/2001 individua alcune categorie di dipendenti che continuano, per le loro caratteristiche di specialità, ad essere disciplinati dai rispettivi ordinamenti. Tra questi rientrano:

- A) Personale della carriera prefettizia.
- B) Personale del Ministero della Salute.
- C) Personale delle Regioni a Statuto speciale.
- D) Personale delle Agenzie fiscali.

0877. Qualora l'utilizzazione del dipendente per mansioni proprie della qualifica immediatamente superiore, sia stata disposta per sopperire a vacanze di posti in organico, l'amministrazione, immediatamente, e comunque nel termine massimo di 120 giorni dalla data in cui il dipendente è assegnato alle predette mansioni, deve avviare le procedure per la copertura dei posti vacanti. A norma del disposto di cui all'art. 52 del tupo quanto affermato è:

- A) Errato, le procedure per la copertura dei posti vacanti devono essere avviate nel termine massimo di 90 giorni.
- B) Errato, le procedure per la copertura dei posti vacanti devono essere avviate nel termine massimo di 50 giorni.
- C) Corretto.
- D) Errato, non è consentito l'utilizzo di altro dipendente per sopperire a vacanze di posti in organico.

0878. Si indichi quale affermazione afferente il personale a tempo determinato o assunto con forma di lavoro flessibile è consona a quanto dispone l'art. 36 tupo.

- A) Le amministrazioni pubbliche possono stipulare i contratti con forme di lavoro flessibile soltanto per comprovate esigenze di carattere esclusivamente temporaneo o eccezionale e nel rispetto delle condizioni e modalità di reclutamento stabilite dall'art. 35.
- B) Le amministrazioni pubbliche non possono in nessun caso avvalersi delle forme contrattuali flessibili previste dal c.c. e dalle altre leggi sui rapporti di lavoro nell'impresa.
- C) I contratti di lavoro posti in essere in violazione del citato art. sono nulli ma non determinano responsabilità erariale.
- D) È tassativamente precluso alle amministrazioni pubbliche di stipulare contratti di somministrazione di lavoro a tempo determinato.

0879. Nella gestione delle risorse umane le amministrazioni pubbliche devono seguire i principi dettati all'art. 7 del D.Lgs. n. 165/2001. Quale tra i seguenti non è un corretto principio?

- A) Le amministrazioni pubbliche possono erogare trattamenti economici accessori che non corrispondano alle prestazioni effettivamente rese, e anche in assenza del Piano di valutazione delle performance.
- B) Le amministrazioni pubbliche individuano criteri certi di priorità nell'impiego flessibile del personale, purché compatibile con l'organizzazione degli uffici e del lavoro, a favore dei dipendenti in situazioni di svantaggio personale, sociale e familiare e dei dipendenti impegnati in attività di volontariato.
- C) Le amministrazioni pubbliche curano la formazione e l'aggiornamento del personale, ivi compreso quello con qualifiche dirigenziali, garantendo altresì l'adeguamento dei programmi formativi, al fine di contribuire allo sviluppo della cultura di genere della pubblica amministrazione.
- D) Le amministrazioni pubbliche disciplinano e rendono pubbliche, secondo i propri ordinamenti, procedure comparative per il conferimento degli incarichi di collaborazione.

0880. I dipendenti pubblici non possono svolgere incarichi retribuiti che non siano stati conferiti o previamente autorizzati dall'amministrazione di appartenenza. A norma del disposto di cui al co. 7, art. 53, tupo quanto affermato è:

- A) Corretto, in caso di inosservanza del divieto il compenso dovuto per le prestazioni svolte deve essere versato nelle casse dell'amministrazione di appartenenza del dipendente.
- B) Errato, per i dipendenti pubblici non occorre più alcuna autorizzazione.
- C) Corretto, in caso di inosservanza del divieto il 50% del compenso dovuto per le prestazioni svolte deve essere versato nelle casse dell'amministrazione di appartenenza del dipendente.
- D) Corretto, in caso di inosservanza del divieto il compenso dovuto per le prestazioni svolte può essere, a discrezione dell'amministrazione di appartenenza del dipendente, versato nelle casse della stessa.

0881. Il personale di una pubblica amministrazione premiato con il bonus annuale delle eccellenze può accedere allo strumento premiante di cui all'art. 26 (percorsi di alta formazione e di crescita professionale) del D.Lgs. n. 150/2009?

- A) Sì, a condizione che rinunci al bonus annuale delle eccellenze.
- B) No, può accedere allo strumento premiante di cui all'art. 22 (premio annuale per l'innovazione) ma non a quello di cui all'art. 26.
- C) Sì, gli strumenti premianti sono cumulabili tra loro.
- D) No.

0882. Realizzare la migliore utilizzazione delle risorse umane nelle pubbliche amministrazioni, assicurando la formazione e lo sviluppo professionale dei dipendenti, applicando condizioni uniformi rispetto a quello del lavoro privato, garantendo pari opportunità alle lavoratrici ed ai lavoratori nonché l'assenza di qualunque forma di discriminazione e di violenza morale o psichica è uno dei principi cardini:

- A) Del D.Lgs. n. 165/2001.
- B) Dello Statuto dei lavoratori.
- C) Del D.Lgs. n. 151/2001.
- D) Del D.P.R. n. 445/2000.

0883. Le P.A. possono erogare trattamenti economici accessori che non corrispondano a prestazioni effettivamente rese?

- A) No. Lo esclude espressamente l'art. 7 del D.Lgs. n. 165/2001.
- B) Sì. Non esistono particolari limitazioni al riguardo.
- C) Sì, purché le prestazioni determinino un aumento della qualità dei servizi.
- D) Sì. Lo prevede espressamente l'art. 7 del D.Lgs. n. 165/2001.

0884. Nel pubblico impiego il trattamento economico fondamentale ed accessorio dei dipendenti è definito (art 45, Tupi):

- A) Dai contratti collettivi, salvo quanto previsto all'art. 40 co. 3-ter e 3-quater e art. 47 bis co. 1.
- B) Dalle organizzazioni sindacali.
- C) Dall'amministrazione di appartenenza del lavoratore.
- D) Solo dai contratti individuali.

0885. Esiste un obbligo per i soggetti pubblici e privati che erogano compensi a dipendenti pubblici per gli incarichi retribuiti di comunicare all'amministrazione di appartenenza dei dipendenti stessi i compensi erogati (co. 11, art. 53 tupi)?

- A) Sì, entro quindici giorni dall'erogazione del compenso.
- B) Sì, sono tenuti a dare comunicazione entro il 30 aprile di ciascun anno dei compensi erogati nell'anno precedente.
- C) Sì, entro trenta giorni dall'erogazione ma solo se l'importo del compenso è superiore a 2.000 euro.
- D) No, il tupi non prevede alcun obbligo.

0886. Verificare lo stato di attuazione e la corretta applicazione delle disposizioni in materia di tutela e sostegno della disabilità da parte delle amministrazioni - Elaborare piani, programmi e linee di indirizzo per ottemperare agli obblighi di cui alla legge n. 68/1999. Indicare quale/quali, tra quelle citate, sono funzioni della Consulta nazionale per l'integrazione in ambiente di lavoro delle persone con disabilità (art. 39-bis, TUIPI).

- A) Entrambe.
- B) Verificare lo stato di attuazione e la corretta applicazione delle disposizioni in materia di tutela e sostegno della disabilità da parte delle amministrazioni.
- C) Elaborare piani, programmi e linee di indirizzo per ottemperare agli obblighi di cui alla legge n. 68/1999.
- D) Nessuna.

0887. Con riferimento al rapporto di lavoro c.d. privatizzato alle dipendenze di pubbliche amministrazioni e all'esercizio di mansioni più elevate rispetto a quelle della qualifica di appartenenza, si indichi quale affermazione è coerente al disposto di cui all'art. 52 del tupi.

- A) Per obiettive esigenze di servizio il prestatore di lavoro può essere adibito a mansioni proprie della qualifica immediatamente superiore nel caso di vacanza di posto in organico, per non più di sei mesi, prorogabili fino a dodici qualora siano state avviate le procedure per la copertura dei posti vacanti.
- B) Qualora l'utilizzazione del dipendente sia disposta per sopperire a vacanze dei posti in organico, nel termine massimo di centottanta giorni dalla data in cui il dipendente è assegnato alle predette mansioni, devono essere avviate le procedure per la copertura dei posti vacanti.
- C) Per mansione immediatamente superiore, nell'interno della stessa area, non si intende esclusivamente quella appartenente alla posizione di livello immediatamente superiore nella quale il dipendente è inquadrato.
- D) In nessun caso lo svolgimento di mansioni superiori, rispetto alla qualifica di appartenenza, può comportare il diritto a differenze retributive o ad avanzamenti automatici nell'inquadramento professionale del lavoratore.

0888. Il legislatore individua negli artt. 16 e 17 del D.Lgs. n. 165/2001 le funzioni della dirigenza pubblica, dividendo quelle attribuite ai dirigenti di uffici dirigenziali generali da quelle dei dirigenti. I dirigenti degli uffici dirigenziali generali:

- A) Curano l'attuazione dei piani, programmi e direttive generali definite dall'organo di indirizzo politico-amministrativo e attribuiscono ai dirigenti gli incarichi e la responsabilità di specifici progetti e gestioni.
- B) Emanano le direttive generali contenenti gli indirizzi strategici.
- C) Definiscono gli obiettivi ed i programmi da attuare ed adottano gli altri atti rientranti nello svolgimento di tali funzioni, e verificano la rispondenza dei risultati dell'attività amministrativa e della gestione agli indirizzi impartiti.
- D) Definiscono i criteri generali in materia di determinazione di tariffe, canoni e analoghi oneri a carico di terzi.

DISCIPLINA DEL LAVORO ALLE DIPENDENZE DELLE AMMINISTRAZIONI PUBBLICHE

0889. Si indichi per quale materia è consentita la contrattazione collettiva negli limiti previsti dalle norme di legge.

- A) Valutazione delle prestazioni ai fini della mobilità.
- B) Organizzazione degli uffici.
- C) Durata dei contratti collettivi nazionali.
- D) Partecipazione sindacale ai sensi dell'art. 9.

0890. Quale strumento per premiare il merito previsto all'art. 23 del D.Lgs. n. 150/2009 è attribuito in modo selettivo, ad una quota limitata di dipendenti, in relazione allo sviluppo delle competenze professionali ed ai risultati individuali e collettivi rilevati dal sistema di valutazione?

- A) Progressione economica.
- B) Attribuzione di incarichi e responsabilità.
- C) Progressioni di carriera.
- D) Premio annuale per l'innovazione.

0891. Per obiettive esigenze di servizio il prestatore di lavoro può essere adibito a mansioni proprie della qualifica immediatamente superiore nel caso di sostituzione di altro dipendente assente con diritto alla conservazione del posto (art. 52, tupi):

- A) Per la durata dell'assenza, con esclusione dell'assenza per ferie.
- B) Per la durata dell'assenza, compresa l'assenza per ferie.
- C) Per non più di tre mesi, con esclusione dell'assenza per ferie.
- D) Per non più di tre mesi, compresa l'assenza per ferie.

0892. A norma di quanto dispone l'art. 33 del D.Lgs. n. 165/2001 è collocato in disponibilità, trascorsi novanta giorni dalla comunicazione alle rappresentanze unitarie del personale e alle organizzazioni sindacali:

- A) Tra l'altro, il personale che non possa essere ricollocato presso altre amministrazioni nell'ambito regionale.
- B) Solo il personale che non abbia preso servizio presso la diversa amministrazione secondo gli accordi di mobilità.
- C) Tra l'altro, il personale che abbia maturato l'anzianità contributiva sufficiente per il conseguimento della pensione di anzianità.
- D) Tra l'altro, il personale che abbia maturato l'anzianità contributiva sufficiente per il conseguimento della pensione di vecchiaia.

0893. Si indichi quale affermazione afferente il personale a tempo determinato o assunto con forma di lavoro flessibile è consona a quanto dispone l'art. 36 tupi.

- A) In ogni caso, la violazione di disposizioni imperative riguardanti l'assunzione o l'impiego di lavoratori, da parte delle p.a., non può comportare la costituzione di rapporti di lavoro a tempo indeterminato con le medesime p.a., ferma restando ogni responsabilità e sanzione.
- B) Per rispondere ad esigenze temporanee ed eccezionali le pubbliche amministrazioni possono avvalersi esclusivamente dei contratti di lavoro ripartito.
- C) Le amministrazioni pubbliche possono stipulare i contratti con forme di lavoro flessibile per le esigenze connesse con il proprio fabbisogno ordinario.
- D) È tassativamente precluso alle amministrazioni pubbliche di stipulare contratti di lavoro subordinato a tempo determinato.

0894. In quale caso un lavoratore di una pubblica amministrazione può essere adibito a mansioni proprie della qualifica immediatamente superiore (art. 52, tupi)?

- A) Per obiettive esigenze di servizio e nei casi e limiti previsti dal D.Lgs. 165/2001.
- B) Solo nel caso di sostituzione di un lavoratore assunto a tempo determinato.
- C) Nel caso di sostituzione di altro dipendente assente per ferie.
- D) In qualsiasi caso.

0895. Si indichi per quale materia è consentita la contrattazione collettiva negli limiti previsti dalle norme di legge.

- A) Sanzioni disciplinari.
- B) Durata dei contratti collettivi nazionali e integrativi.
- C) Partecipazione sindacale ai sensi dell'art. 9.
- D) Prerogative dirigenziali.

0896. Per quanto riguarda le procedure di impugnazione dei provvedimenti disciplinari, esse possono essere istituite dalla contrattazione collettiva (art. 55 tupi)?

- A) No, lo esclude espressamente il co. 3 dell'art. 55 tupi.
- B) Sì, ma solo la contrattazione collettiva nazionale di comparto.
- C) No, la contrattazione collettiva non può neanche prevedere procedure di conciliazione non obbligatoria.
- D) Sì.

0897. A norma del disposto di cui al comma 2bis, art. 30, D.Lgs. n. 165/2001, il trasferimento può essere disposto anche se la vacanza sia presente in area diversa da quella di inquadramento?

- A) Sì.
- B) No, il trasferimento può essere disposto solo se la vacanza sia presente nella stessa area di inquadramento.
- C) No, salvo diversa previsione di accordi, atti o clausole dei contratti collettivi.
- D) No, salvo diversa previsione dell'ARAN.

0898. Indicare quale affermazione sulla gestione del personale in disponibilità non è conforme a quanto dispone in merito l'art. 34 del D.Lgs. n. 165/2001.

- A) Il personale in disponibilità è iscritto in appositi elenchi secondo l'anzianità di servizio.
- B) Nell'ambito della programmazione triennale del personale le nuove assunzioni a tempo indeterminato sono subordinate alla verificata impossibilità di ricollocare il personale in disponibilità iscritto nell'apposito elenco.
- C) Per gli enti pubblici territoriali le economie derivanti dalla minore spesa per effetto del collocamento in disponibilità restano a disposizione del loro bilancio e possono essere utilizzate per la formazione e la riqualificazione del personale nell'esercizio successivo.
- D) I contratti collettivi nazionali possono riservare appositi fondi per la riqualificazione professionale del personale trasferito o collocato in disponibilità e per favorire forme di incentivazione alla ricollocazione del personale, in particolare mediante mobilità volontaria.

0899. La misurazione e la valutazione della performance individuale dei dirigenti e del personale responsabile di una unità organizzativa in posizione di autonomia e responsabilità (co. 1, art. 9 D.Lgs. n. 150/2009):

- A) È collegata anche al raggiungimento di specifici obiettivi individuali.
- B) È collegata solo alla qualità del contributo assicurato alla performance generale della struttura, alle competenze professionali e manageriali dimostrate.
- C) Non è collegata anche agli indicatori di performance relativi all'ambito organizzativo di diretta responsabilità.
- D) Non è collegata al raggiungimento di specifici obiettivi di gruppo.

0900. Il periodo di aspettativa per mandato parlamentare (art. 68 tupi) è utile ai fini dell'anzianità di servizio?

- A) Sì, è utile sia ai fini dell'anzianità di servizio sia del trattamento di quiescenza e di previdenza.
- B) No, è utile solo ai fini previdenziali.
- C) Sì, è utile sia ai fini dell'anzianità di servizio sia del trattamento di quiescenza ma non è utile ai fini previdenziali.
- D) No, non è utile né ai fini dell'anzianità di servizio né del trattamento di quiescenza e di previdenza.

0901. Con riferimento a quanto dispone l'art. 55-septies (controlli sulle assenze) chi deve curare l'osservanza delle disposizioni, in particolare al fine di prevenire o contrastare, nell'interesse della funzionalità dell'ufficio, le condotte assenteistiche?

- A) Il responsabile della struttura in cui il dipendente lavora nonché il dirigente eventualmente preposto all'amministrazione generale del personale, secondo le rispettive competenze.
- B) Solo il responsabile della struttura in cui il dipendente lavora.
- C) Solo il dirigente preposto all'amministrazione generale del personale.
- D) Un funzionario incaricato dall'INPS.

0902. Con riferimento a quanto prevede l'art. 53 del D.Lgs. n. 165/2001 i compensi derivati dalla partecipazione a convegni e seminari costituiscono incompatibilità?

- A) No, non costituiscono incompatibilità.
- B) Costituiscono incompatibilità se non preventivamente autorizzati dall'amministrazione di appartenenza.
- C) Sì, a far data dall'entrata in vigore del D.Lgs. n. 218/2016.
- D) Sì, a far data dall'entrata in vigore del D.L. n. 104/2020.

0903. L'assegnazione del premio per l'innovazione di cui all'art. 22 del D.Lgs. n. 150/2009, compete:

- A) All'Organismo indipendente di valutazione della performance (OIV).
- B) Al Dipartimento della Funzione Pubblica.
- C) All'ANAC.
- D) Al Ministero per la pubblica amministrazione e l'innovazione.

0904. Si indichi quale affermazione afferente il personale a tempo determinato o assunto con forma di lavoro flessibile è consona a quanto dispone l'art. 36 tupi.

- A) Non è possibile ricorrere alla somministrazione di lavoro per l'esercizio di funzioni direttive e dirigenziali.
- B) Per le esigenze connesse con il proprio fabbisogno ordinario le pubbliche amministrazioni possono avvalersi di forme di lavoro flessibili.
- C) Le amministrazioni pubbliche non possono in nessun caso avvalersi delle forme contrattuali flessibili previste dal c.c. e dalle altre leggi sui rapporti di lavoro nell'impresa.
- D) In alcuni casi, la violazione di disposizioni imperative riguardanti l'assunzione o l'impiego di lavoratori, da parte delle p.a., può comunque comportare la costituzione di rapporti di lavoro a tempo indeterminato con le medesime p.a., ferma restando ogni responsabilità e sanzione.

0905. Tra gli strumenti atti a garantire il merito e la premialità previsti dal "Decreto Brunetta" - D.Lgs. n. 150/2009, art. 20 - rientra:

- A) Accesso a percorsi di alta formazione e di crescita professionale, in ambito nazionale e internazionale.
- B) Attribuzione di buoni pasto.
- C) L'aspettativa retribuita.
- D) Rimborso delle spese di trasporto sostenute per recarsi al posto di lavoro.

0906. Con riferimento al passaggio diretto di personale tra amministrazioni diverse cosa dispone l'art. 30 del D.Lgs. n. 165/2001?

- A) Che le amministrazioni, prima di procedere all'espletamento di procedure concorsuali, finalizzate alla copertura di posti vacanti in organico, devono attivare le procedure di mobilità.
- B) Che è preclusa ai contratti collettivi nazionali l'integrazione delle procedure e dei criteri generali per l'attuazione della mobilità.
- C) Che sono validi gli accordi, gli atti o le clausole dei contratti collettivi volti ad eludere l'applicazione del principio del previo esperimento di mobilità rispetto al reclutamento di nuovo personale.
- D) Che le pubbliche amministrazioni, per motivate esigenze organizzative, risultanti dai documenti di programmazione, possono utilizzare in assegnazione temporanea, con le modalità previste dai rispettivi ordinamenti, personale di altre amministrazioni per un periodo non superiore a dodici mesi.

0907. I dipendenti delle pubbliche amministrazioni eletti al Parlamento nazionale (art. 68 tupi):

- A) Sono collocati in aspettativa senza assegni per la durata del mandato. Essi possono optare per la conservazione, in luogo dell'indennità parlamentare, del trattamento economico in godimento presso l'amministrazione di appartenenza.
- B) Sono collocati in aspettativa senza assegni per la durata del mandato. Essi non possono optare per la conservazione, in luogo dell'indennità parlamentare, del trattamento economico in godimento presso l'amministrazione di appartenenza.
- C) Sono collocati in aspettativa con diritto alla conservazione di tutti gli assegni per la durata del mandato.
- D) Sono collocati in disponibilità senza assegni per la durata del mandato. Essi non possono optare per la conservazione, in luogo dell'indennità parlamentare, del trattamento economico in godimento presso l'amministrazione di appartenenza.

0908. Gli atti adottati dai dirigenti preposti al vertice dell'amministrazione pubblica (art. 16 D.Lgs. n. 165/2001):

- A) Non sono suscettibili di ricorso gerarchico.
- B) Sono suscettibili di ricorso gerarchico.
- C) Possono essere suscettibili di ricorso gerarchico ovvero in opposizione.
- D) Possono essere suscettibili di ricorso gerarchico ovvero ricorso al Capo dello Stato.

0909. Dispone l'art. 34 del D.Lgs. n. 165/2001 che il personale collocato in disponibilità è iscritto in appositi elenchi. Per le amministrazioni dello Stato, anche ad ordinamento autonomo e per gli enti pubblici non economici nazionali, da chi è formato e gestito l'elenco?

- A) Dipartimento della funzione pubblica.
- B) ARAN.
- C) Organizzazioni sindacali rappresentative.
- D) Comune.

0910. L'art. 16 del D.Lgs. n. 165/2001 attribuisce ai dirigenti di uffici dirigenziali generali alcuni compiti e poteri. Quali dei seguenti ne è escluso?

- A) Assumere decisioni in materia di atti normativi e adottare i relativi atti di indirizzo interpretativo.
- B) Dirigere, coordinare e controllare l'attività dei dirigenti e dei responsabili dei procedimenti amministrativi, anche con potere sostitutivo in caso di inerzia.
- C) Proporre le risorse e i profili professionali necessari allo svolgimento dei compiti dell'ufficio cui sono preposti anche al fine dell'elaborazione del documento di programmazione triennale del fabbisogno di personale.
- D) Adottare i provvedimenti previsti dall'articolo 17, comma 2, del D.Lgs. n. 163/2006 e ss mm, in tema di contratti segreti e di quelli che esigono particolari misure di sicurezza.

0911. Indicare quale affermazione sul reclutamento del personale è conforme a quanto dispone l'art. 35 del tupi.

- A) I vincitori dei concorsi devono permanere nella sede di prima destinazione per un periodo non inferiore a cinque anni. Tale disposizione costituisce norma imperativa non derogabile dai contratti collettivi.
- B) Le graduatorie dei concorsi per il reclutamento del personale rimangono vigenti per un termine di cinque anni dalla data di approvazione.
- C) Le assunzioni obbligatorie dei soggetti appartenenti alle categorie protette (l. n. 68/1999), previa verifica della compatibilità della invalidità con le mansioni da svolgere, avvengono solo per concorso pubblico riservato.
- D) Per le vittime del terrorismo e della criminalità organizzata, le assunzioni avvengono per concorso riservato.

0912. Il premio annuale per l'innovazione di cui all'art. 22 del D.Lgs. n. 150/2009 è assegnato:

- A) Al miglior progetto realizzato nell'anno, in grado di produrre un significativo cambiamento dei servizi offerti o dei processi interni di lavoro, con un elevato impatto sulla performance dell'organizzazione.
- B) In relazione alle competenze professionali acquisite nel periodo di riferimento.
- C) In relazione ai risultati individuali conseguiti all'interno di un gruppo di lavoro.
- D) In relazione al grado di soddisfazione degli utenti per le attività e i servizi erogati.

0913. A norma di quanto dispone l'art. 55-septies del D.Lgs. n. 165/2001 in quale caso il controllo sulle assenze per malattia è in ogni caso richiesto sin dal primo giorno?

- A) Quando l'assenza si verifica nelle giornate precedenti o successive a quelle non lavorative.
- B) Solo quando l'assenza si verifica nella giornata precedente a quelle non lavorative.
- C) Solo quando l'assenza si verifica nelle giornate successive a quelle non lavorative.
- D) In nessun caso, il controllo sulle assenze non può mai essere disposto dal primo giorno di assenza.

0914. Indicare in quale ipotesi il lavoratore può essere adibito a mansioni proprie della qualifica immediatamente superiore (art. 52 tui).

- A) Vacanza di posto in organico, per non più di 6 mesi, prorogabili fino a 12.
- B) Sostituzione di dipendente assente per ferie.
- C) Sostituzione di un lavoratore assunto a tempo determinato, per non più di 6 mesi.
- D) Sostituzione dipendente par-time assente con diritto alla conservazione del posto, per non più di 3 mesi, prorogabili fino a 6.

0915. Con riferimento alla gestione del personale in disponibilità, l'art. 34 del D.Lgs. n. 165/2001 dispone tra l'altro che:

- A) Il personale in disponibilità iscritto negli appositi elenchi ha diritto all'indennità per la durata massima di 24 mesi.
- B) Nell'ambito della programmazione triennale del personale le nuove assunzioni a tempo indeterminato non sono subordinate alla verificata impossibilità di ricollocare il personale in disponibilità iscritto nell'apposito elenco.
- C) La spesa relativa al personale in mobilità grava sempre sul bilancio dello Stato sino al trasferimento ad altra amministrazione, ovvero al raggiungimento del periodo massimo di fruizione dell'indennità.
- D) Gli oneri sociali relativi alla retribuzione goduta al momento del collocamento in disponibilità non sono dovuti all'ente previdenziale di riferimento.

0916. Indicare quale affermazione è conforme a quanto dispone il tui in ordine all'aspettativa per mandato parlamentare.

- A) I dipendenti delle pubbliche amministrazioni eletti al Parlamento europeo sono collocati in aspettativa senza assegni per la durata del mandato.
- B) I dipendenti delle pubbliche amministrazioni eletti al Parlamento nazionale sono collocati in disponibilità senza assegni per la durata del mandato.
- C) I dipendenti delle pubbliche amministrazioni eletti nei Consigli regionali non possono optare per la conservazione, in luogo dell'indennità corrisposta ai consiglieri regionali, del trattamento economico in godimento presso l'amministrazione di appartenenza.
- D) Il periodo di aspettativa non è utile ai fini dell'anzianità di servizio.

0917. A norma dell'art. 55 tui ai rapporti di lavoro si applica l'art. 2106 del c.c. che giustifica la possibilità per il datore di lavoro di infliggere sanzioni disciplinari, tra l'altro, in caso di non osservanza delle disposizioni di cui all'art. 2105 del c.c. (Obbligo di fedeltà)?

- A) Sì, ferma la disciplina in materia di responsabilità civile, amministrativa, penale e contabile.
- B) No, salvo che il contratto collettivo nazionale ne preveda l'applicazione.
- C) No, nella disciplina del pubblico impiego non è prevista l'applicazione delle norme contenute nel c.c.
- D) L'art. 2106 del c.c. trova applicazione solo nel caso di inosservanza di cui all'art. 2104 del c.c. (Diligenza del prestatore di lavoro).

0918. Indicare quale affermazione è conforme a quanto dispone il tui in ordine all'aspettativa per mandato parlamentare.

- A) I dipendenti delle pubbliche amministrazioni eletti al Parlamento europeo possono optare per la conservazione, in luogo dell'indennità parlamentare, del trattamento economico in godimento presso l'amministrazione di appartenenza.
- B) I dipendenti delle pubbliche amministrazioni eletti nei Consigli regionali sono collocati in disponibilità senza assegni per la durata del mandato.
- C) I dipendenti delle pubbliche amministrazioni eletti al Parlamento nazionale non possono optare per la conservazione, in luogo dell'indennità parlamentare, del trattamento economico in godimento presso l'amministrazione di appartenenza.
- D) Il periodo di aspettativa è utile solo ai fini del trattamento di quiescenza e di previdenza.

0919. Con riferimento all'incompatibilità, cumulo di impieghi e incarichi, sono esclusi dall'ambito degli incarichi retribuiti, i compensi derivati da collaborazione a giornali, riviste, enciclopedie e simili (comma 6, art. 53, D.Lgs. 165/2001)?

- A) Sì.
- B) No, sono esclusi solo i compensi derivati da attività di formazione diretta ai dipendenti della pubblica amministrazione.
- C) Solo per il personale assunto a tempo parziale.
- D) Solo per il personale appartenente alle categorie c.d. protette.

0920. Il principio stabilito dall'art. 13, l. 20 maggio 1970, n. 300, secondo il quale l'espletamento di fatto delle mansioni superiori per un certo periodo di tempo comporta l'attribuzione automatica della qualifica superiore a quella rivestita, trova applicazione nell'ambito del pubblico impiego?

- A) No, non trova applicazione.
- B) Sì, l'esercizio di mansioni superiori può comportare, di per sé, l'attribuzione della relativa qualifica e il diritto alla conservazione delle mansioni superiori.
- C) Sì, l'esercizio di mansioni superiori se svolte per un periodo continuativo di almeno 12 mesi, comporta l'attribuzione della relativa qualifica e il diritto alla conservazione delle mansioni superiori.
- D) Dipende dall'amministrazione di appartenenza del lavoratore. Dispone in proposito il tui che per i soggetti esclusi dalla privatizzazione trova applicazione l'art. 13 della l. 20 maggio 1970, n. 300.

0921. La misurazione e la valutazione della performance individuale dei dirigenti e del personale responsabile di una unità organizzativa in posizione di autonomia e responsabilità (art. 9 D.Lgs. n. 150/2009):

- A) È collegata anche alla qualità del contributo assicurato alla performance generale della struttura, alle competenze professionali e manageriali dimostrate, nonché ai comportamenti organizzativi richiesti per il più efficace svolgimento delle funzioni assegnate.
- B) È collegata solo alla capacità di valutazione dei propri collaboratori, dimostrata tramite una significativa differenziazione dei giudizi.
- C) Non è collegata anche agli indicatori di performance relativi all'ambito organizzativo di diretta responsabilità.
- D) È collegata solo al raggiungimento di specifici obiettivi individuali.

0922. Chi è stato condannato, con sentenza non passata in giudicato, per i reati previsti nel capo I del titolo II del libro secondo del Codice penale può far parte di commissioni per l'accesso o la selezione a pubblici impieghi?

- A) No, lo esclude espressamente l'art. 35-bis del tupi.
- B) Sì, a seguito delle ultime modificazioni apportate dalla l. n. 126/2020.
- C) Sì, in quanto la sentenza non è definitiva.
- D) No, salvo che l'ANAC non disponga diversamente.

0923. Le pubbliche amministrazioni che hanno situazioni di soprannumero o rilevano comunque eccedenze di personale, in relazione alle esigenze funzionali o alla situazione finanziaria, sono tenute ad osservare le procedure previste dall'art. 33 del D.Lgs. n. 165/2001 dandone immediata comunicazione:

- A) Al Dipartimento della funzione pubblica.
- B) Al Comitato dei garanti.
- C) Alla Corte dei conti.
- D) Alla Presidenza del Consiglio dei Ministri.

0924. A norma di quanto dispone l'art. 57 del D.Lgs. n. 165/2001 chi designa il presidente del Comitato unico di garanzia per le pari opportunità, la valorizzazione del benessere di chi lavora e contro le discriminazioni?

- A) È designato dall'amministrazione.
- B) È designato dall'ARAN.
- C) È designato dai lavoratori.
- D) È designato dal Dipartimento della Funzione Pubblica.

0925. Si indichi quale affermazione afferente il personale a tempo determinato o assunto con forma di lavoro flessibile è consona a quanto dispone l'art. 36 tupi.

- A) Le amministrazioni pubbliche possono stipulare contratti di formazione e lavoro esclusivamente nei limiti e con le modalità in cui se ne preveda l'applicazione nelle p.a.
- B) Per rispondere ad esigenze temporanee ed eccezionali le pubbliche amministrazioni possono avvalersi esclusivamente dei contratti di lavoro ripartito.
- C) In alcuni casi, la violazione di disposizioni imperative riguardanti l'assunzione o l'impiego di lavoratori, da parte delle p.a., può comunque comportare la costituzione di rapporti di lavoro a tempo indeterminato con le medesime p.a., ferma restando ogni responsabilità e sanzione.
- D) I dirigenti che operano in violazione delle disposizioni del citato articolo sono esenti della responsabili di cui dell'art. 21.

0926. A norma del disposto di cui all'art. 33 del D.Lgs. n. 165/2001 (Eccedenze di personale e mobilità collettiva) la mancata attivazione delle procedure di cui a detto articolo da parte del dirigente responsabile:

- A) È valutabile ai fini della responsabilità disciplinare.
- B) Non può comunque essere valutata ai fini della responsabilità disciplinare.
- C) Comporta il licenziamento senza preavviso.
- D) Non può comportare conseguenze negative.

0927. Una p.a. può conferire un incarico retribuito a un dipendente di altra p.a. senza la previa autorizzazione dell'amministrazione di appartenenza del dipendente (art. 52, tupi)?

- A) No, lo vieta espressamente il citato articolo.
- B) Dipende dalla qualifica del dipendente.
- C) Sì, a far data dell'entrata in vigore del D.L. n. 104/2002 non è più necessaria l'autorizzazione.
- D) Solo nel caso di dipendenti delle amministrazioni centrali dello Stato.

0928. Tra gli strumenti atti a garantire il merito e la premialità previsti dal "Decreto Brunetta" - D.Lgs. n. 150/2009, art. 20 - rientra:

- A) Progressioni economiche.
- B) L'attribuzione di buoni pasto.
- C) Aumento fino a quaranta ore dei permessi retribuiti.
- D) Attribuzione di permessi brevi.

0929. Dispone l'art. 39-bis TUPI che presso il Dipartimento della funzione pubblica della Presidenza del Consiglio dei ministri è istituita la Consulta nazionale per l'integrazione in ambiente di lavoro delle persone con disabilità. Quanti rappresentanti delle organizzazioni sindacali maggiormente rappresentative sul piano nazionale sono previsti nella composizione della Consulta?

- A) Due.
- B) Uno.
- C) Tre.
- D) Quattro.

0930. La Relazione sulla performance di cui all'art. 10 del D.Lgs. n. 150/2009:

- A) È un documento consuntivo riferito all'anno precedente.
- B) Definisce gli obiettivi assegnati al personale dirigenziale ed i relativi indicatori.
- C) È un documento programmatico annuale.
- D) È un documento programmatico triennale.

DISCIPLINA DEL LAVORO ALLE DIPENDENZE DELLE AMMINISTRAZIONI PUBBLICHE

0931. Nelle amministrazioni pubbliche le assunzioni obbligatorie dei soggetti appartenenti alle categorie protette (l. n. 68/1999), avvengono:

- A) Per chiamata numerica degli iscritti nelle liste di collocamento, previa verifica della compatibilità della invalidità con le mansioni da svolgere.
- B) Per chiamata diretta nominativa, previa verifica della compatibilità della invalidità con le mansioni da svolgere.
- C) Sempre per concorso pubblico.
- D) Sempre per concorso riservato, previa verifica della compatibilità della invalidità con le mansioni da svolgere.

0932. A norma del disposto di cui l'art. 47, Tupi le interpretazioni autentiche dei contratti collettivi nazionali del settore pubblico devono essere pubblicati:

- A) Nella GURI, oltre che sul sito dell'ARAN e delle amministrazioni interessate.
- B) Nella GURI, oltre che sul sito dell'ARAN.
- C) Nella GURI, oltre che sul sito delle amministrazioni interessate.
- D) Nella GURI, nei Bollettini Regionali oltre che sul sito dell'ARAN e delle amministrazioni interessate.

0933. Con riferimento al passaggio diretto di personale tra amministrazioni diverse cosa dispone l'art. 30 del D.Lgs. n. 165/2001?

- A) Che in ogni caso sono nulli gli accordi, gli atti o le clausole dei contratti collettivi volti ad eludere l'applicazione del principio del previo esperimento di mobilità rispetto al reclutamento di nuovo personale.
- B) Che il trasferimento può essere disposto anche con inquadramento nell'area funzionale e posizione economica diversa a quella posseduta presso l'amministrazione di provenienza.
- C) Che il trasferimento non può essere disposto se la vacanza in organico sia presente in area diversa da quella di inquadramento.
- D) Che sono validi gli accordi, gli atti o le clausole dei contratti collettivi volti ad eludere l'applicazione del principio del previo esperimento di mobilità rispetto al reclutamento di nuovo personale.

0934. Con riferimento agli ambiti di misurazione e valutazione della performance individuale (art. 9 D.Lgs. n. 150/2009), nella valutazione di performance individuali possono essere considerati i periodi di congedo di maternità?

- A) No, non sono considerati i periodi di congedo di maternità, di paternità e parentale.
- B) Sì, i periodi di congedo di maternità, di paternità e parentale sono a tutti gli effetti considerati.
- C) Sì, ma non sono considerati i periodi di congedo di paternità e parentale.
- D) La legislazione vigente nulla dispone in merito.

0935. A norma di quanto dispone l'art. 33 del D.Lgs. n. 165/2001 è collocato in disponibilità, trascorsi novanta giorni dalla comunicazione alle rappresentanze unitarie del personale e alle organizzazioni sindacali:

- A) Tra l'altro, il personale che non abbia preso servizio presso la diversa amministrazione secondo gli accordi di mobilità.
- B) Solo il personale che non sia possibile impiegare diversamente nell'ambito della medesima amministrazione.
- C) Tra l'altro, il personale che abbia maturato l'anzianità contributiva sufficiente per il conseguimento della pensione di anzianità.
- D) Tra l'altro, il personale che abbia maturato l'anzianità contributiva sufficiente per il conseguimento della pensione di vecchiaia.

0936. Il personale di una pubblica amministrazione premiato con il bonus annuale delle eccellenze può accedere agli strumenti premianti di cui agli artt. 22 (premio annuale per l'innovazione) e 26 (percorsi di alta formazione e di crescita professionale) del D.Lgs. n. 150/2009?

- A) Sì, a condizione che rinunci al bonus annuale delle eccellenze.
- B) Può accedere allo strumento premiante di cui all'art. 22 ma non a quello di cui all'art. 26.
- C) Sì, gli strumenti premianti sono cumulabili tra loro.
- D) Può accedere allo strumento premiante di cui all'art. 26 ma non a quello di cui all'art. 22.

0937. La sanzione concordemente determinata all'esito delle procedure di conciliazione può essere di specie diversa da quella prevista, dalla legge o dal contratto collettivo, per l'infrazione per la quale si procede (art. 55 tupi)?

- A) No, e non è soggetta ad impugnazione.
- B) No, ma è soggetta ad impugnazione.
- C) Sì, ma non è soggetta ad impugnazione.
- D) Può essere di specie diversa da quella prevista dal contratto collettivo.

0938. Ai sensi di quanto dispone l'art. 35 del tupi, per il coniuge superstite e per i figli del personale delle Forze dell'ordine deceduto nell'espletamento del servizio le assunzioni avvengono:

- A) Per chiamata diretta nominativa.
- B) Per chiamata numerica degli iscritti nelle liste di collocamento.
- C) Sempre per concorso pubblico.
- D) Sempre per concorso riservato.

0939. Uno dei requisiti richiesti per l'ammissione all'impiego nelle amministrazioni pubbliche è il titolo di studio:

- A) Che varia a seconda del contenuto della prestazione lavorativa richiesta.
- B) Che può essere conseguito anche successivamente alla data di scadenza del bando di concorso.
- C) Che deve essere sempre di cinque anni.
- D) Che non può essere rilasciato da istituti parificati.

DISCIPLINA DEL LAVORO ALLE DIPENDENZE DELLE AMMINISTRAZIONI PUBBLICHE

0940. Con riferimento all'incompatibilità, cumulo di impieghi e incarichi, sono esclusi dall'ambito degli incarichi retribuiti, i compensi derivati da attività di formazione diretta ai dipendenti della pubblica amministrazione?

- A) Sì.
- B) No, sono esclusi solo i compensi derivati dalla utilizzazione economica da parte dell'autore o inventore di opere dell'ingegno e di invenzioni industriali.
- C) Solo per il personale assunto a tempo parziale.
- D) Solo per il personale appartenente alle categorie c.d. protette.

0941. Con riferimento al passaggio diretto di personale tra amministrazioni diverse cosa dispone l'art. 30 del D.Lgs. n. 165/2001?

- A) Che il trasferimento può essere disposto anche se la vacanza sia presente in area diversa da quella di inquadramento.
- B) Che è preclusa ai contratti collettivi nazionali l'integrazione delle procedure e dei criteri generali per l'attuazione della mobilità.
- C) Che sono validi gli accordi, gli atti o le clausole dei contratti collettivi volti ad eludere l'applicazione del principio del previo esperimento di mobilità rispetto al reclutamento di nuovo personale.
- D) Che le pubbliche amministrazioni, per motivate esigenze organizzative, risultanti dai documenti di programmazione, possono utilizzare in assegnazione temporanea, con le modalità previste dai rispettivi ordinamenti, personale di altre amministrazioni per un periodo non superiore a dodici mesi.

0942. Le assunzioni obbligatorie delle categorie protette e tirocinio per portatori di handicap riguardano anche le amministrazioni pubbliche?

- A) Sì, lo prevede espressamente l'art. 39 del D.Lgs. n. 165/2001.
- B) No, riguardano solo i privati con più di 30 dipendenti.
- C) Riguardano solo le amministrazioni centrali dello Stato e gli enti pubblici economici.
- D) Riguardano solo gli enti periferici dello Stato.

0943. Nell'ambito del processo di misurazione e valutazione della performance organizzativa a quale soggetto il comma 4, art. 14, D.Lgs. 150/2009 attribuisce il compito di garantire la correttezza dei processi di misurazione e valutazione, nonché dell'utilizzo dei premi di cui al Titolo III, nel rispetto del principio di valorizzazione del merito e della professionalità?

- A) OIV.
- B) Corte dei conti.
- C) Dipartimento della Funzione Pubblica.
- D) Ministero per la pubblica amministrazione e l'innovazione.

0944. Nelle amministrazioni pubbliche il lavoratore può essere adibito a mansioni proprie della qualifica immediatamente superiore?

- A) Sì, lo prevede espressamente il D.Lgs. n. 165/2001 con la disciplina in esso contenuta.
- B) No, lo vieta espressamente il D.Lgs. n. 165/2001.
- C) Sì, ma solo per ricoprire posti vacanti delle qualifiche apicali.
- D) Sì, ma solo per i lavoratori delle categorie protette.

0945. Dispone l'art. 5 del D.Lgs. n. 165/2001 che gli organismi di controllo interno delle pubbliche amministrazioni verificano periodicamente la rispondenza delle determinazioni organizzative ai principi indicati dalla legge. Scopo del controllo è, tra l'altro, quello di:

- A) Proporre l'adozione di eventuali interventi correttivi.
- B) Relazionare semestralmente al Dipartimento della funzione pubblica.
- C) Annullare le determinazioni non conformi ai principi indicati dalla legge.
- D) Rendere esecutive le determinazioni.

0946. L'art. 29-bis del D.Lgs. n. 165/2001, aggiunto dal comma 1 dell'art. 48, D.Lgs. 27 ottobre 2009, n. 150 è afferente:

- A) Alla mobilità intercompartimentale.
- B) Al passaggio diretto di personale tra amministrazioni diverse.
- C) Al distacco.
- D) Alla mobilità collettiva.

0947. L'articolo conclusivo del Capo II del D.Lgs. 150/2009, dedicato al ciclo di gestione della performance, riguarda il Piano della performance e Relazione sulla performance. Indicare l'affermazione conforme a quanto stabilisce in merito il citato articolo.

- A) Il Piano della performance è un documento programmatico triennale.
- B) In caso di mancata adozione del Piano della performance è fatto divieto di erogazione della retribuzione di risultato a tutti di dirigenti dell'amministrazione.
- C) La Relazione sulla performance definisce gli obiettivi assegnati al personale dirigenziale ed i relativi indicatori.
- D) In caso di mancata adozione del Piano della performance l'amministrazione può procedere ad assunzioni di personale ma non può procedere al conferimento di incarichi di consulenza o di collaborazione comunque denominati.

0948. Per le Pubbliche Amministrazioni qual è l'organismo preposto alla negoziazione dei contratti collettivi (art. 46 D.Lgs. n. 165/2001)?

- A) L'ARAN.
- B) Il Dipartimento della Funzione Pubblica.
- C) La Corte dei conti.
- D) CNEL.

DISCIPLINA DEL LAVORO ALLE DIPENDENZE DELLE AMMINISTRAZIONI PUBBLICHE

0949. Il secondo e il terzo comma dell'art. 1 del D.Lgs. n. 165/2001 individuano l'ambito di applicazione delle normative di riforma in materia di pubblico impiego. Il legislatore, premesso che la riforma si applica a tutte le amministrazioni, ha precisato che per "amministrazioni pubbliche" si intendono tutte le amministrazioni dello Stato:

- A) Compresi gli istituti e scuole di ogni ordine e grado e le istituzioni educative, le aziende ed amministrazioni dello Stato ad ordinamento autonomo.
- B) Compresi gli istituti e scuole di ogni ordine e grado e le istituzioni educative ed escluse le aziende ed amministrazioni dello Stato ad ordinamento autonomo.
- C) Comprese le aziende ed amministrazioni dello Stato ad ordinamento autonomo ed esclusi gli istituti e scuole di ogni ordine e grado e le istituzioni educative.
- D) Esclusi gli istituti e scuole di ogni ordine e grado e le istituzioni educative, le aziende ed amministrazioni dello Stato ad ordinamento autonomo.

0950. A norma del disposto di cui al co. 3-bis, art. 55-quater, TUPI, in caso di falsa attestazione della presenza in servizio, accertata in flagranza ovvero mediante strumenti di sorveglianza o di registrazione degli accessi o delle presenze, la sospensione è disposta:

- A) Con provvedimento motivato, in via immediata e comunque entro quarantotto ore dal momento della conoscenza.
- B) Con provvedimento non motivato, in via immediata e comunque entro quarantotto ore dal momento della conoscenza.
- C) Con provvedimento motivato, in via immediata e comunque entro cinque giorni dal momento della conoscenza.
- D) Con provvedimento motivato, in via immediata e comunque entro sette giorni dal momento della conoscenza.

0951. Gli incarichi retribuiti, per cui è prescritta la previa autorizzazione da parte della p.a., sono tutti gli incarichi, anche occasionali, non compresi nei compiti e doveri di ufficio, per i quali è previsto, sotto qualsiasi forma, un compenso. Sono esclusi (art. 53, co. 6, D.Lgs. n. 165/2001):

- A) I compensi derivanti da incarichi per lo svolgimento dei quali il dipendente è posto in posizione di aspettativa, di comando o di fuori ruolo.
- B) I compensi derivanti dall'accettazione di cariche in società con fini di lucro.
- C) Solo i compensi derivanti da incarichi per i quali è corrisposto solo il rimborso delle spese documentate.
- D) I compensi derivanti dall'attività di formazione professionale.

0952. Indicare quale affermazione sul reclutamento del personale è conforme a quanto dispone l'art. 35 del tupi.

- A) Per le vittime del terrorismo e della criminalità organizzata, le assunzioni avvengono per chiamata diretta nominativa.
- B) Le procedure sul reclutamento del personale si devono conformare, tra l'altro, al principio dell'accentramento delle procedure di reclutamento.
- C) Le graduatorie dei concorsi per il reclutamento del personale rimangono vigenti per un termine minimo di diciotto mesi dalla data di approvazione, sono nulle in ogni caso vigenze inferiori.
- D) Le assunzioni obbligatorie dei soggetti appartenenti alle categorie protette (l. n. 68/1999), previa verifica della compatibilità della invalidità con le mansioni da svolgere, avvengono solo per titoli.

0953. A norma del disposto di cui al comma 1, art. 2 D.Lgs. n. 165/2001 la definizione delle linee fondamentali di organizzazione degli uffici e la determinazione delle dotazioni organiche complessive sono demandate:

- A) A ciascuna p.a., sulla base dei principi generali fissati dalla legge.
- B) A ciascuna p.a., in completa autonomia.
- C) Agli organi di gestione di ciascuna p.a., in completa autonomia.
- D) Agli OIV, sulla base dei principi generali fissati dalla legge.

0954. Con riferimento alla gestione del personale in disponibilità, l'art. 34 del D.Lgs. n. 165/2001 dispone tra l'altro che:

- A) La spesa relativa al personale in mobilità grava sul bilancio dell'amministrazione di appartenenza sino al trasferimento ad altra amministrazione, ovvero al raggiungimento del periodo massimo di fruizione dell'indennità.
- B) Nell'ambito della programmazione triennale del personale le nuove assunzioni, sia a tempo indeterminato che a tempo determinato non sono mai subordinate alla verificata impossibilità di ricollocare il personale in disponibilità iscritto nell'apposito elenco.
- C) Il personale in disponibilità è iscritto in appositi elenchi secondo l'età e la qualifica ricoperta.
- D) Il personale in disponibilità iscritto negli appositi elenchi ha diritto all'indennità per la durata massima di 12 mesi.

0955. Ai sensi di quanto dispone l'art. 35 del tupi, per il coniuge superstite e per i figli del personale del Corpo nazionale dei vigili del fuoco e del personale della Polizia municipale deceduto nell'espletamento del servizio le assunzioni avvengono:

- A) Per chiamata diretta nominativa.
- B) Per chiamata numerica degli iscritti nelle liste di collocamento.
- C) Sempre per corso-concorso pubblico.
- D) Sempre per concorso a titoli riservato.

0956. A norma del disposto di cui al comma 1, art. 21 del D.Lgs. n. 165/2001 il mancato raggiungimento degli obiettivi accertato attraverso le risultanze del sistema di valutazione di cui al Titolo II del D.Lgs. n. 150/2009, in relazione alla gravità dei casi può comportare:

- A) La revoca dell'incarico collocando il dirigente a disposizione dei ruoli di cui all'art. 23 ovvero la rescissione dal rapporto di lavoro secondo le disposizioni del contratto collettivo.
- B) Il decurtamento della retribuzione di risultato di una quota fino all'80%.
- C) La cancellazione dal Ruolo dei dirigenti.
- D) Il decurtamento della retribuzione di risultato di una quota fino al 50%.

DISCIPLINA DEL LAVORO ALLE DIPENDENZE DELLE AMMINISTRAZIONI PUBBLICHE

0957. I contratti collettivi nazionali oltre che nella GURI devono essere pubblicati sul sito dell'ARAN e delle amministrazioni interessate?

- A) Sì, devono essere pubblicati nella GURI, sul sito dell'ARAN e delle amministrazioni interessate.
- B) No, solo gli accordi collettivi nazionali necessitano di pubblicazione.
- C) No, solo le eventuali interpretazioni autentiche necessitano di pubblicazione.
- D) No, devono essere pubblicate solo nella GURI.

0958. L'esercizio di fatto di mansioni non corrispondenti alla qualifica di appartenenza non ha effetto ai fini dell'inquadramento del lavoratore o dell'assegnazione di incarichi di direzione. A norma del disposto di cui all'art. 52 tupi quanto affermato:

- A) È corretto.
- B) È errato.
- C) È errato, ha effetto solo ai fini dell'inquadramento del lavoratore.
- D) È errato, ha effetto solo ai fini dell'assegnazione di incarichi di direzione.

0959. Con riferimento al personale dipendente collocato in aspettativa, in quanto chiamato a ricoprire una funzione pubblica elettiva, ovvero per motivi sindacali (art. 50 D.Lgs. n. 165/2001), cosa sono tenute a fornire le P.A. alla Presidenza del Consiglio dei Ministri - Dipartimento della Funzione Pubblica?

- A) Gli elenchi nominativi, suddivisi per qualifica.
- B) Il numero complessivo dei beneficiari.
- C) Il numero complessivo dei beneficiari, suddivisi per qualifica.
- D) I nominativi del personale iscritto alle organizzazioni sindacali.

0960. Tra gli strumenti atti a garantire il merito e la premialità previsti dal "Decreto Brunetta" - D.Lgs. n. 150/2009, art. 20 - rientra:

- A) Bonus annuale delle eccellenze.
- B) Settimana di vacanza premio.
- C) Quattordicesima mensilità.
- D) Attribuzione di permessi brevi.

0961. Ai sensi del D.Lgs. n. 165/2001 (TUPI), i rapporti di lavoro dei dipendenti delle pubbliche amministrazioni sono disciplinati:

- A) Dalla disciplina codicistica sul lavoro nell'impresa, salvo quanto diversamente previsto nel D.Lgs. n. 165/2001.
- B) Esclusivamente dalle disposizioni previste nel D.Lgs. n. 165/2001.
- C) Esclusivamente dalla disciplina codicistica sul lavoro nell'impresa.
- D) Da quanto previsto dal D.Lgs. n. 165/2001 salvo quanto diversamente previsto dal Codice civile.

0962. Il secondo e il terzo comma dell'art. 1 del D.Lgs. n. 165/2001 individuano l'ambito di applicazione delle normative di riforma in materia di pubblico impiego. Il legislatore, premesso che la riforma si applica a tutte le amministrazioni, ha precisato che per "amministrazioni pubbliche" si intendono:

- A) Anche tutti gli enti pubblici non economici nazionali, regionali e locali.
- B) Anche tutti gli enti pubblici non economici nazionali ma non quelli regionali e locali.
- C) Anche tutti gli enti pubblici non economici nazionali e regionali ma non quelli locali.
- D) Anche tutti gli enti pubblici non economici regionali e locali ma non quelli nazionali.

0963. La legge n. 160/2019 è intervenuta anche sull'art. 35 del tupi disponendo che fatti salvi i periodi di vigenza inferiori previsti da leggi regionali, le graduatorie dei concorsi per il reclutamento del personale rimangono vigenti dalla data di approvazione per:

- A) Due anni.
- B) Non meno di dodici mesi.
- C) Non meno di tre anni.
- D) Non più di quattro anni.

0964. Indicare quale affermazione sul reclutamento del personale è conforme a quanto dispone l'art. 35 del tupi.

- A) Le determinazioni relative all'avvio di procedure di reclutamento sono adottate sulla base del piano triennale dei fabbisogni approvato.
- B) Al fine di contenere la spesa pubblica, le graduatorie dei concorsi per il reclutamento del personale rimangono vigenti per un termine di sette anni dalla data di approvazione.
- C) Per le vittime del terrorismo e della criminalità organizzata, le assunzioni avvengono per chiamata numerica degli iscritti nelle liste di collocamento.
- D) Le procedure sul reclutamento del personale non si devono conformare, tra l'altro, al principio del rispetto delle pari opportunità tra lavoratrici e lavoratori.

0965. A seguito delle modifiche apportate dal D.Lgs. n. 150/2009 e dal D.Lgs. n. 75/2017, alle disposizioni legislative che disciplinano l'organizzazione degli uffici e i rapporti di lavoro e di impiego alle dipendenze delle P.A., la contrattazione collettiva può riguardare l'organizzazione degli uffici?

- A) No, la materia è espressamente esclusa (art. 40, D.Lgs. n. 165/2001).
- B) Sì, la contrattazione può riguardare tutte le materie (art. 40, D.Lgs. n. 165/2001).
- C) No, la contrattazione può oggi riguardare di fatto solo le prerogative dirigenziali (art. 40, D.Lgs. n. 165/2001).
- D) Sì, negli esclusivi limiti previsti dalle norme di legge (art. 40, D.Lgs. n. 165/2001).

DISCIPLINA DEL LAVORO ALLE DIPENDENZE DELLE AMMINISTRAZIONI PUBBLICHE

0966. Indicare quale affermazione è conforme a quanto dispone l'art. 49 del D.Lgs. n. 165/2001 sull'interpretazione autentica dei contratti.

- A) L'eventuale accordo di interpretazione autentica sostituisce la clausola in questione sin dall'inizio della vigenza del contratto.
- B) Quando insorgano controversie sull'interpretazione dei contratti collettivi, le parti che li hanno sottoscritti rimettono la decisione al Dipartimento della Funzione Pubblica.
- C) Quando insorgano controversie sull'interpretazione dei contratti collettivi, le parti che li hanno sottoscritti rimettono la decisione all'ARAN.
- D) L'eventuale accordo di interpretazione autentica ha valenza dalla stipulazione del successivo contratto.

0967. Proporre alle pp.aa. iniziative e misure innovative finalizzate al miglioramento dei livelli di occupazione e alla valorizzazione delle capacità e delle competenze dei lavoratori disabili nelle pp.aa. - Prevedere interventi straordinari per l'adozione degli accomodamenti ragionevoli nei luoghi di lavoro previsti dall'art. 3, co. 3-bis, D.Lgs. n. 216/2003. Indicare quale/quali, tra quelle citate, sono funzioni della Consulta nazionale per l'integrazione in ambiente di lavoro delle persone con disabilità (art. 39-bis, TUIPI).

- A) Entrambe.
- B) Proporre alle pp.aa. iniziative e misure innovative finalizzate al miglioramento dei livelli di occupazione e alla valorizzazione delle capacità e delle competenze dei lavoratori disabili nelle pp.aa.
- C) Prevedere interventi straordinari per l'adozione degli accomodamenti ragionevoli nei luoghi di lavoro previsti dall'art. 3, co. 3-bis, D.Lgs. n. 216/2003.
- D) Nessuna.

0968. Con riferimento alla gestione del personale in disponibilità, l'art. 34 del D.Lgs. n. 165/2001 dispone tra l'altro che:

- A) Sono fatte salve le procedure di cui al D.Lgs. n. 267/2000, relative al collocamento in disponibilità presso gli enti che hanno dichiarato il dissesto.
- B) Gli oneri sociali relativi alla retribuzione goduta al momento del collocamento in disponibilità non sono dovuti all'ente previdenziale di riferimento.
- C) Nell'ambito della programmazione triennale del personale l'avvio delle procedure concorsuali non è subordinato alla verificata impossibilità di ricollocare il personale in disponibilità iscritto nell'apposito elenco.
- D) Negli enti pubblici territoriali le economie derivanti dalla minore spesa per effetto del collocamento in disponibilità confluiscono nelle casse dello Stato.

0969. Per le Pubbliche Amministrazioni chi svolge attività di studio, monitoraggio e documentazione necessarie all'esercizio della contrattazione collettiva (art. 46 D.Lgs. n. 165/2001)?

- A) L'ARAN.
- B) Il Ministro per l'innovazione nella Pubblica Amministrazione.
- C) Il Dipartimento della Funzione Pubblica.
- D) Il Consiglio di Stato.

0970. Le disposizioni sull'incompatibilità, cumulo di impieghi e incarichi di cui all'art. 53, commi da 7 a 13 del D.Lgs. n. 165/2001 si applicano anche ai dipendenti con rapporto di lavoro a tempo parziale con prestazione lavorativa pari al 40% di quella a tempo pieno?

- A) No.
- B) Sì, perché la prestazione lavorativa è superiore al 30% di quella a tempo pieno.
- C) Sì, trovano applicazione nei confronti di tutti i dipendenti.
- D) No, in quanto per i dipendenti a tempo parziale trovano applicazione solo le disposizioni contenute nel codice civile.

0971. A norma del disposto di cui all'art. 55-septies del D.Lgs. n. 165/2001, in quale caso l'assenza per malattia deve essere giustificata mediante certificazione medica rilasciata da una struttura sanitaria pubblica o da un medico convenzionato con il Servizio sanitario nazionale?

- A) Nell'ipotesi di assenza per malattia protratta per un periodo superiore a dieci giorni, e, in ogni caso, dopo il secondo evento di malattia nell'anno solare.
- B) Nell'ipotesi di assenza per malattia protratta per un periodo superiore a venti giorni, e, in ogni caso, dopo il terzo evento di malattia nell'anno solare.
- C) Nell'ipotesi di assenza per malattia protratta per un periodo superiore a cinque giorni.
- D) Nell'ipotesi di assenza per malattia protratta per un periodo superiore a tre giorni, e, in ogni caso, dopo il terzo evento di malattia nell'anno solare.

0972. Con riferimento all'incompatibilità, cumulo di impieghi e incarichi, sono esclusi dall'ambito degli incarichi retribuiti, i compensi derivati dalla utilizzazione economica da parte dell'autore o inventore di opere dell'ingegno e di invenzioni industriali (co. 6, art. 53, tuipei)?

- A) Sì.
- B) No, sono esclusi solo i compensi derivati da collaborazione a giornali, riviste, enciclopedie e simili.
- C) Solo per il personale assunto a tempo parziale.
- D) Solo per il personale appartenente alle categorie c.d. protette.

0973. Quale incentivo di cui all'art. 20 del D.Lgs. n. 150/2009 è riconosciuto a valere sulle risorse disponibili per la contrattazione collettiva integrativa?

- A) Premio annuale per l'innovazione.
- B) Progressioni di carriera.
- C) Accesso a percorsi di alta formazione e di crescita professionale, in ambito nazionale e internazionale.
- D) Solo il bonus annuale delle eccellenze.

0974. L'articolo conclusivo del Capo II del D.Lgs. 150/2009, dedicato al ciclo di gestione della performance, riguarda il Piano della performance e Relazione sulla performance. Indicare l'affermazione conforme a quanto stabilisce in merito il citato articolo.

- A) In caso di mancata adozione del Piano della performance è fatto divieto di erogazione della retribuzione di risultato ai dirigenti che risultano avere concorso alla mancata adozione del Piano, per omissione o inerzia nell'adempimento dei propri compiti.
- B) Il Piano della performance è un documento consuntivo riferito all'anno precedente.
- C) La Relazione sulla performance è un documento programmatico triennale.
- D) La Relazione sulla performance definisce gli obiettivi assegnati al personale dirigenziale ed i relativi indicatori.

0975. Con riferimento al passaggio diretto di personale tra amministrazioni diverse cosa dispone l'art. 30 del D.Lgs. n. 165/2001?

- A) Che salvo diversa previsione, a seguito dell'iscrizione nel ruolo dell'amministrazione di destinazione, al dipendente trasferito per mobilità si applica esclusivamente il trattamento giuridico ed economico, compreso quello accessorio, previsto nei contratti collettivi vigenti nel comparto della stessa amministrazione.
- B) Che le pubbliche amministrazioni, per motivate esigenze organizzative, risultanti dai documenti di programmazione, possono utilizzare in assegnazione temporanea, con le modalità previste dai rispettivi ordinamenti, personale di altre amministrazioni per un periodo non superiore a cinque anni.
- C) Che il trasferimento è disposto sempre previo parere favorevole del Dipartimento della Funzione Pubblica.
- D) Che le amministrazioni, prima di attivare le procedure di mobilità, devono procedere all'espletamento di procedure concorsuali, finalizzate alla copertura di posti vacanti in organico.

0976. A norma di quanto dispone il D.Lgs. n. 165/2001 i contratti collettivi nazionali possono integrare le procedure e i criteri generali per l'attuazione di quanto previsto dai co. 1 e 2 dell'art. 30 sul passaggio diretto di personale tra amministrazioni diverse?

- A) Sì.
- B) No.
- C) I contratti collettivi nazionali possono integrare i criteri generali ma non le procedure.
- D) I contratti collettivi nazionali possono integrare le procedure ma non i criteri generali.

0977. Con riferimento agli ambiti di misurazione e valutazione della performance individuale (art. 9 D.Lgs. n. 150/2009), nella valutazione di performance individuali possono essere considerati i periodi di congedo di paternità?

- A) No, non sono considerati i periodi di congedo di maternità, di paternità e parentale.
- B) Sì, sono considerati a tutti gli effetti.
- C) Solo se previsto nel Piano della performance.
- D) La legislazione vigente nulla dispone in merito.

0978. La responsabilità civile eventualmente configurabile a carico del dirigente in relazione a profili di illiceità nelle determinazioni concernenti lo svolgimento del procedimento disciplinare (co. 5, art. 55-sexies, TUPD):

- A) È limitata ai casi di dolo o colpa grave.
- B) È limitata ai casi di dolo.
- C) È limitata ai casi di colpa gravissima.
- D) È limitata ai casi di dolo, colpa grave e lieve.

0979. A norma del disposto di cui l'art. 47 del D.Lgs. n. 165/2001 i contratti e gli accordi collettivi nazionali devono essere pubblicati:

- A) Nella GURI oltre che sul sito dell'ARAN e delle amministrazioni interessate.
- B) Nella GURI oltre che sul sito dell'ARAN.
- C) Nella GURI oltre che sul sito delle amministrazioni interessate.
- D) Nella GURI, nei Bollettini Regionali oltre che sul sito dell'ARAN e delle amministrazioni interessate.

0980. Con riferimento ai rapporti fra procedimento disciplinare e procedimento penale (art. 55-ter, TUPD), se il procedimento disciplinare si conclude con l'archiviazione ed il processo penale con una sentenza irrevocabile di condanna, l'ufficio competente per i procedimenti disciplinari:

- A) Riapre il procedimento disciplinare per adeguare le determinazioni conclusive all'esito del giudizio penale.
- B) Ha il potere discrezionale di riaprire o meno il procedimento disciplinare concluso.
- C) Ha l'obbligo di riaprire il procedimento disciplinare solo nel caso in cui dall'esito del giudizio penale risulti che la sanzione disciplinare da applicare era il licenziamento senza preavviso.
- D) Ha l'obbligo di riaprire il procedimento disciplinare solo a seguito di istanza di parte da proporsi entro il termine di decadenza di trenta giorni.

DISCIPLINA DEL LAVORO ALLE DIPENDENZE DELLE AMMINISTRAZIONI PUBBLICHE

0981. A norma di quanto dispone l'art. 55-bis del D.Lgs. n. 165/2001 l'ufficio competente per i provvedimenti disciplinari non oltre i 30 giorni decorrenti dal ricevimento della segnalazione:

- A) Deve contestare per iscritto l'addebito al dipendente e convocarlo per il contraddittorio a sua difesa.
- B) Deve contestare per iscritto l'addebito al dipendente e trasmettere gli atti al responsabile della struttura che provvede a convocarlo.
- C) Deve trasmettere gli atti all'apposito ufficio disciplinare istituito presso il Dipartimento della Funzione Pubblica.
- D) Deve contestare per iscritto l'addebito al dipendente, convocarlo per il contraddittorio a sua difesa e trasmettere gli atti all'ufficio procedimenti disciplinari del dipartimento della funzione pubblica.

0982. La misurazione e la valutazione della performance individuale dei dirigenti e del personale responsabile di una unità organizzativa in posizione di autonomia e responsabilità (art. 9 D.Lgs. n. 150/2009):

- A) È collegata anche alla capacità di valutazione dei propri collaboratori, dimostrata tramite una significativa differenziazione dei giudizi.
- B) È collegata solo agli indicatori di performance relativi all'ambito organizzativo di diretta responsabilità.
- C) Non è collegata anche al raggiungimento di specifici obiettivi individuali.
- D) È collegata solo alla qualità del contributo assicurato alla performance generale della struttura, alle competenze professionali e manageriali dimostrate.

0983. Le pubbliche amministrazioni possono sottoscrivere in sede decentrata contratti collettivi che comportino oneri non previsti negli strumenti di programmazione annuale e pluriennale?

- A) No, lo esclude espressamente l'art. 40 del D.Lgs. n. 165/2001.
- B) Sì, se più favorevoli per i dipendenti.
- C) Sì, se più favorevoli per le amministrazioni.
- D) L'art. 40 del D.Lgs. n. 165/2001 sui contratti collettivi nazionali e integrativi nulla dispone in merito.

0984. A norma del disposto di cui all'art. 40 del Tupo, quale documento deve essere redatto dalle pubbliche amministrazioni a corredo di ogni contratto integrativo?

- A) Relazione tecnico-finanziaria.
- B) Nessun documento.
- C) Il documento/documenti richiesti di volta in volta dall'ARAN.
- D) Piante organiche.

0985. A norma del disposto di cui all'art. 15 del D.Lgs. n. 150/2009 chi definisce in collaborazione con i vertici dell'amministrazione il Piano della performance?

- A) L'organo di indirizzo politico-amministrativo di ciascuna amministrazione.
- B) L'Organismo indipendente di valutazione della performance (OIV).
- C) I dirigenti degli uffici dirigenziali generali di ciascuna amministrazione.
- D) L'ANAC.

0986. Quale/quali delle seguenti fattispecie configurano responsabilità dirigenziale, che comporta l'impossibilità di rinnovo dello stesso incarico, come specificate al comma 1, art. 21, D.Lgs. n. 165/2001?

- A) Mancato raggiungimento degli obiettivi ovvero inosservanza delle direttive imputabili al dirigente.
- B) Colpevole violazione del dovere di vigilanza sul personale.
- C) Alterchi con vie di fatto con superiori, utenti o terzi ovvero colpevole violazione del dovere di vigilanza sul personale.
- D) Violazione dei doveri previsti dal Codice di comportamento.

0987. La Carta costituzionale pur non disciplinando il rapporto di pubblico impiego detta una serie di rilevanti prescrizioni che delineano gli aspetti fondamentali dello stesso. Quale principio è strettamente correlato al rapporto di pubblico impiego?

- A) Il principio della riserva di legge in materia di organizzazione (art. 97 Cost.).
- B) Il riconoscimento del diritto dei lavoratori a che siano previsti e assicurati mezzi adeguati alle loro esigenze di vita in caso di infortunio, malattia, invalidità e vecchiaia, disoccupazione involontaria (art. 38 Cost.).
- C) Il riconoscimento della libertà di organizzazione sindacale, il diritto di sciopero e la possibilità di stipulare contratti che regolano le condizioni di lavoro (artt. 39 e 40 Cost.).
- D) La tutela del lavoro femminile e minorile (art. 37 Cost.).

0988. In caso di parere favorevole sul testo contrattuale, da parte dei Comitati di settore e del Governo, ai sensi di quanto dispone l'art. 47 del D.Lgs. n. 165/2001, a quale organo l'ARAN deve trasmettere la quantificazione dei costi contrattuali?

- A) Alla Corte dei conti.
- B) Alla Presidenza del Consiglio dei Ministri.
- C) All'apposita commissione Parlamentare.
- D) Al Consiglio di Stato.

0989. È in facoltà dei contratti collettivi disciplinare procedure di conciliazione non obbligatoria (art. 55, tupi)?

- A) Sì, fuori dei casi per i quali è prevista la sanzione disciplinare del licenziamento.
- B) Sì, compresi i casi per i quali è prevista la sanzione disciplinare del licenziamento.
- C) No.
- D) Sì, fuori dei casi per i quali è prevista la sospensione dal servizio.

DISCIPLINA DEL LAVORO ALLE DIPENDENZE DELLE AMMINISTRAZIONI PUBBLICHE

0990. Indicare quale affermazione sul reclutamento del personale è conforme a quanto dispone l'art. 35 del tui.

- A) Per il coniuge superstite e per i figli del personale delle Forze armate e delle Forze dell'ordine deceduto nell'espletamento del servizio le assunzioni avvengono per chiamata diretta nominativa.
- B) Le graduatorie dei concorsi per il reclutamento del personale rimangono vigenti per un termine non inferiore a sei mesi dalla data di approvazione.
- C) I vincitori dei concorsi devono permanere nella sede di prima destinazione per un periodo non inferiore a sette anni.
- D) Le determinazioni relative all'avvio di procedure di reclutamento sono adottate sulla base della programmazione quadriennale.

0991. Le disposizioni concernenti la responsabilità disciplinare per condotte pregiudizievoli per l'amministrazione e limitazione della responsabilità per l'esercizio dell'azione disciplinare, di cui all'art. 55-sexies tui, costituiscono norme imperative?

- A) Sì, e la violazione dolosa o colposa delle disposizioni costituisce illecito disciplinare in capo ai dipendenti preposti alla loro applicazione.
- B) No, le norme del citato articolo non costituiscono norme imperative.
- C) Solo se recepite nei contratti collettivi nazionali.
- D) No, costituiscono norme imperative solo le disposizioni concernenti le false attestazioni o certificazioni.

0992. Chi è stato condannato, con sentenza non passata in giudicato, per i reati previsti nel capo I del titolo II del libro secondo del Codice penale può fare parte delle commissioni per la scelta del contraente per l'affidamento di lavori, forniture e servizi?

- A) No, lo esclude espressamente l'art. 35-bis del tui.
- B) Sì, a seguito delle ultime modificazioni apportate dalla l. n. 126/2020.
- C) Sì, in quanto la sentenza non è definitiva.
- D) No, salvo che l'ANAC non disponga diversamente.

0993. A norma di quanto dispone l'art. 49 del D.Lgs. n. 165/2001 sull'interpretazione autentica dei contratti collettivi l'eventuale accordo di interpretazione autentica sostituisce la clausola in questione?

- A) Sì, sin dall'inizio della vigenza del contratto.
- B) Solo se più favorevole per l'amministrazione.
- C) Sì, dalla data dell'interpretazione autentica.
- D) Solo se più favorevole per i lavoratori.

0994. Le assunzioni obbligatorie di soggetti appartenenti alle categorie c.d. protette, di cui alla L. n. 68/1999, avvengono (art. 35 D.Lgs. 165/2001):

- A) Previa verifica della compatibilità della invalidità con le mansioni da svolgere, per chiamata numerica degli iscritti nelle liste di collocamento.
- B) Previa verifica della compatibilità della invalidità con le mansioni da svolgere, per chiamata diretta nominativa.
- C) Previa verifica della compatibilità della invalidità con le mansioni da svolgere, sempre per concorso pubblico.
- D) Previa verifica della compatibilità della invalidità con le mansioni da svolgere, sempre per concorso riservato.

0995. Elaborare piani, programmi e linee di indirizzo per ottemperare agli obblighi di cui alla legge n. 68/1999 - Effettuare il monitoraggio sul rispetto degli obblighi di comunicazione di cui all'art. 39-quater, TUPI. Indicare quale/quali, tra quelle citate, sono funzioni della Consulta nazionale per l'integrazione in ambiente di lavoro delle persone con disabilità (art. 39-bis, TUPI).

- A) Entrambe.
- B) Elaborare piani, programmi e linee di indirizzo per ottemperare agli obblighi di cui alla legge n. 68/1999.
- C) Effettuare il monitoraggio sul rispetto degli obblighi di comunicazione di cui all'art. 39-quater, TUPI.
- D) Nessuna.

0996. Il co. 1, art. 55-quater TUPI, prevede dieci fattispecie sanzionatorie, non conservative del rapporto di lavoro, riconducibili alla tipologia del licenziamento c.d. disciplinare, tra cui rileva:

- A) Falsa attestazione della presenza in servizio, mediante l'alterazione dei sistemi di rilevamento della presenza o con altre modalità fraudolente.
- B) Negligenza nell'esecuzione dei compiti assegnati.
- C) Comportamenti diffamatori nei confronti di altri dipendenti o degli utenti o di terzi.
- D) Inosservanza lieve degli obblighi in materia di prevenzione degli infortuni e di sicurezza sul lavoro.

0997. Nella gestione delle risorse umane le amministrazioni pubbliche devono seguire i principi dettati all'art. 7 del D.Lgs. n. 165/2001. Quale tra i seguenti non è un corretto principio?

- A) Le disposizioni di cui ai commi 6, 6-bis e 6-ter si applicano anche ai componenti degli OIV e dei nuclei di valutazione.
- B) Le amministrazioni pubbliche garantiscono parità e pari opportunità tra uomini e donne e l'assenza di ogni forma di discriminazione diretta e indiretta relativa al genere, all'età, ecc.
- C) Le amministrazioni pubbliche disciplinano e rendono pubbliche, secondo i propri ordinamenti, procedure comparative per il conferimento degli incarichi di collaborazione.
- D) Le amministrazioni pubbliche individuano criteri certi di priorità nell'impiego flessibile del personale, purché compatibile con l'organizzazione degli uffici e del lavoro, a favore dei dipendenti in situazioni di svantaggio personale, sociale e familiare e dei dipendenti impegnati in attività di volontariato.

DISCIPLINA DEL LAVORO ALLE DIPENDENZE DELLE AMMINISTRAZIONI PUBBLICHE

0998. Le disposizioni concernenti le forme e termini del procedimento disciplinare, di cui all'art. 55-bis tupa, costituiscono norme imperative?

- A) Sì, e la violazione dolosa o colposa delle disposizioni costituisce illecito disciplinare in capo ai dipendenti preposti alla loro applicazione.
- B) No, le norme del citato articolo non costituiscono norme imperative.
- C) Solo se recepite nei contratti collettivi nazionali.
- D) No, costituiscono norme imperative solo le disposizioni concernenti le false attestazioni o certificazioni.

0999. Con riferimento a quanto prevede l'art. 53 del D.Lgs. n. 165/2001 i compensi derivati da collaborazione a giornali, riviste, enciclopedie e simili costituiscono incompatibilità?

- A) No, non costituiscono incompatibilità.
- B) Non costituiscono incompatibilità per i dipendenti con rapporto di lavoro a tempo parziale qualora la prestazione lavorativa non sia superiore al 50% di quella a tempo pieno.
- C) Costituiscono incompatibilità se non preventivamente autorizzati dall'amministrazione di appartenenza.
- D) Sì, a far data dall'entrata in vigore del D.L. n. 104/2020.

1000. Entro quanto tempo dalla ricezione della richiesta di autorizzazione per la svolgimento di incarichi retribuiti l'amministrazione di appartenenza del dipendente deve pronunciarsi?

- A) Entro trenta giorni.
- B) Entro venti giorni.
- C) Entro sessanta giorni.
- D) Entro quaranta giorni.

1001. Con riferimento ai rapporti fra procedimento disciplinare e procedimento penale (art. 55-ter, TUP), per le infrazioni per le quali è applicabile una sanzione superiore alla sospensione del servizio con privazione della retribuzione fino a dieci giorni, l'ufficio competente, può sospendere il procedimento disciplinare fino al termine di quello penale?

- A) Sì, nei casi di particolare complessità dell'accertamento del fatto addebitato al dipendente e quando, all'esito dell'istruttoria, non dispone di elementi sufficienti a motivare l'irrogazione della sanzione salva la possibilità di adottare la sospensione o altri strumenti cautelari nei confronti del dipendente.
- B) Sì, nei casi di particolare complessità dell'accertamento del fatto addebitato al dipendente e quando, all'esito dell'istruttoria, non dispone di elementi sufficienti a motivare l'irrogazione della sanzione può sospendere il procedimento, e in tal caso gli è preclusa la possibilità di adottare la sospensione o altri strumenti cautelari nei confronti del dipendente.
- C) No, non può mai sospendere il procedimento disciplinare, ma può riaprirlo per adeguare le determinazioni conclusive all'esito del giudizio penale.
- D) Sì, previa autorizzazione dell'organo giudiziario che procede e previo parere del Dipartimento della Funzione Pubblica.

1002. Tra gli strumenti atti a garantire il merito e la premialità previsti dal "Decreto Brunetta" - D.Lgs. n. 150/2009, art. 20 - rientra:

- A) Progressioni di carriera.
- B) Rimborso delle spese di trasporto sostenute per recarsi al posto di lavoro.
- C) Quindicesima mensilità.
- D) Attribuzione di permessi brevi.

1003. Per quale materia è consentita la contrattazione collettiva in coerenza con il settore privato (art. 40, D.Lgs. n. 165/2001)?

- A) Struttura contrattuale.
- B) Organizzazione degli uffici.
- C) Conferimento degli incarichi dirigenziali.
- D) Prerogative dirigenziali.

1004. A norma di quanto dispone l'art. 68 del tupa, sono collocati in aspettativa senza assegni per la durata del mandato:

- A) I dipendenti delle pubbliche amministrazioni eletti al Parlamento nazionale, al Parlamento europeo e nei Consigli regionali.
- B) I dipendenti delle pubbliche amministrazioni eletti al Parlamento nazionale, al Parlamento europeo e nei Consigli regionali, provinciali e comunali.
- C) I dipendenti delle pubbliche amministrazioni eletti al Parlamento nazionale e al Parlamento europeo.
- D) I dipendenti delle pubbliche amministrazioni eletti nei Cda di società partecipate dallo Stato o dagli enti locali.

1005. A norma del disposto di cui al co. 2, art. 55 tupa, la tipologia delle infrazioni e delle relative sanzioni:

- A) È definita dai contratti collettivi, salvo quanto previsto dal tupa.
- B) È definita esclusivamente dal tupa.
- C) È definita in primo luogo dai contratti collettivi nazionali.
- D) È definita in primo luogo dai contratti collettivi di comparto.

1006. A norma del disposto di cui all'art. 30 del D.Lgs. n. 165/2001, al dipendente trasferito per mobilità si applica il trattamento giuridico ed economico, compreso quello accessorio, previsto nei contratti collettivi vigenti nel comparto dell'amministrazione destinataria?

- A) Sì, a seguito dell'iscrizione nel ruolo dell'amministrazione di destinazione.
- B) No, si applica il trattamento giuridico ed economico più favorevole per il dipendente.
- C) No, si applica il trattamento giuridico ed economico dell'amministrazione che cede il contratto di lavoro.
- D) No, si applica il trattamento giuridico ed economico dell'amministrazione di destinazione escluso quello accessorio.

DISCIPLINA DEL LAVORO ALLE DIPENDENZE DELLE AMMINISTRAZIONI PUBBLICHE

1007. A norma di quanto dispone l'art. 33 del D.Lgs. n. 165/2001 nel caso in cui le P.A. abbiano situazioni di soprannumero o rilevino eccedenze di personale, in relazione alle esigenze funzionali o alla situazione finanziaria il dirigente responsabile:

- A) Deve dare un'informativa preventiva alle rappresentanze unitarie del personale e alle organizzazioni sindacali firmatarie del contratto collettivo nazionale del comparto o area.
- B) Deve dare un'informativa preventiva ai dipendenti del comparto o area interessati.
- C) Deve dare un'informativa preventiva al Consiglio di Stato.
- D) Deve dare un'informativa preventiva alla Corte dei conti.

1008. Le pubbliche amministrazioni possono sottoscrivere in sede decentrata contratti collettivi integrativi in contrasto con i vincoli e con i limiti risultanti dai contratti collettivi nazionali?

- A) No, lo esclude espressamente l'art. 40 del D.Lgs. n. 165/2001.
- B) Sì, se più favorevoli per i dipendenti.
- C) Sì, purché non comportino oneri aggiuntivi per le amministrazioni.
- D) Sì, nei limiti imposti dai vincoli di bilancio.

1009. L'articolo conclusivo del Capo II del D.Lgs. 150/2009, dedicato al ciclo di gestione della performance, riguarda il Piano della performance e la Relazione sulla performance. Indicare l'affermazione conforme a quanto stabilisce in merito il citato articolo.

- A) In caso di mancata adozione del Piano della performance l'amministrazione non può procedere ad assunzioni di personale o al conferimento di incarichi di consulenza o di collaborazione comunque denominati.
- B) La Relazione sulla performance è adottata entro il 31 gennaio.
- C) La Relazione sulla performance definisce gli obiettivi assegnati al personale dirigenziale ed i relativi indicatori.
- D) In caso di mancata adozione del Piano della performance è fatto divieto di erogazione della retribuzione di risultato a tutti di dirigenti dell'amministrazione.

1010. Con riferimento a quanto prevede l'art. 53 del D.Lgs. n. 165/2001 i compensi derivati da incarichi per i quali è corrisposto solo il rimborso delle spese documentate costituiscono incompatibilità?

- A) No, non costituiscono incompatibilità.
- B) Non costituiscono incompatibilità per i dipendenti con rapporto di lavoro a tempo parziale qualora la prestazione lavorativa non sia superiore al 50% di quella a tempo pieno.
- C) Sì, a far data dall'entrata in vigore della legge n. 208/2015.
- D) Sì, a far data dall'entrata in vigore del D.L. n. 104/2020.

1011. L'art. 16 del D.Lgs. n. 165/2001, come di recente novellato, individua i compiti e poteri dei dirigenti degli uffici dirigenziali generali, in particolare essi:

- A) Adottano gli atti e i provvedimenti amministrativi ed esercitano i poteri di spesa e quelli di acquisizione delle entrate rientranti nella competenza dei propri uffici, salvo quelli delegati ai dirigenti.
- B) Emanano le direttive generali contenenti gli indirizzi strategici dell'amministrazione e definiscono in collaborazione con i vertici la Relazione sulla performance.
- C) Assumono decisioni in materia di atti normativi e adottano i relativi atti di indirizzo interpretativo.
- D) Formulano richieste di pareri alle autorità amministrative indipendenti ed individuano le risorse umane, materiali ed economico-finanziarie da destinare alle diverse finalità e la loro ripartizione tra gli uffici.

1012. Al di fuori dei casi di cui al comma 1, art. 21 D.Lgs. n. 165/2001, al dirigente nei confronti del quale sia stata accertata la colpevole violazione del dovere di vigilanza sul rispetto, da parte del personale assegnato ai propri uffici, degli standard quantitativi e qualitativi fissati dall'amministrazione, conformemente agli indirizzi deliberati dalla Commissione per la valutazione, la trasparenza e l'integrità delle P.A.:

- A) La retribuzione di risultato è decurtata, sentito il Comitato dei garanti, in relazione alla gravità della violazione di una quota fino all'80%.
- B) La retribuzione di risultato non è dovuta.
- C) La retribuzione di risultato è decurtata, sentito il Comitato dei garanti, in relazione alla gravità della violazione di una quota fino all'50%.
- D) La retribuzione di risultato è decurtata, sentito il Comitato dei garanti, in relazione alla gravità della violazione di una quota fino all'70%.

1013. Si indichi quale affermazione afferente il personale a tempo determinato o assunto con forma di lavoro flessibile è consona a quanto dispone l'art. 36 tupa.

- A) Le amministrazioni pubbliche possono avvalersi delle forme contrattuali flessibili previste dal c.c. e dalle altre leggi sui rapporti di lavoro nell'impresa, esclusivamente nei limiti e con le modalità in cui se ne preveda l'applicazione nelle p.a.
- B) È tassativamente precluso alle amministrazioni pubbliche di stipulare contratti di formazione e lavoro.
- C) Il lavoratore non ha diritto al risarcimento del danno derivante dalla prestazione di lavoro in violazione di disposizioni imperative.
- D) Al dirigente responsabile di irregolarità nell'utilizzo del lavoro flessibile può comunque essere erogata la retribuzione di risultato.

DISCIPLINA DEL LAVORO ALLE DIPENDENZE DELLE AMMINISTRAZIONI PUBBLICHE

1014. Il co. 2 dell'art. 1 del D.Lgs. n. 165/2001 elenca le amministrazioni destinatarie della normativa in tema di pubblico impiego. Vi rientrano anche le istituzioni universitarie, gli Istituti autonomi case popolari, le C.C.I.A.A.?

- A) Sì, vi rientrano anche le istituzioni universitarie, gli Istituti autonomi case popolari, le C.C.I.A.A. e loro associazioni.
- B) Sì, vi rientrano anche le istituzioni universitarie, gli Istituti autonomi case popolari, le C.C.I.A.A. escluse le loro associazioni.
- C) Vi rientrano anche gli Istituti autonomi case popolari, le C.C.I.A.A. e loro associazioni escluse le istituzioni universitarie.
- D) Vi rientrano anche le istituzioni universitarie, le C.C.I.A.A. e loro associazioni esclusi gli Istituti autonomi case popolari.

1015. I contratti collettivi nazionali possono stabilire criteri generali e procedure per consentire, tenuto conto delle caratteristiche del comparto, la gestione delle eccedenze di personale attraverso il passaggio diretto ad altre amministrazioni al di fuori del territorio regionale che, in relazione alla distribuzione territoriale delle amministrazioni o alla situazione del mercato del lavoro, sia stabilito dai contratti collettivi nazionali?

- A) Sì, lo prevede espressamente l'art. 33 del D.Lgs. n. 165/2001.
- B) No, la materia è esclusa dalla contrattazione collettiva.
- C) Sì, le eccedenze di personale e la mobilità collettiva sono totalmente disciplinate a livello contrattuale.
- D) No, la gestione delle eccedenze di personale attraverso il passaggio diretto ad altre amministrazioni non può avvenire al di fuori del territorio regionale.

1016. Nell'ambito del processo di misurazione e valutazione della performance organizzativa a quale soggetto il comma 4, art. 14, D.Lgs. 150/2009 attribuisce il compito di proporre, sulla base del sistema di misurazione e valutazione (art. 7), all'organo di indirizzo politico-amministrativo, la valutazione annuale dei dirigenti di vertice e l'attribuzione ad essi dei premi di cui al Titolo III?

- A) OIV.
- B) Dipartimento della Ragioneria Generale dello Stato.
- C) CIPE.
- D) Ministero per la pubblica amministrazione e l'innovazione.

1017. Con riferimento alla gestione del personale in disponibilità, l'art. 34 del D.Lgs. n. 165/2001 dispone tra l'altro che:

- A) Nell'ambito della programmazione triennale del personale le nuove assunzioni a tempo indeterminato sono subordinate alla verificata impossibilità di ricollocare il personale in disponibilità iscritto nell'apposito elenco.
- B) Gli oneri sociali relativi alla retribuzione goduta al momento del collocamento in disponibilità non sono dovuti all'ente previdenziale di riferimento.
- C) La spesa relativa al personale in mobilità grava sempre sul bilancio dello Stato sino al trasferimento ad altra amministrazione, ovvero al raggiungimento del periodo massimo di fruizione dell'indennità.
- D) Negli enti pubblici territoriali le economie derivanti dalla minore spesa per effetto del collocamento in disponibilità confluiscono nelle casse dello Stato.

1018. Le disposizioni concernenti le false attestazioni della presenza in servizio, di cui all'art. 55-quinquies tupi, costituiscono norme imperative?

- A) Sì, e la violazione doloso o colposa delle disposizioni costituisce illecito disciplinare in capo ai dipendenti preposti alla loro applicazione.
- B) No, le norme del citato articolo non costituiscono norme imperative.
- C) Solo se recepite nei contratti collettivi nazionali.
- D) No, costituiscono norme imperative solo le disposizioni concernenti il licenziamento disciplinare.

1019. Cosa dispone il D.Lgs. n. 165/2001 in ordine alla trasmissione dei certificati medici di giustificazione delle assenze dei dipendenti?

- A) In tutti i casi di assenza per malattia la certificazione medica è inviata per via telematica, direttamente dal medico o dalla struttura sanitaria che la rilascia, all'INPS e dal predetto Istituto è immediatamente inoltrata, con le medesime modalità, all'amministrazione interessata.
- B) In tutti i casi di assenza per malattia la certificazione medica è inviata per via telematica, direttamente dal medico o dalla struttura sanitaria che la rilascia all'amministrazione interessata e da quest'ultima immediatamente inoltrata, con le medesime modalità all'INPS.
- C) In tutti i casi di assenza per malattia la certificazione medica è inviata per via telematica, direttamente dal medico o dalla struttura sanitaria che la rilascia, al dipendente che la trasmette, con le medesime modalità, all'INPS e all'amministrazione interessata.
- D) In tutti i casi di assenza per malattia la certificazione medica è inviata per le modalità stabilite autonomamente da ciascuna P.A.

1020. Con riferimento a quanto prevede l'art. 53 del D.Lgs. n. 165/2001 i compensi derivati da incarichi conferiti dalle organizzazioni sindacali a dipendenti presso le stesse distaccati o in aspettativa non retribuita costituiscono incompatibilità?

- A) No, non costituiscono incompatibilità.
- B) Costituiscono incompatibilità se non preventivamente autorizzati dall'amministrazione di appartenenza.
- C) Sì, a far data dall'entrata in vigore del D.Lgs. n. 75/2017.
- D) Sì, a far data dall'entrata in vigore del D.L. n. 104/2020.

DISCIPLINA DEL LAVORO ALLE DIPENDENZE DELLE AMMINISTRAZIONI PUBBLICHE

1021. A norma di quanto dispone l'art. 55-bis del D.Lgs. n. 165/2001, entro quanto tempo dal ricevimento della segnalazione da parte del responsabile della struttura, l'Ufficio competente per i procedimenti disciplinari, deve provvedere alla contestazione dell'addebito e convocare l'interessato?

- A) Con immediatezza e comunque non oltre trenta giorni.
- B) Con immediatezza e comunque non oltre venti giorni.
- C) Con immediatezza e comunque non oltre quindici giorni.
- D) Con immediatezza e comunque non oltre dieci giorni.

1022. Quali compiti assegna l'art. 5 del D.Lgs. n. 165/2001 agli organismi di controllo interno delle P.A. in merito al potere di organizzazione?

- A) Gli organismi di controllo interno verificano periodicamente la rispondenza delle determinazioni organizzative ai principi dettati, anche al fine di proporre l'adozione di eventuali interventi correttivi e di fornire elementi per l'adozione delle misure previste nei confronti dei responsabili della gestione.
- B) Gli organismi di controllo interno esercitano un controllo preventivo di legittimità e di merito su tutti gli atti.
- C) Gli organi di controllo interno possono disporre, anche dopo la loro adozione da parte degli organi di gestione, la sospensione degli atti in materia di organizzazione degli uffici e di rapporti di lavoro.
- D) Gli organismi di controllo interno verificano periodicamente che le assunzioni adottate dagli organi preposti alla gestione in merito ai conferimenti di incarichi individuali, siano conformi alle disposizioni di cui all'art. 7 del suddetto D.Lgs.

1023. Il co. 3, art. 55, tupi consente ai contratti collettivi di prevedere eventuali forme di procedure di conciliazione non obbligatorie, stabilendo tra l'altro che:

- A) Gli atti che determinano l'inizio e la conclusione della procedura conciliativa devono essere specificati nel contratto collettivo.
- B) L'eventuale procedura di conciliazione deve essere instaurata e conclusa entro 40 giorni dalla contestazione e comunque prima dell'irrogazione della sanzione.
- C) La sanzione concordata in sede di procedura di conciliazione può anche essere di specie diversa da quella prevista dalla legge o dal CCNL per la tipologia di infrazione contestata.
- D) Può essere prevista la procedura di conciliazione anche con riferimento ai casi per i quali è prevista la sanzione disciplinare del licenziamento.

1024. Con riferimento ai rapporti fra procedimento disciplinare e procedimento penale (art. 55-ter, TUIPI), se il procedimento disciplinare non sospeso si conclude con l'irrogazione di una sanzione e, successivamente, il procedimento penale viene definito con una sentenza irrevocabile di assoluzione, che riconosce che il fatto addebitato al dipendente non sussiste o non costituisce illecito penale, l'ufficio competente per i procedimenti disciplinari:

- A) Ad istanza di parte da proporsi entro il termine di decadenza di sei mesi dall'irrevocabilità della pronuncia penale riapre il procedimento disciplinare per modificarne o confermarne l'atto conclusivo in relazione all'esito del giudizio penale.
- B) D'ufficio deve, entro il termine di tre mesi dall'irrevocabilità della pronuncia penale, riaprire il procedimento disciplinare per modificarne o confermarne l'atto conclusivo in relazione all'esito del giudizio penale.
- C) Ha il potere discrezionale di riaprire o meno il procedimento disciplinare concluso.
- D) Ad istanza di parte da proporsi entro il termine di decadenza di dodici mesi dall'irrevocabilità della pronuncia penale riapre il procedimento disciplinare per modificarne o confermarne l'atto conclusivo in relazione all'esito del giudizio penale.

1025. A norma di quanto dispone l'art. 55-bis del D.Lgs. n. 165/2001 a quale sanzione disciplinare soggiace il dipendente appartenente alla stessa o ad una diversa amministrazione dell'incolpato che, essendo a conoscenza per ragioni di ufficio o di servizio di informazioni rilevanti per un procedimento disciplinare in corso, rifiuta, senza giustificato motivo, la collaborazione richiesta dall'ufficio disciplinare procedente?

- A) Alla sospensione dal servizio con privazione della retribuzione fino ad un massimo di quindici giorni.
- B) Al licenziamento con preavviso.
- C) Al trasferimento in sede disagiata.
- D) A nessuna sanzione disciplinare; la legislazione vigente prevede la sanzione disciplinare della sospensione dal servizio con privazione della retribuzione solo per i dirigenti e non anche per i dipendenti.

1026. Il co. 3, art. 55, tupi consente ai contratti collettivi di prevedere eventuali forme di procedure di conciliazione non obbligatorie, stabilendo tra l'altro che:

- A) La sanzione concordata in sede di procedura di conciliazione non può essere di specie diversa da quella prevista dalla legge o dal CCNL per la tipologia di infrazione contestata.
- B) I termini del procedimento disciplinare continuano a decorrere anche in caso di apertura della procedura di conciliazione.
- C) Può essere prevista la procedura di conciliazione anche con riferimento ai casi per i quali è prevista la sanzione disciplinare del licenziamento.
- D) La sanzione eventualmente concordata può essere oggetto di impugnazione.

1027. Secondo le disposizioni di cui al primo comma dell'art. 45 del D.Lgs. n. 165/2001 il trattamento economico fondamentale ed accessorio è definito con provvedimento del responsabile della pubblica amministrazione nella quale il dipendente lavora. Quanto affermato è Vero o Falso?

- A) Falso, il trattamento economico fondamentale ed accessorio è definito dai contratti collettivi.
- B) Falso, il trattamento economico fondamentale è definito dai contratti collettivi, quello accessorio dal responsabile della pubblica amministrazione.
- C) Falso, il trattamento economico accessorio è definito dai contratti collettivi, quello fondamentale dal responsabile della pubblica amministrazione.
- D) Vero.

1028. Le disposizioni di cui all'art. 53, commi da 7 a 13, del tui afferenti gli incarichi retribuiti non si applicano:

- A) Ai dipendenti con rapporto di lavoro a tempo parziale con prestazione lavorativa non superiore al 50% di quella a tempo pieno, ai docenti universitari a tempo definito e alle altre categorie di dipendenti pubblici ai quali è consentito da disposizioni speciali lo svolgimento di attività libero-professionali.
- B) Ai dipendenti con rapporto di lavoro a tempo parziale con prestazione lavorativa non superiore al 40% di quella a tempo pieno, ai magistrati ordinari, amministrativi e contabili e alle altre categorie di dipendenti pubblici ai quali è consentito da disposizioni speciali lo svolgimento di attività libero-professionali.
- C) Ai dipendenti con rapporto di lavoro a tempo parziale con prestazione lavorativa non superiore al 55% di quella a tempo pieno, agli avvocati e procuratori dello Stato e alle altre categorie di dipendenti pubblici ai quali è consentito da disposizioni speciali lo svolgimento di attività libero-professionali.
- D) Ai dipendenti con rapporto di lavoro a tempo parziale con prestazione lavorativa non superiore al 60% di quella a tempo pieno.

1029. Indicare quale affermazione sul reclutamento del personale è conforme a quanto dispone l'art. 35 del tui.

- A) Le procedure sul reclutamento del personale si devono conformare, tra l'altro, al principio del rispetto delle pari opportunità tra lavoratrici e lavoratori.
- B) Le procedure sul reclutamento del personale si devono conformare, tra l'altro, al principio del divieto di adozione di meccanismi idonei a verificare il possesso dei requisiti attitudinali e professionali.
- C) Per il coniuge superstite e per i figli del personale delle Forze armate e delle Forze dell'ordine deceduto nell'espletamento del servizio le assunzioni avvengono per chiamata numerica degli iscritti nelle liste di collocamento.
- D) I vincitori dei concorsi devono permanere nella sede di prima destinazione per un periodo non inferiore a cinque anni. Tale disposizione può essere derogata dai contratti collettivi.

1030. La legislazione vigente consente ad una p.a. di assumere, nei confronti di un dirigente, il provvedimento di revoca dell'incarico collocando lo stesso a disposizione dei ruoli ovvero recedere dal rapporto di lavoro?

- A) Sì, lo prevede espressamente il co. 1, art. 21 TUIPI, nelle ipotesi ivi contemplate.
- B) Sì, una p.a. può sempre revocare l'incarico anche in assenza di responsabilità.
- C) No.
- D) Sì, acquisito il parere vincolante della Corte dei conti.

1031. Può essere ammesso all'impiego nella pubblica amministrazione un soggetto che sia stato destituito dall'impiego presso una pubblica amministrazione?

- A) No.
- B) Sì, non possono accedere agli impieghi solo coloro che sono esclusi dall'elettorato politico attivo.
- C) È in facoltà della pubblica amministrazione ammettere o meno all'accesso un soggetto che sia stato destituito.
- D) Sì.

1032. Con riferimento all'incompatibilità, cumulo di impieghi e incarichi, sono esclusi dall'ambito degli incarichi retribuiti, i compensi derivati dalla partecipazione a convegni e seminari (comma 6, art. 53, D.Lgs. 165/2001)?

- A) Sì.
- B) No, sono esclusi solo i compensi derivati dalla utilizzazione economica da parte dell'autore o inventore di opere dell'ingegno e di invenzioni industriali.
- C) Solo per il personale assunto a tempo parziale.
- D) Solo per il personale appartenente alle categorie c.d. protette.

1033. Dispone l'art. 22 del D.Lgs. n. 165/2001 che i provvedimenti di cui all'articolo 21, commi 1 e 1-bis, sono adottati sentito il Comitato dei garanti. Quanto dura in carica il Comitato?

- A) Dura in carica tre anni.
- B) Dura in carica cinque anni.
- C) Dura in carica due anni.
- D) Dura in carica sette anni.

DISCIPLINA DEL LAVORO ALLE DIPENDENZE DELLE AMMINISTRAZIONI PUBBLICHE

1034. Con riferimento al rapporto di lavoro c.d. privatizzato alle dipendenze di pubbliche amministrazioni e all'esercizio di mansioni più elevate rispetto a quelle della qualifica di appartenenza, si indichi quale affermazione è coerente al disposto di cui all'art. 52 del tupa.

- A) Ai fini retributivi si considera svolgimento di mansioni superiori soltanto l'attribuzione, con atto formale, in modo prevalente, sotto il profilo qualitativo, quantitativo e temporale, dei compiti propri di dette mansioni.
- B) Il conferimento di mansioni superiori è legittimo solo in caso di sostituzione di altro dipendente assente con diritto alla conservazione del posto, compresa l'assenza per ferie.
- C) Il conferimento delle mansioni superiori può avvenire anche con un semplice ordine di servizio.
- D) La giurisprudenza amministrativa ha precisato che le mansioni superiori riconoscibili ai fini retributivi, sono anche quelle riconducibili al temporaneo svolgimento di attività che rientrano tra i compiti propri di sostituzione connessi alla qualifica posseduta.

1035. La Carta costituzionale pur non disciplinando il rapporto di pubblico impiego detta una serie di rilevanti prescrizioni che delineano gli aspetti fondamentali dello stesso. Quale principio è strettamente correlato al rapporto di pubblico impiego?

- A) I principi di imparzialità e di buon andamento (artt. 97 e 3 Cost.).
- B) La riserva alla legge di fissare la durata massima della giornata lavorativa (art. 36 Cost.).
- C) La tutela del lavoro in tutte le sue forme e applicazione, e cura della formazione e dell'elevazione professionale (art. 35 Cost.).
- D) La tutela del lavoro femminile e minorile (art. 37 Cost.).

1036. La disciplina dello svolgimento delle mansioni del dipendente nell'ambito delle pubbliche amministrazioni è dettata in primo luogo:

- A) Dall'art. 52 del tupa.
- B) Esclusivamente dal codice civile.
- C) Principalmente dallo Statuto dei Lavoratori.
- D) Principalmente dal Codice di comportamento.

1037. In quale caso si configura responsabilità dirigenziale (art. 21 TUPI)?

- A) Mancato raggiungimento degli obiettivi ovvero inosservanza delle direttive imputabili al dirigente.
- B) Solo in caso di violazione dei doveri di vigilanza sul personale.
- C) Comportamento non conforme al ruolo ricoperto.
- D) Solo violazione dei doveri contenuti nel Codice di comportamento.

1038. Quando insorgano controversie sull'interpretazione dei contratti collettivi delle pubbliche amministrazioni le parti che li hanno sottoscritti (art. 49 D.Lgs. n. 165/2001):

- A) Si incontrano per definire consensualmente il significato delle clausole controverse.
- B) Rimettono la decisione all'ARAN.
- C) Rimettono la decisione al Dipartimento della Funzione Pubblica.
- D) Rimettono la decisione alle confederazioni sindacali rappresentative.

1039. Si indichi quale affermazione afferente il personale a tempo determinato o assunto con forma di lavoro flessibile è consona a quanto dispone l'art. 36 tupa.

- A) Le amministrazioni pubbliche possono stipulare contratti di lavoro subordinato a tempo determinato esclusivamente nei limiti e con le modalità in cui se ne preveda l'applicazione nelle p.a.
- B) Per le esigenze connesse con il proprio fabbisogno ordinario le pubbliche amministrazioni possono avvalersi di forme di lavoro flessibili.
- C) È tassativamente precluso alle amministrazioni pubbliche di stipulare contratti di somministrazione di lavoro a tempo determinato.
- D) Le amministrazioni pubbliche possono stipulare i contratti con forme di lavoro flessibile per le esigenze connesse con il proprio fabbisogno ordinario.

1040. L'obbligo, previsto all'art. 14 del D.Lgs. n. 150/2009, di dotarsi di un Organismo indipendente di valutazione della performance (OIV) riguarda:

- A) Ogni amministrazione pubblica.
- B) Solo gli enti pubblici territoriali.
- C) Solo gli enti pubblici economici.
- D) Le sole amministrazioni centrali dello Stato.

1041. A norma di quanto dispone l'art. 21 del D.Lgs. n. 165/2001, al di fuori dei casi di cui al comma 1, al dirigente nei confronti del quale sia stata accertata la colpevole violazione del dovere di vigilanza sul rispetto, da parte del personale assegnato ai propri uffici, degli standard quantitativi e qualitativi fissati dall'Amministrazione, in materia di ottimizzazione della produttività del lavoro pubblico e di efficienza e trasparenza delle pubbliche amministrazioni, la retribuzione di risultato:

- A) È decurtata, in relazione alla gravità della violazione di una quota fino all'80%.
- B) Non è dovuta.
- C) È decurtata, in relazione alla gravità della violazione di una quota fino al 50%.
- D) È comunque dovuta per intero.

1042. Le pubbliche amministrazioni possono stipulare contratti di lavoro ripartito?

- A) No.
- B) Sì, anche per esigenze connesse con il proprio fabbisogno ordinario.
- C) Sì, anche se è da preferire il contratto di somministrazione.
- D) Sì, le pubbliche amministrazioni possono stipulare qualsiasi tipo di contratto alla stregua dei privati datori di lavoro.

DISCIPLINA DEL LAVORO ALLE DIPENDENZE DELLE AMMINISTRAZIONI PUBBLICHE

1043. La Carta costituzionale pur non disciplinando il rapporto di pubblico impiego detta una serie di rilevanti prescrizioni che delineano gli aspetti fondamentali dello stesso. Quale principio è strettamente correlato al rapporto di pubblico impiego?

- A) I principi relativi all'accesso ai pubblici impieghi (art. 97, comma 4, Cost.).
- B) Il riconoscimento della libertà di organizzazione sindacale, il diritto di sciopero e la possibilità di stipulare contratti che regolano le condizioni di lavoro (artt. 39 e 40 Cost.).
- C) L'assicurare al lavoratore una retribuzione proporzionata e sufficiente (art. 36 Cost.).
- D) La tutela del lavoro in tutte le sue forme e applicazione, e cura della formazione e dell'elevazione professionale (art. 35 Cost.).

1044. Chi è stato condannato, con sentenza non passata in giudicato, per i reati previsti nel capo I del titolo II del libro secondo del Codice penale può fare parte delle commissioni nonché per l'attribuzione di vantaggi economici di qualunque genere?

- A) No, lo esclude espressamente l'art. 35-bis del tui.
- B) Sì, a seguito delle ultime modificazioni apportate dalla l. n. 126/2020.
- C) Sì, in quanto la sentenza non è definitiva.
- D) No, salvo che l'ANAC non disponga diversamente.

1045. Le pubbliche amministrazioni possono sottoscrivere in sede decentrata contratti collettivi integrativi che disciplinano materie non espressamente delegate a tale livello negoziale?

- A) No, lo esclude espressamente l'art. 40 del D.Lgs. n. 165/2001.
- B) Sì, se più favorevoli per i dipendenti.
- C) Sì, se più favorevoli per le amministrazioni.
- D) Sì, nei limiti imposti dai vincoli di bilancio.

1046. A norma di quanto dispone l'art. 55-bis del D.Lgs. n. 165/2001 per le infrazioni per le quali è prevista l'irrogazione di sanzioni superiori al rimprovero verbale, il responsabile della struttura presso cui presta servizio il dipendente:

- A) Segnala immediatamente, e comunque entro dieci giorni, all'ufficio competente per i procedimenti disciplinari i fatti ritenuti di rilevanza disciplinare di cui abbia avuto conoscenza.
- B) Segnala immediatamente, e comunque entro venti giorni, all'ufficio competente per i procedimenti disciplinari i fatti ritenuti di rilevanza disciplinare di cui abbia avuto conoscenza.
- C) Segnala immediatamente, e comunque entro cinque giorni, all'ufficio competente per i procedimenti disciplinari i fatti ritenuti di rilevanza disciplinare di cui abbia avuto conoscenza.
- D) Segnala immediatamente, e comunque entro quindici giorni, all'ufficio competente per i procedimenti disciplinari i fatti ritenuti di rilevanza disciplinare di cui abbia avuto conoscenza.

1047. Si indichi quale affermazione afferente il personale a tempo determinato o assunto con forma di lavoro flessibile è consona a quanto dispone l'art. 36 tui.

- A) I contratti di lavoro posti in essere in violazione del citato art. sono nulli e determinano responsabilità erariale.
- B) Per rispondere ad esigenze temporanee ed eccezionali le pubbliche amministrazioni possono avvalersi esclusivamente dei contratti di lavoro ripartito.
- C) Le amministrazioni pubbliche possono stipulare i contratti con forme di lavoro flessibile per le esigenze connesse con il proprio fabbisogno ordinario.
- D) I dirigenti che operano in violazione delle disposizioni del citato articolo sono esenti della responsabili di cui dell'art. 21.

1048. Dispone l'art. 55-bis del D.Lgs. n. 165/2001 che, l'Ufficio competente per i procedimenti disciplinari, con immediatezza e comunque non oltre trenta giorni decorrenti dal ricevimento della segnalazione ovvero dal momento in cui abbia altrimenti avuto piena conoscenza dei fatti ritenuti di rilevanza disciplinare provvede alla contestazione scritta dell'addebito e convoca l'interessato. Quale preavviso minimo deve essere dato al dipendente per l'audizione in contraddittorio a sua difesa?

- A) Venti giorni.
- B) Cinque giorni.
- C) Quindici giorni.
- D) Trenta giorni.

1049. Il prestatore di lavoro può essere adibito anche a mansioni inferiori rispetto a quelle per le quali è stato assunto. A norma di quanto dispone il tui tale affermazione è Vera o Falsa?

- A) Falsa. Deve essere adibito alle mansioni per le quali è stato assunto o alle mansioni equivalenti nell'ambito dell'area di inquadramento.
- B) Falsa. Può essere adibito alle mansioni per le quali è stato assunto ovvero a mansioni superiori.
- C) Falsa. Deve essere adibito alle mansioni per le quali è stato assunto ovvero a mansioni superiori.
- D) Vera. Deve essere adibito alle mansioni per le quali è stato assunto ovvero a mansioni inferiori.

1050. È esclusa espressamente dalla contrattazione collettiva la materia (art. 40 D.Lgs. n. 165/2001):

- A) Oggetto di partecipazione sindacale ai sensi dell'art. 9.
- B) Relativa alle relazioni sindacali.
- C) Relativa alla mobilità.
- D) Relativa alla struttura contrattuale.

1051. Indicare quale fonte tra quelle proposte ha tra le sue finalità principali quella di razionalizzare il costo del lavoro pubblico, contenendo la spesa complessiva per il personale, diretta e indiretta, entro i vincoli di finanza pubblica?

- A) D.Lgs. n. 165/2001.
- B) Statuto dei lavoratori.
- C) D.Lgs. n. 151/2001.
- D) Legge n. 241/1990.

1052. Le pubbliche amministrazioni non possono conferire incarichi retribuiti a dipendenti di altre amministrazioni pubbliche senza la previa autorizzazione (tupi, art. 53, co. 8):

- A) Dell'amministrazione di appartenenza dei dipendenti stessi.
- B) Del Dipartimento della Funzione Pubblica.
- C) Del Collegio sindacale e del Comitato di controllo amministrativo.
- D) Dell'ARAN.

1053. Il periodo di aspettativa per mandato parlamentare (art. 68 tupi) è utile ai fini dell'anzianità di servizio e del trattamento di quiescenza e di previdenza?

- A) Sì, è utile ai fini dell'anzianità di servizio e del trattamento di quiescenza e di previdenza.
- B) È utile solo ai fini dell'anzianità di servizio e del trattamento di quiescenza.
- C) No.
- D) No, non è utile né ai fini dell'anzianità di servizio né del trattamento di quiescenza e di previdenza.

1054. Con riferimento agli strumenti per premiare il merito previsti dal D.Lgs. n. 150/2009 le progressioni di carriera si sostanziano:

- A) Nella riserva, nei concorsi pubblici, di un numero di posti non superiore al cinquanta per cento a favore del personale interno.
- B) Nella riserva, nei concorsi pubblici, di un numero di posti non superiore al trenta per cento a favore del personale interno.
- C) Nella riserva, nei concorsi pubblici, di un numero di posti non superiore al quaranta per cento a favore del personale interno.
- D) Nella riserva, nei concorsi pubblici, di un numero di posti non superiore al settanta per cento a favore del personale interno.

1055. Il comma 1 dell'art. 16 del D.Lgs. n. 165/2001, effettua una elencazione meramente esemplificativa dei compiti dei dirigenti degli uffici dirigenziali generali, tra cui comprende:

- A) La cura dei rapporti con gli uffici dell'Unione europea e degli organismi internazionali nelle materie di competenza secondo le specifiche direttive dell'organo di direzione politica, sempreché tali rapporti non siano espressamente affidati ad apposito ufficio o organo.
- B) La validazione della Relazione sulla performance e la sua visibilità attraverso la pubblicazione sul sito istituzionale dell'amministrazione.
- C) La definizione degli obiettivi, priorità, piani, programmi e direttive generali per l'azione amministrativa e per la gestione.
- D) La comunicazione delle criticità riscontrate ai competenti organi interni di governo ed amministrazione, nonché alla Corte dei conti, all'Ispettorato per la funzione pubblica e alla Commissione per la valutazione, la trasparenza e l'integrità delle amministrazioni pubbliche.

1056. Con riferimento al rapporto di lavoro c.d. privatizzato alle dipendenze di pubbliche amministrazioni e all'esercizio di mansioni più elevate rispetto a quelle della qualifica di appartenenza, si indichi quale affermazione è coerente al disposto di cui all'art. 52 tupi.

- A) Si considera svolgimento di mansioni superiori, ai fini del presente articolo, soltanto l'attribuzione in modo prevalente, sotto il profilo qualitativo, quantitativo e temporale, dei compiti propri di dette mansioni.
- B) Il conferimento delle mansioni superiori può avvenire anche con un semplice ordine di servizio.
- C) L'esercizio di fatto di mansioni non corrispondenti alla qualifica di appartenenza ha effetto anche ai fini dell'inquadramento del lavoratore o dell'assegnazione di incarichi di direzione.
- D) Per mansione immediatamente superiore, nell'interno della stessa area, non si intende esclusivamente quella appartenente alla posizione di livello immediatamente superiore nella quale il dipendente è inquadrato.

1057. Dispone l'art. 30 del D.Lgs. n. 165/2001, che la dipendente vittima di violenza di genere inserita in specifici percorsi di protezione, debitamente certificati dai servizi sociali del comune di residenza, può presentare domanda di trasferimento ad altra amministrazione pubblica ubicata in un comune diverso da quello di residenza, previa comunicazione all'amministrazione di appartenenza. Entro quanti giorni dalla suddetta comunicazione l'amministrazione di appartenenza dispone il trasferimento presso l'amministrazione indicata dalla dipendente, ove vi siano posti vacanti corrispondenti alla sua qualifica professionale?

- A) Entro quindici.
- B) Entro trenta.
- C) Entro sessanta.
- D) Entro novanta.

1058. L'art. 3 del D.Lgs. n. 165/2001 individua le categorie di dipendenti esentate dall'applicazione della normativa di diritto comune e dal processo di contrattualizzazione. L'elencazione tassativa comprende:

- A) Avvocati e procuratori dello Stato.
- B) Personale del Ministero dell'Ambiente, Tutela del Territorio e del Mare.
- C) Personale del comparto della Sanità.
- D) Personale dell'Agenzia delle Entrate.

DISCIPLINA DEL LAVORO ALLE DIPENDENZE DELLE AMMINISTRAZIONI PUBBLICHE

1059. A norma di quanto prevede il TUPI, con riferimento alle forme ed ai termini del procedimento disciplinare, prima dell'applicazione della sanzione disciplinare il dipendente deve essere sentito a sua difesa?

- A) Sì, prima dell'applicazione della sanzione disciplinare il dipendente deve essere sentito a sua difesa.
- B) No.
- C) Solo nel caso di sanzioni disciplinari di minore gravità.
- D) Solo nel caso di infrazioni più gravi.

1060. Dispone l'art. 18 del D.Lgs. n. 150/2009 che le amministrazioni pubbliche promuovono il merito e il miglioramento della performance organizzativa e individuale, anche attraverso l'utilizzo di sistemi premianti selettivi, secondo logiche meritocratiche, nonché valorizzano i dipendenti che conseguono le migliori performance attraverso l'attribuzione selettiva di incentivi sia economici sia di carriera. Una amministrazione può erogare incentivi e premi collegati alla performance in assenza delle verifiche e attestazioni sui sistemi di misurazione e valutazione?

- A) No, il citato articolo vieta la distribuzione in maniera indifferenziata o sulla base di automatismi di incentivi e premi.
- B) Solo alle qualifiche dirigenziali.
- C) In tal caso può solo erogare il bonus annuale delle eccellenze.
- D) Sì, lo prevede espressamente il comma 2, art. 18 D.Lgs. n. 150/2009.

1061. A norma del disposto di cui all'art. 55-sexies TUPI, cosa comporta per i soggetti responsabili aventi qualifica dirigenziale il mancato esercizio o la decadenza dell'azione disciplinare, dovuti all'omissione o al ritardo, senza giustificato motivo, degli atti del procedimento disciplinare o a valutazioni sull'insussistenza dell'illecito disciplinare irragionevoli o manifestamente infondate, in relazione a condotte aventi oggettiva e palese rilevanza disciplinare?

- A) Comporta l'applicazione della sanzione disciplinare della sospensione dal servizio fino ad un massimo di tre mesi, salvo la maggiore sanzione del licenziamento nei casi in cui è prevista.
- B) Comporta l'applicazione della sanzione disciplinare del licenziamento con preavviso.
- C) Comporta l'applicazione della sanzione disciplinare della sospensione dal servizio con privazione della retribuzione fino ad un massimo di trenta giorni.
- D) Nessuna conseguenza negativa.

1062. Per le Pubbliche Amministrazioni chi svolge ogni attività relativa alla negoziazione e definizione dei contratti collettivi del personale dei vari comparti (art. 46 D.Lgs. n. 165/2001)?

- A) L'ARAN.
- B) Il Ministro per l'innovazione nella Pubblica Amministrazione.
- C) Le RSU.
- D) Il Presidente del Consiglio dei Ministri.

1063. Il personale di una pubblica amministrazione premiato con il bonus annuale delle eccellenze può accedere allo strumento premiante di cui all'art. 22 (premio annuale per l'innovazione) del D.Lgs. n. 150/2009?

- A) Sì, a condizione che rinunci al bonus annuale delle eccellenze.
- B) No, può accedere allo strumento premiante di cui all'art. 26 (percorsi di alta formazione e di crescita professionale) ma non a quello di cui all'art. 22.
- C) Sì, gli strumenti premianti sono cumulabili tra loro.
- D) No.

1064. Ogni pubblica amministrazione adotta le determinazioni relative all'avvio di procedure di reclutamento di personale sulla base di una programmazione (art. 35,tupi):

- A) Triennale.
- B) Biennale.
- C) Settennale.
- D) Quadriennale.

1065. Con riferimento ai permessi sindacali (art. 50 D.Lgs. n. 165/2001) cosa sono tenute a fornire le P.A. alla Presidenza del Consiglio dei Ministri - Dipartimento della Funzione Pubblica?

- A) Il numero complessivo ed i nominativi dei beneficiari dei permessi sindacali.
- B) Il numero complessivo dei beneficiari dei permessi sindacali.
- C) Nulla, sono tenute a fornire solo i nominativi del personale dipendente in aspettativa chiamati a ricoprire una funzione pubblica elettiva.
- D) I nominativi del personale iscritto alle organizzazioni sindacali.

1066. Le amministrazioni pubbliche possono ricoprire posti vacanti in organico mediante passaggio diretto di lavoro di dipendenti appartenenti alla stessa qualifica in servizio presso altre amministrazioni, che facciano domanda di trasferimento?

- A) Sì, lo prevede espressamente l'art. 30 del D.Lgs. n. 165/2001.
- B) No, devono procedere all'espletamento di procedure concorsuali finalizzate alla copertura di posti vacanti in organico.
- C) Limitatamente alle amministrazioni centrali dello Stato.
- D) No, ma possono ricoprire posti vacanti in organico mediante passaggio diretto di lavoro di dipendenti appartenenti alla stessa qualifica in servizio presso privati.

1067. Il comma 3, art. 35 D.Lgs. 165/2001 prevede una serie di principi ai quali si devono conformare le pubbliche amministrazioni nelle procedure di reclutamento di personale. Quale tra quelli proposti è un corretto principio?

- A) Decentramento delle procedure di reclutamento.
- B) Divieto di adozione di meccanismi idonei a verificare il possesso dei requisiti attitudinali e professionali.
- C) Accentramento delle procedure di reclutamento.
- D) Composizione delle commissioni esclusivamente con esperti di provata competenza nelle materie di concorso, scelti tra funzionari delle amministrazioni che ricoprano cariche politiche ovvero siano rappresentanti sindacali.

1068. La Consulta nazionale per l'integrazione in ambiente di lavoro delle persone con disabilità di cui all'art. 39-bis del TUPI è istituita presso:

- A) Il Dipartimento della funzione pubblica.
- B) Il CNEL.
- C) Il Ministero del lavoro e delle politiche sociali.
- D) L'ANPAL.

1069. Dispone l'art. 22 del D.Lgs. n. 165/2001 che i provvedimenti di cui all'articolo 21, commi 1 e 1-bis, sono adottati sentito il Comitato dei garanti. Come sono nominati i componenti del Comitato?

- A) Con decreto del Presidente del Consiglio dei Ministri.
- B) Con provvedimento della Corte dei conti.
- C) Con provvedimento del Dipartimento della Funzione Pubblica.
- D) Con provvedimento dell'ARAN.

1070. A norma di quanto dispone l'art. 36 del tupi, le pubbliche amministrazioni possono ricorrere alla somministrazione di lavoro per l'esercizio di funzioni direttive?

- A) No, lo esclude espressamente il suddetto articolo.
- B) Sì, lo prevede espressamente il suddetto articolo.
- C) Sì, ma solo per rispondere ad esigenze temporali.
- D) Sì, ma solo per la sostituzione di altro dipendente con funzioni direttive assente con diritto alla conservazione del posto.

1071. Dispone la legislazione vigente che i dipendenti pubblici non possono svolgere incarichi retribuiti che non siano stati conferiti o previamente autorizzati dall'amministrazione di appartenenza. L'autorizzazione è prevista:

- A) Per i dipendenti delle p.a. di cui all'art. 1, comma 2 del tupi e per quelli di cui all'art. 3, con esclusione dei dipendenti con rapporto di lavoro a tempo parziale con prestazione lavorativa non superiore al 50% di quella a tempo pieno, dei docenti universitari a tempo definito e delle altre categorie di dipendenti pubblici ai quali è consentito da disposizioni speciali lo svolgimento di attività libero-professionali.
- B) Per i dipendenti delle p.a. di cui all'art. 1, comma 2 del tupi, con esclusione di quelli di cui all'art. 3, nonché dei dipendenti con rapporto di lavoro a tempo parziale con prestazione lavorativa non superiore al 50% di quella a tempo pieno.
- C) Per i dipendenti delle p.a. di cui all'art. 1, comma 2 del tupi e per quelli di cui all'art. 3, con esclusione dei dipendenti con rapporto di lavoro a tempo parziale con prestazione lavorativa non superiore al 50% di quella a tempo pieno, nonché dei magistrati ordinari, amministrativi e contabili per i quali è consentito lo svolgimento di attività libero-professionali.
- D) Per i dipendenti delle p.a. di cui all'art. 1, comma 2 del tupi e per quelli di cui all'art. 3, con esclusione dei dipendenti con rapporto di lavoro a tempo parziale con prestazione lavorativa non superiore al 60% di quella a tempo pieno, nonché del personale della carriera diplomatica e della carriera prefettizia.

1072. Il co. 3, art. 55, tupi consente ai contratti collettivi di prevedere eventuali forme di procedure di conciliazione non obbligatorie, stabilendo tra l'altro che:

- A) L'eventuale procedura di conciliazione deve essere instaurata e conclusa entro 30 giorni dalla contestazione e comunque prima dell'irrogazione della sanzione.
- B) I termini del procedimento disciplinare continuano a decorrere anche in caso di apertura della procedura di conciliazione.
- C) La sanzione eventualmente concordata può essere oggetto di impugnazione.
- D) Può essere prevista la procedura di conciliazione anche con riferimento ai casi per i quali è prevista la sanzione disciplinare del licenziamento.

1073. Con riferimento al rapporto di lavoro c.d. privatizzato alle dipendenze di pubbliche amministrazioni e all'esercizio di mansioni più elevate rispetto a quelle della qualifica di appartenenza, si indichi quale affermazione è coerente al disposto di cui all'art. 52 del tupi.

- A) Al di fuori delle ipotesi tassativamente previste dalla legge, l'assegnazione di mansioni superiori è nulla e il dirigente che ne dispone l'attribuzione, se ha agito con dolo o colpa grave, risponde personalmente a titolo di responsabilità dell'eventuale maggiore onere conseguente.
- B) L'esercizio di fatto di mansioni superiori ha effetto ai fini dell'inquadramento del lavoratore nella qualifica superiore e la base retributiva dell'indennità di buonuscita, che sia normativamente costituita dalla retribuzione corrispondente all'ultima qualifica legittimamente rivestita dall'interessato all'atto della cessazione del servizio, è da riferire alla retribuzione corrispondente alla qualifica superiore.
- C) Il conferimento di mansioni superiori è legittimo solo in caso di sostituzione di altro dipendente assente con diritto alla conservazione del posto, compresa l'assenza per ferie.
- D) Per mansione immediatamente superiore, nell'interno della stessa area, non si intende esclusivamente quella appartenente alla posizione di livello immediatamente superiore nella quale il dipendente è inquadrato.

DISCIPLINA DEL LAVORO ALLE DIPENDENZE DELLE AMMINISTRAZIONI PUBBLICHE

1074. Dispone l'art. 35 del D.Lgs. n. 165/2001 che i vincitori di concorsi pubblici devono permanere nella sede di prima destinazione per un periodo non inferiore a cinque anni. La citata disposizione è derogabile dai contratti collettivi?

- A) No, la citata disposizione costituisce norma non derogabile dai contratti collettivi.
- B) Sì.
- C) Può essere derogata solo per i contratti che trovano applicazione nelle amministrazioni dello Stato.
- D) Può essere derogata solo per i contratti che trovano applicazione agli enti locali.

1075. A norma del disposto di cui all'art. 40 del Tupo, quale documento deve essere redatto dalle pubbliche amministrazioni a corredo di ogni contratto integrativo?

- A) Relazione illustrativa.
- B) Nessun documento.
- C) Il documento/documenti richiesti di volta in volta dall'ARAN.
- D) Piante organiche.

1076. A norma di quanto dispone l'art. 47 del D.Lgs. n. 165/2001, raggiunta l'ipotesi d'accordo entro quanti giorni dalla data di sottoscrizione l'ARAN deve trasmettere ai Comitati di settore e al Governo il testo contrattuale per acquisire il parere?

- A) Dieci giorni.
- B) Cinque giorni.
- C) Trenta giorni.
- D) Cinquanta giorni.

1077. Indicare quale affermazione è conforme a quanto dispone il tupo in ordine all'aspettativa per mandato parlamentare.

- A) Il collocamento in aspettativa ha luogo all'atto della proclamazione degli eletti.
- B) I dipendenti delle pubbliche amministrazioni eletti al Parlamento nazionale sono sospesi dal servizio.
- C) I dipendenti delle pubbliche amministrazioni eletti nei Consigli regionali non possono optare per la conservazione, in luogo dell'indennità corrisposta ai consiglieri regionali, del trattamento economico in godimento presso l'amministrazione di appartenenza.
- D) Il periodo di aspettativa non è utile ai fini dell'anzianità di servizio.

1078. Le p.a. che conferiscono o autorizzano incarichi, anche a titolo gratuito, ai propri dipendenti devono comunicarlo al Dipartimento della funzione pubblica, per via telematica nel termine di (co. 12, art. 53 tupo):

- A) Quindici giorni.
- B) Cinque giorni.
- C) Trenta giorni.
- D) Sessanta giorni.

1079. Indicare quale affermazione è conforme a quanto dispone il tupo in ordine all'aspettativa per mandato parlamentare.

- A) Il periodo di aspettativa è utile ai fini dell'anzianità di servizio e del trattamento di quiescenza e di previdenza.
- B) I dipendenti delle pubbliche amministrazioni eletti al Parlamento europeo sono collocati in disponibilità senza assegni per la durata del mandato.
- C) I dipendenti delle pubbliche amministrazioni eletti al Parlamento nazionale non possono optare per la conservazione, in luogo dell'indennità parlamentare, del trattamento economico in godimento presso l'amministrazione di appartenenza.
- D) Il periodo di aspettativa non è utile né ai fini dell'anzianità di servizio né del trattamento di quiescenza e di previdenza.

1080. Indicare quale affermazione sul reclutamento del personale è conforme a quanto dispone l'art. 35 del tupo.

- A) Le graduatorie dei concorsi per il reclutamento del personale rimangono vigenti per un termine di due anni dalla data di approvazione, fatti salvi i periodi di vigenza inferiori previsti da leggi regionali.
- B) I vincitori dei concorsi devono permanere nella sede di prima destinazione per un periodo non inferiore a tre anni. Tale disposizione costituisce norma imperativa non derogabile dai contratti collettivi.
- C) Le assunzioni obbligatorie dei soggetti appartenenti alle categorie protette (l. n. 68/1999), previa verifica della compatibilità della invalidità con le mansioni da svolgere, avvengono solo per chiamata diretta nominativa.
- D) Per il coniuge superstite e per i figli del personale delle Forze armate e delle Forze dell'ordine deceduto nell'espletamento del servizio le assunzioni avvengono per concorso riservato.

1081. La contrattazione collettiva può riguardare la materia relativa alla valutazione delle prestazioni ai fini della corresponsione del trattamento accessorio (art. 40, D.Lgs. n. 165/2001)?

- A) Sì, nei limiti previsti dalle norme di legge.
- B) No, la materia è espressamente esclusa.
- C) Sì, la contrattazione collettiva può oggi, di fatto, riguardare solo la materia relativa alla valutazione delle prestazioni ai fini della corresponsione del trattamento accessorio.
- D) No, la contrattazione può oggi riguardare solo le sanzioni disciplinari e le relazioni sindacali.

1082. Art. 10 D.Lgs. n. 150/2009 - Piano della performance e Relazione sulla performance. Indicare l'affermazione corretta.

- A) Il Piano della performance definisce gli obiettivi assegnati al personale dirigenziale ed i relativi indicatori.
- B) In caso di mancata adozione del Piano della performance l'amministrazione può procedere ad assunzioni di personale ma non può procedere al conferimento di incarichi di consulenza o di collaborazione comunque denominati.
- C) La Relazione sulla performance è un documento programmatico triennale.
- D) In caso di mancata adozione del Piano della performance è fatto divieto di erogazione della retribuzione di risultato a tutti di dirigenti dell'amministrazione.

DISCIPLINA DEL LAVORO ALLE DIPENDENZE DELLE AMMINISTRAZIONI PUBBLICHE

1083. A norma del disposto di cui all'art. 55-bis del D.Lgs. n. 165/2001, per le infrazioni di minore gravità, per le quali è prevista la sanzione del rimprovero verbale, provvede:

- A) Il responsabile della struttura presso la quale opera il dipendente.
- B) L'ufficio competente per i procedimenti disciplinari.
- C) Il responsabile della struttura con qualifica dirigenziale, ovvero quando il responsabile della struttura non ha qualifica dirigenziale, l'organo di vertice dell'amministrazione.
- D) L'organo di vertice dell'amministrazione.

1084. Qualora una amministrazione pubblica non adotti il Piano della performance può procedere al conferimento di incarichi di consulenza o di collaborazione comunque denominati?

- A) No, lo vieta espressamente l'art. 10 del D.Lgs. n. 150/2009.
- B) È in facoltà dell'amministrazione procedere o meno al conferimento di incarichi di consulenza o di collaborazione comunque denominati.
- C) Sì, la mancata adozione del Piano delle performance comporta solo responsabilità dirigenziale per il soggetto inadempiente.
- D) Sì, lo prevede espressamente l'art. 10 del D.Lgs. n. 150/2009.

1085. In quale dei seguenti casi l'art. 55-quater TUPI prevede il licenziamento senza preavviso?

- A) Falsità documentali o dichiarative commesse ai fini o in occasione dell'instaurazione del rapporto di lavoro ovvero di progressioni di carriera.
- B) Insufficiente rendimento, rispetto ai carichi di lavoro e, comunque, nell'assolvimento dei compiti assegnati.
- C) Inosservanza degli obblighi in materia di prevenzione degli infortuni e di sicurezza sul lavoro ove non ne sia derivato danno o disservizio.
- D) Negligenza nell'esecuzione dei compiti assegnati, nella cura dei locali e dei beni mobili o strumenti affidati.

1086. Chi è stato condannato, con sentenza non passata in giudicato, per i reati previsti nel capo I del titolo II del libro secondo del Codice penale può essere assegnato agli uffici preposti alla gestione delle risorse finanziarie?

- A) No, lo esclude espressamente l'art. 35-bis del tuipi.
- B) Sì, a seguito delle ultime modificazioni apportate dalla l. n. 126/2020.
- C) Sì, in quanto la sentenza non è definitiva.
- D) No, salvo che l'ANAC non disponga diversamente.

1087. Nell'ipotesi contemplata al co. 1, art. 55-quinquies TUPI che si verifica quando il lavoratore attesta falsamente la propria presenza in servizio, mediante l'alterazione dei sistemi di rilevamento della presenza o con altre modalità fraudolente ovvero giustifica l'assenza dal servizio mediante una certificazione medica falsa o falsamente attestante uno stato di malattia, la sanzione prevista:

- A) È la reclusione da 1 a 5 anni e la multa da euro 400 ad euro 1.600.
- B) È la reclusione da 1 a 2 anni e la multa da euro 300 ad euro 1.500.
- C) È la reclusione da 1 a 3 anni e la multa da euro 200 ad euro 1.400.
- D) È la reclusione da 1 a 4 anni e la multa da euro 300 ad euro 1.800.

1088. È consentita nei limiti previsti dalle norme di legge la contrattazione collettiva nella materia attinente (art. 40 D.Lgs. n. 165/2001):

- A) La valutazione delle prestazioni ai fini della corresponsione del trattamento accessorio.
- B) Il conferimento e la revoca degli incarichi dirigenziali.
- C) Le prerogative dirigenziali.
- D) Organizzazione degli uffici.

1089. Le disposizioni concernenti il licenziamento disciplinare, di cui all'art. 55-quater tuipi, costituiscono norme imperative?

- A) Sì, e la violazione doloso o colposa delle disposizioni costituisce illecito disciplinare in capo ai dipendenti preposti alla loro applicazione.
- B) No, le norme del citato articolo non costituiscono norme imperative.
- C) Solo se recepite nei contratti collettivi nazionali.
- D) No, costituiscono norme imperative solo le disposizioni concernenti le false attestazioni o certificazioni.

1090. Come sono adottate dalle pubbliche amministrazioni le determinazioni relative all'avvio di procedure di reclutamento di personale (art. 35 D.Lgs. n. 165/2001)?

- A) Sulla base della programmazione triennale del fabbisogno di personale.
- B) Sulla base della programmazione annuale del fabbisogno di personale.
- C) Sulla base della programmazione quinquennale del fabbisogno di personale.
- D) Sulla base della programmazione biennale del fabbisogno di personale.

1091. Godono dell'aspettativa per mandato parlamentare (art. 68 tuipi) i dipendenti delle pubbliche amministrazioni eletti nei Consigli regionali?

- A) Sì.
- B) Sì, tutti i dipendenti delle pubbliche amministrazioni eletti negli organi degli enti locali godono dell'aspettativa per mandato parlamentare.
- C) No, godono dell'aspettativa per mandato parlamentare solo i dipendenti delle pubbliche amministrazioni eletti al Parlamento nazionale o al Parlamento europeo.
- D) No.

DISCIPLINA DEL LAVORO ALLE DIPENDENZE DELLE AMMINISTRAZIONI PUBBLICHE

1092. Si indichi quale affermazione afferente il personale a tempo determinato o assunto con forma di lavoro flessibile è consona a quanto dispone l'art. 36 tupe.

- A) Per prevenire fenomeni di precariato, le amministrazioni pubbliche, nel rispetto delle disposizioni del citato art., sottoscrivono contratti a tempo determinato con i vincitori e gli idonei delle proprie graduatorie vigenti per concorsi pubblici a tempo indeterminato.
- B) È possibile ricorrere alla somministrazione di lavoro per l'esercizio di funzioni direttive e dirigenziali.
- C) Il lavoratore non ha diritto al risarcimento del danno derivante dalla prestazione di lavoro in violazione di disposizioni imperative.
- D) I dirigenti che operano in violazione delle disposizioni del citato articolo sono esenti dalla responsabilità di cui dell'art. 21.

1093. Quale incentivo di cui all'art. 20 del D.Lgs. n. 150/2009 è riconosciuto a valere sulle risorse disponibili per la contrattazione collettiva integrativa?

- A) Attribuzione di incarichi e responsabilità.
- B) Progressioni di carriera.
- C) Accesso a percorsi di alta formazione e di crescita professionale, in ambito nazionale e internazionale.
- D) Solo il premio annuale per l'innovazione.

1094. Dispone l'art. 33 del D.Lgs. n. 165/2001 (Eccedenze di personale e mobilità collettiva) che le amministrazioni pubbliche che non adempiono alla ricognizione annuale di personale:

- A) Non possono effettuare assunzioni o instaurare rapporti di lavoro con qualunque tipologia di contratto pena la nullità degli atti posti in essere.
- B) Non possono solo effettuare assunzioni o instaurare rapporti di lavoro flessibile pena la nullità degli atti posti in essere.
- C) Possono effettuare solo assunzioni subordinate a tempo indeterminato.
- D) Possono effettuare solo assunzioni subordinate a tempo determinato.

1095. Con riferimento al rapporto di lavoro c.d. privatizzato alle dipendenze di pubbliche amministrazioni e all'esercizio di mansioni più elevate rispetto a quelle della qualifica di appartenenza, si indichi quale affermazione è coerente al disposto di cui all'art. 52 del tupe.

- A) Il dipendente assegnato alle mansioni superiori ha diritto al trattamento economico previsto per la posizione corrispondente alle relative mansioni.
- B) In nessun caso lo svolgimento di mansioni superiori, rispetto alla qualifica di appartenenza, può comportare il diritto a differenze di trattamento economico o ad avanzamenti automatici nell'inquadramento professionale del lavoratore.
- C) L'applicabilità dell'art. 2103 c.c. (mansioni del lavoratore) anche a favore dei dipendenti pubblici trova la sua ratio nel principio contenuto nell'art. 97 Cost.
- D) Il conferimento delle mansioni superiori può avvenire anche con un semplice ordine di servizio.

1096. L'articolo conclusivo del Capo II del D.Lgs. 150/2009, dedicato al ciclo di gestione della performance, riguarda il Piano della performance e Relazione sulla performance. Indicare l'affermazione conforme a quanto stabilisce in merito il citato articolo.

- A) Il Piano della performance individua gli indirizzi e gli obiettivi strategici ed operativi e definisce, con riferimento agli obiettivi finali ed intermedi ed alle risorse, gli indicatori per la misurazione e la valutazione della performance dell'amministrazione, nonché gli obiettivi assegnati al personale dirigenziale ed i relativi indicatori.
- B) In caso di mancata adozione del Piano della performance è fatto divieto di erogazione della retribuzione di risultato a tutti di dirigenti dell'amministrazione.
- C) La Relazione sulla performance definisce gli obiettivi assegnati al personale dirigenziale ed i relativi indicatori.
- D) In caso di mancata adozione del Piano della performance l'amministrazione può procedere ad assunzioni di personale ma non può procedere al conferimento di incarichi di consulenza o di collaborazione comunque denominati.

1097. Con riferimento al passaggio diretto di personale tra amministrazioni diverse cosa dispone l'art. 30 del D.Lgs. n. 165/2001?

- A) Che i contratti collettivi nazionali possono integrare le procedure e i criteri generali per l'attuazione della mobilità.
- B) Che il trasferimento è disposto sempre previo parere favorevole degli organi di governo dell'amministrazione pubblica cui il personale è o sarà assegnato.
- C) Che le amministrazioni, prima di attivare le procedure di mobilità, devono procedere all'espletamento di procedure concorsuali, finalizzate alla copertura di posti vacanti in organico.
- D) Che il trasferimento non può essere disposto se la vacanza in organico sia presente in area diversa da quella di inquadramento.

1098. I trattamenti economici accessori collegati all'effettivo svolgimento di attività particolarmente disagiate ovvero pericolose o dannose per la salute sono definiti, ai sensi dell'art. 45 del D.Lgs. n. 165/2001:

- A) Dai contratti collettivi, in coerenza con le disposizioni legislative vigenti.
- B) Dai contratti collettivi, in totale autonomia.
- C) Dai contratti individuali, in coerenza con le disposizioni legislative vigenti.
- D) Direttamente dalle singole amministrazioni.

1099. Quale incentivo di cui all'art. 20 del D.Lgs. n. 150/2009 è riconosciuto a valere sulle risorse disponibili per la contrattazione collettiva integrativa?

- A) Bonus annuale delle eccellenze.
- B) Progressioni di carriera.
- C) Accesso a percorsi di alta formazione e di crescita professionale, in ambito nazionale e internazionale.
- D) Solo il premio annuale per l'innovazione.

DISCIPLINA DEL LAVORO ALLE DIPENDENZE DELLE AMMINISTRAZIONI PUBBLICHE

1100. Dispone l'art. 5 del D.Lgs. n. 165/2001 che gli organismi di controllo interno delle pubbliche amministrazioni verificano periodicamente la rispondenza delle determinazioni organizzative ai principi indicati dalla legge. Scopo del controllo è, tra l'altro, quello:

- A) Di fornire elementi per l'adozione delle misure previste nei confronti dei responsabili della gestione.
- B) Di rendere esecutive le determinazioni.
- C) Di verificare le finalità delle determinazioni ai fini della corresponsione di eventuali compensi incentivanti.
- D) Di relazionare semestralmente al Dipartimento della funzione pubblica.

1101. Dispone l'art. 22 del D.Lgs. n. 165/2001 che il parere del Comitato dei garanti deve essere reso entro il termine di quarantacinque giorni dalla richiesta. Decorso inutilmente tale termine:

- A) Si prescinde dal parere.
- B) Il parere deve essere richiesto alla Corte dei conti.
- C) Il parere deve essere richiesto al Dipartimento della Funzione Pubblica.
- D) Il parere è da intendersi sempre positivo.

1102. Indicare quale affermazione è conforme a quanto dispone il tupi in ordine all'aspettativa per mandato parlamentare.

- A) I dipendenti delle pubbliche amministrazioni eletti nei Consigli regionali sono collocati in aspettativa senza assegni per la durata del mandato.
- B) I dipendenti delle pubbliche amministrazioni eletti al Parlamento europeo sono collocati in disponibilità senza assegni per la durata del mandato.
- C) I dipendenti delle pubbliche amministrazioni eletti al Parlamento nazionale non possono optare per la conservazione, in luogo dell'indennità parlamentare, del trattamento economico in godimento presso l'amministrazione di appartenenza.
- D) Il periodo di aspettativa non è utile né ai fini dell'anzianità di servizio né del trattamento di quiescenza e di previdenza.

1103. La misurazione e la valutazione svolte dai dirigenti sulla performance individuale del personale, effettuate sulla base del sistema di misurazione e valutazione della performance (co. 2, art. 9 D.Lgs. n. 150/2009):

- A) È collegata anche al raggiungimento di specifici obiettivi di gruppo o individuali.
- B) Non è collegata al raggiungimento di specifici obiettivi di gruppo.
- C) È collegata solo alla qualità del contributo assicurato alla performance dell'unità organizzativa di appartenenza, alle competenze dimostrate ed ai comportamenti professionali e organizzativi.
- D) È collegata solo agli indicatori di performance relativi all'ambito organizzativo di diretta responsabilità.

1104. Costituiscono norme imperative (art. 55 tupi):

- A) Le disposizioni dall'art. 55 all'art. 55-octies tupi.
- B) Le disposizioni dall'art. 55-ter all'art. 55- septies tupi.
- C) Le disposizioni dall'art. 55 all'art. 55- septies del tupi.
- D) Le disposizioni dall'art. 55-quater all'art. 55-octies del tupi.

1105. A norma del disposto di cui all'art. 55-quinquies TUPI, il lavoratore che attesta falsamente la propria presenza in servizio, mediante l'alterazione dei sistemi di rilevamento della presenza o con altre modalità fraudolente ovvero giustifica l'assenza dal servizio mediante una certificazione medica falsa o falsamente attestante uno stato di malattia è obbligato a risarcire il danno patrimoniale e il danno all'immagine subiti dall'amministrazione?

- A) Sì. Il danno patrimoniale è pari al compenso corrisposto a titolo di retribuzione nei periodi per i quali sia accertata la mancata prestazione.
- B) Sì. Il danno patrimoniale è pari al doppio del compenso corrisposto a titolo di retribuzione nei periodi per i quali sia accertata la mancata prestazione.
- C) È obbligato a risarcire all'amministrazione solo il danno patrimoniale.
- D) No.

1106. Le disposizioni concernenti i controlli sulle assenze, di cui all'art. 55-septies tupi, costituiscono norme imperative?

- A) Sì, e la violazione doloso o colposa delle disposizioni costituisce illecito disciplinare in capo ai dipendenti preposti alla loro applicazione.
- B) No, le norme del citato articolo non costituiscono norme imperative.
- C) Solo se recepite nei contratti collettivi nazionali.
- D) No, costituiscono norme imperative solo le disposizioni concernenti il licenziamento disciplinare.

1107. Il comma 1 dell'art. 16 del D.Lgs. n. 165/2001, effettua una elencazione meramente esemplificativa dei compiti dei dirigenti degli uffici dirigenziali generali, tra cui comprende:

- A) La richiesta dei pareri agli organi consultivi dell'amministrazione e la risposta ai rilievi degli organi di controllo sugli atti di competenza.
- B) La proposta, sulla base del sistema di misurazione e della valutazione della performance all'organo di indirizzo politico-amministrativo, la valutazione annuale dei dirigenti di vertice e dell'attribuzione ad essi dei premi.
- C) La definizione degli obiettivi ed i programmi da attuare e l'adozione degli altri atti rientranti nello svolgimento di tali funzioni.
- D) L'individuazione delle risorse umane, materiali ed economico-finanziarie da destinare alle diverse finalità e la loro ripartizione tra gli uffici.

DISCIPLINA DEL LAVORO ALLE DIPENDENZE DELLE AMMINISTRAZIONI PUBBLICHE

1108. I trattamenti economici accessori collegati alla performance organizzativa con riferimento all'amministrazione nel suo complesso sono definiti, ai sensi dell'art. 45 del D.Lgs. n. 165/2001:

- A) Dai contratti collettivi, in coerenza con le disposizioni legislative vigenti.
- B) Dai contratti collettivi, in totale autonomia.
- C) Direttamente dalle singole amministrazioni.
- D) Dalle organizzazioni sindacali.

1109. Dispone l'art. 53 del tupo che le amministrazioni di appartenenza sono tenute a comunicare tempestivamente, in via telematica, per ciascuno dei propri dipendenti e distintamente per ogni incarico conferito o autorizzato, i compensi da esse erogati o della cui erogazione abbiano avuto comunicazione. A quale organismo va fatta la comunicazione (D.Lgs. n. 165/2001, art. 53, co. 13)?

- A) Dipartimento della funzione pubblica.
- B) Cnel.
- C) Corte dei conti.
- D) Ragioneria Generale dello Stato.

1110. Dalla data del collocamento in disponibilità del dipendente, a norma del disposto di cui all'art. 33 del D.Lgs. n. 165/2001:

- A) Il lavoratore ha diritto ad una indennità pari all'80% dello stipendio e dell'indennità integrativa speciale, con esclusione di qualsiasi altro emolumento retributivo comunque denominato, per la durata massima di 24 mesi.
- B) I periodi di godimento dell'indennità sono riconosciuti solo ai fini della determinazione dei requisiti di accesso alla pensione, ma non anche della misura della stessa.
- C) Non è riconosciuto il diritto all'assegno per il nucleo familiare.
- D) Restano ferme tutte le obbligazioni inerenti al rapporto di lavoro.

1111. Una pubblica amministrazione può procedere a licenziamento disciplinare di un dipendente in caso di ingiustificato rifiuto del trasferimento disposto dall'amministrazione per motivate esigenze di servizio?

- A) Sì, lo prevede espressamente l'art. 55-quater TUPI.
- B) No, non può mai ricorrere a licenziamento disciplinare, in quanto tale sanzione non è prevista per i dipendenti pubblici.
- C) No, può ricorrere solo alla sospensione dal servizio.
- D) No, lo esclude espressamente l'art. 55-quater TUPI.

1112. Cosa ha previsto la l. n. 183/2010 che ha modificato l'art. 57 del D.Lgs. n. 165/2001?

- A) Il Comitato unico di garanzia per le pari opportunità, la valorizzazione del benessere di chi lavora e contro le discriminazioni che sostituisce, unificando le competenze in un solo organismo, i Comitati per le pari opportunità e i Comitati paritetici sul fenomeno del mobbing.
- B) Il trasferimento delle competenze dei Comitati per le pari opportunità ai Comitati paritetici sul fenomeno del mobbing.
- C) Il trasferimento delle competenze dei Comitati paritetici sul fenomeno del mobbing ai Comitati per le pari opportunità.
- D) La soppressione del Comitato unico di garanzia per le pari opportunità, la valorizzazione del benessere di chi lavora e contro le discriminazioni, dei Comitati per le pari opportunità e dei Comitati paritetici sul fenomeno del mobbing.

1113. L'articolo conclusivo del Capo II del D.Lgs. 150/2009, dedicato al ciclo di gestione della performance, riguarda il Piano della performance e Relazione sulla performance. Indicare l'affermazione conforme a quanto stabilisce in merito il citato articolo.

- A) Il Piano della performance è adottato entro il 31 gennaio.
- B) In caso di mancata adozione del Piano della performance l'amministrazione può procedere ad assunzioni di personale ma non può procedere al conferimento di incarichi di consulenza o di collaborazione comunque denominati.
- C) La Relazione sulla performance è un documento programmatico triennale.
- D) La Relazione sulla performance definisce gli obiettivi assegnati al personale dirigenziale ed i relativi indicatori.

1114. Dalla data del collocamento in disponibilità del dipendente, a norma del disposto di cui all'art. 33 del D.Lgs. n. 165/2001:

- A) Restano sospese tutte le obbligazioni inerenti al rapporto di lavoro.
- B) I periodi di godimento dell'indennità sono riconosciuti solo ai fini della determinazione dei requisiti di accesso alla pensione, ma non anche della misura della stessa.
- C) Non è riconosciuto il diritto all'assegno per il nucleo familiare.
- D) Il lavoratore ha diritto ad una indennità pari al 60% dello stipendio e dell'indennità integrativa speciale e di ogni altro emolumento corrisposto al personale in servizio di pari qualifica, per la durata massima di 18 mesi.

1115. Il co. 1, art. 55-quater TUPI, prevede dieci fattispecie sanzionatorie, non conservative del rapporto di lavoro, riconducibili alla tipologia del licenziamento c.d. disciplinare, tra cui rileva:

- A) Commissione dolosa, o gravemente colposa, dell'infrazione di cui all'articolo 55-sexies, comma 3 (mancato esercizio o decadenza dall'azione disciplinare, dovuti all'omissione o al ritardo, senza giustificato motivo, degli atti del procedimento disciplinare).
- B) Alterchi negli ambienti di lavoro, anche con utenti o terzi.
- C) Inosservanza delle disposizioni di servizio.
- D) Condotta non conforme ai principi di correttezza verso superiori o altri dipendenti.

DISCIPLINA DEL LAVORO ALLE DIPENDENZE DELLE AMMINISTRAZIONI PUBBLICHE

1116. Con riferimento alla gestione del personale in disponibilità, l'art. 34 del D.Lgs. n. 165/2001 dispone tra l'altro che:

- A) Il personale in disponibilità è iscritto in appositi elenchi secondo l'ordine cronologico di sospensione del relativo rapporto di lavoro.
- B) Gli oneri sociali relativi alla retribuzione goduta al momento del collocamento in disponibilità non sono dovuti all'ente previdenziale di riferimento.
- C) Nell'ambito della programmazione triennale del personale le nuove assunzioni a tempo determinato superiore a dodici mesi non sono subordinate alla verificata impossibilità di ricollocare il personale in disponibilità iscritto nell'apposito elenco.
- D) Negli enti pubblici territoriali le economie derivanti dalla minore spesa per effetto del collocamento in disponibilità confluiscono nelle casse dello Stato.

1117. Nelle pubbliche amministrazioni i vincitori di concorsi (art. 35 D.Lgs. n. 165/2001):

- A) Devono permanere nella sede di prima destinazione per un periodo non inferiore a cinque anni.
- B) Possono produrre domanda di trasferimento trascorso un anno dalla data di assunzione.
- C) Possono all'atto di assunzione fare richiesta di trasferimento.
- D) Devono permanere nella sede di prima destinazione per un periodo non inferiore a dieci anni.

1118. Dispone l'art. 55-sexies TUPI, che la condanna della p.a. al risarcimento del danno derivante dalla violazione da parte del lavoratore dipendente degli obblighi concernenti la prestazione lavorativa comporta l'applicazione nei suoi confronti, ove già non ricorrano i presupposti per l'applicazione di un'altra sanzione disciplinare più grave, della sospensione dal servizio con privazione della retribuzione:

- A) Da un minimo di tre giorni fino ad un massimo di tre mesi, in proporzione all'entità del risarcimento.
- B) Da un minimo di venti giorni fino ad un massimo di tre mesi, in proporzione all'entità del risarcimento.
- C) Da un minimo di sei giorni fino ad un massimo di due mesi, in proporzione all'entità del risarcimento.
- D) Da un minimo di due giorni fino ad un massimo di un mese, in proporzione all'entità del risarcimento.

1119. Qualora il dipendente di una pubblica amministrazione debba allontanarsi dall'indirizzo comunicato durante le fasce di reperibilità per effettuare visite mediche è tenuto a darne preventiva comunicazione all'amministrazione?

- A) Sì, lo prevede espressamente l'art. 55-septies del D.Lgs. n. 165/2001.
- B) No, un dipendente non può allontanarsi dall'indirizzo comunicato.
- C) Solo se l'assenza si protrae per più di tre ore.
- D) No, ma in caso di controllo dovrà giustificare l'assenza.

1120. Con riferimento al passaggio diretto di personale tra amministrazioni diverse cosa dispone l'art. 30 del D.Lgs. n. 165/2001?

- A) Che l'amministrazione di destinazione provvede alla riqualificazione dei dipendenti la cui domanda di trasferimento è accolta, eventualmente avvalendosi, ove sia necessario predisporre percorsi specifici o settoriali di formazione, della Scuola nazionale dell'amministrazione.
- B) Che il trasferimento è disposto previo parere favorevole degli organi di governo dell'amministrazione pubblica cui il personale è o sarà assegnato.
- C) Che sono validi gli accordi, gli atti o le clausole dei contratti collettivi volti ad eludere l'applicazione del principio del previo esperimento di mobilità rispetto al reclutamento di nuovo personale.
- D) Che il trasferimento è disposto sempre previo parere obbligatorio e favorevole degli organi di governo dell'amministrazione pubblica cui il personale è o sarà assegnato.

1121. Si indichi quale affermazione afferente il personale a tempo determinato o assunto con forma di lavoro flessibile è consona a quanto dispone l'art. 36 tupi.

- A) Il lavoratore ha diritto al risarcimento del danno derivante dalla prestazione di lavoro in violazione di disposizioni imperative.
- B) Per le esigenze connesse con il proprio fabbisogno ordinario le pubbliche amministrazioni assumono con le forme contrattuali di lavoro flessibile previste dal c.c. compresi i contratti di somministrazione e di lavoro ripartito.
- C) In alcuni casi, la violazione di disposizioni imperative riguardanti l'assunzione o l'impiego di lavoratori, da parte delle p.a., può comunque comportare la costituzione di rapporti di lavoro a tempo indeterminato con le medesime p.a., ferma restando ogni responsabilità e sanzione.
- D) Al dirigente responsabile di irregolarità nell'utilizzo del lavoro flessibile può comunque essere erogata la retribuzione di risultato.

1122. Oltre alla cittadinanza italiana e europea, quali sono di norma i requisiti per l'accesso all'impiego pubblico?

- A) Età non inferiore a 18 anni, idoneità fisica all'impiego, godimento dei diritti politici, titolo di studio.
- B) Età non inferiore a 18 anni, godimento dei diritti politici.
- C) Età non inferiore a 16 anni, idoneità fisica all'impiego, godimento dei diritti politici, titolo di studio.
- D) Età non inferiore a 18 anni, idoneità fisica all'impiego, titolo di studio.

1123. A quale organismo, le amministrazioni pubbliche che conferiscono o autorizzano incarichi, anche a titolo gratuito, ai propri dipendenti devono comunicare gli incarichi conferiti o autorizzati ai dipendenti stessi, con l'indicazione dell'oggetto dell'incarico e del compenso lordo, ove previsto (tupi, art. 53, co. 12)?

- A) Dipartimento della funzione pubblica.
- B) Cnel.
- C) Corte dei conti.
- D) Ragioneria Generale dello Stato.

DISCIPLINA DEL LAVORO ALLE DIPENDENZE DELLE AMMINISTRAZIONI PUBBLICHE

1124. Per il coniuge superstite e per i figli delle vittime del terrorismo e della criminalità organizzata le assunzioni avvengono (art. 35 D.Lgs. 165/2001):

- A) Per chiamata diretta nominativa.
- B) Per chiamata numerica degli iscritti nelle liste di collocamento.
- C) Sempre per concorso pubblico.
- D) Sempre per concorso riservato.

1125. Una pubblica amministrazione può erogare incentivi e premi collegati alla performance in assenza delle verifiche e attestazioni sui sistemi di misurazione e valutazione?

- A) No, lo vieta espressamente il comma 2, art. 18 D.Lgs. n. 150/2009.
- B) Sì, salvo che non sia previsto diversamente dalla contrattazione integrativa.
- C) Sì, è sempre in facoltà dell'amministrazione erogare o meno incentivi e premi.
- D) Sì, lo prevede espressamente il comma 2, art. 18 D.Lgs. n. 150/2009.

1126. Con riferimento alla gestione del personale in disponibilità, l'art. 34 del D.Lgs. n. 165/2001 dispone tra l'altro che:

- A) Gli oneri sociali relativi alla retribuzione goduta al momento del collocamento in disponibilità sono corrisposti dall'amministrazione di appartenenza all'ente previdenziale di riferimento per tutto il periodo della disponibilità.
- B) Il personale in disponibilità è iscritto in appositi elenchi secondo l'anzianità di servizio.
- C) Negli enti pubblici territoriali le economie derivanti dalla minore spesa per effetto del collocamento in disponibilità confluiscono nelle casse dello Stato.
- D) Il personale in disponibilità iscritto negli appositi elenchi ha diritto all'indennità per la durata massima di 12 mesi.

1127. Per le Pubbliche Amministrazioni chi effettua il monitoraggio sull'applicazione dei contratti collettivi nazionali e sulla contrattazione collettiva integrativa (art. 46 D.Lgs. n. 165/2001)?

- A) L'ARAN.
- B) Un apposito organismo istituito presso il Ministero del lavoro.
- C) Il Dipartimento della Funzione Pubblica.
- D) Il Sottosegretario delegato.

1128. Il comma 3, art. 35 D.Lgs. 165/2001 prevede una serie di principi ai quali si devono conformare le pubbliche amministrazioni nelle procedure di reclutamento di personale. Quale tra quelli proposti è un corretto principio?

- A) Adozione di meccanismi oggettivi e trasparenti, idonei a verificare il possesso dei requisiti attitudinali e professionali richiesti in relazione alla posizione da ricoprire.
- B) Accentramento delle procedure di reclutamento.
- C) Composizione delle commissioni esclusivamente con esperti di provata competenza nelle materie di concorso, scelti tra funzionari delle amministrazioni che ricoprono cariche politiche ovvero siano rappresentanti sindacali.
- D) Divieto di adozione di meccanismi idonei a verificare il possesso dei requisiti attitudinali e professionali.

1129. Quale incentivo di cui all'art. 20 del D.Lgs. n. 150/2009 è riconosciuto a valere sulle risorse disponibili per la contrattazione collettiva integrativa?

- A) Progressioni economiche.
- B) Progressioni di carriera.
- C) Accesso a percorsi di alta formazione e di crescita professionale, in ambito nazionale e internazionale.
- D) Solo il bonus annuale delle eccellenze.

1130. Si indichi quale affermazione afferente il personale a tempo determinato o assunto con forma di lavoro flessibile è consona a quanto dispone l'art. 36 tui.

- A) Al dirigente responsabile di irregolarità nell'utilizzo del lavoro flessibile non può essere erogata la retribuzione di risultato.
- B) I contratti di lavoro posti in essere in violazione del citato art. sono nulli ma non determinano responsabilità erariale.
- C) Il lavoratore non ha diritto al risarcimento del danno derivante dalla prestazione di lavoro in violazione di disposizioni imperative.
- D) Le amministrazioni hanno l'obbligo di recuperare le somme pagate nei confronti dei dirigenti responsabili, solo qualora la violazione sia dovuta a dolo.

1131. Le pubbliche amministrazioni non possono conferire incarichi retribuiti a dipendenti di altre amministrazioni pubbliche senza la previa autorizzazione dell'amministrazione di appartenenza dei dipendenti stessi. A norma di quanto dispone l'art. 53 del tui quanto affermato è corretto?

- A) Sì, è corretto e il relativo provvedimento è nullo di diritto.
- B) Sì, è corretto ma il relativo provvedimento non è nullo di diritto ma può essere annullato su richiesta dell'amministrazione.
- C) No, tra pubbliche amministrazioni non occorre alcuna autorizzazione.
- D) No, l'autorizzazione deve essere rilasciata sempre dal Dipartimento della Funzione Pubblica.

1132. Il co. 1, art. 35 tui individua due tipologie per l'assunzione di personale con contratto individuale di lavoro, ovvero:

- A) Procedure selettive e avviamento degli iscritti nelle liste di collocamento.
- B) Chiamata numerica degli iscritti nelle liste di collocamento e concorso pubblico riservato.
- C) Procedure selettive e concorso pubblico riservato.
- D) Avviamento degli iscritti nelle liste di collocamento e chiamata numerica.

1133. Nelle pubbliche amministrazioni gli indirizzi per la contrattazione collettiva nazionale sono emanati (art. 47 D.Lgs. n. 165/2001):

- A) Dai Comitati di settore prima di ogni rinnovo contrattuale.
- B) Dai Comitati di settore dopo ogni rinnovo contrattuale.
- C) Dall'ARAN prima di ogni rinnovo contrattuale.
- D) Dalle RSU prima di ogni rinnovo contrattuale.

1134. Nell'ambito del processo di misurazione e valutazione della performance organizzativa a quale soggetto il comma 4, art. 14, D.Lgs. 150/2009 attribuisce il compito di verificare i risultati e le buone pratiche di promozione delle pari opportunità?

- A) OIV.
- B) Dipartimento della Funzione Pubblica.
- C) Ministero per la pubblica amministrazione e l'innovazione.
- D) Corte dei conti.

1135. Per le Pubbliche Amministrazioni quale organo assicura la raccolta dei dati sui voti e le deleghe ai fini dell'accertamento della rappresentatività sindacale (art. 43 D.Lgs. n. 165/2001)?

- A) L'ARAN.
- B) Il Ministro per l'innovazione nella Pubblica Amministrazione.
- C) Il Presidente del Consiglio dei Ministri.
- D) Il Dipartimento della Funzione Pubblica.

1136. Indicare quale affermazione è conforme a quanto dispone l'art. 49 del D.Lgs. n. 165/2001 sull'interpretazione autentica dei contratti.

- A) Quando insorgano controversie sull'interpretazione dei contratti collettivi, le parti che li hanno sottoscritti si incontrano per definire consensualmente il significato delle clausole controverse.
- B) Quando insorgano controversie sull'interpretazione dei contratti collettivi, le parti che li hanno sottoscritti rimettono la decisione all'ARAN.
- C) L'eventuale accordo di interpretazione autentica ha valenza dalla stipulazione del successivo contratto.
- D) L'eventuale accordo di interpretazione autentica sostituisce la clausola in questione a far data dall'accordo di interpretazione.

1137. Dispone l'art. 39-bis TUPI che presso il Dipartimento della funzione pubblica della Presidenza del Consiglio dei ministri è istituita la Consulta nazionale per l'integrazione in ambiente di lavoro delle persone con disabilità. Quanti rappresentanti designati dalla Conferenza unificata di cui all'art. 8, D.Lgs. n. 281/1997, sono previsti nella composizione della Consulta?

- A) Due.
- B) Uno.
- C) Tre.
- D) Quattro.

1138. A norma di quanto dispone l'art. 30 del D.Lgs. n. 165/2001 sono validi gli accordi, atti o clausole dei contratti collettivi volti ad eludere l'applicazione del principio del previo esperimento di mobilità rispetto al reclutamento di nuovo personale?

- A) No, sono in ogni caso nulli.
- B) Sì, sono comunque validi.
- C) Solo per la mobilità di personale appartenente alla stessa amministrazione.
- D) Solo per la mobilità di personale tra amministrazioni diverse.

1139. Con riferimento al passaggio diretto di personale tra amministrazioni diverse cosa dispone l'art. 30 del D.Lgs. n. 165/2001?

- A) Le amministrazioni devono fissare preventivamente i requisiti e le competenze professionali richieste e pubblicare sul proprio sito istituzionale un bando in cui sono indicati i posti che intendono ricoprire attraverso passaggio diretto di personale di altre amministrazioni, con indicazione dei requisiti da possedere.
- B) Che il trasferimento non può essere disposto se la vacanza in organico sia presente in area diversa da quella di inquadramento.
- C) Che le pubbliche amministrazioni, per motivate esigenze organizzative, risultanti dai documenti di programmazione, possono utilizzare in assegnazione temporanea, con le modalità previste dai rispettivi ordinamenti, personale di altre amministrazioni per un periodo non superiore a cinque anni.
- D) Che il trasferimento è disposto sempre previo parere obbligatorio e favorevole degli organi di governo dell'amministrazione pubblica cui il personale è o sarà assegnato.

1140. A norma di quanto dispone l'art. 30 del D.Lgs. n. 165/2001 una pubblica amministrazione prima di procedere all'espletamento di procedure concorsuali, finalizzate alla copertura di posti vacanti in organico, deve attivare le procedure di mobilità?

- A) Sì, lo prevede espressamente il suddetto articolo.
- B) No, salvo che i posti vacanti siano di qualifica dirigenziale.
- C) No, la legislazione vigente nulla dispone in merito.
- D) No, deve attivare le procedure di riqualificazione dei dipendenti in organico.

1141. Quali sono di norma i requisiti per l'accesso all'impiego pubblico?

- A) Cittadinanza italiana e europea, età non inferiore a 18 anni, idoneità fisica all'impiego, godimento dei diritti politici, titolo di studio.
- B) Cittadinanza italiana, età non inferiore a 18 anni, idoneità fisica all'impiego, godimento dei diritti politici, titolo di studio.
- C) Cittadinanza italiana e europea, età non inferiore a 16 anni, idoneità fisica all'impiego, godimento dei diritti politici, titolo di studio.
- D) Cittadinanza italiana e europea, età non inferiore a 18 anni, idoneità fisica all'impiego, titolo di studio.

1142. Quale organo ha la rappresentanza legale delle Pubbliche Amministrazioni in sede di contrattazione collettiva nazionale (art. 46 D.Lgs. n. 165/2001)?

- A) L'ARAN.
- B) Il Ministro del lavoro.
- C) Il Consiglio Nazionale dell'Economia e del Lavoro.
- D) La Corte dei conti.

1143. Si indichi quale affermazione afferente il personale a tempo determinato o assunto con forma di lavoro flessibile è consona a quanto dispone l'art. 36 tuipi.

- A) I dirigenti che operano in violazione delle disposizioni del citato articolo sono responsabili anche ai sensi dell'art. 21.
- B) Per le esigenze connesse con il proprio fabbisogno ordinario le pubbliche amministrazioni possono avvalersi di forme di lavoro flessibili.
- C) È tassativamente precluso alle amministrazioni pubbliche di stipulare contratti di lavoro subordinato a tempo determinato.
- D) Le amministrazioni hanno l'obbligo di recuperare le somme pagate nei confronti dei dirigenti responsabili, solo qualora la violazione sia dovuta a dolo.

1144. A norma del combinato disposto di cui al TUPI e alla legge n. 68/1999 le pp.aa. sono obbligate ad assumere portatori di handicap?

- A) Sì, le pp.aa. promuovono o propongono programmi di assunzione.
- B) No, l'assunzione dei portatori di handicap non costituisce un obbligo di legge.
- C) Solo se l'handicap è stabilizzato e di particolare gravità.
- D) L'obbligo sussiste solo per le amministrazioni centrali dello Stato e per gli enti pubblici economici.

1145. A norma di quanto prevede il TUPI, chi provvede ad instaurare il procedimento disciplinare nei confronti di un dipendente qualora la sanzione da applicare sia il licenziamento con preavviso?

- A) L'ufficio competente per i procedimenti disciplinari.
- B) Il responsabile dell'ufficio in cui il dipendente è addetto.
- C) La Corte dei conti.
- D) La magistratura ordinaria.

1146. Si indichi quale affermazione afferente il personale a tempo determinato o assunto con forma di lavoro flessibile è consona a quanto dispone l'art. 36 tuipi.

- A) Per le esigenze connesse con il proprio fabbisogno ordinario le pubbliche amministrazioni assumono esclusivamente con contratti di lavoro subordinato a tempo indeterminato seguendo le procedure di reclutamento previste dall'articolo 35.
- B) È tassativamente precluso alle amministrazioni pubbliche di stipulare contratti di lavoro subordinato a tempo determinato.
- C) Le amministrazioni pubbliche non possono in nessun caso avvalersi delle forme contrattuali flessibili previste dal c.c. e dalle altre leggi sui rapporti di lavoro nell'impresa.
- D) È possibile ricorrere alla somministrazione di lavoro per l'esercizio di funzioni direttive e dirigenziali.

1147. Piano della performance e Relazione annuale sulla performance. Indicare l'affermazione corretta (art. 10, D.Lgs. n. 150/2009).

- A) La Relazione annuale sulla performance è adottata entro il 30 giugno.
- B) In caso di mancata adozione del Piano della performance è fatto divieto di erogazione della retribuzione di risultato a tutti di dirigenti dell'amministrazione.
- C) La Relazione sulla performance definisce gli obiettivi assegnati al personale dirigenziale ed i relativi indicatori.
- D) In caso di mancata adozione del Piano della performance l'amministrazione può procedere ad assunzioni di personale ma non può procedere al conferimento di incarichi di consulenza o di collaborazione comunque denominati.

1148. La misurazione e la valutazione della performance individuale dei dirigenti e del personale responsabile di una unità organizzativa in posizione di autonomia e responsabilità (co. 1, art. 9 D.Lgs. n. 150/2009):

- A) È collegata anche agli indicatori di performance relativi all'ambito organizzativo di diretta responsabilità.
- B) È collegata solo al raggiungimento di specifici obiettivi individuali.
- C) Non è collegata anche alla qualità del contributo assicurato alla performance generale della struttura, alle competenze professionali e manageriali dimostrate.
- D) È collegata solo alla capacità di valutazione dei propri collaboratori, dimostrata tramite una significativa differenziazione dei giudizi.

1149. Con riferimento al rapporto di lavoro c.d. privatizzato alle dipendenze di pubbliche amministrazioni e all'esercizio di mansioni più elevate rispetto a quelle della qualifica di appartenenza, si indichi quale affermazione è coerente al disposto di cui all'art. 52 del tuipi.

- A) Il conferimento delle mansioni superiori richiede un atto formale del dirigente responsabile della struttura competente ad assumere impegni, anche dal punto di vista finanziario.
- B) In nessun caso lo svolgimento di mansioni superiori, rispetto alla qualifica di appartenenza, può comportare il diritto a differenze retributive o ad avanzamenti automatici nell'inquadramento professionale del lavoratore.
- C) L'esercizio di fatto di mansioni non corrispondenti alla qualifica di appartenenza ha effetto anche ai fini dell'inquadramento del lavoratore o dell'assegnazione di incarichi di direzione.
- D) Per mansione immediatamente superiore, nell'interno della stessa area, non si intende esclusivamente quella appartenente alla posizione di livello immediatamente superiore nella quale il dipendente è inquadrato.

DISCIPLINA DEL LAVORO ALLE DIPENDENZE DELLE AMMINISTRAZIONI PUBBLICHE

1150. Chi è stato condannato, con sentenza non passata in giudicato, per i reati previsti nel capo I del titolo II del libro secondo del Codice penale può fare parte delle commissioni per la concessione o l'erogazione di sovvenzioni, contributi, sussidi, ausili finanziari?

- A) No, lo esclude espressamente l'art. 35-bis del tupa.
- B) Sì, a seguito delle ultime modificazioni apportate dalla l. n. 126/2020.
- C) Sì, in quanto la sentenza non è definitiva.
- D) No, salvo che l'ANAC non disponga diversamente.

1151. Dispone l'art. 53, co. 14, tupa che le amministrazioni devono rendere noti, mediante inserimento nelle proprie banche dati accessibili al pubblico per via telematica, gli elenchi dei propri consulenti indicando:

- A) L'oggetto, la durata e il compenso dell'incarico nonché l'attestazione dell'avvenuta verifica dell'insussistenza di situazioni, anche potenziali, di conflitto di interessi.
- B) L'oggetto, la durata e le competenze del lavoratore, nonché l'attestazione dell'avvenuta verifica dell'insussistenza di situazioni di conflitto di interessi.
- C) L'oggetto, la finalità e il compenso dell'incarico nonché l'attestazione dell'avvenuta verifica dell'insussistenza di situazioni, anche potenziali, di conflitto di interessi.
- D) L'oggetto, la durata e il compenso dell'incarico.

1152. Dispone l'art. 35 del tupa che le graduatorie dei concorsi per il reclutamento del personale presso le amministrazioni pubbliche rimangono vigenti per un termine di due anni dalla data di approvazione. Sono fatti salvi gli eventuali periodi di vigenza inferiori previsti da leggi regionali?

- A) Sì, lo prevede espressamente il suddetto articolo.
- B) No, le leggi regionali possono stabilire solo periodi di vigenza superiori.
- C) No, il periodo di vigenza è tassativo.
- D) No, il periodo di vigenza, se inferiore, può essere stabilito solo dall'amministrazione che procede all'assunzione.

1153. A norma dell'art. 55 tupa ai rapporti di lavoro si applica l'art. 2106 del c.c. che giustifica la possibilità per il datore di lavoro di infliggere sanzioni disciplinari, tra l'altro, in caso di non osservanza delle disposizioni di cui all'art. 2104 del c.c. (Diligenza del prestatore di lavoro)?

- A) Sì, ferma la disciplina in materia di responsabilità civile, amministrativa, penale e contabile.
- B) No, salvo che il contratto collettivo nazionale ne preveda l'applicazione.
- C) No, nella disciplina del pubblico impiego non è prevista l'applicazione delle norme contenute nel c.c.
- D) L'art. 2106 del c.c. trova applicazione solo nel caso di inosservanza di cui all'art. 2105 del c.c. (Obbligo di fedeltà).

1154. A norma di quanto dispone l'art. 47 del D.Lgs. n. 165/2001, raggiunta l'ipotesi d'accordo a quali organi l'ARAN deve trasmettere il testo contrattuale per acquisire il parere?

- A) Al Governo e ai Comitati di settore.
- B) Ai Comitati di settore ovvero all'ANCI.
- C) Al Dipartimento della Funzione Pubblica che lo trasmette ai Comitati di settore.
- D) Al Parlamento.

1155. Con riferimento alle aspettative e permessi sindacali le amministrazioni pubbliche devono fornire al Dipartimento della funzione pubblica anche il numero complessivo dei beneficiari dei permessi sindacali (art. 50 D.Lgs. n. 165/2001)?

- A) Sì, devono fornire il numero complessivo dei beneficiari nonché i loro nominativi.
- B) No, ma è in facoltà del Dipartimento chiedere il numero complessivo.
- C) No, ma è in facoltà del Dipartimento chiedere sia il numero complessivo che i nominativi.
- D) No, a far data dall'entrata in vigore della L. n. 126/2020.

1156. A norma del disposto di cui al comma 1, art. 2 D.Lgs. n. 165/2001 la definizione delle modalità di conferimento della titolarità degli uffici di maggiore rilevanza è demandata:

- A) A ciascuna p.a., sulla base dei principi generali fissati dalla legge.
- B) A ciascuna p.a., in completa autonomia.
- C) Agli organi di gestione di ciascuna p.a., in completa autonomia.
- D) Agli OIV, sulla base dei principi generali fissati dalla legge.

1157. A quale tipo di mobilità si riferisce l'art. 29-bis del D.Lgs. n. 165/2001 quando dispone che, al fine di favorire i processi di mobilità fra i comparti di contrattazione del personale delle P.A., con decreto, è definita, senza nuovi o maggiori oneri per la finanza pubblica, una tabella di equiparazione fra i livelli di inquadramento previsti dai contratti collettivi relativi ai diversi comparti di contrattazione?

- A) Intercompartimentale.
- B) Compartimentale.
- C) Tra pubblico e privato.
- D) Collettiva.

DISCIPLINA DEL LAVORO ALLE DIPENDENZE DELLE AMMINISTRAZIONI PUBBLICHE

1158. In quale caso un lavoratore di una pubblica amministrazione può essere adibito a mansioni proprie della qualifica immediatamente superiore (art. 52, tupi)?

- A) Nel caso di vacanza di posto in organico.
- B) Solo nel caso di sostituzione di un lavoratore assunto a tempo determinato.
- C) Nel caso di sostituzione di altro dipendente assente per ferie.
- D) In nessun caso; un lavoratore di una pubblica amministrazione non può essere adibito a mansioni proprie della qualifica immediatamente superiore.

1159. Tra gli strumenti atti a garantire il merito e la premialità previsti dal "Decreto Brunetta" - D.Lgs. n. 150/2009, art. 20 - rientra:

- A) Premio annuale per l'innovazione.
- B) Il rimborso delle spese di trasporto sostenute per recarsi al posto di lavoro.
- C) Attribuzione di permessi brevi.
- D) L'aspettativa retribuita.

1160. La condanna della pubblica amministrazione al risarcimento del danno derivante dalla violazione, da parte del lavoratore dipendente, degli obblighi concernenti la prestazione lavorativa comporta l'applicazione nei suoi confronti, ove già non ricorrano i presupposti per l'applicazione di un'altra sanzione disciplinare più grave (art. 55-sexies, TUIPI):

- A) Della sospensione dal servizio con privazione della retribuzione.
- B) Della censura.
- C) Del licenziamento senza preavviso.
- D) Del licenziamento con preavviso.

1161. Indicare quali strumenti premianti sono previsti dall'art. 20 del D.Lgs. n. 150/2009.

- A) Bonus annuale delle eccellenze, premio annuale per l'innovazione, progressioni economiche, progressioni di carriera, attribuzione di incarichi e responsabilità, accesso a percorsi di alta formazione e di crescita professionale.
- B) Bonus annuale delle eccellenze, aspettativa retribuita, progressioni economiche, progressioni di carriera, attribuzione di incarichi e responsabilità, accesso a percorsi di alta formazione e di crescita professionale.
- C) Bonus annuale delle eccellenze, premio annuale per l'innovazione, progressioni economiche, progressioni di carriera, attribuzione di incarichi e responsabilità, riduzione dell'orario di lavoro.
- D) Premio annuale per l'innovazione, progressioni economiche, progressioni di carriera, attribuzione di incarichi e responsabilità, accesso a percorsi di alta formazione e di crescita professionale.

1162. Indicare quali tra i seguenti sono compiti/poteri che l'art. 16 del D.Lgs. n. 165/2001 attribuisce ai dirigenti degli uffici dirigenziali generali.

- A) Adottare gli atti relativi all'organizzazione degli uffici di livello dirigenziale non generale.
- B) Validare la Relazione sulla performance e assicurarne la visibilità attraverso la pubblicazione sul sito istituzionale dell'amministrazione.
- C) Garantire la correttezza dei processi di misurazione e valutazione della performance, nonché dell'utilizzo dei premi, nel rispetto del principio di valorizzazione del merito e della professionalità.
- D) Formulare richieste di pareri alle autorità amministrative indipendenti.

1163. Tra i criteri che devono essere seguiti nell'organizzazione degli uffici, il comma 1, art. 2 D.Lgs. n. 165/2001 comprende anche la funzionalità rispetto ai compiti e ai programmi di attività, nel perseguimento degli obiettivi di efficienza, efficacia ed economicità?

- A) Sì.
- B) No, i criteri di organizzazione di cui al comma 1, art. 2, sono tutti afferenti alle parità e alle pari opportunità tra uomini e donne.
- C) No, i criteri di organizzazione di cui al comma 1, art. 2, sono tutti afferenti alle garanzie dell'imparzialità e della trasparenza dell'azione amministrativa.
- D) No, i criteri di organizzazione di cui al comma 1, art. 2, sono tutti afferenti al collegamento delle attività e in particolare all'istituzione di uffici polifunzionali.

1164. Secondo le disposizioni di cui al terzo comma dell'art. 45 del D.Lgs. n. 165/2001 il trattamento economico accessorio collegato alla performance individuale è definito dai contratti collettivi. Quanto affermato è Vero o Falso?

- A) Vero, i contratti collettivi, in coerenza con le disposizioni vigenti, definiscono anche il trattamento economico accessorio collegato alla performance individuale.
- B) Falso, i contratti collettivi, in coerenza con le disposizioni vigenti, definiscono anche il trattamento economico accessorio collegato alla performance organizzativa con riferimento all'amministrazione nel suo complesso.
- C) Falso, i contratti collettivi, in coerenza con le disposizioni vigenti, definiscono solo il trattamento economico fondamentale.
- D) Falso, i contratti collettivi, in coerenza con le disposizioni vigenti, definiscono solo il trattamento economico fondamentale ed accessorio ma non quello collegato alla performance che è definito dall'amministrazione.

DISCIPLINA DEL LAVORO ALLE DIPENDENZE DELLE AMMINISTRAZIONI PUBBLICHE

1165. Conformemente al disposto di cui al co. 2 dell'art. 1 del D.Lgs. n. 165/2001 rientrano nell'ambito di applicazione del suddetto decreto:

- A) Tutte le amministrazioni dello Stato comprese le Regioni, le Province, i Comuni, le Comunità montane, e loro consorzi e associazioni.
- B) Tutte le amministrazioni dello Stato esclusi gli istituti e scuole di ogni ordine e grado.
- C) Tutte le amministrazioni dello Stato esclusi tutti gli enti pubblici non economici nazionali, regionali e locali.
- D) Tutte le amministrazioni dello Stato escluse le amministrazioni, le aziende e gli enti del Servizio sanitario nazionale.

1166. A norma di quanto dispone l'art. 36 del tupa, le pubbliche amministrazioni possono ricorrere alla somministrazione di lavoro per l'esercizio di funzioni dirigenziali?

- A) No, lo esclude espressamente il suddetto articolo.
- B) Sì, lo prevede espressamente il suddetto articolo.
- C) Sì, ma solo per rispondere ad esigenze eccezionali.
- D) Sì, ma solo per la sostituzione di altro dipendente con funzioni dirigenziali assente con diritto alla conservazione del posto.

1167. Si indichi quale affermazione afferente il personale a tempo determinato o assunto con forma di lavoro flessibile è consona a quanto dispone l'art. 36 tupa.

- A) Le amministrazioni pubbliche possono stipulare contratti di somministrazione di lavoro a tempo determinato esclusivamente nei limiti e con le modalità in cui se ne preveda l'applicazione nelle p.a.
- B) Le amministrazioni hanno l'obbligo di recuperare le somme pagate nei confronti dei dirigenti responsabili, solo qualora la violazione sia dovuta a dolo.
- C) Per le esigenze connesse con il proprio fabbisogno ordinario le pubbliche amministrazioni assumono con le forme contrattuali di lavoro flessibile previste dal c.c. compresi i contratti di somministrazione e di lavoro ripartito.
- D) I contratti di lavoro posti in essere in violazione del citato art. sono comunque validi ma determinano responsabilità erariale.

1168. Ai sensi di quanto prevede l'art. 47 del D.Lgs. n. 165/2001, da chi sono emanati gli indirizzi per la contrattazione collettiva nazionale?

- A) Dai Comitati di settore.
- B) Dalla Corte dei conti.
- C) Dall'ARAN.
- D) Dalle RSU.

1169. Fatti salvi i periodi di vigenza inferiori previsti da leggi regionali, per quanto tempo dalla data di approvazione rimangono vigenti le graduatorie dei concorsi per il reclutamento del personale presso le amministrazioni pubbliche (art. 35, tupa)?

- A) Due anni.
- B) Dodici mesi.
- C) Cinque anni.
- D) Quattro anni.

1170. Per il Bonus annuale delle eccellenze di cui all'art. 21, D.Lgs. n. 150/2009 può concorrere:

- A) Il personale, dirigenziale e non, cui è attribuita una valutazione di eccellenza.
- B) Il personale, dirigenziale e non, che si è collocato nella fascia di merito alta.
- C) Solo il personale dirigenziale cui è attribuita una valutazione di eccellenza.
- D) Il personale individuato a discrezione dell'amministrazione.

1171. Chi è stato condannato, con sentenza non passata in giudicato, per i reati previsti nel capo I del titolo II del libro secondo del Codice penale può essere assegnato agli uffici preposti all'acquisizione di beni, servizi e forniture?

- A) No, lo esclude espressamente l'art. 35-bis del tupa.
- B) Sì, a seguito delle ultime modificazioni apportate dalla l. n. 126/2020.
- C) Sì, in quanto la sentenza non è definitiva.
- D) No, salvo che l'ANAC non disponga diversamente.

1172. La Relazione sulla performance di cui all'art. 10 del D.Lgs. n. 150/2009:

- A) È un documento consuntivo riferito all'anno precedente.
- B) È un documento consuntivo riferito all'anno in corso.
- C) È un documento programmatico biennale.
- D) È un documento programmatico triennale.

1173. I trattamenti economici accessori collegati alla performance individuale sono definiti, ai sensi dell'art. 45 del D.Lgs. n. 165/2001:

- A) Dai contratti collettivi, in coerenza con le disposizioni legislative vigenti.
- B) Dai contratti collettivi, in totale autonomia.
- C) Direttamente dalle singole amministrazioni.
- D) Dalle organizzazioni sindacali.

DISCIPLINA DEL LAVORO ALLE DIPENDENZE DELLE AMMINISTRAZIONI PUBBLICHE

1174. Le disposizioni concernenti la permanente inidoneità psicofisica, di cui all'art. 55-octies tupi, costituiscono norme imperative?

- A) Sì, e la violazione dolosa o colposa delle disposizioni costituisce illecito disciplinare in capo ai dipendenti preposti alla loro applicazione.
- B) No, le norme del citato articolo non costituiscono norme imperative.
- C) Solo se recepite nei contratti collettivi nazionali.
- D) No, costituiscono norme imperative solo le disposizioni concernenti il licenziamento disciplinare.

1175. A norma di quanto dispone l'art. 21 del D.Lgs. n. 150/2009 chi determina l'ammontare del bonus annuale delle eccellenze?

- A) La contrattazione collettiva nazionale nei limiti delle risorse disponibili.
- B) Ciascuna pubblica amministrazione nei limiti delle risorse disponibili.
- C) L'ARAN.
- D) Il Dipartimento della Funzione Pubblica.

1176. Ai sensi di quanto dispone l'art. 35 del tupi, per il coniuge superstite e per i figli delle vittime del terrorismo organizzata le assunzioni avvengono:

- A) Per chiamata diretta nominativa.
- B) Per chiamata numerica degli iscritti nelle liste di collocamento.
- C) Sempre per concorso pubblico riservato.
- D) Sempre per corso-concorso.

1177. A norma di quanto dispone l'art. 33 (Eccedenze di personale e mobilità collettiva) del D.Lgs. n. 165/2001 i periodi di godimento dell'indennità sono riconosciuti ai fini della determinazione dei requisiti di accesso alla pensione e della misura della stessa?

- A) Sì, i periodi di godimento dell'indennità sono riconosciuti ai fini della determinazione dei requisiti di accesso alla pensione e della misura della stessa. È riconosciuto altresì il diritto all'assegno per il nucleo familiare.
- B) Sì, i periodi di godimento dell'indennità sono riconosciuti ai fini della determinazione dei requisiti di accesso alla pensione e della misura della stessa. Non è riconosciuto il diritto all'assegno per il nucleo familiare.
- C) I periodi di godimento dell'indennità sono riconosciuti solo ai fini della determinazione dei requisiti di accesso alla pensione. È riconosciuto altresì il diritto all'assegno per il nucleo familiare.
- D) I periodi di godimento dell'indennità sono riconosciuti solo ai fini della determinazione della misura della pensione. Non è riconosciuto il diritto all'assegno per il nucleo familiare.

1178. Per il coniuge superstite e per i figli del personale delle Forze armate deceduto nell'espletamento del servizio le assunzioni avvengono (art. 35 D.Lgs. 165/2001):

- A) Per chiamata diretta nominativa.
- B) Per chiamata numerica degli iscritti nelle liste di collocamento.
- C) Sempre per concorso pubblico.
- D) Sempre per concorso riservato.

1179. Per il Bonus annuale delle eccellenze di cui all'art. 21 del D.Lgs. n. 150/2009 può concorrere il personale:

- A) Cui è attribuita una valutazione di eccellenza.
- B) Che si è collocato nella fascia di merito alta.
- C) Che si è collocato nella fascia di merito alta o intermedia.
- D) Con più di venti anni di servizio.

1180. Ai sensi dell'art. 3 del D.Lgs. n. 165/2001 quale categoria di dipendenti delle pubbliche amministrazioni è esclusa dalla contrattualizzazione?

- A) Magistrati ordinari, amministrativi e contabili.
- B) Personale del Ministero Beni e Attività Culturali e Turismo.
- C) Personale degli Enti territoriali.
- D) Personale degli Enti pubblici non economici.

1181. Con riferimento alle disposizioni sulle mansioni applicate al rapporto di lavoro delle pubbliche amministrazioni, si deve far riferimento all'art. 52 del tupi che ne disciplina lo svolgimento, stabilendo in particolare che il lavoratore può essere adibito a mansioni proprie della qualifica immediatamente superiore, nel caso di sostituzione di altro dipendente assente con diritto alla conservazione del posto:

- A) Per la durata dell'assenza.
- B) Per non più di 3 mesi, prorogabili fino a 12.
- C) Per non più di 2 mesi, prorogabili fino a 4.
- D) Per non più di 30 giorni, prorogabili fino a 60.

1182. Le pubbliche amministrazioni possono stipulare contratti di somministrazione di lavoro (art. 36 tupi)?

- A) Sì, ma solo in riferimento ad esigenze temporanee ed eccezionali.
- B) Sì, anche per esigenze connesse con il proprio fabbisogno ordinario.
- C) No, possono avvalersi solo del contratto di lavoro ripartito.
- D) Sì, le pubbliche amministrazioni possono stipulare qualsiasi tipo di contratto alla stregua dei privati datori di lavoro.

1183. Tra gli strumenti atti a garantire il merito e la premialità previsti dal "Decreto Brunetta" - D.Lgs. n. 150/2009, art. 20 - rientra:

- A) Attribuzione di incarichi e responsabilità.
- B) Detrazioni fiscali.
- C) Premio di produzione.
- D) Attribuzione di permessi brevi.

1184. Con riferimento alle mansioni l'art. 52 del tupo prevede ipotesi in cui il prestatore di lavoro può essere adibito a mansioni proprie della qualifica immediatamente superiore. Indicare qual è una corretta ipotesi.

- A) Vacanza di posto in organico, per non più di 6 mesi, prorogabili fino a 12.
- B) Vacanza di posto in organico, per non più di 4 mesi, prorogabili fino a 8.
- C) Sostituzione di dipendente assente, indipendentemente dalla causa, per non più di 5 mesi.
- D) Nessuna delle altre risposte è corretta, l'art. 52 è stato abrogato dal D.L. n. 1/2020.

1185. Dispone il D.Lgs. n. 165/2001 che la legge 20 maggio 1970, n. 300, e successive modificazioni ed integrazioni, si applica alle pubbliche amministrazioni a prescindere dal numero dei dipendenti. Cosa è la legge 20 maggio 1970, n. 300?

- A) Lo Statuto dei lavoratori.
- B) Il Codice di comportamento dei lavoratori delle pubbliche amministrazioni.
- C) La legge che disciplina l'organizzazione degli uffici e dei servizi delle pubbliche amministrazioni.
- D) La legge che disciplina il diritto di sciopero nei servizi pubblici essenziali.

1186. Con riferimento al procedimento di contrattazione collettiva disciplinato dall'art 47 del D.Lgs. n. 165/2001, entro quanti giorni dalla trasmissione della quantificazione dei costi contrattuali, la Corte dei conti deve deliberare la compatibilità dei costi?

- A) Entro quindici giorni.
- B) Entro sessanta giorni.
- C) Nel minor tempo possibile e comunque entro trenta giorni.
- D) Entro cinquanta giorni.

1187. Raggiunta l'ipotesi d'accordo l'ARAN trasmette il testo contrattuale ai Comitati di settore ed al Governo per acquisire il parere. In caso di parere favorevole l'ARAN a quale organo, ai sensi di quanto dispone l'art. 47 del D.Lgs. n. 165/2001, deve trasmettere la quantificazione dei costi contrattuali ai fini della certificazione di compatibilità con gli strumenti di programmazione e di bilancio?

- A) Alla Corte dei conti.
- B) Al TAR del Lazio.
- C) Al Consiglio di Stato e al Dipartimento della Funzione Pubblica.
- D) Al Parlamento.

1188. A norma del disposto di cui al comma 8, art. 33, D.Lgs. n. 165/2001 con il collocamento in disponibilità il lavoratore ha diritto ad una indennità pari all'80% dello stipendio e dell'indennità integrativa speciale, con esclusione di qualsiasi altro emolumento retributivo comunque denominato, per la durata massima di:

- A) 24 mesi.
- B) 12 mesi.
- C) 18 mesi.
- D) 36 mesi.

1189. Il Piano della performance di cui all'art. 10 del D.Lgs. n. 150/2009:

- A) È un documento programmatico triennale.
- B) È un documento consuntivo.
- C) È un documento programmatico annuale.
- D) È un documento consuntivo riferito all'anno precedente.

1190. I compensi derivati da incarichi per i quali è corrisposto solo il rimborso delle spese documentate sono esclusi dall'ambito dell'applicazione del c.d. regime di incompatibilità in base al quale al dipendente è preclusa la possibilità di svolgere attività commerciali, professionali, ecc. in costanza di rapporto di lavoro pubblico?

- A) Sì, sono espressamente esclusi a norma di quanto dispone l'art. 53 del D.Lgs. n. 165/2001.
- B) No, rientrano nell'applicazione del c.d. regime di incompatibilità.
- C) No, in applicazione del principio costituzionale contenuto all'art. 98.
- D) Sì, ma solo se previsto espressamente dal CCNL di comparto.

1191. A norma del disposto di cui all'art. 55-quinquies, TUIPI, è prevista anche la reclusione per il lavoratore che, mediante l'alterazione dei sistemi di rilevamento della presenza o con altre modalità fraudolente, attesta falsamente la propria presenza in servizio?

- A) Sì, è prevista sia la reclusione sia la multa.
- B) Sì, è prevista solo la reclusione.
- C) No, è prevista la multa.
- D) No, non è prevista né la reclusione né la multa.

DISCIPLINA DEL LAVORO ALLE DIPENDENZE DELLE AMMINISTRAZIONI PUBBLICHE

1192. Con riferimento alla gestione del personale in disponibilità, l'art. 34 del D.Lgs. n. 165/2001 dispone tra l'altro che:

- A) I contratti collettivi nazionali possono riservare appositi fondi per la riqualificazione professionale del personale trasferito o collocato in disponibilità e per favorire forme di incentivazione alla ricollocazione del personale, in particolare mediante mobilità volontaria.
- B) Il personale in disponibilità è iscritto in appositi elenchi secondo l'anzianità di servizio.
- C) Il personale in disponibilità iscritto negli appositi elenchi ha diritto all'indennità per la durata massima di 12 mesi.
- D) La spesa relativa al personale in mobilità grava sempre sul bilancio dello Stato sino al trasferimento ad altra amministrazione, ovvero al raggiungimento del periodo massimo di fruizione dell'indennità.

1193. Indicare quale affermazione sul reclutamento del personale è conforme a quanto dispone l'art. 35 del tui.

- A) Le assunzioni obbligatorie dei soggetti appartenenti alle categorie protette (l. n. 68/1999), previa verifica della compatibilità della invalidità con le mansioni da svolgere, avvengono per chiamata numerica degli iscritti nelle liste di collocamento.
- B) Le graduatorie dei concorsi per il reclutamento del personale rimangono vigenti per un termine di dodici mesi dalla data di approvazione.
- C) Le determinazioni relative all'avvio di procedure di reclutamento sono adottate sulla base del piano annuale dei fabbisogni approvato.
- D) Le procedure sul reclutamento del personale non si devono conformare, tra l'altro, al principio del rispetto delle pari opportunità tra lavoratrici e lavoratori.

1194. Per le esigenze connesse con il proprio fabbisogno ordinario le pubbliche amministrazioni (co. 1, art. 36, tui):

- A) Assumono esclusivamente con contratti di lavoro subordinato a tempo indeterminato seguendo le procedure di reclutamento previste all'art. 35.
- B) Assumono esclusivamente con contratti di lavoro subordinato a tempo indeterminato anche in deroga delle procedure di reclutamento previste all'art. 35.
- C) Si avvalgono normalmente dei contratti di lavoro flessibile.
- D) Assumono con le forme contrattuali di lavoro flessibile previste dal c.c. compresi i contratti di somministrazione e di lavoro ripartito.

1195. Il co. 3, art. 55, tui consente ai contratti collettivi di prevedere eventuali forme di procedure di conciliazione non obbligatorie, stabilendo tra l'altro che:

- A) È esclusa in ogni caso la procedura di conciliazione con riferimento ai casi per i quali è prevista la sanzione disciplinare del licenziamento.
- B) La sanzione eventualmente concordata può essere oggetto di impugnazione.
- C) La sanzione concordata in sede di procedura di conciliazione può anche essere di specie diversa da quella prevista dalla legge o dal CCNL per la tipologia di infrazione contestata.
- D) I termini del procedimento disciplinare continuano a decorrere anche in caso di apertura della procedura di conciliazione.

1196. Chi è stato condannato, con sentenza non passata in giudicato, per i reati previsti nel capo I del titolo II del libro secondo del Codice penale può essere assegnato agli uffici preposti alla concessione o all'erogazione di sovvenzioni, contributi, sussidi, ausili finanziari o attribuzioni di vantaggi economici a soggetti pubblici e privati?

- A) No, lo esclude espressamente l'art. 35-bis del tui.
- B) Sì, a seguito delle ultime modificazioni apportate dalla l. n. 126/2020.
- C) Sì, in quanto la sentenza non è definitiva.
- D) No, salvo che l'ANAC non disponga diversamente.

1197. A norma di quanto dispone l'art. 21 del D.Lgs. n. 165/2001, l'inosservanza delle direttive imputabili al dirigente comporta, previa contestazione e ferma restando l'eventuale responsabilità disciplinare secondo la disciplina contenuta nel contratto collettivo:

- A) L'impossibilità di rinnovo dello stesso incarico dirigenziale.
- B) In ogni caso la revoca immediata dall'incarico.
- C) Solo la sospensione dal servizio con privazione della retribuzione.
- D) Solo la non corresponsione della retribuzione di risultato.

1198. Per il miglior progetto realizzato nell'anno, in grado di produrre un significativo cambiamento dei servizi offerti o dei processi interni di lavoro, con un elevato impatto sulla performance dell'organizzazione, il D.Lgs. n. 150/2009 prevede:

- A) Il premio annuale per l'innovazione.
- B) Le progressioni di carriera.
- C) Il bonus annuale delle eccellenze.
- D) L'accesso ai percorsi di alta formazione.

1199. I compensi derivati da collaborazione a giornali, riviste, enciclopedie e simili sono esclusi dall'ambito dell'applicazione del c.d. regime di incompatibilità in base al quale al dipendente è preclusa la possibilità di svolgere attività commerciali, professionali, ecc. in costanza di rapporto di lavoro pubblico?

- A) Sì, sono espressamente esclusi a norma di quanto dispone l'art. 53 del D.Lgs. n. 165/2001.
- B) No, rientrano nell'applicazione del c.d. regime di incompatibilità.
- C) No, in applicazione del principio costituzionale contenuto all'art. 98.
- D) Sì, ma solo se previsto espressamente dal CCNL di comparto.

AGENZIA ITALIANA DEL FARMACO - AIFA

**Concorso pubblico, per titoli ed esami, per il conferimento di n. 11 posti a tempo indeterminato e pieno nel profilo di
Dirigente Sanitario Biologo**

DISCIPLINA DEL LAVORO ALLE DIPENDENZE DELLE AMMINISTRAZIONI PUBBLICHE

1200. I vincitori dei concorsi devono permanere nella sede di prima destinazione per un periodo non inferiore a (art. 35 D.Lgs. n. 165/2001):

- A) Cinque anni.**
- B) Dieci anni.**
- C) Quindici anni.**
- D) Otto anni.**

1201. Quali sono stati i due terremoti più disastrosi per vittime in Italia?

- A) Messina e Reggio Calabria (1908) e Val di Noto (1693).
- B) Messina e Reggio Calabria (1783) e Avezzano, (1915).
- C) Verona (1117), e Irpinia-Sannio (1456).
- D) Catania (1169) e Basilicata (1857).

1202. Quale tra le seguenti è una delle isole più estese della Toscana?

- A) Giglio.
- B) Capraia.
- C) Montecristo.
- D) Pianosa.

1203. Il fiume Piave nasce....

- A) Dal Monte Peralba.
- B) Dal Monte Fumaiolo.
- C) Dai Laghetti di Levico e Caldonazzo.
- D) Dai Monti Nebrodi.

1204. Cosa annunciò nell'agosto del 1971 il presidente USA Richard Nixon e che ebbe importante impatto anche sull'economia italiana?

- A) La fine della convertibilità oro-dollaro e quindi la fine degli accordi di Bretton Woods.
- B) Un blocco commerciale nei confronti dei paesi del nord-Africa.
- C) Un blocco commerciale diretto verso la Turchia, partner importante dell'Italia.
- D) Sanzioni economiche per chi, come l'Italia, intratteneva affari con l'Unione sovietica.

1205. Per acquistare uno scooter nuovo Carlo versa un acconto di 550 euro e gli viene ritirato il vecchio scooter per un valore di 1.370 euro. Per il saldo fa un finanziamento a 18 mesi con rata mensile di 55 euro. Quanto è costato lo scooter?

- A) 2.910 euro.
- B) 2.912 euro.
- C) 2.914 euro.
- D) 2.908 euro.

1206. Chi è l'attuale (febbraio 2021) Presidente della BCE, Banca centrale europea?

- A) Christine Lagarde.
- B) Jean-Claude Juncker.
- C) Mario Draghi.
- D) Ursula von der Leyen.

1207. Verga a chi indirizza la famosa lettera introduttiva della novella "L'amante di Gramigna"?

- A) Al romanziere giornalista Salvatore Farina, direttore della "Rivista minima".
- B) Al saggista, letterato e uomo politico Benedetto Croce, direttore de "La Critica".
- C) Allo scrittore Filippo Tommaso Marinetti, fondatore del periodico "Poesia".
- D) Allo scrittore, giornalista Giuseppe Prezzolini, direttore de "La Voce".

1208. Quale pena devono scontare i simoniaci che si trovano nella terza bolgia del cerchio ottavo dell'Inferno, immaginato da Dante, nella "Divina Commedia" come una profonda voragine a forma di cono rovesciato?

- A) Sono posti a testa in giù in buche di pietra, con le piante dei piedi bruciate da fiamme.
- B) Stanno sotto una pioggia di fuoco.
- C) Sono colpiti da ripugnanti malattie che li sfigurano.
- D) Sono travolti da una incessante bufera di vento.

1209. Dove ha sede l'Oms, Organizzazione mondiale della sanità?

- A) Ginevra.
- B) New York.
- C) Berna.
- D) Roma.

1210. Nel 2019 quale tra le seguenti è risultata essere una delle tre principali Autorità di Sistema Portuale (ASP) italiane per tonnellate di merci movimentate?

- A) Mare di Sardegna.
- B) Mare di Sicilia Occidentale.
- C) Mar Ionio.
- D) Mar Ligure Orientale.

1211. Per produrre 1.344 tavoli 7 falegnami lavorano 4 ore al giorno per 12 giorni. Quanti giorni occorrerebbero per produrre lo stesso numero di tavoli se i falegnami fossero 6 e lavorassero 8 ore al giorno?

- A) 7 giorni.
- B) 6 giorni.
- C) 8 giorni.
- D) 9 giorni.

1212. Dati i seguenti insiemi: $G = \{78, 94, 102\}$; $H = \{84, 128, 144\}$; $I = \{94, 126, 144\}$; $L = \{90, 124, 144\}$ sono sottoinsiemi dell'insieme $E = \{78, 84, 90, 96, 102, 108, 114, 120, 126, 132, 138, 144\}$:

- A) Nessuno.
- B) Solo H.
- C) Solo I.
- D) G e L.

1213. L'uomo deve avere il coraggio di guardare in faccia il proprio destino senza cercare fantastici compensi ultraterreni, deve usare la ragione come arma demistificatrice, trovare nel dolore comune una fraternità con gli uomini, unirsi con loro per costruire un mondo umano di affetti. Questo è il messaggio, di un'opera di Leopardi che la morte impedì di approfondire e svolgere. Di quale opera si tratta?

- A) Ginestra.
- B) Dialogo della Natura e di un Islandese.
- C) Ultimo canto di Saffo.
- D) I nuovi credenti.

1214. Nei cento metri piani il primo fa registrare un tempo di 9 secondi e 58 centesimi, l'ultimo di 10 secondi e 57 centesimi. Qual è il ritardo dell'ultimo rispetto al primo?

- A) 99 centesimi.
- B) 1 secondo, 01 centesimo.
- C) 97 centesimi.
- D) 2 secondi, 01 centesimo.

1215. Come si chiama il modello sociale ideato da Rudolf Steiner tra il 1917 e il 1922?

- A) Tripartizione dell'organismo sociale.
- B) Modello sociale europeo.
- C) Modellamento.
- D) Condizionamento operante.

1216. Come si chiamava il fumettista italiano che ha creato, tra gli altri, il personaggio di Cocco Bill?

- A) Benito Jacovitti.
- B) Gianluigi Bonelli.
- C) Hugo Pratt.
- D) Milo Manara.

1217. Quale imprenditore umbro è considerato uno dei Re del cachmire a livello mondiale?

- A) Brunello Cucinelli.
- B) Roberto Cavalli.
- C) Alessandro Dell'Acqua.
- D) Renato Balestra.

1218. Qual è il più alto monte del Regno Unito (1.343 m) ?

- A) Ben Nevis.
- B) Slieve Donard.
- C) Scafell Pike.
- D) Weisshorn.

1219. Repubbliche Baltiche è il nome collettivo con cui è usuale indicare le repubbliche di Lituania, Lettonia ed Estonia, sulla sponda est del Mar Baltico. Tallinn:

- A) Capitale dell'Estonia, sorge sul Golfo di Finlandia. È un centro industriale e un attivo porto commerciale.
- B) Capitale della Lettonia, sorge sull'omonimo golfo, alla foce della Dvina. È un attivo porto commerciale e peschereccio.
- C) Capitale della Lituania, è un importante centro industriale e commerciale vicino al confine con la Bielorussia.
- D) Situata sul Mar Baltico alla foce del fiume Daugava, è la città più grande delle Repubbliche Baltiche ed è uno dei principali centri culturali, politici ed economici della regione.

1220. Sapendo che: $Y = 2X^3 + 3X^2 + 4X + \frac{1}{2}$, per quale coppia di (X;Y) è vera?

- A) 7 ; 861,5.
- B) 7 ; 858,5.
- C) 8 ; 850,5.
- D) 8 ; 880,5.

1221. Chi è stato il primo presidente degli Stati Uniti d'America?

- A) George Washington.
- B) Thomas Jefferson.
- C) Abraham Lincoln.
- D) John Adams.

1222. Chi fu il Ministro della difesa della Repubblica Sociale Italiana dal settembre del 1943 all'aprile del 1945?

- A) Rodolfo Graziani.
- B) Junio Valerio Borghese.
- C) Augusto De Marsanich.
- D) Giorgio Almirante.

1223. Secondo i dati riportati dal Sesto censimento generale dell'agricoltura, la regione italiana che presenta il massimo valore percentuale di aziende con impianti a produzione di biomassa (biocarburanti liquidi e/o biogas) è:

- A) La Liguria.
- B) La Campania.
- C) La Sicilia.
- D) Il Molise.

1224. In quale articolo della Costituzione italiana sono enunciati i diritti di uguaglianza "formale" e "sostanziale"?

- A) Nell'art. 3.
- B) Negli artt. 6, 8 e 15.
- C) Nell'art. 11.
- D) Negli artt. 7, 8 e nel preambolo.

1225. Quale tra i seguenti è uno dei più alti monti dell'appennino Lucano?

- A) Serra Dolcedorme.
- B) Monte del Papa.
- C) Pollino.
- D) Volturmo.

1226. In quale opera Verga fa iniziare la vicenda con l'epilogo, il funerale della contessa Narcisa Valderi, morta suicida per lo sfortunato amore con il giovane Pietro Brusio?

- A) Una peccatrice.
- B) Sulle lagune.
- C) La Lupa.
- D) Dal tuo al mio.

1227. In Ungheria:

- A) Le principali colture sono quelle cerealicole (frumento e mais); tra le produzioni industriali si segnalano la barbabietola da zucchero e il tabacco.
- B) Il Danubio attraversa il paese da nord a sud, a est scorre la Drava e a sud ovest il Tibisco.
- C) A ovest si erge isolato il gruppo collinare del Mecsek, mentre a sud la Selva Baconia è delimitata dal lago Balaton.
- D) Il monte più alto è il Galyatető, 964 m.

1228. Chi è stato confermato dal governo Draghi al ministero della Difesa?

- A) Lorenzo Guerini
- B) Andrea Orlando
- C) Francesco Boccia
- D) Giancarlo Giorgetti

1229. Chi succedette al Re Vittorio Emanuele III a seguito della fine della Seconda guerra mondiale?

- A) Suo figlio, Umberto II.
- B) Suo figlio, Vittorio Emanuele IV.
- C) Suo nipote, Umberto I d'Aosta.
- D) Il fratello, Leoluca di Savoia I.

1230. Qual è stato il primo film italiano a vincere la Palma d'oro al Festival di Cannes?

- A) Roma città aperta.
- B) Miracolo a Milano.
- C) Due soldi di speranza.
- D) Il Gattopardo.

1231. Con riferimento al maggior numero di abitanti mettere in ordine decrescente le seguenti grandi città europee.

- A) Roma, Varsavia, Marsiglia.
- B) Varsavia, Roma, Marsiglia.
- C) Marsiglia, Roma, Varsavia,.
- D) Roma, Marsiglia, Varsavia.

1232. Il Global Gender Gap Report, introdotto nel 2006, fornisce un quadro che mostra l'ampiezza e la portata del divario di genere in tutto il mondo. Quale organismo lo promuove?

- A) World Economic Forum.
- B) Fondazione Gurdjieff.
- C) Ubuntu Foundation.
- D) Fondazione Li Ka Shing.

1233. Per addobbare i tavoli di un pranzo nuziale, un fiorista vuole preparare dei mazzolini avendo a disposizione 78 rose rosse, 156 rose bianche, 338 gerbere bianche, 234 rametti di velo di sposa. Volendo formare il maggior numero possibile di mazzolini tutti uguali, quanti ne potrà preparare?

- A) 26.
- B) 24.
- C) 22.
- D) 32.

1234. Un magazziniere deve riporre delle tastiere in contenitori da 4, 8 e 12 posti. Alla fine ha riempito k contenitori da 4, 3k/7 contenitori da 8 e 5k/2 contenitori da 12. Quante erano in totale le tastiere?

- A) 524 se $k=14$.
- B) 781 se $k=21$.
- C) 263 se $k=7$.
- D) 596 se $k=16$.

1235. Per acquistare una bicicletta nuova Mario versa un acconto di 135 euro e gli viene ritirata la vecchia bicicletta per un valore di 195 euro. Per il saldo fa un finanziamento a 12 mesi con rata mensile di 27 euro. Quanto è costato lo scooter?

- A) 654 euro.
- B) 655 euro.
- C) 656 euro.
- D) 653 euro.

1236. Cosa accomuna i comuni di Sassuolo e Faenza?

- A) Sono specializzati nella produzione e nella lavorazione della ceramica.
- B) Sono specializzati nel settore calzaturiero.
- C) Sono specializzati nel settore agricolo-meccanico.
- D) Sono specializzati nel settore della meccatronica.

1237. Con quale nome viene ricordato l'importante patto nazi-sovietico di non aggressione firmato nel 1939?

- A) Patto Molotov-Ribbentrop.
- B) Patto d'Acciaio.
- C) Patto Kutuzov-Ribbentrop.
- D) Patto Molotov-Jegertrop.

1238. Di chi fu la celebre frase "Turatevi il naso, ma votate Dc" scritta nel maggio 1976 prima delle elezioni politiche?

- A) Indro Montanelli.
- B) Vittorio Feltri.
- C) Gustavo Selva.
- D) Mariano Rumor.

1239. Il futurismo:

- A) Propugnava un'arte e un costume che avrebbero dovuto fare tabula rasa del passato e di ogni forma espressiva tradizionale, ispirandosi al dinamismo della vita moderna, della civiltà meccanica e proiettandosi verso il futuro fornendo il modello a tutte le successive avanguardie.
- B) Aveva come obiettivo principale la presentazione oggettiva della vita, di solito delle classi inferiori, utilizzando un linguaggio diretto e disadorno, un dettaglio descrittivo esplicito e un dialogo realistico.
- C) È caratterizzato, in opposizione al realismo e al naturalismo, dalla tendenza a non rappresentare fedelmente il mondo esteriore ma a creare piuttosto il mondo della suggestione fantastica dei sogni per mezzo di allusioni simboliche.
- D) Come il Crepuscolarismo non si organizzò in una scuola definita, con conferenze, riviste ed espedienti pubblicitari. Pag. 946 palaz.

1240. Cosa si tenne, assieme al referendum istituzionale sulla forma dello Stato, il 2 giugno 1946?

- A) L'elezione dell'Assemblea costituente.
- B) Il referendum per entrare nella NATO.
- C) L'elezione parlamentare.
- D) Le prime elezioni regionali della storia italiana.

1241. Chi è stato il primo non-democristiano eletto presidente del Consiglio dei ministri?

- A) Giovanni Spadolini.
- B) Bettino Craxi.
- C) Giovanni Goria.
- D) Giuliano Amato.

1242. Dove è stato firmato il trattato istitutivo della NATO?

- A) Washington (USA).
- B) Amsterdam (Paesi Bassi).
- C) Bruxelles (Belgio).
- D) Roma (Italia).

1243. Un motociclista impiega 11 minuti e 30 secondi a fare 6 giri di una pista. Quanto impiega a fare 3 giri?

- A) 5 m; 45 s.
- B) 5 m; 40 s.
- C) 5 m; 35 s.
- D) 5 m; 25 s.

1244. Al termine del giuramento, il nuovo Presidente della Repubblica si reca a rendere omaggio presso un monumento simbolico a Roma. Quale?

- A) Altare della Patria.
- B) Bocca della Verità.
- C) Campidoglio.
- D) Basilica di San Pietro.

1245. Quale capoluogo di provincia del Piemonte ha un numero maggiore di abitanti?

- A) Novara.
- B) Vercelli.
- C) Biella.
- D) Cuneo.

1246. Cos'è l'agiografia?

- A) La produzione letteraria che ha per oggetto i Santi.
- B) La scienza che indaga l'origine e la storia delle parole.
- C) Discorso scritto a esaltazione o difesa di qualcuno.
- D) Disciplina che studia le tradizioni popolari o folcloristiche.

1247. Quale raccolta pubblicata nel 1968 è scritta per metà da Ungaretti e per metà dalla poetessa Bruna Bianco, con la quale egli aveva stretto un'amorosa amicizia senile:

- A) Dialogo.
- B) Dolore.
- C) La Terra Promessa.
- D) Un Grido e Paesaggi.

1248. Completare correttamente la seguente affermazione riguardo lo scoppio della Prima guerra mondiale "Motivi di turbamento della pace erano anche la concorrenza austro-russa _____, gli interessi dei Russi al controllo _____, per i quali passava gran parte del loro commercio estero, e la grande aspirazione dei popoli _____ a conseguire l'indipendenza."

- A) Nei Balcani; dei Dardanelli; balcanici.
- B) In Bulgaria; delle Alpi Dinariche; turchi.
- C) Nel commercio con la Germania; della Via della Seta; slavi.
- D) Nel Mediterraneo orientale; del Canale di Sicilia; greci.

1249. Completare correttamente la seguente frase: "La Prima guerra mondiale nacque occasionalmente dalla tensione _____, ma fu in realtà l'esito disastroso di _____, inasprito dal progresso _____."

- A) Austro-serba; un insieme di contrasti internazionali; dell'industria tedesca.
- B) Austro-russa; un precedente conflitto perso dall'Inghilterra; delle capacità militari francesi.
- C) Tedesco-russa; un calo della produzione economica europea; della scienza e della tecnica.
- D) Franco-russa; lungo periodo di rivolte civili nel continente; delle libertà civili richieste dalla popolazione.

1250. Si indichi quale affermazione sulla rete viaria italiana non è corretta.

- A) La rete stradale italiana primaria (esclusa quella comunale) si estende per 265.992 km.
- B) La rete stradale di interesse nazionale si estende per oltre 30.000 km.
- C) La rete stradale di interesse regionale e provinciale si estende per oltre 135.000 km.
- D) La rete stradale di interesse comunale urbana ed extraurbana supera i 480.000 km.

1251. Quali tra questi punti erano inclusi nel Trattato di Versailles imposto dalle potenze vincitrici della Prima guerra mondiale alla Germania?

- A) Riduzione dell'esercito tedesco e cessione / distruzione della flotta tedesca, smilitarizzazione della Renania.
- B) Abolizione dell'esercito tedesco e cessione agli Stati Uniti delle forze marittime e commerciali.
- C) Disarmo totale e istituzione di Berlino come capitale provvisoria ed occupata del nuovo Stato tedesco.
- D) Imposizione di lingue ufficiali straniere nelle terre tedesche di confine e partecipazione alle decisioni politiche interne di delegati inglesi e russi.

1252. La lunga pausa di silenzio poetico dal '22 al '27, coincidente con una maturazione delle sconsolate concezioni del Leopardi, è interrotta soltanto da due canti:

- A) Alla sua donna (1823) e Al conte Carlo Pepoli (1826).
- B) Canto notturno di un pastore errante (1824) e Al conte Carlo Pepoli (1826).
- C) Alla sua donna (1823) e Le ricordanze (1826).
- D) All'Italia (1823) e Ultimo canto di Saffo (1826).

1253. Quale affermazione è correttamente riferibile allo Stato della Slovacchia?

- A) Confina a nord con la Polonia, a est con l'Ucraina, a sud con l'Ungheria, a ovest con l'Austria e la Repubblica Ceca.
- B) Il territorio è prevalentemente montuoso, estendendosi sui Carpazi Occidentali (Carpazi Bianchi, Monti Metalliferi Slovacchi) dove è presente la massima elevazione (M. Gerlach, 2655 m) e sulle propaggini meridionali (Beschidi, Alti Tatra, Bassi Tatra) che declinano sul bassopiano slovacco gravitante verso il Danubio.
- C) Il fiume più importante è il Vistola.
- D) La principale esportazione risulta essere quella degli strumenti di precisione ed elettromedicali.

1254. Fulvio possiede 840 banconote che ripone in un album/raccoglitore di 120 pagine. Se ogni pagina può contenere 8 banconote, quante pagine dell'album potranno essere riempite? Quante pagine rimarranno vuote?

- A) 105, 15.
- B) 108, 12.
- C) 118, 2.
- D) 100, 20.

1255. In quali opere Foscolo propone il tema della bellezza sempre minacciata e sempre risorgente e del suo valore altissimo di consolatrice della vita umana?

- A) All'amica risanata e A Luigia Pallavicini caduta da cavallo.
- B) La tempesta della passione e Alla Musa.
- C) All'amica risanata e Alla Musa.
- D) A Luigia Pallavicini caduta da cavallo e Il proemio.

1256. Quanti sono i membri permanenti del Consiglio di Sicurezza dell'ONU?

- A) 5.
- B) 4.
- C) 6.
- D) 15.

1257. Quale tra le seguenti non era una lingua ufficiale delle Comunità europee alla loro fondazione?

- A) Inglese.
- B) Italiano.
- C) Olandese.
- D) Francese.

1258. Completare correttamente la seguente frase con le parti mancanti: "Vedendo le potenze europee indecise sul comportamento da tenere con la volontà di espandersi della Germania nazista, Stalin ed il suo Ministro degli esteri _____, convinti che inglesi e francesi avrebbero abbandonato ogni paese aggredito da tedeschi al loro destino, preferirono accordarsi con Berlino, e alla presenza del Ministro degli esteri tedesco _____ firmarono nel 1939 un patto di non aggressione e di spartizione della _____".

- A) Vjaceslav Molotov; Joachim von Ribbentrop; Polonia.
- B) Ivan Ribbentrop Molotov; Herbert von Dirksen; Cecoslovacchia.
- C) Georgij Malenkov; Konstantin von Ribbentrop; Polonia.
- D) Vasilij Kuznecov; Karl Dönitz; Ungheria.

1259. Considerata da molti una delle più grandi atlete del XX secolo, Nadia Comaneci ha vinto cinque medaglie d'oro ai Giochi olimpici. In quale disciplina?

- A) Ginnastica artistica.
- B) Canoa.
- C) Ciclismo.
- D) Scherma.

1260. I vulcani possono essere classificati sulla base della loro attività come: attivi, quiescenti, estinti. Indicare quale fra i seguenti è un vulcano quiescente.

- A) Colli Albani.
- B) Etna.
- C) Stromboli.
- D) Vico.

1261. Un gruppo di 24 amici appassionati di caccia organizza una battuta in riserva per la quale è necessaria una spesa complessiva di Euro 816. All'ultimo momento 7 degli amici decidono di non partecipare e quindi si deve dividere la spesa tra i rimanenti. Quanto dovrà pagare in più del previsto ogni partecipante?

- A) Euro 14.
- B) Euro 11.
- C) Euro 10.
- D) Euro 12.

1262. "I sommersi e i salvati" di Primo Levi:

- A) È un saggio del 1986, in cui lo scrittore cercò di indagare le logiche e i complessi rapporti che regolavano i campi di sterminio.
- B) È un saggio del 1975, in cui lo scrittore dà voce alle esperienze e alle difficoltà incontrate da un operaio che costruisce ponti e tralicci nel mondo.
- C) È il racconto del lungo viaggio di ritorno in patria compiuto dall'autore e dagli altri "salvati" dai campi di sterminio.
- D) È un racconto del 1947, in cui lo scrittore richiama la coscienza del lettore a una drammatica riflessione sull'opera di annientamento dell'individualità perseguita nei lager.

1263. Nel 2018 è scomparso un noto fisico cosmologo britannico, vincolato all'immobilità, noto principalmente per i suoi studi sui buchi neri, sulla cosmologia quantistica e sull'origine dell'universo. Di chi stiamo parlando?

- A) Stephen William Hawking.
- B) James Alfred Van Allen.
- C) John David Barrow.
- D) Frank Drake.

1264. Qual è, tra gli altri, il ruolo del Consiglio dell'Unione europea?

- A) È la voce dei governi dei paesi dell'UE, adotta gli atti normativi dell'UE e ne coordina le politiche e gli atti legislativi per settori di competenza.
- B) Ha ruolo consultivo e di indirizzo.
- C) È un organo di rappresentanza.
- D) Elegge il Consiglio europeo.

1265. Chi è l'attuale (febbraio 2021) Presidente del Consiglio europeo?

- A) Charles Michel.
- B) Jean-Claude Juncker.
- C) Mario Draghi.
- D) Ursula von der Leyen.

1266. In quale modo l'Impero ottomano intervenne nelle prime fasi della Prima guerra mondiale?

- A) A fianco degli imperi centrali, attaccando le basi russe sul Mar Nero e ponendo un blocco sul Bosforo e i Dardanelli.
- B) A fianco della Triplice intesa, attaccando le coste greche.
- C) Per proprio conto, guadagnando posizioni nei territori inglesi nella penisola arabica.
- D) Non intervenne, mantenendo fede alla propria neutralità.

1267. Monte Bianco – Monviso – Pizzo Bernina – Monte Cervino. Quale tra i precedenti monti fa parte delle Alpi Graie?

- A) Monte Bianco.
- B) Monviso.
- C) Pizzo Bernina.
- D) Monte Cervino.

1268. Quali furono i paesi fondatori della NATO?

- A) Belgio, Canada, Danimarca, Francia, Islanda, Italia, Lussemburgo, Norvegia, Paesi Bassi, Portogallo, Regno Unito e Stati Uniti d'America.
- B) Francia, Gran Bretagna e Stati Uniti d'America.
- C) Italia, Lussemburgo, Norvegia, Paesi Bassi, Germania ovest, Regno Unito e Stati Uniti d'America.
- D) Canada, Stati Uniti d'America e Gran Bretagna.

1269. Quale tra i seguenti punti non era compreso nel programma politico di Mahatma Gandhi?

- A) Riconversione ecologica delle industrie inquinanti.
- B) Tolleranza verso tutte le religioni, compresa quella musulmana, diffusa in molti territori dell'India.
- C) Riconoscimento della parità tra uomo e donna.
- D) Abolizione del tradizionale sistema delle caste.

1270. Quale cantante dei Paesi Bassi ha vinto l'Eurofestival (Eurovision song contest) nel 2019 con il brano "Arcade"?

- A) Duncan Laurence.
- B) Jamala.
- C) Salvador Sobral.
- D) Netta.

1271. In Svezia:

- A) Il sottosuolo svedese è ricco di minerali di ferro, rame, piombo, zinco, oro e argento.
- B) Le attività estrattive si concentrano nel sud del paese, dove sono in corso molti progetti di esplorazione minerarie (metalli e terre rare).
- C) Il paese è ricco di combustibili, è il paese europeo con maggiori riserve di petrolio.
- D) Scarsi sono i raccolti di cereali (orzo, frumento, avena e segale), sufficienti però a coprire il fabbisogno nazionale; fra le altre colture la sola notevole è quella della barbabietola da zucchero.

1272. "Ciàula scopre la luna" di Pirandello:

- A) Inserita nella raccolta "Le due maschere" e infine nell'ottavo volume delle "Novelle per un anno", la novella si svolge nel duro ambiente delle zolfare siciliane.
- B) Inserita nella raccolta "La trappola" e infine nelle "Novelle per un anno", la novella racconta la condizione di solitudine dell'uomo condannato a non essere compreso dalla società.
- C) Inserita nella sezione "La Candelora" delle "Novelle per un anno", racconta la storia di un avvocato di successo in lotta con la "forma" in cui lo hanno chiuso le convenzioni sociali.
- D) Inserita nella sezione "Berecche e la guerra" delle "Novelle per un anno" narra il progressivo dissolversi dell'anima di un uomo nei momenti che seguono la sua morte.

1273. Quale dei seguenti gruppi di numeri non è divisibile per 66?

- A) 462; 858; 1122; 1254.
- B) 464; 858; 1122; 1254.
- C) 462; 860; 1122; 1254.
- D) 462; 858; 1120; 1254.

1274. La proprietaria di una pasticceria deve confezionare dei cestini contenenti ciascuno 45 cioccolatini che gli costano Euro 0,10 l'uno e 45 caramelle che gli costano Euro 0,04 l'uno. Quanti cestini può confezionare se per l'acquisto delle caramelle e dei cioccolatini ha speso complessivamente Euro 189?

- A) 30.
- B) 31.
- C) 32.
- D) 26.

1275. Mettere in ordine dalla più estesa alla meno estesa le seguenti isole: Montecristo, Lipari, Giglio, Lampedusa.

- A) Lipari, Giglio, Lampedusa, Montecristo.
- B) Lampedusa, Lipari, Giglio, Montecristo.
- C) Lipari, Lampedusa, Montecristo, Giglio.
- D) Lipari, Giglio, Montecristo, Lampedusa.

1276. Il Lago di Castel San Vincenzo si trova in quale regione del Sud Italia?

- A) Molise.
- B) Puglia.
- C) Basilicata.
- D) Calabria.

1277. Con quale libro Paolo Giordano ha vinto il premio Strega nel 2008?

- A) La solitudine dei numeri primi.
- B) Stabat Mater.
- C) Storia della mia gente.
- D) La ferocia.

1278. Quale era il compito della Commissione per la Costituzione dell'Assemblea costituente italiana?

- A) Elaborare il progetto della nuova Costituzione italiana.
- B) Vigilare sull'Assemblea costituente.
- C) Controllare il rispetto delle norme da parte della magistratura appena formatasi.
- D) Indire le elezioni politiche.

1279. Con riferimento alla loro estensione territoriale mettere in ordine decrescente i seguenti quattro stati europei.

- A) Spagna - Italia - Romania - Portogallo.
- B) Italia - Spagna - Romania - Portogallo.
- C) Spagna - Italia - Portogallo - Romania.
- D) Spagna - Romania - Italia - Portogallo.

1280. Il centocinquantesimo giorno del 2014 (anno non bisestile) è stato....

- A) Il 5 Giugno.
- B) Il 10 Giugno.
- C) Il 30 Maggio.
- D) Il 27 Maggio.

1281. Un operaio deve imballare un lotto di bicchieri di cristallo. In un giorno ne imballa i 2/7, nel giorno seguente ne imballa i 5/14 e viene aiutato da un altro operaio che ne imballa i 3/28. Quale parte del lotto di bicchieri rimane da imballare?

- A) 1/4.
- B) 1/5.
- C) 1/7.
- D) 1/3.

1282. La somma delle radici quadrate di tre numeri dà 22. Quali sono questi numeri?

- A) 36; 49; 81.
- B) 36; 49; 82.
- C) 35; 49; 81.
- D) 36; 50; 81.

1283. Chi è stato sindaco di Venezia dal 1993 al 2000 e poi dal 2005 al 2010?

- A) Massimo Cacciari.
- B) Corrado Scivoletto.
- C) Giorgio Orsoni.
- D) Vittorio Zappalorto.

1284. Quale fra le seguenti opere non appartiene alla fase poetica manzoniana di ispirazione civile e patriottica?

- A) Alla sua donna.
- B) Marzo 1821.
- C) Il cinque maggio.
- D) Aprile 1814.

1285. Contro chi era rivolta, in larga misura, la dichiarazione di "stato di guerra" (legge marziale) indetta in Polonia nel 1981?

- A) Solidarnosc, il sindacato indipendente polacco nato l'anno prima.
- B) Il Partito comunista polacco, ormai sempre più spostato su posizione moderate e liberali.
- C) Contro le élite sovietiche presenti in Polonia.
- D) Contro l'esercito sovietico presente in Polonia.

1286. I Patti Lateranensi, che regolano i rapporti tra Stato e Chiesa anche sul fronte dei diritti e dei doveri (articolo 7 della Costituzione), sono stati modificati dal successivo Accordo concordatario di quale anno?

- A) 1984.
- B) 2000.
- C) 1936.
- D) 1968.

1287. Un farmacista dalla vendita di 49 flaconi di disinfettante per mani ricava 343 euro. Se aveva speso 5,2 euro per ogni flacone, quanto ha guadagnato complessivamente?

- A) 88,2 euro.
- B) 88,8 euro.
- C) 88,4 euro.
- D) 88,6 euro.

1288. In quale città è custodito quello che è considerato il primo libro di matematica, "L'Arte dell'Abaco", del 1478?

- A) Treviso.
- B) Padova.
- C) Crotone.
- D) Siracusa.

1289. Ogni quanto si tengono le elezioni a suffragio universale per l'elezione dei componenti del Parlamento europeo?

- A) Ogni 5 anni, in ogni paese secondo regole nazionali.
- B) Ogni 3 anni, con le stesse regole per tutti i paesi.
- C) Ogni 7 anni, con liste nazionali.
- D) Ogni 7 anni, con liste transnazionali.

1290. Come veniva anche comunemente chiamata la Commissione per la Costituzione nel contesto dell'Assemblea costituente italiana del 1946-47?

- A) Commissione dei 75.
- B) Super Commissione.
- C) Commissione dei saggi.
- D) Commissione d'urgenza.

1291. Quali porti italiani movimentano più di 25 milioni di tonnellate (2019)?

- A) Gioia Tauro e Cagliari.
- B) Venezia e Augusta.
- C) La Spezia e Messina.
- D) Cattolica e Vieste.

1292. Quale ministero vigila sull'Accademia della Crusca, ente accademico in materia linguistica e filologica?

- A) Ministero per i Beni e le Attività culturali e per il Turismo.
- B) Ministero dell'Interno.
- C) Ministero degli Affari esteri.
- D) Ministero dell'Economia e delle Finanze.

1293. Come si chiamava l'istituto finanziario che tra il 1950 ed il 1984 operò come banca pubblica d'investimento nel meridione d'Italia?

- A) Cassa del Mezzogiorno.
- B) Banca per lo sviluppo del Mezzogiorno.
- C) Agenzia per gli investimenti del Sud Italia.
- D) Cassa depositi e prestiti.

1294. Il magistrato Antonio Di Pietro è mai stato presidente della Regione Molise?

- A) No.
- B) Sì, dal 1995 al 2000.
- C) Sì, dal 1995 al 1997.
- D) Sì, dal 1989 al 1990.

1295. Quale tra le seguenti regioni ha un unico distretto industriale ovvero il distretto del porfido della val di Cembra?

- A) Trentino-Alto Adige.
- B) Umbria.
- C) Basilicata.
- D) Molise.

1296. Capo Teulada è l'estremità meridionale di quale regione?

- A) Sardegna.
- B) Calabria.
- C) Sicilia.
- D) Puglia.

1297. In quale sede venne emanata, nel 1960, la "Dichiarazione sulla concessione dell'indipendenza ai paesi e ai popoli coloniali", pietra miliare del processo di decolonizzazione?

- A) In sede ONU, attraverso una risoluzione dell'Assemblea generale.
- B) In sede NATO, con una dichiarazione del Consiglio.
- C) Al Parlamento europeo, con una votazione all'unanimità.
- D) Al Congresso statunitense, con il voto in seduta plenaria di una dichiarazione presidenziale.

1298. Quale giovane cantautore ha pubblicato tre album tra il 2017 e il 2019 ("Pianeti", "Peter Pan" e "Colpa delle favole") ottenendo 34 dischi di platino e 19 dischi d'oro, corrispondenti a 2.185.000 copie certificate Fimi?

- A) Ultimo.
- B) Ermal Meta.
- C) Irama.
- D) Motta.

1299. Alla fine di un lavoro tre artigiani Pino, Gino e Lino ricevono un totale di 4.100 euro. Pino ci ha lavorato 11 giorni, Gino 12 giorni e Lino 10 giorni. Sapendo che la tariffa giornaliera di Pino è un terzo in più di quella di Gino e quella di Gino un quarto di meno di quella di Lino, quanto hanno preso Pino, Gino e Lino?

- A) 1.760; 1.440, 900.
- B) 1.700; 1.400, 940.
- C) 1.800; 1.400, 900.
- D) 2.000; 1.100, 1.000.

1300. In che anno è nata Wikipedia?

- A) 2001.
- B) 1989.
- C) 2006.
- D) 1990.

1301. Mettere in ordine di altezza i seguenti vulcani europei: Katla – Etna – Teide – Monte Pico.

- A) Teide - Etna - Monte Pico - Katla.
- B) Etna - Teide - Monte Pico - Katla.
- C) Teide - Etna - Katla - Monte Pico.
- D) Teide - Monte Pico - Etna - Katla.

1302. Quale fu la guerra mediorientale direttamente collegata all'aumento dei prezzi del petrolio e alla conseguente crisi energetica del 1973?

- A) La guerra del Kippur.
- B) La guerra in Yemen.
- C) La crisi di Suez.
- D) L'invasione turca di Cipro.

1303. "L'hai veduto passare stasera?/L'ho visto./Lo vedesti ieri sera?/Lo vidi, lo vedo ogni sera./Ti guarda?...". Questi versi sono tratti da:

- A) "Lo sconosciuto" di Aldo Palazzeschi.
- B) "I fiumi" di Giuseppe Ungaretti.
- C) "Due nel crepuscolo" di Eugenio Montale.
- D) "Ravenna" di Gabriele D'Annunzio.

1304. Quali sono le principali istituzioni che partecipano al processo legislativo nell'UE?

- A) Il Parlamento europeo, la Commissione europea e il Consiglio dell'Unione europea.
- B) Il Parlamento europeo, la Commissione europea e il Consiglio europeo.
- C) Il Parlamento europeo, il Consiglio europeo e il Consiglio dell'Unione europea.
- D) La Commissione europea, il Consiglio europeo e il Consiglio dell'Unione europea.

1305. Chi ebbe tra i principali animatori la rivista "La Ronda", pubblicata tra il 1919 e il 1923, che nasceva quando l'esperienza delle avanguardie appariva ormai conclusa e svuotata delle sue ragioni?

- A) Cardarelli, Baccelli e Cecchi.
- B) Boccioni, Carrà e Palazzeschi.
- C) Palazzeschi, Marinetti.
- D) Pirandello, Svevo e Tozzi.

1306. Quali erano i fronti contrapposti della Guerra del Kippur?

- A) Israele e Stati Uniti da una parte, ed una coalizione di paesi arabi capitanata da Egitto e Siria dall'altra.
- B) Stati Uniti da una parte, ed una coalizione di principati ed emiri arabi dall'altra (Emirati Arabi Uniti, Arabia Saudita e Qatar).
- C) Israele da una parte, Iraq ed Iran dall'altra.
- D) Israele da una parte, Libano e Iraq dall'altra.

1307. Quali tra questi punti non era incluso nel Trattato di Versailles imposto dalle potenze vincitrici della Prima guerra mondiale alla Germania?

- A) L'istituzione della "Città libera di Berlino".
- B) La restituzione dell'Alsazia-Lorena alla Francia.
- C) L'evacuazione del Belgio.
- D) Cessione delle terre popolate da polacchi al nuovo Stato polacco di lì in formazione.

1308. In quale periodo avvenne l'episodio noto come "le cinque giornate di Milano", durante il quale il maresciallo austriaco Radetzky fu costretto a ritirarsi con le sue truppe nel cosiddetto "Quadrilatero"?

- A) Nel Risorgimento italiano e in particolare negli anni delle Guerre di indipendenza nazionale.
- B) Negli anni precedenti al Congresso di Vienna.
- C) Durante la Seconda guerra mondiale.
- D) Negli anni Venti.

1309. Chi ha fondato il Censis?

- A) Giuseppe De Rita.
- B) Massimo Cacciari.
- C) Domenico De Masi.
- D) Aldo Bonomi.

1310. Come si chiama l'organo supremo dell'Alleanza atlantica (NATO)?

- A) Consiglio atlantico.
- B) Consiglio supremo.
- C) Dipartimento della Difesa.
- D) Dipartimento degli Stati.

1311. Tra le seguenti, qual è la Regione che ha, in km, la maggiore lunghezza di litorale peninsulare e/o insulare?

- A) Campania.
- B) Liguria.
- C) Marche.
- D) Veneto.

1312. Nel 2019 le prime tre Autorità di Sistema Portuale (ASP) italiane per tonnellate di merci movimentate sono state:

- A) Mar Ligure Occidentale, Mar Adriatico Orientale e Mare di Sardegna.
- B) Mare di Sicilia Occidentale, Mar Ionio e Mar Ligure Orientale.
- C) Mar Tirreno Settentrionale, Mar Tirreno Centro-Settentrionale e Mar Tirreno Centrale.
- D) Dello Stretto, Mar Ligure Orientale e Mar Tirreno Settentrionale.

1313. Quale evento contribuì a convincere la comunità internazionale nel riconoscere l'indipendenza delle repubbliche baltiche di Lettonia, Estonia e Lituania durante il collasso dell'Unione sovietica?

- A) Il fallimentare colpo di stato perpetuato in Russia nel 1991.
- B) La violenta repressione dell'Armata Rossa compiuta a Tallin nel 1990.
- C) L'appello in tv del presidente USA George Bush.
- D) Una lettera indirizzata all'ONU della leadership comunista di Polonia ed Ungheria.

1314. Due Presidenti della Repubblica sono stati espressione del Partito liberale italiano (Pli). Quali?

- A) Enrico De Nicola e Luigi Einaudi.
- B) Sandro Pertini e Francesco Cossiga.
- C) Giuseppe Saragat e Giovanni Leone.
- D) Oscar Luigi Scalfaro e Carlo Azeglio Ciampi.

1315. Un fondista impiega 25 minuti e 30 secondi a fare 3 giri di un anello. Quanto impiega a fare un giro?

- A) 8 m; 30 s.
- B) 8 m; 25 s.
- C) 8 m; 20 s.
- D) 8 m; 35 s.

1316. Quale nazione europea ha deciso, nel 2009, di garantire ai pensionati stranieri un'esenzione fiscale totale per i primi dieci anni di trasferimento, provvedimento sospeso nel 2020?

- A) Portogallo.
- B) Bulgaria.
- C) Spagna.
- D) Estonia.

1317. Cosa prevedeva il "patto di Londra" siglato segretamente dal governo Salandra nel 1915 con Francia e Gran Bretagna?

- A) L'ingresso in guerra dell'Italia, a cui sarebbero state concesse acquisizioni territoriali quali: il Trentino, parti del Tirolo, dell'Istria, della Dalmazia e altri compensi coloniali.
- B) La neutralità dell'Italia nel conflitto fino alla fine della guerra.
- C) L'invio di derrate alimentari e militari agli alleati dell'Intesa fino all'ingresso dell'Italia nel conflitto.
- D) Il pieno dispiegamento della Marina italiana nella completa disposizione delle direttive inglesi, a cui sarebbe dovuta corrispondere la concessione all'Italia di vaste aree anatoliche e sul Mar Nero.

1318. Quale tra le seguenti non è una comune della città metropolitana di Napoli?

- A) Nocera Inferiore.
- B) Torre del Greco.
- C) Afragola.
- D) Castellammare di Stabia.

1319. Con riferimento alla loro estensione territoriale mettere in ordine decrescente i seguenti quattro stati europei.

- A) Svezia - Polonia - Regno Unito - Svizzera.
- B) Polonia - Svezia - Regno Unito - Svizzera.
- C) Svezia - Polonia - Svizzera - Regno Unito.
- D) Svezia - Regno Unito - Polonia - Svizzera.

1320. "Qual dagli antri marini/l'astro più caro a Venere/co' rugiadosi crini/fra le fuggenti tenebre/appare, e il suo viaggio/orna col lume dell'eterno raggio, ...". Quale delle seguenti opere di Ugo Foscolo include i versi proposti?

- A) L'ode "All'amica risanata".
- B) Il sonetto "Alla sera".
- C) L'ode "A Luigia Pallavicini caduta da cavallo".
- D) Il sonetto "Perché taccia".

1321. "Non son che fui", "E tu ne' carmi", "Alla Musa", "Solcata ho fronte". Quale fra i precedenti sonetti scritti da Ugo Foscolo, è stato pubblicato per ultimo?

- A) "Alla Musa".
- B) "Non son che fui".
- C) "E tu ne' carmi".
- D) "Solcata ho fronte".

1322. Chi pronunciò a Palazzo Giustiniani, poco prima della firma della Carta Costituzionale nel dicembre 1947, la frase "L'ho letta attentamente, possiamo firmare con sicura coscienza"?

- A) Enrico De Nicola, Capo di Stato provvisorio.
- B) Giulio Andreotti, sottosegretario alla presidenza del Consiglio.
- C) Antonio Gramsci, segretario del PCI.
- D) Arturo Michelini, segretario del MSI.

1323. In quale anno la Germania uscì dalla Società delle Nazioni a seguito di un plebiscito indetto dal regime nazista?

- A) 1933.
- B) 1944.
- C) 1940.
- D) 1922.

1324. Sapendo che: $Y = (21/(3+4))X$, per quale coppia di (X;Y) è vera?

- A) 36 ; 108.
- B) 36 ; 106.
- C) 38 ; 108.
- D) 34 ; 106.

1325. Sapendo che: $A = 1,5 \times B$ e $C = 0,7 \times B$ e la loro somma è 64, quanto valgono rispettivamente A, B e C?

- A) 30; 20; 14.
- B) 29; 21; 14.
- C) 31; 20; 13.
- D) 30; 19; 15.

1326. In che periodo ha inizio la Guerra franco-prussiana, le cui vicende hanno un peso rilevante per l'occupazione di Roma da parte delle truppe italiane e il raggiungimento dell'Unità nazionale?

- A) Nel 1870.
- B) Nel 1920.
- C) Nel 1798.
- D) Nel 1908.

1327. Mirka ha addobbato l'albero di Natale con luci intermittenti gialle, rosse e blu. Le luci rosse si accendono ogni 15 secondi, quelle gialle ogni 28 secondi e quelle blu ogni 42. Se le tre luci vengono accese contemporaneamente, dopo quanti secondi si riaccenderanno di nuovo insieme?

- A) 420.
- B) 400.
- C) 380.
- D) 240.

1328. Quale teatro italiano fu distrutto da un incendio doloso il 29 gennaio 1996?

- A) "La Fenice" di Venezia.
- B) "Ventidio Basso" di Ascoli Piceno.
- C) "Carlo Gesualdo" di Avellino.
- D) "Curci" di Barletta.

1329. I gruppi parlamentare cosiddetti misti che tipo di parlamentari raccolgono?

- A) Quelli che non fanno parte di altri gruppi o quelli che durante la legislatura si staccano dal partito con cui sono stati eletti.
- B) Quelli eletti nella circoscrizione Estero.
- C) Quelli eletti nelle Regioni a statuto speciale.
- D) Quelli con cittadinanza straniera.

1330. Indicare tra i seguenti quale non fa parte degli organi principali delle Nazioni Unite.

- A) Banca Mondiale.
- B) Assemblea Generale.
- C) Corte Internazionale di Giustizia.
- D) Consiglio di Sicurezza.

1331. Eboli, la città inserita nel titolo di un celebre libro di Carlo Levi, in che regione si trova?

- A) Campania.
- B) Basilicata.
- C) Puglia.
- D) Molise.

1332. Completare correttamente la seguente frase: "Durante il Primo conflitto mondiale gli arabi si dimostrarono più sensibili al desiderio di liberarsi del _____ che all'ipotesi di combattere una guerra per l'Islam. Alla loro ribellione contribuì l'avventuroso colonnello _____ che fra il 1916 ed il 1918 guidò le incursioni di guerriglia e si guadagnò l'appellativo di _____".

- A) Giogo turco; Thomas Edward Lawrence; Lawrence d'Arabia.
- B) Giogo francese; Mustafa Kemal; Ataturk.
- C) Protettorato Tedesco; Erich von Falkenhayn; Junker del Veldur.
- D) Protettorato Russo; Faisai Hussein; Predone del Deserto.

1333. Perché la "Giornata internazionale contro l'omofobia, la bifobia e la transfobia", istituita nel 2007 dall'Unione europea, si celebra il 17 maggio?

- A) Perché il 17 maggio 1990 l'Organizzazione mondiale della sanità eliminò l'omosessualità dalla lista delle malattie mentali.
- B) Perché il 17 maggio 2008 l'Unione europea ha abrogato la disposizione che attribuiva rilevanza all'orientamento sessuale nel valutare l'idoneità o meno ad entrare o permanere nelle Forze armate.
- C) Perché il 17 maggio 1990 l'Organizzazione mondiale della sanità ha abrogato la disposizione che vietava a uomini gay e bisessuali di donare il sangue.
- D) Perché il 17 maggio 1994 il Parlamento europeo ha votato la risoluzione che garantisce il diritto di cambiare anagraficamente sesso.

1334. Secondo la maggior parte delle classifiche internazionali, qual è l'album musicale che ha venduto di più nella storia?

- A) "Thriller" di Michael Jackson.
- B) "Back in black" degli Ac/Dc.
- C) "The dark side of the moon" dei Pink Floyd.
- D) "The joshua tree" degli U2.

1335. Quale psichiatra veneziano, grande innovatore nel campo della salute mentale, nonché riformatore della disciplina psichiatrica in Italia, è stato l'ispiratore della legge 180/1978 che ha preso il suo nome?

- A) Franco Basaglia.
- B) Vittorino Andreoli.
- C) Giovanni Battista Cassano.
- D) Athanasios Koukopoulos.

1336. Come si chiama la più importante piazza di Lucca?

- A) Piazza Anfiteatro.
- B) Piazza della Cisterna.
- C) Piazza Sordello.
- D) Piazza dei Cavalieri.

1337. Si indichi quale affermazione sulla rete ferroviaria italiana è corretta.

- A) La rete si estende per circa 16.779 km di linee in esercizio.
- B) È una linea ad alta velocità la dorsale Torino-Milano-Genova-Firenze-Roma-Napoli-Salerno.
- C) La rete elettrificata si estende per circa 2.016 km di linee in esercizio.
- D) La rete a doppio binario si estende per circa 7.644 km di linee in esercizio.

1338. Cosa accadde a seguito dell'annuncio di raggiunto Armistizio dell'8 settembre 1943 tra forze Alleate e governo italiano?

- A) I tedeschi, dando seguito ai piani preparati da tempo, occuparono gran parte della penisola italiana.
- B) Venne indetto un referendum per proclamare la Repubblica.
- C) Gli Alleati fermarono l'avanzata su territorio italiano e terminarono l'occupazione.
- D) I tedeschi vennero scacciati dall'esercito italiano ricostituito.

1339. Quale paese membro dell'Unione europea ha combattuto una guerra d'indipendenza tra il 1991 ed il 1995?

- A) Croazia.
- B) Repubblica Ceca (Cechia).
- C) Estonia.
- D) Lettonia.

1340. La costruzione delle novelle pirandelliane presenta, nella maggior parte dei casi, alcune caratteristiche ricorrenti:

- A) Tra le altre, tutte quelle elencate nelle altre risposte.
- B) L'introduzione inaspettata di un fatto imprevedibile, di un caso bizzarro, che conferisce nuova luce alla storia e ai personaggi.
- C) La presentazione frammentaria dell'antefatto della storia, che emerge in modo soggettivo e spezzato attraverso i resoconti del narratore o attraverso i discorsi dei personaggi.
- D) Il ritmo veloce che concatena la sequenza di azioni.

1341. Quale tra le seguenti città non si trova in Francia ?

- A) Morgex.
- B) Tolone.
- C) Sauze d'Oulx.
- D) Verrés.

1342. Affermazioni su divisori e multipli. Si individui l'affermazione errata.

- A) I divisori di un numero sono infiniti.
- B) Multiplo di un numero dato, è il numero che si può ottenere moltiplicando il numero dato per un altro numero.
- C) Un numero divisibile per 4 se le ultime due cifre a destra formano un numero divisibile per 4 (oppure se queste sono due zeri).
- D) Nessun numero primo è pari.

1343. In quali romanzi di Alberto Moravia l'iniziazione di due adolescenti a una libera vita sessuale appare come una liberazione dall'ipocrisia e dal convenzionalismo della vita conformistica contemporanea e il ritrovamento d'una integrità vitale, d'una spontaneità elementare, che possano diventare il fondamento di nuove e più libere relazioni fra gli uomini?

- A) Agostino (1944) e La disubbidienza (1948).
- B) La Romana (1947) e Ferie d'agosto (1946).
- C) Il carcere (1960) e Racconti romani (1954).
- D) La Ciociara (1957) e Il compagno (1947).

1344. Qual è il nome del romanzo in cui Moravia definisce per bocca d'un suo personaggio una delle più gravi e diffuse malattie spirituali del nostro tempo?

- A) La noia pubblicato nel 1960.
- B) La noia pubblicato nel 1946.
- C) La disubbidienza pubblicato nel 1948.
- D) Il conformista pubblicato nel 1951.

1345. Chi è la giovane cantautrice statunitense che ha vinto ben sette premi ai Grammy Awards del 2020?

- A) Billie Elish.
- B) Sigrid.
- C) Jessie Reyez.
- D) Sophie Hawley-Weld.

1346. Le Operette morali sono dialoghi o prose continuate, morali in quanto esprimono, attraverso finzioni fantastiche, o meglio allegoriche, la sconsolata meditazione leopardiana sull'uomo e sul suo destino; nell'edizione definitiva del '35 i componimenti sono ventiquattro. Con quale componimento si apre il libro scritto da Giacomo Leopardi?

- A) Storia del genere umano, una vasta allegoria nella quale il poeta rappresenta i successivi momenti della sua storia spirituale.
- B) Dialogo di Tristano e di un amico, che esprime un'accorata, ma virile attesa della morte, solo rimedio all'inutile miseria del vivere.
- C) Dialogo della Natura di un Islandese, dialogo nel quale Leopardi vi risolve in forma per lui conclusiva il problema della relazione fra l'uomo e la natura e della radicale infelicità umana.
- D) Cantico del gallo silvestre, definito il cantico della morte, intesa come unica possibile conclusione dell'esistenza.

1347. Come si chiamava il corpo di polizia politica fascista?

- A) OVRA (Opera Vigilanza Repressione Antifascismo).
- B) SDC (Squadre di Combattimento).
- C) PID (Polizia Interna di Difesa).
- D) POF (Polizia dell'Ordine Fascista).

1348. Quante sedi ufficiali detiene il Parlamento europeo?

- A) 3: Strasburgo, Bruxelles e Lussemburgo (Segretariato generale e Primo emiciclo).
- B) 2: Lussemburgo (Segretariato generale e Primo emiciclo) e Francoforte.
- C) 2: Bruxelles e Riga.
- D) 4: Strasburgo, Bruxelles, Parigi e Francoforte.

1349. Diventata una delle manifestazioni più importanti in Italia, la "Notte della Taranta", festival di musica popolare dedicata alla "pizzica", è giunta alla 23° edizione nel 2020. Dove ha luogo la serata finale dell'evento itinerante?

- A) Melpignano.
- B) Corsi.
- C) Maglie.
- D) Castrignano de' Greci.

1350. Renata per recarsi alla propria casa in collina deve fare un tragitto della durata un'ora e 35 minuti. Se è arrivata alle 15:34, qual è stata l'ora di partenza?

- A) 13:59.
- B) 13:49.
- C) 14:09.
- D) 13:39.

1351. "Fuori di chiave" di Luigi Pirandello:

- A) L'ultimo volume di versi pubblicato nel 1912.
- B) Una raccolta di versi di ispirazione carducciana pubblicata nel 1889.
- C) Raccolta lirica del 1891 dedicata a una giovane tedesca con cui aveva avuto una relazione.
- D) Opera rimasta incompiuta e ultimata dal figlio Stefano.

1352. In quale città della Svizzera si svolge, dal 1905, uno dei più importanti saloni dell'auto?

- A) Ginevra.
- B) Berna.
- C) Lucerna.
- D) Lugano.

1353. Sapendo che: $A = 11^2 - 8^2$, $B = 8^2 - 5^2$, $C = 5^2 - 11^2$, quanto valgono rispettivamente A, B e C?

- A) 57 ; 39 ; -96.
- B) 57 ; 36 ; -96.
- C) 57 ; 39 ; -92.
- D) 55 ; 39 ; -96.

1354. Cos'è l'UNHCR?

- A) Alto commissariato delle Nazioni Unite per i rifugiati.
- B) Fondo delle Nazioni Unite per l'infanzia.
- C) Programma alimentare mondiale.
- D) Istituto di ricerca delle Nazioni Unite sul disarmo.

1355. Sapendo che: $(598 / (XY-X)) + (594 / (XY-Y)) = 2$; per quale coppia di valori (X, Y) è vera?

- A) (23, 27).
- B) (23, 28).
- C) (24, 27).
- D) (24, 28).

1356. Indicare quale tra le seguenti affermazioni è corretta.

- A) In Bulgaria il 75% circa della popolazione sono ortodossi e il 10% circa sono musulmani.
- B) In Bulgaria il 75% circa della popolazione sono musulmani e il 10% circa sono ortodossi.
- C) In Bulgaria il 75% circa della popolazione sono cattolici e il 10% circa sono ortodossi.
- D) In Bulgaria il 75% circa della popolazione sono protestanti e il 10% circa sono cattolici.

1357. Il Comune di Verona nel 2020 ha deciso di conferire la cittadinanza onoraria a Liliana Segre e contemporaneamente di dedicare una via a quale politico italiano?

- A) Giorgio Almirante.
- B) Umberto Terracini.
- C) Pino Rauti.
- D) Pietro Ingrao.

1358. Chi ricopre attualmente (alla data del primo gennaio 2021) la carica di Alto rappresentante dell'Unione per gli affari esteri e la politica di sicurezza?

- A) Josep Borrell.
- B) Javier Solana.
- C) Federica Mogherini.
- D) Mario Draghi.

1359. Secondo la maggior parte dei critici, a quale Papa, eletto il 5 luglio 1294, si riferisce Dante scrivendo nel III canto dell'Inferno della Divina Commedia "che fece per viltade il gran rifiuto"?

- A) Celestino V.
- B) Bonifacio VIII.
- C) Clemente V.
- D) Benedetto XI.

1360. Giorgio 176, Serena 145, Giulio 175, Gaia 145, Giuseppino 182, Sandra 152, Bianca 159, Camilla 162, Lorenza 167, Ivan 177, Simone 179, Cesare 192, Sabina 169, Sara 172, Luca 169, Silvio 168. Sono le altezze in cm dei ragazzi della 2a E del Liceo Classico. Qual è l'altezza media delle ragazze della classe?

- A) Approssimativamente 158,87.
- B) Approssimativamente 153,28.
- C) Approssimativamente 163,31.
- D) Approssimativamente 162,88.

1361. Quali porti italiani movimentano più di 25 milioni di tonnellate (2019)?

- A) Trieste e Genova.
- B) Napoli e Salerno.
- C) Savona e Taranto.
- D) Olbia Marina di Carrara.

1362. Il Monte Korab è il più alto dei Monti Šar (2.754m) e tra i più alti d'Europa. Dove si trova il citato Monte?

- A) Macedonia/Albania.
- B) Bulgaria.
- C) Slovacchia.
- D) Romania.

1363. Come era chiamato Mao Tse-tung in patria all'apice del suo culto della personalità?

- A) Quattro volte grande: Grande Maestro, Grande Capo, Grande Comandante Supremo, Grande Timoniere.
- B) Tre volte grande: Grande Leader, Grande Maestro, Grande Comandante Supremo.
- C) Tre volte grande: Guida Suprema, Grande Timoniere, Unico Maestro.
- D) Tre volte leader: Caro Leader, Leader Supremo, Grande leader della Patria.

1364. Quale tra i seguenti punti non faceva parte dei 14 punti fissati da Woodrow Wilson nel suo famoso discorso dell'8 gennaio 1918 al Congresso degli Stati Uniti d'America in cui dichiarava i propositi per il nuovo ordine mondiale post-bellico?

- A) La salvaguardia dell'ambiente.
- B) L'autodeterminazione dei popoli.
- C) L'abolizione della diplomazia segreta.
- D) La libera navigazione dei mari.

1365. Secondo il principio d'uguaglianza "formale" presente nella Costituzione italiana, lo Stato come deve porsi?

- A) Considerare i cittadini uguali davanti alla legge.
- B) Agire per rimuovere gli ostacoli che impediscono l'effettiva uguaglianza dei cittadini.
- C) Assegnare ad ogni cittadino pari condizioni economiche e sociali di partenza.
- D) Ritenere l'uguaglianza un diritto astratto.

1366. "Corrado, il protagonista, è un intellettuale dalla coscienza irresoluta, chiuso nella solitudine del proprio io e restio ad ogni impegno attivo e responsabile nella vita. Davanti alla guerra mentre gli altri maturano la loro scelta e le persone a lui più care si impegnano nella Resistenza, egli cerca una pace egoistica e separata nel tentativo di preservare la sua solitudine da ogni contaminazione col mondo". Di quale romanzo di Pavese si tratta?

- A) La casa in collina.
- B) Lavorare stanca.
- C) Il mestiere di vivere.
- D) La bella estate.

1367. Quali simboli sono presenti nella bandiera ufficiale delle Nazioni Unite?

- A) Una mappa del mondo in proiezione azimutale centrata sul Polo Nord avvolta da rami d'ulivo.
- B) Un globo visto dal basso con delle colombe che volano sulla parte superiore.
- C) L'insieme delle bandiere degli Stati Membri e dei rami d'ulivo.
- D) Un tempio con all'interno la scritta "UN NATIONS".

1368. Cosa alimentava le strategie espansionistiche della Germania nazista e di Adolf Hitler?

- A) L'idea geopolitica del "Lebensraum", il cosiddetto "spazio vitale" necessario alla Germania per assicurare ricchezza e stabilità a tutte le persone di lingua tedesca.
- B) La strategia geopolitica del "Grossraum", il cosiddetto "grande spazio" che secondo gli strateghi tedeschi avrebbe dovuto corrispondere all'area geografica che collega l'Oceano Atlantico all'Oceano Indiano.
- C) Nessuna vera e propria strategia ma solo volontà di conquista.
- D) La paura di rivolte interne alla Germania per mancanza di grano.

1369. Quale tra le seguenti personalità politiche ricopre la carica di segretario Generale dell'Organizzazione delle Nazioni Unite (2020)?

- A) Antonio Guterres.
- B) Ban Ki-moon.
- C) Federica Mogherini.
- D) Kurt Waldheim.

1370. Affermazioni su divisori e multipli. Si individui l'affermazione errata.

- A) I multipli di un numero sono finiti.
- B) Se il quoziente naturale tra due numeri è esatto si dice che il primo numero è multiplo del secondo.
- C) Un numero divisibile per 5 se termina con 0 o con 5.
- D) Se due numeri sono divisibili per 5 lo è anche la loro differenza.

1371. Quale delle seguenti istituzioni europee finanzia i progetti d'investimento dell'UE e sostiene le piccole e medie imprese attraverso il Fondo europeo per gli investimenti?

- A) La Banca europea per gli investimenti.
- B) La Banca centrale europea.
- C) Il Consiglio dell'Unione europea.
- D) La Commissione europea.

1372. Cos'è il diritto di petizione?

- A) Il diritto di raccogliere adesioni intorno ad un'istanza collettiva.
- B) Il diritto di porre una richiesta anche individuale ad una pubblica amministrazione locale.
- C) Il diritto di libera parola in libero Stato applicato a livello regionale.
- D) Il diritto libera stampa subordinata al limite della legge.

1373. Per quali dei seguenti Presidenti è stata richiesta la messa in stato d'accusa, conclusa con la dichiarazione di manifesta infondatezza delle accuse da parte del Comitato parlamentare?

- A) Francesco Cossiga e Giorgio Napolitano.
- B) Enrico De Nicola e Sandro Pertini.
- C) Luigi Einaudi e Giovanni Gronchi.
- D) Antonio Segni e Giuseppe Saragat.

1374. Cosa significa l'acronimo "OPEC"?

- A) Organization of the Petroleum Exporting Countries.
- B) Oil and Petroleum Exporting Countries.
- C) Cooperation of Petrol and Oil Country.
- D) Oil and Petrol Exporting Cooperation.

1375. Un allevatore deve imballare delle uova in contenitori da 6, 12 e 18 posti. Alla fine ha riempito k contenitori da 6, k/3 contenitori da 12 e 2k contenitori da 18. Quante erano in totale le uova?

- A) 598 se $k=13$.
- B) 781 se $k=17$.
- C) 873 se $k=19$.
- D) 965 se $k=21$.

1376. Guglielmo possiede una vigna di 1,96 ettari che vale Euro 980 l'ara. La scambia con una proprietà dello stesso valore, composta di una baita che vale Euro 102.080 e un pascolo di 40 are. Qual è il prezzo al metro quadrato del pascolo?

- A) Euro 22,5.
- B) Euro 21,5.
- C) Euro 18,5.
- D) Euro 15,5.

1377. Alle elezioni europee del 2019 quali sono stati in Germania, nell'ordine dal primo al terzo, i tre partiti che hanno raccolto più voti?

- A) Cdu-Csu, Verdi, Spd.
- B) Cdu-Csu, Spd, Verdi.
- C) Verdi, Cdu-Csu Spd.
- D) Verdi, Spd, Cdu-Csu.

1378. Quale era il nome da laico di Papa Giovanni Paolo II?

- A) Karol Józef Wojtyła.
- B) Kaczorowska Wadowi.
- C) Karol Kudlinski.
- D) Tyranowski Woizylia.

1379. Con riferimento ai consumi delle famiglie italiane, quale voce di spesa, in percentuale, risulta essere la più rilevante?

- A) Abitazione, energia, acqua.
- B) Cibo, bevande, tabacco.
- C) Abbigliamento, calzature.
- D) Sanità.

1380. In economia, il termine "Mano invisibile" è una fortunata metafora creata da quale economista?

- A) Adam Smith.
- B) Pietro Verri.
- C) John Stuart Mill.
- D) David Ricardo.

1381. Maggiorasca – Miletto – La Meta – Fumaiolo. Quale fra i precedenti monti fa parte dell'Appennino Tosco-Emiliano?

- A) Fumaiolo.
- B) Maggorasca.
- C) Miletto.
- D) La Meta.

1382. Il primo ministro di quale nazione è stato insignito del premio Nobel per la Pace nel 2019?

- A) Etiopia.
- B) Somalia.
- C) Ghana.
- D) Burkina Faso.

1383. Quale fu, tra le altre, la ratio su cui è stata fondata la primigenia Comunità europea del Carbone e dell'Acciaio?

- A) I paesi fondatori decisero di condividere il controllo delle loro industrie del carbone e dell'acciaio, così non avrebbero potuto armarsi segretamente gli uni contro gli altri.
- B) I paesi fondatori decisero di creare un'industria unica sul carbone e sull'acciaio per competere con l'Unione sovietica, leader mondiale del settore metallurgico in quegli anni.
- C) I paesi fondatori decisero di collaborare per ottenere prezzi migliori per le materie prime da acquistare sul mercato internazionale.
- D) I paesi fondatori decisero segretamente di collaborare per fondare un'industria comunitaria nell'eventualità di un nuovo conflitto mondiale.

1384. Chi è il ministro degli Affari Esteri e Cooperazione internazionale, confermato dal governo Draghi?

- A) Luigi Di Maio
- B) Lorenzo Guerini
- C) Daniele Franco
- D) Giancarlo Giorgetti

1385. Quali tra le seguenti non furono le direttrici attuate dall'importante riforma agraria del 1950 in Italia?

- A) Divieto di utilizzo di componenti fortemente chimici nell'industria agraria.
- B) Imposizione di un limite d'estensione alla proprietà terriera privata e l'assegnazione delle terre eccedenti il limite a coltivatori manuali della terra.
- C) Bonifica e trasformazione fondiaria.
- D) Formazione e potenziamento della piccola proprietà contadina e di efficienti organizzazioni cooperative.

1386. La somma di tre numeri naturali è 3.663; il secondo è il doppio del primo e il terzo è il triplo del secondo. Qual è il terzo numero?

- A) 2.442.
- B) 2.444.
- C) 2.554.
- D) 2.445.

1387. Quali sono i principi che sottostanno al concetto di uguaglianza "formale" nella Costituzione italiana?

- A) La legge è uguale per tutti, e non deve operare discriminazioni sulla base di caratteristiche personali dei cittadini.
- B) I principi di uguaglianza "sostanziale".
- C) Nessun principio, proprio perché è "formale".
- D) La rimozione attiva degli ostacoli che impediscono ad alcuni cittadini di godere di alcuni diritti formali.

1388. Quale fu la prima importante riforma fiscale del Secondo dopoguerra italiano?

- A) La legge Vanoni.
- B) La legge Moro.
- C) La riforma Castelletto.
- D) La riforma Rizzoli.

1389. Nel 2009 un gruppo di sette comuni dell'Alta Valmarecchia ha ottenuto il passaggio in un'altra Regione, La Regione dov'erano precedentemente ubicati si era opposta a questo trasferimento, ma la Corte Costituzionale ha rigettato il ricorso. Quali sono, rispettivamente, la Regione d'origine e quella di nuova appartenenza?

- A) Marche ed Emilia-Romagna.
- B) Umbria e Toscana.
- C) Molise e Abruzzo.
- D) Basilicata e Puglia.

1390. Completare correttamente la seguente frase "Nel _____ l'intero sistema coloniale europeo viene scardinato sia da lotte armate dei popoli (come accaduto nella _____) sia per concessioni d'indipendenza attuate prima dello scoppio delle rivolte, con il fine ultimo di riuscire a sfruttare in maniera continuativa e sotto altre forme le risorse dei paesi ex colonie (cioè il _____).".

- A) Secondo dopoguerra; Guerra d'Indocina; neocolonialismo.
- B) Primo dopoguerra; Guerra del Darfur; ipercolonialismo.
- C) Primo quarto del Novecento; Guerra di Corea; capitalismo.
- D) Secondo quarto del Novecento; Guerra del Madagascar; comunismo.

1391. Secondo i dati Istat di dicembre 2019, che percentuale di giovani di età compresa tra i 18 e i 34 anni vive ancora con uno o entrambi i genitori?

- A) 60 per cento.
- B) 50 per cento.
- C) 40 per cento.
- D) 30 per cento.

1392. Secondo i dati Istat di dicembre 2019, in Italia le famiglie "unipersonali", cioè composte da una sola persona, che percentuale hanno raggiunto sul totale?

- A) 33 per cento.
- B) 15 per cento.
- C) 50 per cento.
- D) 20 per cento.

1393. Nella suddivisione classica dell'economia, cosa s'intende per "settore terziario avanzato" o "quaternario"?

- A) La parte del sistema economico basata sul lavoro intellettuale.
- B) La parte del sistema economico che raggruppa tutte le attività legate allo sfruttamento delle risorse naturali basilari per la vita.
- C) La parte del sistema economico che include i bisogni primari di sopravvivenza.
- D) La parte del sistema economico che occupa la forza-lavoro.

1394. Quali erano gli schieramenti nella più importante battaglia navale della Prima guerra mondiale, combattuta nel 1916 nel Mare del Nord, che prese il nome di "battaglia dello Jutland"?

- A) La Flotta britannica della Royal Navy da una parte e quella tedesca della Marina imperiale dall'altra.
- B) La Flotta francese della Marine National da una parte, e quella zarista dall'altra.
- C) La Flotta francese della Marine National da una parte, e quella tedesca della Marina imperiale dall'altra.
- D) La Flotta statunitense da una parte, e la flotta tedesca ed austro-ungarica dall'altra.

1395. Quale attrice italiana ha iniziato la sua carriera cinematografica a soli 15 anni, ricoprendo un ruolo insieme ad Ugo Tognazzi ne "Il federale" di Luciano Salce?

- A) Stefania Sandrelli.
- B) Claudia Cardinale.
- C) Monica Vitti.
- D) Gina Lollobrigida.

1396. Nelle "Odi barbare" di Carducci, alcune poesie sono incentrate sulle grandi memorie storiche e sul mito della romanità, in altre l'ideale classico coincide con un sentimento religioso della vita universale e d'una superiore armonia cosmica di cui l'uomo è partecipe. Fa parte del secondo gruppo:

- A) Cantò di marzo.
- B) Alle fonti del Clitumno.
- C) Nell'annuale della fondazione di Roma.
- D) Davanti alle terme di Caracalla.

1397. Luis Buñuel è stato un...?

- A) Regista spagnolo.
- B) Cantautore messicano.
- C) Politico argentino.
- D) Imprenditore venezuelano.

1398. Con quale cognomi è nota la principale legge (del 2002) che regola diritti e doveri dei cittadini stranieri?

- A) Bossi-Fini.
- B) Turco-Napolitano.
- C) Gasparri-Mammì.
- D) Berlusconi-Ghedini.

1399. Quando si festeggia, ogni anno, l'anniversario dell'Unione europea?

- A) Il 9 maggio.
- B) Il 15 luglio.
- C) Il 3 settembre.
- D) L'11 aprile.

1400. Germano possiede un frutteto di 2,06 ettari che vale Euro 970 l'ara. Lo scambia con una proprietà dello stesso valore, composta di un villino che vale Euro 119.820 e un prato di 50 are. Qual è il prezzo al metro quadrato del prato?

- A) Euro 16.
- B) Euro 10.
- C) Euro 18.
- D) Euro 20.

1401. A seguito della salita al trono dell'imperatore Hirohito in Giappone, in che modo cambiò la politica giapponese?

- A) Fu dato progressivamente sempre più spazio ai militari, a scapito delle personalità civili; ciò favorì una politica estera espansionistica ed una politica interna totalitaria.
- B) Fu tolto progressivamente spazio all'élite militare, che venne sostituita da ranghi civili e depauperata dei loro gradi.
- C) Venne dato sempre più spazio ai monaci shintoisti, che nei decenni seguenti assunsero le principali cariche politiche.
- D) Si redasse una nuova Costituzione, che allargò i diritti civili e politici della popolazione.

1402. Una piscina viene riempita in 600 secondi da un tubo che versa 16 litri d'acqua al secondo. In quanto tempo si riempirebbe se il tubo versasse 12 litri al secondo?

- A) Impiegherebbe 800 secondi.
- B) Impiegherebbe 720 secondi.
- C) Impiegherebbe 840 secondi.
- D) Impiegherebbe 900 secondi.

1403. Quale fra i laghi proposti è di origine tettonica e si trova in Ungheria?

- A) Balaton.
- B) Onega.
- C) Saimaa.
- D) Costanza.

1404. "Decide dopo una piccola lite in famiglia, di vivere, da allora in avanti sugli alberi e lo fa fino alla morte..." Si tratta del profilo:

- A) Di Cosimo di Piovasco di Rondò, in un'opera di Italo Calvino.
- B) Di Arturo Massolari, in un'opera di Italo Calvino.
- C) Di Cinto, in un'opera di Cesare Pavese.
- D) Di Carla, in un'opera di Alberto Moravia.

1405. Botte Donato – Catria – La Meta – Falterona. Quale fra i precedenti monti fa parte dell'Appennino Calabro?

- A) Botte Donato.
- B) Catria.
- C) La Meta.
- D) Falterona.

1406. Indicare tra i seguenti quale tra questi vincoli non deve essere rispettato dai "caschi blu" all'interno di un mandato ONU.

- A) L'utilizzo di truppe di nazionalità diversa rispetto a quella delle parti in conflitto.
- B) Il consenso dello Stato sul cui territorio sono dispiegate le truppe.
- C) La neutralità e l'imparzialità.
- D) L'uso della forza solo per legittima difesa.

1407. Qual è stato il primo sito italiano inserito, nel 1979, nella lista del patrimonio mondiale dell'Unesco?

- A) Arte rupestre della Val Camonica.
- B) Centro storico di Firenze.
- C) Centro storico Roma.
- D) Centro storico di San Gimignano.

1408. Chi è stato presidente di Confindustria prima di Vincenzo Boccia, eletto nel 2016?

- A) Giorgio Napolitano.
- B) Emma Marcegaglia.
- C) Giorgio Fossà.
- D) Luigi Abete.

1409. Quale dei seguenti gruppi di numeri non è divisibile per 67?

- A) 469; 871; 1139; 1273.
- B) 470; 871; 1139; 1273.
- C) 469; 872; 1139; 1273.
- D) 469; 871; 1138; 1273.

1410. La "Maestà di Massa Marittima" è un dipinto a tempera e oro su tavola, opera di uno dei massimi artisti senesi del Duecento. Di chi stiamo parlando?

- A) Ambrogio Lorenzetti.
- B) Duccio di Buoninsegna.
- C) Simone Martini.
- D) Taddeo di Bartolo.

1411. Completare correttamente la seguente frase: "A seguito della sconfitta militare contro l'Esercito Popolare di Liberazione cinese, il Partito nazionalista cinese si ritirò sull'isola di Formosa (Taiwan) e rivendicò la sovranità su tutta la Cina continentale, tanto che..."

- A) Mantenne il seggio al Consiglio di sicurezza dell'ONU destinato alla Cina fino al 1971, quando venne rimpiazzato dalla Repubblica Popolare Cinese.
- B) Provò più volte ad invadere la Cina continentale, ma fu sempre respinto e sconfitto.
- C) Riuscì in seguito ad infiltrarsi nei ranghi delle élite comuniste cinesi e tentò un colpo di stato nel 1969.
- D) Ancora oggi detiene il seggio all'ONU che formalmente spetterebbe alla Repubblica Popolare Cinese.

1412. Individuare quale, tra le opzioni proposte circa l'ONU, non è corretta: L'Organizzazione delle Nazioni Unite (ONU):

- A) È un'unione di regioni.
- B) È a vocazione universale.
- C) È a competenza generale.
- D) È stata fondata nel 1945.

1413. Quale era lo scopo dell'introduzione delle c.d. "leggi fascistissime" del biennio 1925-26?

- A) Progressiva sovrapposizione e fusione tra gli organi del potere fascista e dello Stato italiano.
- B) Creare un esercito professionista di combattenti per l'imminente guerra.
- C) Facilitare lo sradicamento dei sindacati dalle fabbriche e l'abolizione dei partiti di sinistra, che verrà portato a compimento negli anni Trenta.
- D) Agevolare l'emigrazione italiana nelle colonie mediterranee.

1414. I vulcani possono essere classificati sulla base della loro attività come: attivi, quiescenti, estinti. Indicare quale fra i seguenti è un vulcano quiescente.

- A) Vulcano.
- B) Vulture.
- C) Cimini.
- D) Stromboli.

1415. Per preparare i cestini della merenda per la gita scolastica di fine anno, le maestre hanno a disposizione 27 panini col salame, 54 mele, 81 bottigliette d'acqua, 162 caramelle. Volendo formare il maggior numero possibile di cestini tutti uguali, quanti ne potranno preparare?

- A) 27.
- B) 24.
- C) 22.
- D) 32.

1416. Al di là delle tante lauree honoris causa, Sergio Marchionne era laureato?

- A) Sì, due lauree, in filosofia e in giurisprudenza.
- B) No.
- C) Sì, in chimica e in ingegneria.
- D) Sì, in agraria.

1417. UNESCO è l'acronimo ufficiale di quale Agenzia Specializzata dell'ONU?:

- A) Organizzazione delle Nazioni Unite per l'Educazione, la Scienza e la Cultura.
- B) Forum delle Nazioni Unite per lo Sviluppo Sostenibile.
- C) Organizzazione Internazionale per l'Arte e la Cultura.
- D) Organizzazione delle Nazioni Unite per l'Avanzamento tecnologico.

1418. In un'autorimessa sono parcheggiati 74 rimorchi con 4 e 6 ruote. Sapendo che ci sono complessivamente 374 ruote, quanti rimorchi a 4 ruote e quanti a 6 ruote sono presenti nell'autorimessa?

- A) 35 e 39.
- B) 34 e 40.
- C) 36 e 38.
- D) 37 e 37.

1419. Si indichi quale affermazione sul lago di Garda non è corretta.

- A) È il secondo lago per estensione dopo il Lago Maggiore.
- B) Nel lago ci sono 4 isolette, di cui la maggiore è l'Isola di Garda (0,08 kmq).
- C) Il lago è costituito da una parte meridionale molto larga (dai 12 ai 17,5 km) e da una settentrionale stretta (2,25 km), con sponde alte e scoscese.
- D) Ha una superficie di 370 kmq; perimetro 162 km; profondità massima 346 m; lunghezza 51,5 km; larghezza massima 17,5 km.

1420. Chi nomina il Procuratore nazionale antimafia e antiterrorismo?

- A) Consiglio superiore della magistratura.
- B) Presidente della Repubblica.
- C) Ministro dell'Interno.
- D) Presidente del Senato della Repubblica.

1421. Completare la seguente frase: "A seguito dell'abbandono di Lenin dell'attività politica, a causa della malattia che lo condurrà alla morte nel 1924, alla guida del PCUS (Partito Comunista dell'Unione Sovietica) gli succedettero..."

- A) Stalin, Zinoviev e Kamenev, nella cosiddetta "troika".
- B) Stalin, Rykov e Bucharin, nel cosiddetto "comitato dei saggi".
- C) Trozskij, Rykov e Molotov, nella cosiddetta "adunata dei saggi".
- D) Tomskij, Stalin e Kalashnikov, nel cosiddetto "consiglio dei soviet".

1422. Sono riportate le temperature giornaliere rilevate alle ore 14:00 di otto giorni consecutivi a Roma: 12°, 13°, 20°, 25°, 28°, 30°, 32°, 35°. È corretto affermare che la temperatura media giornaliera è stata superiore ai 24°C?

- A) Sì, essendo stata 24.375.
- B) No, è stata inferiore ai 23°.
- C) Sì, avendo sfiorato i 25°.
- D) No, essendo stata 23.375.

1423. "L'Unità":

- A) Fondata da Gaetano Salvemini nel 1911 e pubblicata sino al 1920, condivise con la rivista La Voce la volontà di indagare il reale attraverso inchieste sui maggiori problemi dell'Italia contemporanea.
- B) Fondata da Giovanni Papini, uscì tra il gennaio del 1903 e l'agosto del 1907, sulle sue pagine si incontrarono intellettuali uniti dalla lotta contro il "positivismo, materialismo, erudizione varietà borghesi e collettiviste della democrazia".
- C) Fondata da Giuseppe Antonio Borgese nel 1904, il quale cercò di coniugare critica letteraria e riflessione politica.
- D) Fondata da Filippo Turati nel 1911 e pubblicata sino al 1920, durante il confronto tra neutralisti e interventisti, che precedette l'ingresso dell'Italia nella Prima guerra mondiale, appoggiò il partito del neutralismo con l'intento di diffondere i valori più alti della democrazia.

1424. Qual è la città di nascita di Madre Teresa di Calcutta?

- A) Skopje.
- B) Valona.
- C) Scutari.
- D) Podgorica.

1425. Chi era Mino Pecorelli, ucciso nel 1979 in circostanze misteriose?

- A) Giornalista.
- B) Magistrato.
- C) Tifoso laziale.
- D) Dipendente del Vaticano.

1426. La legge elettorale approvata nel 1923 e largamente voluta da Benito Mussolini, favorì la presa di potere del Partito Fascista sul parlamento. In che modo?

- A) Attraverso l'assegnazione di un premio di maggioranza - 2/3 dei seggi - alla lista vincitrice che avesse conseguito il 25% dei voti validi.
- B) Grazie alla parcellizzazione delle opposizioni che correvano in collegi diversi.
- C) Attraverso il sistema proporzionale che spinse le opposizioni a non collaborare tra loro.
- D) Grazie al collegio unico che favoriva le aree rurali rispetto a quelle urbane e proletarie.

1427. Illuminismo:

- A) Movimento culturale sviluppatosi in Europa nel corso del XVIII secolo, che si proponeva di combattere l'ignoranza, il pregiudizio, la superstizione mediante la diffusione di una conoscenza razionale della realtà.
- B) Movimento culturale affermatosi nell'Europa del XIX secolo che propugnò una nuova visione del mondo e un tipo di sensibilità basati sul culto delle tradizioni popolari e della storia, sulla coscienza dell'identità nazionale, sull'individualismo animato dalla fantasia e dal sentimento.
- C) Corrente poetica del primo novecento, caratterizzata da una lirica di tono sommesso e di pacata e indefinita malinconia.
- D) Tendenza poetica diffusa in Toscana tra la seconda metà del 13° secolo e l'inizio del 14°; la cui materia poetica è l'amore, sia in quanto confessione sentimentale, sia e soprattutto in quanto meditazione sulla sua essenza filosofica e sui suoi effetti psicofisiologici e soprattutto morali.

1428. La Provincia di Modena confina con le seguenti province:

- A) Reggio Emilia-Lucca-Ferrara-Mantova-Bologna-Pistoia.
- B) Reggio Emilia-Piacenza-Parma-Mantova-Bologna-Pistoia.
- C) Piacenza-Parma-Lucca-Pistoia-Mantova-Bologna.
- D) Reggio Emilia-Lucca-Ferrara-Mantova-Bologna- Ravenna.

1429. La mitica città di Samarcanda in quale nazione si trova?

- A) Uzbekistan.
- B) Kazakistan.
- C) Kirghizistan.
- D) Tagikistan.

1430. Come si chiamava il movimento indipendentista del Vietnam capitanato da Ho Chi Minh durante la Guerra d'Indocina tra gli anni Quaranta e Cinquanta?

- A) Viet Minh.
- B) Haiphong.
- C) Souphanouvong.
- D) Vietcong.

1431. Nel 2019 il traffico merci negli aeroporti italiani si è attestato a circa 1,06 milioni di tonnellate. In quale, tra i seguenti aeroporti, sono transitate in tonnellate il numero maggiore di merci?

- A) Bologna-Borgo Panigale.
- B) Pisa-San Giusto.
- C) Napoli-Capodichino.
- D) Milano-Linate.

1432. Una sarta ha 504 bottoni di madreperla, 324 bottoni dorati e 336 bottoni d'argento che desidera distribuire tutti in un alcune scatole in modo che tutte le scatole contengono lo stesso numero di bottoni, i bottoni di ogni scatola siano tutti dello stesso tipo e il numero delle scatole sia il minore possibile. Quanti bottoni metterà in ogni scatola?

- A) 12.
- B) 24.
- C) 36.
- D) 8.

1433. Cosa prevedeva, tra le altre cose, la legge fiscale scritta da Ezio Vanoni ed introdotta nel 1951?

- A) La dichiarazione annuale dei redditi, la diminuzione delle aliquote sulle quali pagare le imposte, l'aumento dei minimi imponibili.
- B) L'introduzione di una tassa di successione, un aumento delle aliquote sulle quali pagare le imposte, l'introduzione dell'IVA (imposta sul valore aggiunto).
- C) L'introduzione dell'IVA (imposta sul valore aggiunto) e l'abbassamento dei minimi imponibili.
- D) Una tassa piatta sulle imprese ed una progressiva sui redditi da lavoro.

1434. L'articolo 40 della Costituzione sancisce che il diritto di sciopero si esercita nell'ambito delle leggi che lo regolano. Di quale anno è la legge numero 146 "Norme sull'esercizio del diritto di sciopero nei servizi pubblici essenziali"?

- A) 1990.
- B) 1948.
- C) 1970.
- D) 2020.

1435. A cosa fa riferimento l'acronimo "GEPD" nel contesto delle istituzioni europee?

- A) Garante europeo della protezione dei dati.
- B) Gendarmeria europea per la difesa.
- C) Gruppo europeo per la protezione dei diritti.
- D) Garante europeo per le disabilità.

1436. Come morì Enrico Mattei, presidente dell'ENI, nel 1962?

- A) Il suo aereo esplose in aria e precipitò vicino a Milano.
- B) In un'incidente d'auto mentre si recava al lavoro.
- C) A causa di un'autobomba fatta esplodere vicino al suo ufficio di Catania.
- D) Di cause apparentemente naturali.

1437. Per cucire 2.340 abiti 12 sarti lavorano 5 ore al giorno per 13 giorni. Quanti giorni occorrerebbero per cucire lo stesso numero di abiti se i sarti fossero 20 e lavorassero 6 ore al giorno?

- A) 6,5 giorni.
- B) 7,5 giorni.
- C) 5,5 giorni.
- D) 8,5 giorni.

1438. Quali regioni italiane hanno oltre la metà dei capi di bestiame bovino di tutta Italia?

- A) Lombardia, Veneto e Piemonte.
- B) Lombardia, Veneto ed Emilia Romagna.
- C) Lombardia, Piemonte ed Emilia Romagna.
- D) Veneto, Piemonte ed Emilia Romagna.

1439. Quale fu il paese che ritirò le proprie forze dal Comando militare dal 1974 al 1980 a causa dell'invasione turca di Cipro?

- A) Grecia.
- B) Malta.
- C) Albania.
- D) Italia.

1440. Chi pronunciò la famosa frase "'Ich bin ein Berliner" ("siamo tutti berlinesi") a Berlino ovest nel 1963?

- A) John F. Kennedy.
- B) Richard Nixon.
- C) Jimmy Carter.
- D) Henry Kissinger.

1441. In che modo, tra gli altri, i fascisti conquistarono il potere in Italia?

- A) Con il consenso della piccola e media borghesia.
- B) Con l'appoggio delle organizzazioni operaie e contadine.
- C) Nonostante l'ostilità della monarchia e dell'esercito.
- D) Partecipando pacificamente alle elezioni e alle competizioni elettorali.

1442. Chi è stato nominato nel 2014 primo ministro dell'India, confermato nel 2019?

- A) Narendra Damodardas Modi.
- B) Keshubhai Patel.
- C) Anandiben Patel.
- D) Manmohan Singh.

1443. Nel 2019 sono transitati negli aeroporti italiani circa 191 milioni di passeggeri. In quale, tra i seguenti aeroporti, sono transitati il numero maggiore di passeggeri?

- A) Bologna-Borgo Panigale.
- B) Firenze-Peretola.
- C) Genova-Sestri.
- D) Verona-Villafranca.

1444. Quale tra le seguenti punti non è stato coinvolto dalla riforma fiscale del 1951 che prende il nome di "legge Vanoni"?

- A) L'inserimento di una tassa di successione.
- B) La dichiarazione annuale dei redditi.
- C) La diminuzione delle aliquote sulle quali pagare le imposte.
- D) L'aumento dei minimi imponibili.

1445. Chi è stato nominato per il quinquennio 2019-2024 Presidente del Parlamento europeo?

- A) David Maria Sassoli.
- B) Paolo Gentiloni.
- C) Mariya Gabriel.
- D) Johannes Hahn.

1446. Il nome Montalbano è stato scelto da Andrea Camilleri in omaggio allo scrittore spagnolo Manuel Vázquez Montalbán, ideatore di un altro famoso investigatore. Quale?

- A) Pepe Carvalho.
- B) Philip Marlowe.
- C) Holly Martins.
- D) Sherlock Holmes.

1447. Quando e come avvenne annunciato pubblicamente dalle autorità italiane l'avvenuta firma dell'Armistizio raggiunto con le forze Alleate nella Seconda guerra mondiale?

- A) Con un proclama letto in radio dal Generale Badoglio l'8 settembre 1943.
- B) Con un discorso da piazza Venezia del Re Vittorio Emanuele III, l'8 settembre 1943.
- C) Via radio con un comunicato redatto dalle forze Alleate indirizzato alla popolazione, il 15 maggio 1945.
- D) Con un comunicato uscito sulle principali testate quotidiane il 16 maggio 1943.

1448. Quale tra queste istituzioni non è un organo dell'Organizzazione delle Nazioni Unite?

- A) Corte Penale Internazionale.
- B) Corte Internazionale di Giustizia.
- C) Consiglio per i Diritti Umani.
- D) Consiglio Economico e Sociale.

1449. La Torre Milad (detta anche Borj-e-Milad) è la più alta torre di una nazione, situata nella sua capitale ed inaugurata nel 2008. Di quale Stato stiamo parlando?

- A) Iran.
- B) Iraq.
- C) Arabia Saudita.
- D) Yemen.

1450. Picco dei Tre Signori – Monte Pelmo – Testa del Rutor – Concarena. Quali fra i precedenti monti fa parte delle Alpi Orobie?

- A) Concarena.
- B) Picco dei Tre Signori.
- C) Monte Pelmo.
- D) Testa del Rutor.

1451. Indicare quale tra le seguenti affermazioni è perfettamente ascrivibile allo Stato della Croazia.

- A) Confina a nord con la Slovenia e l'Ungheria, a est con la Serbia, a sud con la Bosnia ed Erzegovina e il Montenegro; a ovest si affaccia al Mar Adriatico.
- B) I fiumi principali sono la Loira e il Reno. Il clima è alpino sulle montagne e continentale all'interno, mediterraneo lungo la fascia adriatica.
- C) È attraversato dal fiume Nemunas e dai suoi affluenti. Numerosi sono i laghi di cui il più grande è il lago Kretuonas.
- D) I principali porti pescherecci sono quelli di Bremerhaven, Cuxhaven, Amburgo, Sassnitz, Kiel, Stralsund, Rostock e Wismar.

1452. Come si risolse la Campagna dei Dardanelli, combattuta sulla penisola di Gallipoli tra il 1915 ed il 1916?

- A) Con la ritirata delle forze anglo-francesi.
- B) Con l'occupazione di Costantinopoli da parte dell'esercito inglese.
- C) Con l'occupazione del distretto di Çanakkale da parte delle forze francesi.
- D) Con la sconfitta delle forze austro-ungariche.

1453. Cosa s'intende, nel contesto della caduta dei regimi comunisti nell'Europa centrale, con il termine di "catena baltica"?

- A) Un'enorme e storica manifestazione che vide tenersi per mano per 675km circa 2 milioni di cittadini delle repubbliche baltiche di Lettonia, Estonia e Lituania.
- B) L'area di confine fortificato tra le repubbliche baltiche di Lettonia, Estonia e Lituania da una parte e la Russia e la Bielorussia dall'altra.
- C) L'opposizione parlamentare di cittadini baltici alla дума russa.
- D) La forza di cooperazione di cittadini espatriati delle repubbliche baltiche di Lettonia, Estonia e Lituania.

1454. Il primo dei sette animali ai quali la donna è paragonata nella poesia "A mia moglie" di Umberto Saba:

- A) È una bianca pollastra.
- B) È una pavida coniglia.
- C) È una provvida formica.
- D) È una mucca gravida.

1455. Qual è la Regione che ha, in km, la minore lunghezza di litorale peninsulare e/o insulare?

- A) Molise.
- B) Marche.
- C) Veneto.
- D) Emilia-Romagna.

1456. Da chi era composta la Commissione dei 75 dell'Assemblea costituente italiana?

- A) Da deputati scelti all'interno dell'Assemblea costituente.
- B) Da membri delle assemblee regionali.
- C) Da membri della magistratura.
- D) Da membri delle Forze Armate.

1457. Alle elezioni europee del 2019 quali sono stati in Italia, nell'ordine dal primo al terzo, i tre partiti che hanno raccolto più voti?

- A) Lega, Pd, M5S.
- B) Lega, M5S, Pd.
- C) M5S, Lega, Pd.
- D) Lega, Pd, FdI.

1458. Quando venne ufficialmente sciolto il Gran Consiglio del Fascismo?

- A) 2 agosto 1943.
- B) 9 gennaio 1941.
- C) 17 maggio 1933.
- D) 11 dicembre 1944.

1459. Quali di questi economisti non è stato governatore della Banca d'Italia?

- A) Tito Boeri.
- B) Mario Draghi.
- C) Paolo Baffi.
- D) Carlo Azeglio Ciampi.

1460. Come si chiamava il leader del Vietnam durante la Guerra d'Indocina, in cui il Vietnam stesso ottenne l'indipendenza dalla Francia?

- A) Ho Chi Minh.
- B) Qiu Jin.
- C) Hong Xiuquan.
- D) Chen Jiongming.

1461. Un popolare sito internet (concerthotels.com) ha misurato l'estensione vocale dei principali protagonisti della musica internazionale, individuando la nota più alta e quella più bassa eseguita. Quale artista occupa il primo posto con un'estensione vocale di cinque ottave, comprese tra il fa basso di "There was a time" e il si bemolle alla sesta di "Ain't it fun"? E quale il secondo e il terzo?

- A) Axl Rose (Guns N' Roses), Mariah Carey e Prince.
- B) Steven Tyler (Aerosmith), James Brown e Marvin Gaye.
- C) Christina Aguilera, David Bowie e Paul McCartney.
- D) Elvis Presley, John Lennon e Freddie Mercury.

1462. Si indichi quale affermazione sul lago di Bolsena non è corretta.

- A) È il maggiore lago dell'Italia centrale (125 kmq).
- B) Occupa una serie di cavità crateriche contigue del periodo pleistocenico e ha forma all'incirca ovale.
- C) È alimentato da numerose ma piccole sorgive.
- D) La sua fauna è caratteristica sia per la varietà di plancton sia per l'abbondanza di pesce (anguilla).

1463. Due ruote dentate ruotano una sull'altra. La più piccola ha 32 denti e compie 26 giri al secondo; quanti denti ha la più grande se compie 16 giri al secondo?

- A) La ruota più grande ha 52 denti.
- B) La ruota più grande ha 54 denti.
- C) La ruota più grande ha 50 denti.
- D) La ruota più grande ha 56 denti.

1464. In quale regione della Cina s'è sviluppato il coronavirus nel 2019?

- A) Hubei.
- B) Henan.
- C) Hunan.
- D) Yunnan.

1465. Chi è il ministro dei Rapporti con il Parlamento, confermato dal governo Draghi?

- A) Federico D'Inca
- B) Vittorio Colao
- C) Massimo Garavaglia
- D) Giancarlo Giorgetti

1466. Chi è stato segretario del Partito socialista italiano dal 1949 al 1963?

- A) Pietro Nenni.
- B) Francesco De Martino.
- C) Alberto Jacometti.
- D) Giuseppe Saragat.

1467. Che primato vanta Elena Lucrezia Cornaro Piscopia?

- A) La prima donna laureata al mondo, avendo ottenuto la laurea in filosofia all'Università di Padova nel 1678.
- B) La prima donna italiana ad aver fondato e diretto un quotidiano, Il Corriere di Roma, nel 1856.
- C) La prima donna medico dopo la nascita dello stato unitario, conseguendo nel 1877 la laurea in medicina e chirurgia presso l'Istituto di Studi Superiori Fiorentino.
- D) La prima donna ad ottenere la patente di guida nel 1902 a Varese.

1468. Sapendo che: $A = 13^2 - 9^2$, $B = 9^2 - 12^2$, $C = 12^2 - 13^2$, quanto valgono rispettivamente A, B e C?

- A) 88 ; -63 ; -25.
- B) 88 ; -61 ; -25.
- C) 88 ; -63 ; -23.
- D) 86 ; -63 ; -25.

1469. Marco, Piero e Fabio si dividono il compenso per un lavoro per cui hanno contribuito in maniera diversa. Marco ha preso 300 euro ossia 2 volte e mezzo quello che ha preso Piero e Fabio ha preso una volta e mezzo il compenso di Marco. Quanto è il compenso di Marco, Piero e Fabio?

- A) 300;120;450.
- B) 300;140;460.
- C) 300;140;450.
- D) 300;120;420.

1470. Cosa venne deciso, tra le altre cose, nella conferenza internazionale di Bretton Woods?

- A) Il regime di regolazione dei cambi monetari internazionali collegato al dollaro.
- B) L'inviolabilità dei traffici marittimi.
- C) Il diritto all'autodeterminazione dei popoli.
- D) La condanna della schiavitù in ogni sua forma.

1471. Il duecentoquattordicesimo giorno del 2009 (anno non bisestile) è stato....

- A) Il 2 Agosto.
- B) Il 6 Agosto.
- C) Il 30 Luglio.
- D) Il 23 Luglio.

1472. Sapendo che: $(357 / (XY-X)) + (360 / (XY-Y)) = 2$; per quale coppia di valori (X, Y) è vera?

- A) (21, 18).
- B) (21, 19).
- C) (20, 18).
- D) (20, 19).

1473. Il "Paradiso" di Dante nella "Divina Commedia" è costituito da nove cieli concentrici che ruotano intorno alla Terra racchiusi da un decimo cielo immobile l'Empireo. Che aspetto hanno gli spiriti che mancarono ai voti monastici che si trovano nel I Cielo (della Luna) in Paradiso?

- A) Immagini evanescenti, come apparissero riflesse.
- B) Salgono e scendono lungo i gradini di una scala d'oro di cui non si scorge la fine.
- C) Danzano e cantano, disposti in tre corone concentriche.
- D) Migliaia di luci, illuminate da Gesù Cristo, cantano lodi alle Vergini.

1474. Quale pena devono scontare gli avari e i prodighi che si trovano nella Cornice V del Purgatorio, immaginato da Dante, nella "Divina Commedia" come una montagna altissima a forma di tronco di cono che sorge su un'isola situata al centro dell'Oceano?

- A) Giacciono distesi con la faccia a terra, mani e piedi legati.
- B) Sono avvolti nelle fiamme.
- C) Sono ricurvi sotto pesanti massi.
- D) Hanno gli occhi cuciti con il fil di ferro.

1475. Il 7 gennaio 2015 a Parigi s'è verificato un attacco terroristico contro la sede di un giornale satirico, con la morte di 12 persone. Come si chiama questo storico settimanale fondato nel 1970?

- A) Charlie Hebdo.
- B) Le Père Duchêne.
- C) Le Canard enchaîné.
- D) Le Rire.

1476. Completare la seguente frase: "La Commissione _____, presieduta dall'Onorevole Meuccio Ruini, iniziò i suoi lavori il _____ e li concluse approvando un _____, che presentò all'Assemblea costituente il 31 gennaio 1947".

- A) Dei 75; 20 luglio 1946; "Progetto di Costituzione della Repubblica Italiana".
- B) Interregionale; 22 gennaio 1947; "Rapporto dei sommi principi costituzionali auspicabili".
- C) Giuridica e internazionale; 6 marzo 1945; "decreto costituzionale".
- D) Di salvezza nazionale; 9 dicembre 1944; "mandato di modifica costituzionale".

1477. Cosa si intende per "corporativismo" all'interno dell'ideologia fascista?

- A) Assegnazione allo Stato di un ruolo decisivo nell'indirizzo del sistema economico: le corporazioni, divise per settori di attività, erano organi statali che riunivano rappresentanti dei lavoratori e imprenditori.
- B) Libere corporazioni e lavoratori guidati da un'idea liberista dell'economia, dove i soggetti potevano concorrere liberamente all'interno del sistema economico fascista.
- C) Totale disinteresse da parte dello Stato di un ruolo attivo all'interno del sistema economico: il ruolo veniva delegato alle corporazioni, che erano organi creati per sostituire i sindacati.
- D) Direzione centralizzata dell'economia da parte del regime, che assumeva il ruolo di unica corporazione attiva in campo economico.

1478. Quanti sono i membri del Consiglio di Sicurezza dell'ONU?

- A) 15.
- B) 10.
- C) 5.
- D) 20.

1479. Dove si svolgeranno le Olimpiadi invernali del 2026?

- A) Milano-Cortina.
- B) Pyeongchang.
- C) Pechino.
- D) Vancouver.

1480. Come ha riportato la rivista americana Family Business, sono italiane ben sei tra le prime dieci aziende familiari più antiche del mondo. Qual è la più antica impresa familiare italiana, risalente all'anno Mille?

- A) Pontificia fonderia di campane Marinelli.
- B) Barone Ricasoli.
- C) Oreficeria Torrini.
- D) Marchesi Antinori.

1481. Quale istituzione fu una delle più importanti sostenitrici del processo di de-socializzazione della Polonia dal 1980 in poi?

- A) La Chiesa cattolica.
- B) La Chiesa ortodossa.
- C) La Banca d'Inghilterra.
- D) La Nato.

1482. Due ruote dentate ruotano una sull'altra. La più piccola ha 38 denti e compie 42 giri al secondo; quanti denti ha la più grande se compie 19 giri al secondo?

- A) La ruota più grande ha 84 denti.
- B) La ruota più grande ha 83 denti.
- C) La ruota più grande ha 85 denti.
- D) La ruota più grande ha 82 denti.

1483. Qual è il più alto monte della Svezia (2.111 m)?

- A) Kebnekaise.
- B) Halti.
- C) Galdhøpiggen.
- D) Mulhacén.

1484. Completare correttamente la seguente frase: "Nel continente africano la decolonizzazione prese avvio con la decisione _____ sulla sorte delle ex colonie italiane: _____ quale Regno federale; l'Eritrea fu unita nel 1952 _____, ma poi privata di qualunque autonomia (avrebbe acquistato l'indipendenza nel 1993).".

- A) Dell'Assemblea generale dell'ONU; la Libia divenne indipendente nel 1951; all'Etiopia.
- B) Alla Conferenza di Yalta; la Somalia divenne indipendente nel 1945; al Sudan.
- C) Alla Conferenza di Postdam; l'Etiopia divenne parte delle colonie britanniche nel 1950; alla Libia.
- D) Della NATO; la Libia divenne parte dell'Algeria francese; alla Somalia.

1485. La dichiarazione universale dei diritti umani è stata adottata dall'Assemblea generale delle Nazioni Unite nella sua terza sessione, a Parigi, in quale anno?

- A) 1948.
- B) 1932.
- C) 1968.
- D) 2000.

1486. La somma di 5 numeri pari consecutivi è 1.260. Quali sono i numeri?

- A) 248 – 250 – 252 – 254 - 256.
- B) 246 – 258 – 250 – 252 - 254.
- C) 238 – 230 – 232 – 234 - 236.
- D) 258 – 250 – 252 – 254 - 256.

1487. Oggi è il 13 Febbraio 2019 (anno non bisestile) , pertanto è....

- A) Il quarantaquattresimo giorno dell'anno.
- B) Il quarantanovesimo giorno dell'anno.
- C) Il quarantunesimo giorno dell'anno.
- D) Quarantasettesimo giorno dell'anno.

1488. Quale pittore simbolista è considerato il maestro ispiratore del cosiddetto "fauvismo", di cui fece parte anche Henri Matisse?

- A) Gustave Moreau.
- B) Paul Cézanne.
- C) Paul Gauguin.
- D) Édouard Manet.

1489. Indicare quale non è una delle principali specie di pesce allevate in Italia:

- A) Salmone.
- B) Trota.
- C) Spigola.
- D) Orata.

1490. Quale città tra le seguenti non si trova in Olanda:

- A) Essen.
- B) Arnhem.
- C) Zwolle.
- D) Emmen.

1491. In quale articolo della Costituzione italiana è enunciato il diritto di uguaglianza "formale" dei cittadini?

- A) Nell'art. 3.
- B) Negli artt. 5 e 6.
- C) Nell'art. 49.
- D) La Costituzione italiana prevede solo il diritto di uguaglianza "formale" e non quello "sostanziale".

1492. In quale data il Regno Unito è uscito ufficialmente dall'Unione europea?

- A) 31 gennaio 2020.
- B) 27 aprile 2019.
- C) 15 giugno 2018.
- D) 23 giugno 2016, data del referendum.

1493. Come si posero i comunisti durante l'Assemblea costituente nei confronti del clero?

- A) In aperta contrapposizione, ma abbandonarono l'anticlericalismo, votando l'art. 7 della Costituzione che recepiva i Patti Lateranensi.
- B) L'anticlericalismo del PCI rimase una costante, ed i comunisti non votarono per il recepimento dei Patti Lateranensi all'interno della nuova Costituzione italiana.
- C) Votarono una mozione, poi bocciata, che richiedeva la sospensione dei Patti Lateranensi e l'avvio di una nuova fase dei rapporti tra Stato e Chiesa.
- D) Proposero di inserire in Costituzione l'abolizione del Concordato e l'annessione del Vaticano allo Stato italiano.

1494. In quale sede si riunisce l'Assemblea Generale dell'ONU?

- A) Palazzo di Vetro, New York.
- B) Ufficio delle Nazioni Unite, Ginevra.
- C) Corte di Giustizia Internazionale, Aja.
- D) Vienna International Center, Vienna.

1495. A cosa si fa riferimento con la sigla "COP21"?

- A) Alla XXI conferenza sui cambiamenti climatici tenuta a Parigi alla fine del 2015.
- B) È il corrispettivo del G20 dei paesi africani.
- C) È il corrispettivo del G20 dei paesi meno sviluppati dell'Asia.
- D) All'accordo sugli armamenti nucleari siglato tra Russia e Stati Uniti d'America nel 2010.

1496. Completare correttamente la seguente frase: "La Grecia, la Spagna e il Portogallo hanno potuto chiedere di entrare a far parte dell'UE una volta che la democrazia è stata instaurata nel loro paese. La Grecia è stata _____ ad aderire all'UE tra le tre, portando il numero degli Stati membri a _____. La Spagna e il Portogallo sono diventati membri_____."

- A) La prima; 10; nel 1986.
- B) L'ultima; 15; nel 1981.
- C) La seconda; 7; nel 1974.
- D) L'ultima; 12; nel 1989.

1497. In quale dei punti che seguono è correttamente presentato l'insieme dei multipli di 6?

- A) $M(6) = \{6, 12, 18, 24, 30, 36, 42, 48, 54, 60, 66, \dots\}$.
- B) $M(6) = \{72, 78, 84, 90, 96, 102, 108, 114, 120\}$.
- C) $M(6) = \{6, 12, 18, 24, 30, 36, 42, 48, 54, 60, 66\}$.
- D) $M(6) = \{6, 12, 18, 24, 30, 36, 40, 48, 54, 60, 66, \dots\}$.

1498. Le Isole Ponziane sono ubicate nella regione Lazio. Da quante isole sono composte?

- A) 6.
- B) 10.
- C) 3.
- D) 2.

**1499. "Mi scosse, e mi corse/le vene il ribrezzo./Passata m'è forse/rasente, col rezzo/dell'ombra sua nera,/la morte.../Com'era?...".
Quale delle poesie di Giovanni Pascoli include i versi proposti?**

- A) "Il brivido".
- B) "Maria".
- C) "Di lassù".
- D) "Sogno".

1500. Dove ha la sede principale la Corte di Giustizia dell'Unione europea?

- A) Lussemburgo.
- B) Strasburgo.
- C) Milano.
- D) Cadice.

1501. Come si chiama lo scultore americano, a cui è stata dedicata una grande mostra nel 2020 presso Nasher Center a Dallas, il quale usa le nuove tecnologie per reinterpretare e trasformare la scultura italiana dall'antichità al primo Novecento?

- A) Barry X Ball.
- B) Bruce Nauman.
- C) Charlemagne Palestine.
- D) Walter De Maria.

1502. Con riferimento alla superficie territoriale per zone altimetriche, in Abruzzo la percentuale di montagna rappresenta:

- A) Più della metà circa il 65%.
- B) Meno della metà circa il 44%.
- C) Circa l'11%.
- D) Circa il 36%.

1503. Qual è il primo componimento degli Inni Sacri di Manzoni?

- A) La Risurrezione composto dall'aprile al giugno del 1812.
- B) La Pentecoste composto dal 1817 al 1822.
- C) La Passione composto nel 1815.
- D) Il Nome di Maria composto nel 1822.

1504. In quali regioni italiane risiedono minoranze Walser, popolazione d'origine germanica?

- A) Valle d'Aosta e Piemonte.
- B) Veneto e Friuli-Venezia Giulia.
- C) Umbria e Marche.
- D) Abruzzo e Molise.

1505. Tra i personaggi della "Divina Commedia", Dante include il Conte Ugolino della Gherardesca che narra della sua segregazione nella Torre della Muda con i figli e la loro morte per fame. Da chi fu voluta questa dannazione?

- A) Dall'Arcivescovo Ruggieri.
- B) Da Cavalcante dei Cavalcanti.
- C) Da Farinata degli Uberti.
- D) Da Filippo Argenti.

1506. Qual è, tra gli altri, il ruolo del Parlamento europeo all'interno del funzionamento dell'Unione europea?

- A) È l'organo legislativo dell'UE eletto a suffragio universale con competenze di vigilanza e di bilanci.
- B) È l'organo legislativo eletto dal Consiglio europeo con competenza sugli investimenti.
- C) È un organo consultivo senza competenze specifiche.
- D) Ha un ruolo meramente simbolico e di rappresentanza.

1507. Come si faceva chiamare il movimento proletario rivoluzionario che prese piede in Germania durante la Prima guerra mondiale?

- A) Lega di Spartaco.
- B) Lega dei bolscevichi.
- C) Alleanza degli ottoni.
- D) Figli della Seconda Internazionale.

1508. Cosa vinse nel 1990 Michail Gorbacëv per via della sua azione politica riformatrice?

- A) Il Premio Nobel per la pace.
- B) Il Premio Sacharov.
- C) Il Gunnar Myrdal Prize.
- D) Il Rudolf-Diesel-Medaille.

1509. Chi era Gavrilo Princip?

- A) Un nazionalista serbo-bosniaco che mise in pratica l'attentato all'arciduca Francesco Ferdinando, erede al trono d'Austria-Ungheria.
- B) Un nazionalista repubblicano austriaco, che attentò alla vita dell'arciduca Francesco Ferdinando, erede al trono d'Austria-Ungheria.
- C) Primo ministro della Serbia, che rifiutò l'ultimatum austroungarico prima dello scoppio della Prima guerra mondiale.
- D) Il ministro della guerra austroungarico che dichiarò guerra alla Serbia.

1510. In quale contesto è stata inaugurata formalmente la forza militare dell'ONU comunemente chiamata "caschi blu"?

- A) Nel 1956, in occasione della crisi di Suez.
- B) Nel 1945, a seguito dell'adozione della Carta delle Nazioni Unite.
- C) Nel 1962, a seguito della Crisi missilistica di Cuba.
- D) Nel 1953, con il ritiro delle truppe anglo-americane alla fine della Guerra di Corea.

1511. Giuseppe e Renata sono fratelli e devono dividersi un'eredità formata da due terreni dello stesso valore: una vigna di 21,6 are e un frutteto di 3.400 metri quadrati. Giuseppe prende il frutteto e Renata prende la vigna. Quale superficie Giuseppe deve cedere a Renata perché i terreni ereditati da ciascun fratello abbiano uguale area?

- A) 620 metri quadrati.
- B) 630 metri quadrati.
- C) 640 metri quadrati.
- D) 650 metri quadrati.

1512. In quale anno è stato aggiunto all'articolo 51 della Costituzione, a proposito dell'accesso agli uffici pubblici e alle cariche elettive in condizioni di eguaglianza, la promozione delle pari opportunità tra donne e uomini?

- A) 2003.
- B) 2019.
- C) 1970.
- D) 1968.

1513. Il duecentonovesimo e il centossantatreesimo giorno dell'anno 2020 (anno bisestile) sono:

- A) Il 16 Ottobre e l'11 Giugno.
- B) Il 21 Ottobre e il 13 Giugno.
- C) Il 17 Settembre e l'11 Maggio.
- D) Il 27 Ottobre e il 17 Giugno.

1514. Nella foglia come si chiama il punto di attacco del picciolo al ramo?

- A) Guaina.
- B) Lamina.
- C) Lembo.
- D) Stipola.

1515. Sapendo che: $A : B = 12$; $A \times C = 324$; $A + B = 117$, quanto valgono rispettivamente A, B e C?

- A) 108 ; 9 ; 3.
- B) 107 ; 10 ; 3.
- C) 109 ; 8 ; 3.
- D) 108 ; 9 ; 4.

1516. Un camionista è partito 110 minuti prima delle 10:00 ed è arrivato a destinazione 170 minuti dopo le 10:00. Qual è l'ora di partenza? Qual è l'ora di arrivo?

- A) 8:10, 12:50.
- B) 9:30, 13:50.
- C) 9:10, 12:50.
- D) 8:10, 11:50.

1517. Una delle seguenti Agenzie Specializzate dell'ONU ha sede a Ginevra, in Svizzera. Quale?

- A) WHO
- B) UNESCO
- C) WTO
- D) FAO

1518. Secondo quanto riportato dal Calendario Atlante De Agostini 2020, quale tra i seguenti aeroporti italiani risulta essere il principale nodo per la logistica, assorbendo nel 2017 circa 590 000 tonnellate di merci?

- A) Milano Malpensa.
- B) Roma Fiumicino.
- C) Bergamo.
- D) Colombo Genova.

1519. Completare correttamente la seguente frase: "Nel nuovo scenario politico la NATO ha vieppiù ampliato il suo raggio d'azione, intraprendendo missioni _____. È questo il caso _____, dove a partire dall'agosto 2003 la NATO ha assunto il comando della missione internazionale (ISAF, International Security Assistance Force) istituita _____ e responsabile per il mantenimento dell'ordine e della sicurezza nel paese.".

- A) Fuori dall'area atlantica; dell'Afghanistan; dalle Nazioni Unite.
- B) Nel Mediterraneo orientale; della Siria; dal Consiglio di difesa della NATO.
- C) Missioni in Africa; della Somalia; da Canada e USA.
- D) In Sudamerica; della Bolivia; dall'Organizzazione delle Nazioni Americane.

1520. Chi è Antoine de Saint-Exupéry?

- A) L'autore del libro "Il Piccolo Principe".
- B) Uno dei protagonisti del film "La maschera di ferro" ("The man in the iron mask"), regia di Randall Wallace (1998).
- C) L'autore del quadro "Sentiero boscoso" (1873).
- D) L'autore della canzone francese "La Mer", incisa nel 1946.

1521. Quali erano gli schieramenti in lotta nella guerra civile cinese intercorsa, per alterne fasi, dal 1927 al 1950?

- A) Nazionalisti da una parte, comunisti dall'altra.
- B) Nazionalisti da una parte, forze alleate alle potenze europee dall'altra.
- C) Comunisti e nazionalisti cinesi da una parte, forze comuniste alleate ai bolscevichi dall'altra.
- D) Repubblicani da una parte, fedeli all'imperatore dall'altra.

1522. "Che stai?", "Perché taccia", "A Zacinto", "Meritamente". Quali sonetti, fra i precedenti, sono stati pubblicati da Foscolo nel 1802 a Pisa nel Giornale dei Letterati?

- A) "Che stai?", "Perché taccia", "Meritamente".
- B) "Che stai?", "Perché taccia", "A Zacinto".
- C) "Che stai?", "A Zacinto", "Meritamente".
- D) "Perché taccia", "A Zacinto", "Meritamente".

1523. Il 3 dicembre 1989 su una nave da crociera ancorata a Malta, viene ufficialmente sancita la fine della guerra fredda. Quali leader parteciparono all'incontro?

- A) George Bush e Michail Gorbacëv.
- B) Richard Nixon e Michail Gorbacëv.
- C) George Bush e Boris Eltsin.
- D) Bill Clinton e Boris Eltsin.

1524. Secondo quanto riportato dal Calendario Atlante De Agostini 2020, con un saldo negativo dal 2014, l'Italia è il primo paese importatore, a livello mondiale, di:

- A) Olio d'oliva.
- B) Abbigliamento.
- C) Petrolio.
- D) Zucchero.

1525. Secondo i dati Istat di dicembre 2019, le famiglie con cinque o più componenti che percentuale occupano sul totale?

- A) 5,3 per cento.
- B) 10,1 per cento.
- C) 25,3 per cento.
- D) 1,3 per cento.

1526. Completare correttamente i due spazi lasciati vuoti nella seguente frase: "Disoccupazione, carovita, delusione per le molte promesse non mantenute, spingono le masse popolari a manifestare la propria rabbia con le vaste agitazioni del _____, mentre l'esasperato nazionalismo piccolo-borghese fa da supporto all'avventura di Gabriele D'Annunzio, che nel _____, rischiando di provocare un conflitto tra Italia e Jugoslavia.".

- A) Biennio Rosso (1919-1920); settembre 1919 guida alcuni reparti dell'esercito alla conquista di Fiume.
- B) Biennio Nero (1919-1920); luglio 1920 guida l'aviazione in un'azione di propaganda nei confronti della Slovenia.
- C) Maggio Rosso (1919); settembre 1920 organizza con alcuni reparti avanguardisti un attacco militare a postazioni slovene in Dalmazia.
- D) Settembre Caldo (1920); 1921 scrive e pubblica sonetti nazionalisti anti-slavi.

1527. Da chi è composto il Consiglio Ecofin, responsabile della politica comunitaria nella politica economica, nelle questioni relative alla fiscalità e alla regolamentazione dei servizi finanziari?

- A) Dai ministri dell'Economia e delle Finanze di tutti gli Stati membri.
- B) Dai pertinenti commissari europei.
- C) Dai ministri dell'Economia e delle Finanze degli Stati che hanno adottato l'euro quale moneta.
- D) Dai rappresentanti delle associazioni imprenditoriali di tutti gli Stati membri.

1528. Quale fu la sorte dei membri del Gran Consiglio del Fascismo – tra i quali il genero di Mussolini, Galeazzo Ciano - che sfiduciarono il Duce nel luglio del 1943.

- A) Fu indetto un processo a Verona che durò due giorni, al termine dei quali quasi tutti gli accusati vennero condannati a morte per fucilazione.
- B) Furono imprigionati e condannati all'ergastolo, ma vennero liberati nel 1945 non appena la Repubblica Sociale Italiana cadde.
- C) Vennero mandati al confino, tranne Galeazzo Ciano, che poté vivere in Italia con l'unico obbligo di non partecipare più alla vita pubblica del paese.
- D) Vennero consegnati ai tedeschi e mandati al campo di sterminio di Majdanek.

1529. Con riferimento ai consumi delle famiglie italiane, quale voce di spesa, in percentuale, risulta essere la meno rilevante?

- A) Istruzione.
- B) Abitazione, energia, acqua.
- C) Cibo, bevande, tabacco.
- D) Trasporti, comunicazioni.

1530. Quale politico s'è reso protagonista, il 21 gennaio 2020, di una citofonata all'appartamento di una famiglia italo-tunisina, in cui ha chiesto se lì abitasse uno spacciatore?

- A) Matteo Salvini.
- B) Roberto Calderoli.
- C) Giorgia Meloni.
- D) Alessandro Di Battista.

1531. Segnare tra le seguenti, l'affermazione sbagliata riguardo il Patto Tripartito tra Roma, Berlino e Tokyo.

- A) Definì i termini della spartizione dell'Asia centrale in caso di crollo dell'URSS.
- B) Assegnò al Giappone la "direzione" dell'area d'influenza dell'Asia orientale.
- C) Assegnò alla Germania ed all'Italia la "direzione" dell'area d'influenza dell'Europa.
- D) Originariamente aveva una durata di 10 anni, al termine dei quali il patto avrebbe dovuto essere rinegoziato.

1532. Si indichi quale affermazione sulla rete ferroviaria italiana è corretta.

- A) La rete a doppio binario si estende per circa 70.644 km di linee in esercizio.
- B) È una linea ad alta velocità la dorsale Torino-Milano-Genova-Firenze-Roma-Bari-Salerno.
- C) La rete elettrificata si estende per circa 5.016 km di linee in esercizio.
- D) Le linee ad alta velocità e capacità si estendono complessivamente per 768 km.

1533. Quale è stato, nel 2013, l'ultimo paese ad aver aderito ufficialmente all'Unione europea?

- A) Croazia.
- B) Lituania.
- C) Slovenia.
- D) Serbia.

1534. A quale romanzo appartengono i seguenti personaggi? Giovanni Percolla, commerciante quarantenne, celibe, che vive a Catania accudito da tre sorelle nubili; Maria Antonietta, detta Ninetta, dei Marchesi di Marconella, giovane donna raffinata?

- A) "Don Giovanni in Sicilia" di Vitaliano Brancati.
- B) "Il giorno della civetta" di Leonardo Sciascia.
- C) "Le città invisibili" di Italo Calvino.
- D) "Mastro-don Gesualdo", di Giovanni Verga.

1535. Quale fu uno dei principali motivi per cui fu costruito il Muro di Berlino?

- A) Bloccare l'emigrazione di cittadini dell'est nel più ricco spazio tedesco occidentale.
- B) Impedire attentati terroristici a Berlino est.
- C) Impedire attentati terroristici a Berlino ovest.
- D) Assicurare il pagamento dei dazi di dogana alle merci trasportate oltre i confini tra est e ovest.

1536. Chi era il ministro dell'interno francese allo scoppio delle ostilità in quella che poi è passata alla storia come "guerra d'indipendenza algerina"?

- A) François Mitterrand.
- B) Guy Mollet.
- C) René Coty.
- D) Jean Bastien-Thiry.

1537. Cosa fu determinante nel frenare l'inarrestabile avanzata delle truppe corazzate tedesche in territorio russo?

- A) L'arrivo dell'autunno e, seguentemente, dell'inverno, che resero complicate le operazioni offensive e più rarefatte le linee di rifornimento.
- B) La scelta delle divisioni tedesche di rallentare l'avanzata nei pressi dei centri cittadini, per prenderne il controllo combattendo casa per casa, così da dare più tempo ai russi di organizzare la resistenza.
- C) L'efficacia dei nuovi armamenti russi che potevano confrontarsi senza sfigurare contro la tecnologia tedesca.
- D) La disseminazione su tutto il territorio e sulle principali vie di comunicazione di mine anticarro di nuova concezione.

1538. Copenaghen:

- A) Capitale della Danimarca, posta sulla costa est dell'isola di Sjaelland che s'affaccia all'Øresund e sulla parte nord dell'isoletta di Amager, che le sta dirimpetto, separata da uno stretto canale traversato da ponti.
- B) Capitale della Finlandia, è situata su una penisola della costa settentrionale del Golfo di Finlandia, circondata da piccole isole.
- C) Capitale della Svezia sorge sulle rive del fiume Morr e all'estremità orientale del Lago Mälaren, nel punto in cui questo unisce le sue acque con il Saltsjön, uno dei bracci del Mar Baltico.
- D) È il principale centro commerciale e finanziario della Svezia: di primaria importanza le attività connesse al porto, uno tra i migliori del Mar Baltico, sempre libero dai ghiacci e ben collegato alle maggiori città del paese.

1539. A cosa fa riferimento l'art. 3 della Costituzione italiana?

- A) Al principio di uguaglianza.
- B) Al principio di legittimità costituzionale.
- C) Al principio di sovranità.
- D) All'ONU.

1540. Chi fa parte del Consiglio dell'Unione europea?

- A) I Ministri dei Governi di ogni paese membro dell'Unione europea, competenti per la materia di discussione.
- B) I Capi di Stato e di Governo dell'Unione europea.
- C) Delegati del Parlamento europeo per materia di competenza.
- D) I presidenti di commissione del Parlamento europeo.

1541. Da quanti articoli è composta la Costituzione italiana?

- A) 139, di cui 5 abrogati.
- B) 100.
- C) 55, di cui 3 abrogati.
- D) 173, di cui 11 abrogati e 45 revisionati.

1542. Repubbliche Baltiche è il nome collettivo con cui è usuale indicare le repubbliche di Lituania, Lettonia ed Estonia, sulla sponda est del Mar Baltico. La Lettonia:

- A) Confina con l'Estonia a NE, con la Russia a E, con la Bielorussia a SE, con la Lituania a S; si affaccia a W al Mar Baltico.
- B) È separata a nord dalla Finlandia dalle acque del Golfo di Finlandia.
- C) Confina a nord con la Lituania, a est e sud-est con la Bielorussia, a sud-ovest con la Polonia e la provincia di Kaliningrad (appartenente alla Russia).
- D) A est confina con la Polonia, a sud con l'Estonia.

1543. Cosa successe ai firmatari dissidenti comunisti rumeni che diffusero la cosiddetta "lettera dei sei" nel 1989?

- A) Furono interrogati dalla Securitate e ne furono disposti gli arresti domiciliari.
- B) Furono interrogati e torturati nel palazzo presidenziale di Bucarest. Uno di loro morì.
- C) Vennero mandati in esilio e minacciati.
- D) Vennero lasciati liberi di esprimere le proprie convinzioni e non si presero provvedimenti per non esasperare la situazione.

1544. "Sono fatte di lacrime e di sangue/e d'altro ancora./Il cuore/batte a sinistra." "Passioni" è il titolo di questa breve poesia di:

- A) Umberto Saba.
- B) Elsa Morante.
- C) Grazia Deledda.
- D) Dino Buzzati.

1545. Sapendo che: $Y = (13/6,5)X^2 + 11X - 11$, per quale coppia di (X;Y) è vera?

- A) 7 ; 164.
- B) 7 ; 162.
- C) 7 ; 166.
- D) 7 ; 168.

1546. Quale fu il ruolo di Solidarnosc nel processo di democratizzazione polacco che portò alla caduta del regime comunista?

- A) Fu il primo sindacato indipendente del blocco sovietico.
- B) Guidò la rivolta popolare armata contro il presidente Wojciech Jaruzelski.
- C) Si rese responsabile di un colpo di stato "democratico".
- D) Dopo un iniziale successo popolare viene messo ai margini dai partiti politici, che però ne adottarono lo stile e le battaglie.

1547. Un gruppo di 21 amici organizza una festa di addio al celibato per la quale è necessaria una spesa complessiva di Euro 630. All'ultimo momento 6 degli amici decidono di non partecipare e quindi si deve dividere la spesa tra i rimanenti. Quanto dovrà pagare in più del previsto ogni partecipante?

- A) Euro 12.
- B) Euro 11.
- C) Euro 10.
- D) Euro 14.

1548. Una ferramenta confeziona dei kit contenenti ciascuno 50 viti che gli costano Euro 0,10 l'una e 50 chiodi che gli costano Euro 0,02 l'uno. Quanti kit può confezionare se per l'acquisto delle viti e dei chiodi ha speso complessivamente Euro 120?

- A) 20.
- B) 21.
- C) 22.
- D) 24.

1549. Quali furono, tra le altre, le ragioni del fallimento del colpo di Stato conservatore in URSS del 1991?

- A) Il rifiuto dei militari di sparare sui civili, all'opposizione di Gorbacëv e alla resistenza popolare animata da Boris Eltsin.
- B) L'intervento diplomatico della Francia e la minaccia militare inglese.
- C) L'intervento diplomatico degli Stati Uniti e la minaccia militare degli stessi.
- D) Il contro-colpo di stato attuato da Eltsin e dalla Marina russa.

1550. Secondo i dati Istat di gennaio 2020, qual è la regione italiana con il minor reddito pro capite (12,7 mila euro)?

- A) Calabria.
- B) Campania.
- C) Sicilia.
- D) Molise.

1551. La somma delle radici quadrate di tre numeri dà 40. Quali sono questi numeri?

- A) 49; 64; 625.
- B) 49; 64; 626.
- C) 48; 64; 625.
- D) 49; 65; 625.

1552. Dopo la rovinosa sconfitta francese contro la Germania all'inizio della Seconda guerra mondiale, cosa comportò l'armistizio del 1940 tra Francia e Germania.

- A) La suddivisione della Francia in regioni diverse: la parte settentrionale e l'intera costa atlantica rimasero occupate direttamente dai tedeschi, la zona meridionale e subalpina, con capitale Vichy, controllata da un governo francese collaborazionista.
- B) La suddivisione della Francia in tante piccole contee ognuna controllata da un reggimento tedesco che ne amministrava le risorse: l'occupazione andò avanti fino al 1942.
- C) L'instaurazione di un governo collaborazionista a Parigi al cui vertice venne cooptato il Maresciallo Vichy.
- D) L'instaurazione di un governo collaborazionista a Parigi al cui vertice venne cooptato Philippe Pétain.

1553. Chi è l'attuale (febbraio 2021) Presidente della Commissione europea?

- A) Ursula von der Leyen.
- B) Jean-Claude Juncker.
- C) Mario Draghi.
- D) Charles Michel.

1554. WHO è l'acronimo ufficiale di quale Agenzia Specializzata dell'ONU?

- A) Organizzazione Mondiale della Sanità
- B) Organizzazione Mondiale del Commercio
- C) Agenzia Internazionale della Salute Pubblica
- D) Agenzia Mondiale dei Farmaci

1555. Come sono titolate le 4 sezioni della Costituzione italiana?

- A) "Principi fondamentali"; "Parte prima: Diritti e Doveri dei cittadini"; "Parte seconda: Ordinamento della Repubblica"; Disposizioni transitorie e finali.
- B) "Premessa"; "Principi assoluti e fondamentali"; "Ordinamento dello Stato"; Disposizione finale.
- C) "Principi fondamentali"; "Potere esecutivo"; "Potere giudiziario"; "Potere legislativo".
- D) "Prima sezione"; "Seconda sezione"; "Terza sezione"; "Quarta sezione".

1556. Quale lago si trova sulla costa settentrionale del Gargano?

- A) Lago di Varano.
- B) Lago di Bolsena.
- C) Lago d'Iseo.
- D) Lago di Bracciano.

1557. Nel 1892 Italo Svevo pubblica a sue spese, presso l'editore triestino Vram, il suo primo romanzo:

- A) "Una vita", che era stato rifiutato dall'editore Treves a cui era stato presentato con il titolo "Un inetto".
- B) "Un inetto", che era stato rifiutato dall'editore Treves a cui era stato presentato con il titolo "Una vita".
- C) "Senilità" uscito precedentemente a puntate sull'"Indipendente".
- D) "La tribù" uscito precedentemente a puntate sulla "Critica sociale".

1558. Tra le seguenti, qual è la caratteristica corretta con riferimento alla Costituzione italiana?

- A) È una Costituzione "statutaria" (o "formale").
- B) È una Costituzione "consuetudinaria".
- C) È una Costituzione "interpretativa" (o "informale").
- D) È una Costituzione "esiziale".

1559. Quali furono le conseguenze degli accordi di pace di Parigi del 1947, a cui partecipò in veste di Presidente del Consiglio dei Ministri Alcide De Gasperi?

- A) La cessione alla Jugoslavia dell'Istria e di Zara, la cessione di Briga e Tenda alla Francia e del Dodecaneso alla Grecia.
- B) La cessione di Malta all'Inghilterra e della Dalmazia alla Jugoslavia.
- C) La cessione del Tirolo all'Austria e il pagamento di consistenti risarcimenti di guerra alla Francia e alla Jugoslavia.
- D) L'ingresso dell'Italia nella Nato.

1560. Ogni anno a gennaio si festeggia l'anniversario del tricolore italiano. In quale città e in che anno è nato?

- A) Reggio Emilia nel 1797.
- B) Modena nel 1821.
- C) Livorno nel 1844.
- D) Asti nel 1861.

1561. Le Alpi Giulie si estendono tra....

- A) La Sella di Camporosso e il Passo di Vrata.
- B) Il Passo del Brennero e il Passo di Monte Croce di Comelico.
- C) Il Passo di Monte Croce di Comelico e il Passo di Camporosso.
- D) Il Passo dello Spluga e il Passo del Brennero.

1562. In quale periodo vennero emanate l'insieme di norme giuridiche dette "leggi fascistissime"?

- A) Biennio 1925-26.
- B) Biennio 1933-24.
- C) Nel 1922.
- D) Nel 1941.

1563. Il diritto alla protezione dei dati personali è un diritto fondamentale dell'individuo ai sensi della Carta dei diritti fondamentali dell'Unione europea (art. 8) e del Regolamento (UE) 679 del Parlamento e del Consiglio europeo del:

- A) 2016.
- B) 2020.
- C) 2000.
- D) 1996.

1564. Mettere in ordine di altezza i seguenti vulcani europei: Hvannadalshnúkur – Eyjafjallajökull – Vesuvio - Askja.

- A) Hvannadalshnúkur – Eyjafjallajökull – Askja - Vesuvio.
- B) Eyjafjallajökull – Hvannadalshnúkur – Askja - Vesuvio.
- C) Hvannadalshnúkur - Eyjafjallajökull – Vesuvio - Askja.
- D) Hvannadalshnúkur – Vesuvio – Askja - Eyjafjallajökull.

1565. "Fresche le mie parole ne la sera/ti sien come il fruscio che fan le foglie/del gelso ne la man di chi le coglie...". Questi versi sono tratti da:

- A) "La sera fiesolana" di D'Annunzio.
- B) "Alta è la notte", di Monti.
- C) "Ed è subito sera" di Quasimodo.
- D) "Alla sera" di Foscolo.

1566. Cos'è accaduto a Timisoara, in Romania, nel dicembre 1989?

- A) Per ordine del dittatore Nicolae Ceausescu fu repressa una manifestazione che costò, a seconda delle stime, da 2 a 5 mila vittime.
- B) Boris Eltsin dichiarò nella piazza principale il discioglimento dell'URSS.
- C) L'opposizione romena dichiarò l'indipendenza dall'URSS.
- D) Ci fu un attentato contro il dittatore Nicolae Ceausescu, che rimase ferito.

1567. In che anno è stato firmato a Parigi il Trattato costitutivo della CECA (Comunità europea del Carbone e dell'Acciaio)?

- A) 1951.
- B) 1955.
- C) 1949.
- D) 1961.

1568. Quale Presidente della Repubblica è stato l'unico ad aver ricoperto le prime cariche dello Stato (Presidente del Senato, della Camera e della Corte costituzionale)?

- A) Enrico De Nicola.
- B) Luigi Einaudi.
- C) Giovanni Gronchi.
- D) Antonio Segni.

1569. A cosa ci si riferisce quando si parla di "Agenzie (o Istituti) specializzate delle Nazioni Unite"?

- A) Enti internazionali di cui ONU si avvale al fine di realizzare il decentramento funzionale nei settori tecnico, economico e sociale, in maniera conforme all'orientamento emerso alla Conferenza di San Francisco nel 1945, che adottò la Carta dell'ONU.
- B) Enti nazionali di cui ONU si avvale al fine di accentrare le competenze tecniche nei settori economici e sociali, in maniera conforme all'orientamento che ogni anno viene statuito dall'Assemblea Generale in seduta plenaria.
- C) Enti nazionali che fanno riferimento all'ONU e che hanno competenze economiche e giuridiche rilevanti all'interno di ogni Stato Membro
- D) Enti internazionali che si avvalgono dell'ONU per raggiungere con investimenti specifiche aree geografiche su indirizzo del Consiglio di Sicurezza

1570. Quale è il più lungo fiume, tra quelli proposti, che scorre in Emilia Romagna?

- A) Reno.
- B) Secchia.
- C) Panaro.
- D) Parma.

1571. I Carpazi (individuare l'affermazione errata):

- A) Costituiscono la prima catena montuosa europea per lunghezza e altitudine: la vetta più alta è il Gerlachovský štít e si trova in Romania.
- B) Circa la metà dell'estensione appartiene alla sola Romania.
- C) Formano una specie di grande arco, che prosegue la catena delle Alpi e occupa una superficie di oltre 200.000 kmq, ripartita tra diversi paesi dell'Europa centrale e orientale.
- D) Si estendono per 1.300 km, principalmente attraverso Slovacchia, Polonia, Ucraina, Ungheria e Romania. .

1572. Chi fu l'artefice istituzionale della dissoluzione della Cecoslovacchia nel 1993?

- A) Il parlamento federale, in maniera democratica e con una legge costituzionale.
- B) Il ministero dell'Interno guidato dallo slovacco Gustáv Husák.
- C) Il presidente Václav Havel, che era da sempre favorevole alla divisione del paese in due stati sovrani.
- D) L'URSS, che preferiva, dal suo punto di vista, non lasciare eredità sociali a grandi paesi del blocco sovietico mentre questo si stava dissolvendo.

1573. Teseo, uno dei protagonisti di "Sogno di una notte di mezza estate" di William Shakespeare, è duca di quale città?

- A) Atene.
- B) Patraso.
- C) Venezia.
- D) Ferrara.

1574. Tra gli altri, perché fu importante il voto nazionale tenuto il 2 giugno del 1946?

- A) Introdusse il suffragio universale.
- B) Introdusse il sistema regionale, ancora oggi attuale.
- C) Fondò la nascita della Camera dei deputati.
- D) Abolì i partiti fascisti ancora esistenti.

1575. Quale importante medico statunitense ha vinto nel 2019, insieme a William Kaelin e a Peter Ratcliffe, il Premio Nobel per Medicina per la scoperta su come le cellule percepiscono e si adattano alla disponibilità di ossigeno?

- A) Gregg Leonard Semenza.
- B) Didier Patrick Queloz.
- C) Abiy Ahmed Ali.
- D) Michel Gustave Édouard Mayor.

1576. In quale città ha sede la Corte costituzionale?

- A) Roma.
- B) Firenze.
- C) Napoli.
- D) Torino.

1577. Il processo di decolonizzazione britannico dell'Africa si concluse con:

- A) L'indipendenza nel 1968 della colonia delle Mauritius e della Guinea Equatoriale.
- B) L'indipendenza del Kenya nel 1963.
- C) Con la dichiarazione unilaterale d'indipendenza da parte del governo della Rhodesia capitanato da Ian Smith nel 1965.
- D) Con l'indipendenza dello Zambia nel 1964.

1578. Le Alpi Retiche si estendono tra....

- A) Il Passo dello Spluga e il Passo del Brennero.
- B) Il Colle della Maddalena e il Passo del Moncenisio.
- C) Il Passo del Moncenisio e il Col di Ferret.
- D) Il Col di Ferret e il Passo del Sempione.

1579. A seguito di quale evento venne firmato il "decreto per la protezione del popolo e dello stato" che pose fine al rispetto formale dei diritti civili e politici all'interno della Germania?

- A) Incendio organizzato da Hermann Goring al Reichstag (parlamento) tedesco, nel 1933, che fu imputato, mendacemente, ai partiti di sinistra ed ai comunisti.
- B) Occupazione da parte delle forze tedesche di alcuni avamposti sul confine con il Belgio.
- C) Alleanza tra Roma e Berlino nel 1929, che coordinò gli sforzi per la creazione dei due regimi.
- D) Bancarotta dello Stato federale e istituzione dei Terzo Reich.

1580. Cosa ha comportato la scissione del Partito Socialista italiano?

- A) La nascita del Partito Comunista d'Italia.
- B) La nascita del Partito dei Fasci italiani da Combattimento.
- C) La nascita del Partito Nazional-Socialista italiano.
- D) La fondazione del nuovo Partito dei Socialisti italiani.

1581. Otto Eduard Leopold von Bismarck-Schönhausen (1815-1898) è stato primo ministro di quale regno?

- A) Prussia.
- B) Austria.
- C) Ungheria.
- D) Polonia.

1582. Di quale partito era Segretario il deputato, poi ucciso dai fascisti, Giacomo Matteotti?

- A) Partito Socialista Unitario (PSU).
- B) Partito Socialista Italiano (PSI).
- C) Partito Liberale (PL).
- D) Partito Comunista d'Italia (PCI).

1583. Una delle seguenti Agenzie Specializzate dell'ONU ha sede in Italia. Quale?

- A) FAO.
- B) UNESCO.
- C) WTO.
- D) WHO.

1584. Quale tra gli Stati elencati non fa parte del Consiglio di Sicurezza permanente dell'ONU?

- A) Germania.
- B) USA.
- C) Cina.
- D) Francia.

1585. Velino – Priora – Serra Dolcedorme – Petroso. Quale fra i precedenti monti fa parte dell'appennino Lucano?

- A) Serra Dolcedorme.
- B) Petroso.
- C) Velino.
- D) Priora.

1586. Come veniva anche chiamato il "Comitato di redazione" dell'Assemblea costituente italiana?

- A) Comitato dei 18.
- B) Comitato dei sapienti.
- C) Comitato delle intese.
- D) Piccolo parlamento.

1587. Quale tra le seguenti è una delle isole più estese della Sardegna?

- A) Caprera.
- B) Spargi.
- C) Santo Stefano.
- D) Molara.

1588. Cosa determinò l'attacco dell'aviazione giapponese alla flotta USA stanziata a Pearl Harbor nelle isole Hawaii?

- A) L'ingresso in guerra degli Stati Uniti, che con un voto all'unanimità del Congresso decise per la dichiarazione di guerra al Giappone.
- B) La distruzione totale della marina USA, che non si riprese fino alla fine della guerra in Europa, quando poté concentrarsi sul fronte del Pacifico.
- C) L'attacco non sorbi gli effetti sperati e la flotta USA riuscì a contrattaccare nei giorni seguenti.
- D) Non riuscì a smuovere la diffidenza della popolazione civile nell'approvare un intervento armato.

1589. La poesia "Lavandare" di Giovanni Pascoli:

- A) Ha come immagine prevalente quella del dolore e dell'incertezza, dell'abbandono della persona amata che provoca attonita immobilità.
- B) Compare nella quarta edizione di Myricae ed è la terza della sezione "L'ultima passeggiata", aperta da "Arano".
- C) Venne inizialmente pubblicata in un opuscolo di nozze, come poesia augurale per la felicità e la prosperità matrimoniale.
- D) È un madrigale composto da un solo lungo periodo.

1590. 1) Il buio e la luce appaiono come corrispettivi simbolici della sofferenza e della pienezza vitale. 2) L'immagine del buio allude all'impotenza del poeta a comprendere il senso delle cose. 3) La luce dispone il poeta ad accogliere quietamente la vita. Quale/i tra le precedenti affermazioni è/sono perfettamente ascrivibile ai simboli del buio e della luce presenti in "Allegria" di Ungaretti?

- A) Tutte.
- B) Il buio e la luce appaiono come corrispettivi simbolici della sofferenza e della pienezza vitale.
- C) L'immagine del buio allude all'impotenza del poeta a comprendere il senso delle cose.
- D) La luce dispone il poeta ad accogliere quietamente la vita.

1591. Laura ha speso 72 euro per l'acquisto di 9 cappellini da sole. Se avesse acquistato 18 cappellini quanto avrebbe speso?

- A) Avrebbe speso 162 euro.
- B) Avrebbe speso 158 euro.
- C) Avrebbe speso 164 euro.
- D) Avrebbe speso 172 euro.

1592. In quale città della Russia la FIAT, sul finire degli anni Sessanta, partecipò alla costruzione di un grosso complesso industriale indirizzato alla produzione di automobili?

- A) Togliatti.
- B) Volgograd.
- C) Ekaterinburg.
- D) Smivjar.

1593. Il liceo classico ha origine nel 1859 attraverso quale celebre atto normativo?

- A) Legge Casati.
- B) Legge Coppino.
- C) Legge Gabelli.
- D) Legge Depretis.

1594. Le Alpi italiane sono la parte della catena montuosa alpina che si estende nel territorio italiano, su una lunghezza di circa 1.200 km ed una superficie di circa 51941 kmq. Quale tra i principali monti delle Alpi Retiche è il più alto?

- A) Pizzo Bernina.
- B) Ortles.
- C) Monte Disgarazia.
- D) Cevedale.

1595. Quale regista ha vinto nel 2019 il premio Oscar e il Golden Globe per il miglior film d'animazione con "Spider-Man - Un nuovo universo", co-diretto insieme a Peter Ramsey e Rodney Rothman?

- A) Robert Persichetti.
- B) Mamoru Hosoda.
- C) Henry Selick.
- D) Phillip Bradley Bird.

1596. Quale noto statista italiano ha creato il ministero dell'Agricoltura nel 1860?

- A) Camillo Benso, conte di Cavour.
- B) Luigi Einaudi.
- C) Alcide De Gasperi.
- D) Giovanni Giolitti.

1597. Mettere in ordine crescente in base alla lunghezza i seguenti fiumi italiani: Chiese, Flumendosa, Brenta, Sesia.

- A) Brenta, Chiese, Sesia, Flumendosa.
- B) Chiese, Brenta, Flumendosa, Sesia.
- C) Brenta, Sesia, Chiese, Flumendosa.
- D) Brenta, Flumendosa, Chiese, Sesia,.

1598. Il Golfo dei Poeti è importante insenatura del Mar Ligure. Quale città Ligure affaccia sul golfo?

- A) La Spezia.
- B) Camogli.
- C) Bogliasco.
- D) Rapallo.

1599. Quale fu il paese che per due volte, una nel 1972 e l'altra nel 1994, respinse con un referendum l'ingresso nella Comunità europea?

- A) Norvegia.
- B) Svizzera.
- C) Serbia.
- D) Ucraina.

1600. Oltre a Gino Bartali e Fausto Coppi, quale ciclista italiano ha vinto per due volte il tour de France?

- A) Ottavio Bottecchia.
- B) Gastone Nencini.
- C) Felice Gimondi.
- D) Marco Pantani.

1601. L'11 dicembre 1947, l'Assemblea costituente votò all'unanimità un ordine del giorno di Aldo Moro e altri, in cui si chiedeva che:

- A) "la nuova Carta Costituzionale trovi senza indugio adeguato posto nel quadro didattico della scuola di ogni ordine e grado, al fine di rendere consapevole la nuova generazione delle raggiunte conquiste morali e sociali che costituiscono ormai sacro retaggio del popolo italiano".
- B) "la nuova Carta Costituzionale trovi senza indugio, un adeguato posto nel quadro didattico della scuola di ogni ordine e grado l'insegnamento delle fondamenta cattoliche della società italiana, al fine di rendere consapevole la nuova generazione delle raggiunte conquiste morali e sociali che il cristianesimo ci ha lasciato in eredità".
- C) "la nuova Carta Costituzionale trovi senza indugio adeguato un posto nel quadro didattico della scuola di ogni ordine e grado, dell'insegnamento tecnico e scientifico, al fine di rendere consapevole la nuova generazione delle sfide tecnologiche che attende il mondo".
- D) "nella nuova Carta Costituzionale trovi spazio e centralità il ruolo educativo e morale della famiglia tradizionale: fondamenta essenziale delle conquiste sociali raggiunte dalla società italiana".

1602. Indicare l'affermazione corretta in riferimento allo Stato della Spagna.

- A) Comprende l'exclave costituita dalla cittadina di Llívia, nel Rossiglione, circondata da territorio francese.
- B) Il Mulhacén è la montagna più alta dello Stato iberico e anche la montagna più alta d'Europa.
- C) Guadalquivir è il più lungo fiume della Spagna e il secondo più lungo, dopo il Tago.
- D) I rilievi terziari settentrionali (Cordigliera Bética) sono l'elemento di contatto e insieme di separazione rispetto alla regione francese.

1603. "Taci anima mia. Son questi i giorni" di Camillo Sbarbaro:

- A) In un sommesso colloquio con la propria anima il poeta confessa di trascinare la sua esistenza in una condizione di "non vita" che neppure il ricercato contatto con gli altri, con la gente, riesce a intaccare.
- B) È una lirica che mostra un paesaggio livido, cupo, in cui presenze inquietanti si aggirano come ombre in uno scenario che appare segnato dalla morte e dal disfacimento.
- C) È una lirica scritta nel 1933, ambientata nel paesaggio collinare delle Langhe, caro a Sbarbaro.
- D) È una poesia dedicata soprattutto, anche se non esclusivamente, alla città natale e alla moglie.

1604. Da chi è composta l'istituzione della Banca Centrale europea?

- A) Da presidente e vicepresidente della BCE e i governatori delle banche centrali nazionali di tutti i paesi dell'UE.
- B) Dai delegati delle banche centrali nazionali e da un presidente tra loro eletto a scrutinio segreto.
- C) Dai governatori delle banche centrali e dai ministri delle finanze dei paesi che adottano l'Euro.
- D) Dai governatori delle banche centrali e dai ministri delle finanze dei paesi membri dell'UE.

1605. In quale sede avvenne la scissione nel Partito Socialista Italiano da cui scaturì la fondazione del Partito Comunista d'Italia?

- A) Congresso di Livorno del 1921.
- B) Congresso di Genova del 1918.
- C) Assemblea nazionale di Roma del 1922.
- D) Durante il Biennio Rosso a Milano, dopo due anni di lotte interne.

1606. I fiumi italiani convogliano nel mare ogni anno, in media, 155 miliardi di mc d'acqua, dei quali il:

- A) 31% spetterebbe al sistema del Po, il 32% agli altri fiumi adriatici, il 26% a quelli liguri e tirrenici, appena il 4% a quelli ionici e il 7% ai fiumi delle isole.
- B) 31% spetterebbe al sistema del Po, il 32% agli altri fiumi adriatici, il 4% a quelli liguri e tirrenici, il 26% a quelli ionici e il 7% ai fiumi delle isole.
- C) 31% spetterebbe al sistema del Po, il 32% agli altri fiumi adriatici, il 7% a quelli liguri e tirrenici, il 26% a quelli ionici e ai fiumi delle isole.
- D) 41% spetterebbe al sistema del Po, il 32% agli altri fiumi adriatici, il 27% a quelli liguri e tirrenici, a quelli ionici ai fiumi delle isole.

1607. Completare correttamente la seguente frase: "I Fasci italiani di Combattimento sono stato il movimento politico fondato a Milano da Benito Mussolini il 23 marzo 1919, erede diretto del..."

- A) Fascio d'azione rivoluzionaria, nato nel 1914. Divenne in seguito, nel 1921, Partito Nazionale Fascista.
- B) Partito Nazionale Fascista, fondato nel 1914, quando fu sciolto il movimento dei Fascio d'azione rivoluzionaria.
- C) Partito d'Azione Sociale, nato nel 1918 e sciolto non appena Mussolini scalò le sue gerarchie.
- D) Movimento d'Avanguardia dei Fasci, fondato da Benito Mussolini nel 1916.

1608. Il distretto di Montebelluna (TV) è specializzato nella produzione di:

- A) Calzature sportive.
- B) Calzature eleganti.
- C) Abbigliamento sportivo.
- D) Abbigliamento elegante.

1609. Il 17 febbraio 1992 è stato arrestato a Milano, mentre intascava una tangente da sette milioni di lire, il presidente del Pio Albergo Trivulzio. Qual è il suo nome?

- A) Mario Chiesa.
- B) Michele Castellari.
- C) Vito Ciampini.
- D) Ugo Vecchietti.

1610. Da cosa prende il nome la celeberrima "battaglia della Marna" combattuta nelle prime fasi del Primo conflitto mondiale?

- A) Dal fiume su cui le truppe francesi e tedesche si scontrarono.
- B) Dalla città in cui si concentrarono gli scontri tra truppe tedesche e anglo-francesi.
- C) Dal rilievo montuoso tra il Belgio e la Francia, luogo principale degli scontri tra truppe tedesche e francesi.
- D) Dal nome del nuovo mezzo corazzato francese utilizzato in battaglia, "le Marme".

1611. Un camionista inizia il suo viaggio alle ore 6:18, dopo 2 ore e mezzo di guida, fa una sosta di un'ora e mezza, poi riprende il viaggio e giunge a destinazione dopo 4 ore e 16 minuti. A che ora è giunto a destinazione?

- A) 14:34.
- B) 14:24.
- C) 14:14.
- D) 13:54.

1612. Nel 2020 il Ceo di Goldman Sachs, David Solomon, ha reso noto che la banca d'affari non parteciperà più ai collocamenti in borsa di aziende nei cui consigli d'amministrazione non siede almeno un membro di sesso femminile o appartenente a una minoranza. Tra gli ex dipendenti del colosso americano figurano anche due noti economisti italiani. Quali?

- A) Mario Draghi e Mario Monti.
- B) Giorgio Alleva e Innocenzo Cipolletta.
- C) Marcello De Cecco e Mario Deaglio.
- D) Lamberto Dini e Donatella Zingone.

1613. Quale ex direttore del Corriere della Sera è diventato presidente del Consiglio dei ministri?

- A) Giovanni Spadolini.
- B) Amintore Fanfani.
- C) Giovanni Gorla.
- D) Lamberto Dini.

1614. Con riferimento alla loro estensione territoriale mettere in ordine decrescente i seguenti quattro stati europei.

- A) Francia - Finlandia - Italia - Grecia.
- B) Finlandia - Francia - Italia - Grecia.
- C) Francia - Finlandia - Grecia - Italia.
- D) Francia - Italia - Finlandia - Grecia.

1615. Quali paesi indipendenti nacquero dalla risoluzione della Guerra d'Indocina combattuta tra il 1946 ed il 1954?

- A) Vietnam del Sud, Vietnam del Nord, Laos e Cambogia.
- B) Vietnam e Laos.
- C) Vietnam e Cambogia.
- D) Vietnam del Sud, Vietnam del Nord e Malesia.

1616. Come venne chiamato il patto politico "contro l'opera disgregatrice comunista" concluso a Berlino il 25 novembre 1936 tra la Germania e il Giappone?

- A) Anticomintern.
- B) Patto d'Acciaio.
- C) Alleanza di resistenza all'URSS.
- D) Trattato di Amicizia tedesco-giapponese.

1617. Oggi è il 21 Luglio 2019 (anno non bisestile) , pertanto è....

- A) Il duecentoduesimo giorno dell'anno.
- B) Il duecentodicesimo giorno dell'anno.
- C) Il centonovantottesimo giorno dell'anno.
- D) Il centonovantasettesimo giorno dell'anno.

1618. Qual è il titolo della poesia di Sergio Corazzini, contenuta nella raccolta "Piccolo libro inutile", considerata una confessione sottovoce, una protesta di sincerità, ma anche una precisa dichiarazione di poetica: non "poeta" vuole essere considerato ma "piccolo fanciullo"?

- A) Desolazione del povero poeta sentimentale.
- B) La signorina Felicità ovvero la Felicità.
- C) Dall'immagine tesa.
- D) Passato.

1619. Indicare tra i seguenti l'anno di fondazione dell'ONU

- A) 1945
- B) 1946
- C) 1952
- D) 1955

1620. Indicare l'affermazione non coerente riguardo l'opera di Alessandro Manzoni "Il Conte di Carmagnola".

- A) La prima rappresentazione avvenne a Milano nel 1821.
- B) Tragedia di cinque atti in endecasillabi sciolti.
- C) Manzoni vi lavorò in maniera intermittente dal 1816 al 1820, anno della prima edizione dell'opera.
- D) Tragedia che mette in scena la vicenda quattrocentesca di Francesco Bussone, conte di Carmagnola, condottiero al servizio della Repubblica veneta, accusato ingiustamente di tradimento e per questo condannato a morte dal governo della Repubblica.

1621. I Sermoni di Alessandro Manzoni:

- A) In endecasillabi sciolti sono composizioni in cui considerazioni morali e di costume si intrecciano a spunti autobiografici.
- B) È un poemetto mitologico, in risposta a un'ode tedesca inviata al Manzoni dal poeta danese Jens Baggesen.
- C) È un idillio dedicato a Vincenzo Monti.
- D) Sono la celebrazione della sconfitta del dispotismo per opera delle idee di libertà portate da Napoleone con la proclamazione della Repubblica Cisalpina.

1622. La pena di morte, non ammessa secondo l'articolo 27 della Costituzione, fu reintrodotta in Italia nel periodo fascista (1930) dal Codice:

- A) Rocco.
- B) Gentile.
- C) Bottai.
- D) Balbo.

1623. Quali dei seguenti valichi mettono in comunicazione Italia e Austria?

- A) Rombo - Tarvisio/Sella di Camporosso.
- B) Tenda - Rombo.
- C) Gran San Bernardo - Brennero.
- D) Resia - Forcola di Livigno.

1624. Come venne diffusa dagli organi istituzionali della DDR l'annuncio che permise ai cittadini di Berlino est di andare liberamente a Berlino ovest, rendendo quindi obsoleto il Muro di Berlino?

- A) Alla fine di una conferenza stampa ripresa poi dalle tv occidentali.
- B) Con una dichiarazione al parlamento tedesco.
- C) Con una risoluzione votata alla дума russa.
- D) Con un comunicato radio diffuso dall'agenzia di stampa di stato.

1625. Qual è il nome di una delle prime vetture ibride, lanciata dalla Toyota nel 2003 in Italia?

- A) Prius.
- B) Logan.
- C) Matiz.
- D) Type.

1626. Giovanni e Valentina lavorano entrambi 20 giorni al mese. Giovanni guadagna Euro 45 al giorno e Valentina Euro 30 al giorno. Se in un anno riescono a risparmiare complessivamente Euro 5.700, quanto spendono mediamente al mese?

- A) Euro 1.025.
- B) Euro 1.125.
- C) Euro 1.225.
- D) Euro 1.325.

1627. Quale fu, tra gli altri, l'evento che fece collassare la Quarta Repubblica Francese?

- A) La guerra d'indipendenza algerina.
- B) La guerra della Polinesia francese.
- C) Un colpo di stato messo in atto da De Gaulle.
- D) La crisi economica che colpì la Francia nel 1955.

1628. Luciano Pavarotti è ricordato anche per i nove "do di petto" - mai eseguiti prima da un tenore lirico - in un'opera. Quale?

- A) La figlia del reggimento.
- B) Il Pigmaliione.
- C) Don Pasquale.
- D) Anna Bolena.

1629. In quale dei punti che seguono è correttamente presentato l'insieme dei multipli di 4?

- A) $M(4) = \{4, 8, 12, 16, 20, 24, 28, 32, 36, 40, 44, 48, 52, 56, 60, \dots\}$.
- B) $M(4) = \{64, 68, 72, 76, 80, 84, 88, 92, 96, 100, 104, 108, 112, 116, 120\}$.
- C) $M(4) = \{4, 8, 12, 16, 20, 24, 28, 32, 36, 40, 46, 48, 52, 56, 60, \dots\}$.
- D) $M(4) = \{4, 8, 12, 16, 20, 24, 28, 32, 36, 40, 44, 48, 52, 56, 60\}$.

1630. Agostino Depretis, Francesco Crispi e Giuseppe Zanardelli furono....

- A) Esponenti della Sinistra storica che salì al potere in Italia nel 1876.
- B) Esponenti del Partito fascista italiano.
- C) I primi tre Presidenti della Repubblica italiana.
- D) Esponenti della cosiddetta "Seconda Repubblica".

1631. Si indichi quale affermazione sul lago Trasimeno non è corretta.

- A) È il terzo fra tutti i laghi italiani.
- B) È il maggiore lago dell'Italia centrale (125 kmq).
- C) È interamente compreso in territorio umbro (prov. di Perugia).
- D) La sua origine è dovuta al riempimento di una depressione tettonica.

1632. Secondo il principio d'uguaglianza "sostanziale" presente nella Costituzione italiana, lo Stato come deve porsi?

- A) Agire per rimuovere gli ostacoli che impediscono l'effettiva uguaglianza dei cittadini.
- B) Considerare i cittadini uguali davanti alla legge.
- C) Non applicare leggi che favoriscano i più deboli.
- D) Ritenere l'uguaglianza un diritto astratto.

1633. Quale tra i seguenti è uno dei più alti monti dell'appennino Umbro-Marchigiano?

- A) Vettore.
- B) Priora.
- C) Terminillo.
- D) Catria.

1634. Quale economista statunitense scomparso nel 2020, a lungo docente della Harvard Business School e considerato tra i massimi pensatori mondiali sull'innovazione, ha coniato l'espressione "disruptive innovation"?

- A) Clayton M. Christensen.
- B) Jeremy Corbyn.
- C) Franklin Covey.
- D) Drew Lewis.

1635. Durante l'ultima fase della Seconda guerra mondiale, cosa rese progressivamente meno efficace l'utilizzo degli U-Boot da parte della marina tedesca?

- A) L'invenzione dei radar e dei sonar, che permisero l'individuazione dei sottomarini e la loro distruzione.
- B) Il sempre più scarso rifornimento di gasolio che complicava le missioni degli U-Boot.
- C) Il progressivo aumento di sottomarini angloamericani impegnati nella Battaglia dell'Atlantico.
- D) Il progressivo disinteresse di Hitler nell'assicurarsi il controllo dei mari.

1636. Mettere in ordine dalla più estesa alla meno estesa le seguenti isole: Tavolara, Gorgona, Ponza, Marettimo.

- A) Marettimo, Ponza, Tavolara, Gorgona.
- B) Tavolara, Marettimo, Ponza, Gorgona.
- C) Marettimo, Tavolara, Gorgona, Ponza.
- D) Marettimo, Gorgona, Ponza, Tavolara,.

1637. La provincia di Pisa non confina con quale delle seguenti province:

- A) Prato.
- B) Lucca.
- C) Firenze.
- D) Livorno.

1638. Dove ha sede la Fao, l'Organizzazione per l'alimentazione e l'agricoltura?

- A) Roma.
- B) Vienna.
- C) Ginevra.
- D) New York.

1639. Qual è l'articolo della Costituzione italiana che garantisce i diritti inviolabili dell'uomo?

- A) L'art. 2.
- B) L'art. 33.
- C) L'art. 110.
- D) L'art. 99.

1640. La somma di tre numeri naturali è 5.994; il secondo è il doppio del primo e il terzo è il triplo del secondo. Qual è il secondo numero?

- A) 1.332.
- B) 1.330.
- C) 1.334.
- D) 1.335.

1641. Anna per recarsi nella propria casa in montagna deve intraprendere un viaggio della durata di due ore e 21 minuti. Se è arrivata alle 21:17, qual è stata l'ora di partenza?

- A) 18:56.
- B) 18:51.
- C) 18:15.
- D) 18:25.

1642. Qual è stata la scelta della rivista Time per la nomina di "persona dell'anno 2019"?

- A) Greta Thunberg.
- B) Papa Francesco.
- C) Bill Gates.
- D) Jamal Khashoggi.

1643. Antelao – Pizzo di Coca – Monte Cristallo – Cima Tosa. Quale fra i precedenti monti fa parte del Brenta?

- A) Cima Tosa.
- B) Pizzo di Coca.
- C) Monte Cristallo.
- D) Antelao.

1644. Quanti furono i paesi fondatori della NATO?

- A) 12.
- B) 5.
- C) 19.
- D) 3.

1645. Virginia Woolf:

- A) Nel 1915 diede alle stampe il suo primo romanzo "La crociera", con il cognome del marito, che la incoraggiò sempre a dedicarsi alla scrittura e la sostenne nei frequenti momenti di depressione.
- B) Nel 1929 fondò con il marito la Hogart Press, la casa editrice che pubblicò tutte le sue opere e quelle di altri importanti autori dell'epoca come Eliot e Svevo.
- C) Nel 1919 pubblicò il saggio "Una stanza tutta per sé" in cui ricostruiva l'emarginazione delle donne scrittrici nel corso dei secoli.
- D) Nel 1937 pubblicò "Orlando" un saggio di narrazione dove le vicende dei diversi personaggi si svolgono in una sola giornata, ma il racconto si muove su più piani simultanei.

1646. Mettere in ordine di altezza i seguenti vulcani europei: Eldfell - Askja - Hekla - Hengill.

- A) Askja - Hekla - Hengill - Eldfell.
- B) Hekla - Askja - Hengill - Eldfell.
- C) Askja - Hekla - Eldfell - Hengill.
- D) Askja - Hengill - Hekla - Eldfell.

1647. Come viene chiamata la Repubblica Federale tedesca nata alla fine della Prima guerra mondiale sulle ceneri dell'Impero di Guglielmo II di Hohenzollern?

- A) Repubblica di Weimar.
- B) Repubblica del Reichstag.
- C) Repubblica dei Lander.
- D) Federazione dei Lander.

1648. Indicare l'affermazione non ascrivibile a Italo Svevo.

- A) Come i decadenti Svevo ebbe una concezione aristocratica della letteratura e la considerò un mezzo per allontanarsi dal reale.
- B) Fin dall'esordio Svevo concentrò la sua meditazione esistenziale sul tema della "malattia".
- C) L'opera di Svevo esprime la crisi dell'uomo contemporaneo all'interno del contesto borghese.
- D) Svevo amplia il suo concetto di realtà alla sfera interiore dell'individuo.

1649. Qual è stato il bene museale più visitato in Italia nel 2019?

- A) Colosseo.
- B) Uffizi di Firenze.
- C) Pompei.
- D) Galleria dell'Accademia Firenze.

1650. L'imprenditore Vincenzo Boccia, eletto presidente di Confindustria nel 2016, in che settore produttivo opera?

- A) Arti grafiche.
- B) Metalmeccanico.
- C) Chimico.
- D) Alimentare.

1651. Con riferimento alla loro estensione territoriale mettere in ordine decrescente le seguenti quattro isole europee.

- A) Islanda - Irlanda - Sicilia - Sardegna.
- B) Irlanda - Islanda - Sicilia - Sardegna.
- C) Islanda - Irlanda - Sardegna - Sicilia.
- D) Islanda - Sicilia - Irlanda - Sardegna.

1652. Quale tra le seguenti regioni italiane ha il minor numero di addetti impiegati nell'industria farmaceutica?

- A) Piemonte.
- B) Lombardia.
- C) Lazio.
- D) Toscana.

1653. Lorena per recarsi alla propria casa al mare deve intraprendere un viaggio della durata di 3 ore e due minuti. Se è arrivata alle 20:01, qual è stata l'ora di partenza?

- A) 16:59.
- B) 16:49.
- C) 17:09.
- D) 16:39.

1654. Qual è il principale immissario del lago di Garda?

- A) Il Sarca.
- B) Il Mincio.
- C) L'Adige.
- D) Il Po.

1655. Dove si trova il Complesso monumentale della Pilotta?

- A) Parma.
- B) Mantova.
- C) Bologna.
- D) Reggio Emilia.

1656. Dove s'è svolto nel 2020, in Italia, il primo test di un bus shuttle elettrico e autonomo al 100 per cento per il trasporto di passeggeri?

- A) Merano.
- B) Vicenza.
- C) Ferrara.
- D) Parma.

1657. Marco, Piero e Fabio si dividono il compenso per un lavoro per cui hanno contribuito in maniera diversa. Marco ha preso 480 euro ossia i tre quarti quello che ha preso Piero e Fabio ha preso i cinque terzi del compenso di Marco. Quanto è il compenso di Marco, Piero e Fabio?

- A) 480;360;800.
- B) 480;340;780.
- C) 480;380;820.
- D) 480;320;840.

1658. Cosa s'intende, in senso ampio, per "assemblea costituente"?

- A) Un'assemblea eletta dal popolo allo scopo di elaborare le norme fondamentali dello Stato.
- B) Un'assemblea eletta dal parlamento, allo scopo di elaborare le norme fondamentali dello Stato.
- C) Un consiglio a nomina presidenziale avente l'obiettivo ultimo di indire un referendum sulla forma dello Stato.
- D) L'istituzione di un governo provvisorio che decida le regole con cui eleggere i primi rappresentanti eletti del popolo.

1659. Completare con le parole corrette la seguente frase: "Alla fine della Seconda Guerra Mondiale, le due figure dominanti del quadro politico italiano sono _____ e il leader comunista _____; il primo s'impegnò a bloccare le derive clericoreazionarie _____; il secondo intende trasformare il PCI in un _____, capace di inserirsi nel contesto democratico emergente."

- A) Alcide De Gasperi; Palmiro Togliatti; della DC; Partito Nuovo.
- B) Luigi Einaudi; Antonio Gramsci; del Partito Repubblicano; partito moderato.
- C) Sandro Pertini; Umberto Terracini; del Partito d'Azione; partito riformista.
- D) Giuseppe Saragat; Luigi Longo; del Partito Democratico Cristiano; movimento autonomista.

1660. La Barcolana è una storica regata delle barche a vela. Dove ha luogo?

- A) Trieste.
- B) Amalfi.
- C) Venezia.
- D) Genova.

1661. Chi fu responsabile degli eccidi compiuti nelle Foibe contro italiani autoctoni tra il 1943 ed il 1945?

- A) I partigiani jugoslavi e dall'OZNA (la polizia dei servizi segreti jugoslavi).
- B) I partigiani austriaci.
- C) L'Unione sovietica.
- D) Il governo dalmata.

1662. Chi è il ministro, confermato dal governo Draghi, che da ministro dello Sviluppo economico (affidato a Giancarlo Giorgetti) passa a ministro dell'Agricoltura?

- A) Stefano Patuanelli
- B) Francesco Boccia
- C) Roberto Gualtieri
- D) Lorenzo Guerini

1663. Qual è il monte più alto della Svezia, appartenente alla catena montuosa che corre lungo il confine norvegese la quale si abbassa da nord a sud e presenta spesso degli altipiani, in parte coperti da ghiacciai e punteggiati da laghi?

- A) Monte Kebnekaise.
- B) Halti.
- C) Zugspitze.
- D) Schneefenerkopf.

1664. Da quanti giudici è formata la Corte Internazionale di Giustizia?

- A) 15 giudici.
- B) 10 giudici.
- C) 22 giudici.
- D) 6 giudici.

1665. La somma di 5 numeri pari consecutivi è 1.580. Quali sono i numeri?

- A) 312 – 314 – 316 – 318 - 320.
- B) 302 – 304 – 306 – 308 - 300.
- C) 314 – 316 – 318 – 320 - 322.
- D) 310 – 312 – 314 – 316 - 318.

1666. Completare la seguente frase: "L'Assemblea può discutere di qualsiasi questione che rientri nei fini delle Nazioni Unite e indirizzare..."

- A) Raccomandazioni agli Stati, Membri e non membri dell'Organizzazione, nonché agli altri organi dell'ONU
- B) Imposizioni di natura sovrana sull'ordinamento degli Stati Membri
- C) Consigli di natura economica agli Stati Membri
- D) Multe e sanzioni economiche agli Stati Membri e non membri in funzione delle violazioni alla Carta compiute

1667. Secondo quanto riportato dal Calendario Atlante De Agostini 2020, in Italia il 90% delle emissioni di sostanze acidificanti provengono dalle attività produttive, in particolare:

- A) Dalle attività manifatturiere, agricoltura e trasporti.
- B) Dalle attività estrattive.
- C) Dalle attività di smaltimento rifiuti.
- D) Dall'industria chimica.

1668. Indica tra le seguenti l'affermazione errata.

- A) Gli articoli dei "Principi fondamentali" della Costituzione sono modificabili attraverso le procedure indicate dagli artt. 138, 139 della Costituzione stessa.
- B) Gli articoli dei "Principi fondamentali" della Costituzione non possono essere modificati, così come afferma anche la sentenza numero 1146 del 1988 della Corte costituzionale.
- C) Gli articoli della prima e della seconda parte della Costituzione possono essere modificati attraverso le procedure di revisione previste dagli artt. 138, 139 della Costituzione stessa.
- D) Gli articoli dei "Principi fondamentali" sono 12.

1669. Completare correttamente la seguente frase: "In Asia, dallo sfacelo _____, nacque la _____ che sebbene riconosciuta dall'ex paese colonizzatore solo nel 1949, dichiarò la propria indipendenza nel ____."

- A) Dell'impero coloniale olandese; Repubblica Indonesiana; 1945.
- B) Dall'impero coloniale inglese; Repubblica del Vietnam; 1946.
- C) Dall'impero coloniale francese; Thailandia; 1947.
- D) Dall'impero coloniale belga; Papua Nuova Guinea; 1948.

1670. In Belgio:

- A) L'agricoltura è molto produttiva, grazie soprattutto alle tecniche di coltivazione intensiva. I principali prodotti sono: cereali, patate, barbabietole da zucchero, primizie orticole e frutticole da serra.
- B) Le colture più importanti sono la vite, l'olivo, il cotone, il tabacco, i cereali e la barbabietola da zucchero.
- C) I prodotti dell'allevamento non bastano a soddisfare il fabbisogno nazionale; rilevanti l'apicoltura, la pesca e la raccolta delle spugne.
- D) Il settore industriale è scarsamente diversificato: prevalgono i comparti a basso valore aggiunto come l'agroalimentare, il conciario e il tessile.

1671. Come votarono i cittadini dell'Italia meridionale al referendum istituzionale sulla forma dello Stato indetto il 2 giugno 1946?

- A) In prevalenza per la forma monarchica dello Stato.
- B) In prevalenza per la forma repubblicana dello Stato.
- C) In scarsa prevalenza per la forma monarchica dello Stato.
- D) In grande prevalenza per la forma repubblicana dello Stato.

1672. Chi era Robert Schuman, artefice dell'omonima dichiarazione fatta il 9 maggio 1950 e che viene definita il punto d'inizio dell'integrazione europea?

- A) Ministro degli esteri francese.
- B) Ministro degli esteri lussemburghese.
- C) Ministro degli interni tedesco.
- D) Ministro dell'industria del Belgio.

1673. Con il patrocinio di Francesco dell'Ongaro, nel 1870 Verga pubblica a puntate sul giornale di moda milanese "il Corriere delle Dame":

- A) Il romanzo epistolare Storia di una capinera, stampato nel 1871.
- B) Il romanzo Eva, stampato nel 1871.
- C) Il romanzo Eros, stampato nel 1869.
- D) Il romanzo Tigre reale, stampato nel 1874.

1674. Mettere in ordine cronologico crescente secondo l'anno di pubblicazione le seguenti opere verghiane. Rosso Malpelo, Mastro don-Gesualdo, Nedda, Drammi intimi.

- A) Nedda, Rosso Malpelo, Drammi intimi, Mastro don-Gesualdo.
- B) Rosso Malpelo, Nedda, Drammi intimi, Mastro don-Gesualdo.
- C) Nedda, Rosso Malpelo, Mastro don-Gesualdo, Drammi intimi.
- D) Drammi intimi, Nedda, Mastro don-Gesualdo, Rosso Malpelo.

1675. Completare correttamente la seguente frase: "Durante la crisi energetica, _____ del prezzo del petrolio continuò sino al 1975, anno di recessione e di _____ della domanda di petrolio, e si mantenne relativamente stabile fino al _____."

- A) L'aumento; calo generalizzato; 1978.
- B) La diminuzione; stallo generalizzato; 1981.
- C) Lo stallo; aumento generalizzato; 1980.
- D) L'aumento; aumento generalizzato; 1982.

1676. Francese di origine italiana, classe 1962, scomparso nel 1999, affetto da una malattia genetica che non gli ha permesso di superare i 102 centimetri di altezza, è stato uno dei più grandi pianisti jazz. Di chi stiamo parlando?

- A) Michel Petrucciani.
- B) Nick La Rocca.
- C) Jimmy Durante.
- D) Carlo Fontana.

1677. Completare correttamente la seguente frase: "L'Agenzia Specializzata FAO agisce come forum neutrale dove tutte le Nazioni si incontrano per negoziare accordi e per discutere politiche e iniziative..."

- A) Relative alle questioni alimentari e mondiali: il suo scopo è combattere la fame nel mondo
- B) Relative alle questioni di sicurezza ambientale: il suo scopo è studiare innovazioni tecnologiche di salvaguardia dell'ambiente
- C) Relative all'emergenza abitativa: il suo scopo è incentivare la costruzione di case nei paesi più poveri
- D) Relative al disarmo militare: il suo scopo è incentivare la pace attraverso la diplomazia

1678. Lo storico referendum del 16 aprile 2017 in Turchia, attraverso l'approvazione di una serie di 18 emendamenti alla costituzione, ha di fatto sostituito il sistema parlamentare di governo con uno di tipo presidenziale. Chi ha voluto ciò?

- A) Il partito Akp del leader Erdoğan in accordo con il partito di estrema destra all'opposizione Mhp.
- B) Il partito nazionalista laico Chp in accordo con il partito di estrema destra all'opposizione Mhp.
- C) Il partito Akp del leader Erdoğan.
- D) Il partito Akp del leader Erdoğan in accordo con il partito nazionalista laico Chp.

1679. Il principale produttore mondiale di caviale ricavato da storioni di allevamento si trova in Italia, in provincia di:

- A) Brescia.
- B) Ascoli Piceno.
- C) Macerata.
- D) Livorno.

1680. Come viene chiamato il processo politico che, tra il novembre ed il dicembre 1989, portò alla dissoluzione dello stato comunista cecoslovacco?

- A) Rivoluzione di velluto.
- B) Rivoluzione dei garofani.
- C) Rivoluzione dei boxer.
- D) Protesta bianca.

1681. Chi è uno dei maggiori esponenti della Scolastica?

- A) Tommaso d'Aquino.
- B) Pisanello.
- C) Giunta Pisano.
- D) Antonio Veneziano.

1682. Quali furono nel 1992 i paesi che, a causa di forti oscillazioni monetarie, dovettero abbandonare il Sistema Monetario Europeo (SME)?

- A) Italia e Regno Unito.
- B) Regno Unito e Spagna.
- C) Italia e Spagna.
- D) Grecia e Cipro.

1683. Quale regione italiana era caratterizzata in passato dalla presenza di giacimenti di manganese?

- A) Liguria.
- B) Sardegna.
- C) Abruzzo.
- D) Toscana.

1684. Oggi è il 28 Marzo 2019 (anno non bisestile) , pertanto è....

- A) L'ottantasettesimo giorno dell'anno.
- B) L'ottantunesimo giorno dell'anno.
- C) Il novantaduesimo giorno dell'anno.
- D) Il novantasettesimo giorno dell'anno.

1685. Cosa disciplina in Italia la legge "194" del 1978?

- A) Aborto.
- B) Divorzio.
- C) L'uso personale delle sostanze stupefacenti.
- D) L'eutanasia.

1686. Quale tra i seguenti, non è Membro a pieno titolo dell'Organizzazione delle Nazioni Unite?

- A) Vaticano (Santa Sede).
- B) Tuvalu.
- C) Andorra.
- D) Svizzera.

1687. "L'esclusa; Il fu Mattia Pascal; Uno, nessuno e centomila; Il turno". Fra il 1901 e il 1914 Pirandello scrive i predetti romanzi tranne uno che è del 1927, quale?

- A) Uno, nessuno e centomila.
- B) L'esclusa.
- C) Il fu Mattia Pascal.
- D) Il turno.

1688. Come si chiamava il fondatore della comunità di recupero di San Patrignano?

- A) Vincenzo Muccioli.
- B) Paolo Portoghesi.
- C) Fabio Savi.
- D) Michele Giordano.

1689. Cosa dichiara l'art. 1 della Costituzione della Repubblica Italiana?

- A) L'Italia è una Repubblica democratica, fondata sul lavoro. La sovranità appartiene al popolo, che la esercita nelle forme e nei limiti della Costituzione.
- B) L'Italia è una Repubblica parlamentare democratica fondata sul lavoro, e la sovranità appartiene al popolo.
- C) L'Italia è una repubblica democratica, fondata sul lavoro. Essa riconosce e garantisce i diritti inviolabili dell'uomo, sia come singolo, sia nelle formazioni sociali ove si svolge la sua personalità.
- D) L'Italia è una Repubblica fondata sul lavoro, la sovranità appartiene al parlamento, che la esercita nei limiti concessi dalla Costituzione.

1690. Cosa s'intende per Costituzione "statutaria" (o "formale")?

- A) Una Costituzione racchiusa in un documento scritto unitario e fondamentale.
- B) Una Costituzione formalmente accettata.
- C) Una Costituzione composta da Statuti.
- D) Una Costituzione non scritta.

1691. Nella Prima guerra mondiale si inizia a parlare di "guerra totale": cosa significa questo termine?

- A) La guerra impegna totalmente non solo gli eserciti, ma ogni aspetto della società, dell'economia, delle capacità produttive, del capitale umano e viene presentata come uno scontro tra diverse concezioni del mondo, contrasto di razze e di culture, e non più solo come "gioco strategico".
- B) L'obiettivo di distruzione totale delle infrastrutture e delle società avversarie attraverso l'uso di armi di distruzione di massa.
- C) L'annullamento di ogni forma di viver comune civile in periodo di guerra.
- D) Riguarda la politica, che è totalmente impegnata dalle strategie militari.

1692. Completare la seguente frase: "Istituito nel 1923 come organo direttivo del Partito Nazionale Fascista, il Gran Consiglio del Fascismo..."

- A) Viene "costituzionalizzato" il 9 dicembre 1928 come organo supremo dello Stato.
- B) Viene abolito nel 1930 e viene sostituito dal Tribunale dello Stato.
- C) Si trasforma nel 1926 nell'unico organo politico-giudiziario del paese.
- D) Accetta il Re come proprio membro nel 1929.

1693. Quale fu il Trattato di pace imposto alla Germania alla fine della Prima guerra mondiale?

- A) Trattato di Versailles.
- B) Trattato di Sèvres.
- C) Trattato di Rapallo.
- D) Trattato di Saint-Germain.

1694. Quali sono il titolo e l'autore del romanzo che inizia da una prima indagine che il commissario Ciccio Ingravallo compie in seguito a un furto avvenuto nel palazzo detto "degli ori", ma subito dopo si trova ad affrontare un delitto ben più grave?

- A) "Quer pasticciaccio brutto de via Merulana", di Carlo Emilio Gadda.
- B) "Il Codice di Perelà" di Aldo Palazzeschi.
- C) "Il bell'Antonio" di Vitaliano Brancati.
- D) "Canne al vento" di Grazia Deledda.

1695. Quale fu uno dei maggiori lasciti, tra gli altri, del vorticoso sviluppo durante il "miracolo economico"?

- A) Il rafforzamento del divario territoriale tra nord e sud.
- B) La chiusura di molte aziende statali e pubbliche.
- C) Il successo, negli anni, del settore aeronautico civile (Alitalia).
- D) La diminuzione di popolazione in alcune città del nord.

1696. Un cartolaio dalla vendita di 17 astucci ricava 255 euro. Se aveva speso euro 11,5 euro per ogni astuccio, quanto ha guadagnato complessivamente?

- A) 59,5 euro.
- B) 56,5 euro.
- C) 61,5 euro.
- D) 52,5 euro.

1697. Quale è il più lungo fiume, tra quelli proposti, che scorre in Liguria?

- A) Trebbia.
- B) Erro.
- C) Magra.
- D) Lavagna.

1698. Clodia Pulcra, Scribonia e Livia Drusilla sono state le tre moglie di un imperatore romano. Quale?

- A) Ottaviano Augusto.
- B) Giulio Cesare.
- C) Commodo.
- D) Domiziano.

1699. Nel 2019 l'Unesco ha inserito la transumanza nel proprio patrimonio culturale. Quale autore abruzzese ha scritto questi celebri versi nella poesia "I pastori": "Settembre, andiamo. È tempo di migrare. Ora in terra d'Abruzzi i miei pastori lascian gli stazzi e vanno verso il mare..."

- A) Gabriele D'Annunzio.
- B) Ignazio Silone.
- C) Benedetto Croce.
- D) Ennio Flaiano.

1700. Germano per dipingere l'intero appartamento impiegherebbe 14 giorni, Tommaso ne impiegherebbe 12, Gilberto ne impiegherebbe 18. Se Germano, Tommaso e Gilberto lavorassero assieme, quale parte di tutto l'appartamento dipingerebbero in un giorno?

- A) 53/252.
- B) 51/252.
- C) 5/52.
- D) 3/14.

1701. Falterona – Cervialto – Gorzano – Monte del Papa. Quale fra i precedenti monti fa parte dell'Appennino Abruzzese?

- A) Gorzano.
- B) Monte del Papa.
- C) Cervialto.
- D) Falterona.

1702. Con quale denominazione è rimasta celebre la battaglia del 321 a.C. in cui i Sanniti di Gaio Ponzio sconfissero i Romani, imponendo loro poi l'umiliazione di passare sotto i gioghi?

- A) Forche Caudine.
- B) Canne.
- C) Lautulae.
- D) Selva Litana.

1703. Con quale nome è anche conosciuta la Seconda battaglia di Ypres, nel contesto della Prima guerra mondiale?

- A) Seconda battaglia delle Fiandre.
- B) Prima battaglia dell'Ile de France.
- C) Battaglia dell'Ile de Brehat.
- D) Battaglia del Sacco.

1704. Qual è l'ultimo dramma pirandelliano rimasto incompiuto?

- A) I giganti della montagna.
- B) Enrico IV.
- C) Diana e la Tuda.
- D) Trovarsi.

1705. Quale pena devono scontare i consiglieri fraudolenti che si trovano nell'ottava bolgia del cerchio ottavo dell'Inferno, immaginato da Dante, nella "Divina Commedia" come una profonda voragine a forma di cono rovesciato?

- A) Sono condannati a stare avvolti da una fiamma che nasconde la loro persona.
- B) Giacciono sotto una pioggia incessante, sporca e fetida e sono dilaniati da Cerbero.
- C) Sono immersi nel Flegetonte, fiume di sangue bollente.
- D) Corrono ignudi frustati a sangue dai diavoli.

1706. Quale tra i seguenti Stati, non è Membro a pieno titolo dell'Organizzazione delle Nazioni Unite?

- A) Stato della Palestina
- B) Liechtenstein
- C) Corea del Nord
- D) Swaziland

1707. Qual è stata una delle più logoranti azioni economiche che prese piede durante le fasi finali del "boom economico"?

- A) L'indirizzamento sempre maggiore della spesa pubblica sull'elargizione di sussidi, pensioni e assunzioni pubbliche in "lavori fittizi", a scapito di investimenti pubblici produttivi, che tacitarono parzialmente le proteste popolari ma che crearono clientelismi ed inefficienze.
- B) L'investimento nei programmi aereospaziali dell'Agenzia spaziale italiana.
- C) L'acquisto di grandi quantità di bond pubblici e privati sui mercati internazionali.
- D) L'abbattimento delle tasse sui redditi.

1708. Un fruttivendolo ha in negozio 230 arance, 1.150 banane e 161 ananas. Desidera distribuire tutti i frutti in alcuni cestini in modo che tutti i cestini contengano lo stesso numero di frutti, i frutti di ogni cestino siano tutti dello stesso tipo e il numero dai cestini sia il minore possibile. Quanti frutti metterà in ogni cestino?

- A) 23.
- B) 24.
- C) 28.
- D) 22.

1709. Chi ha vinto il primo Festival di Sanremo nel 1951?

- A) Nilla Pizzi.
- B) Achille Togliani.
- C) Duo Fasano.
- D) Gino Latilla.

1710. Dopo la Sardegna, qual è la Regione che ha, in km, la maggiore lunghezza di litorale peninsulare e/o insulare?

- A) Sicilia.
- B) Puglia.
- C) Calabria.
- D) Toscana.

1711. Cosa significa, nel contesto della guerra fredda, l'acronimo M.A.D.?

- A) Mutual Assured Destruction.
- B) Max Advanced Destroyer.
- C) Make A Difference.
- D) Military Appreciation Day.

1712. In che anno è stata istituita la Corte Internazionale di Giustizia?

- A) 1945.
- B) 1947.
- C) 1956.
- D) 1961.

1713. Quale fra le seguenti affermazioni riguardo la Estonia non è corretta.

- A) Il fiume di gran lunga più importante è il Nemunas che per circa metà del suo corso (in tutto 890 km) bagna territori estoni. .
- B) Affacciata al Mar Baltico e al Golfo di Finlandia, confina a est con la Russia, a sud con la Lettonia, mentre dagli altri lati è bagnata dal mare.
- C) Appartengono all'Estonia diverse isole, delle quali le maggiori sono Saaremaa (2709 kmq) e Hiiumaa (965 kmq).
- D) I fiumi principali sono l'Emu, e il Narva.

1714. Il centonovantaseiesimo e il trecentoventunesimo giorno dell'anno 2020 (anno bisestile) sono:

- A) Il 14 Luglio e il 16 Novembre.
- B) Il 17 Luglio e il 20 Novembre.
- C) Il 12 Luglio e il 6 Novembre.
- D) Il 19 Luglio e il 27 Novembre.

1715. In quale piazza è nato nel 2019 il movimento politico delle Sardine?

- A) In piazza Maggiore a Bologna.
- B) In piazza Vittorio Veneto a Torino.
- C) In piazza Unità d'Italia a Trieste.
- D) In piazza San Carlo a Torino.

1716. Dove ha la sede principale la Commissione europea?

- A) Bruxelles.
- B) Lione.
- C) Vienna.
- D) Francoforte.

1717. Secondo una ricerca commissionata dall'Associazione Italiana Editori a Ipsos nel 2019, con 29 milioni di copie in meno vendute, quanti milioni di euro l'anno la pirateria sottrae al mondo del libro?

- A) 324.
- B) 101.
- C) 45.
- D) 12.

1718. Quale leader politico fu preso in braccio dall'attore Roberto Benigni durante un comizio del 16 giugno 1983 a una manifestazione per la pace a Roma?

- A) Enrico Berlinguer.
- B) Giorgio Napolitano.
- C) Alessandro Natta.
- D) Achille Occhetto.

1719. Quale opera scritta da Vasco Pratolini racconta la storia d'un popolano, dall'infanzia al suo maturare e al suo formarsi una coscienza di classe attraverso la lotta sindacale, sullo sfondo dei tumulti del 1898, repressi duramente, a Firenze come a Milano dalla forza pubblica, e del grande sciopero dei muratori fiorentini che avvenne nel 1902 e si concluse vittoriosamente?

- A) Metello.
- B) Il quartiere.
- C) Lo scialo.
- D) La costanza della ragione.

1720. Qual è stato il picco massimo toccato nel novembre 2011 dallo spread tra titoli italiani e tedeschi?

- A) 552 punti.
- B) 595 punti.
- C) 498 punti.
- D) 502 punti.

1721. Quale forma di governo votò, in maggioranza, il popolo italiano nel referendum istituzionale del 1946?

- A) La forma di governo repubblicana.
- B) La forma di governo parlamentare.
- C) La forma di governo ministeriale.
- D) Il referendum istituzionale non si tenne quell'anno.

1722. Il "De Catilinae coniuratione" ("La congiura di Catilina") è stato scritto da uno storiografo e politico latino. Chi?

- A) Gaio Sallustio Crispo.
- B) Gaio Asinio Pollione.
- C) Valerio Massimo.
- D) Tito Livio.

1723. Un ciclista impiega 13 minuti e 20 secondi a fare 8 giri di una pista. Quanto impiega a fare due giri?

- A) 3 m; 20 s.
- B) 3 m; 30 s.
- C) 3 m; 25 s.
- D) 3 m; 35 s.

1724. Si indichi quale affermazione sul lago Trasimeno non è corretta.

- A) È interamente compreso in territorio marchigiano (prov. di Macerata).
- B) È il quarto fra tutti i laghi italiani.
- C) È privo di emissari naturali.
- D) Il lago ha tre isole, due delle quali si trovano presso la riva settentrionale (Isola Maggiore e Isola Minore) e la terza (Polvese) è situata presso la riva sud-orientale.

1725. Quali dei seguenti valichi non mettono in comunicazione Italia e Svizzera?

- A) Sella - Pordoi.
- B) Gran San Bernardo - Spluga.
- C) Forcola di Livigno - Sempione.
- D) Spluga - Forcola di Livigno.

1726. Come si chiamava ufficialmente il Piano Marshall?

- A) ERP (European Recovery Program).
- B) ERF (European Recovery Fund).
- C) HPE (Help Plan Europe).
- D) EEP (Economic European Program).

1727. Quale rivista fondata nel 1896, sotto la direzione di Enrico Corradini, condusse un'accesa polemica antipositivista e si fece interprete di una concezione estetizzante e individualistica della vita che si ispirava soprattutto all'esempio dannunziano?

- A) Il Marzocco.
- B) Regno.
- C) Hermes.
- D) Leonardo.

1728. Premana è un distretto industriale di forbici e articoli da taglio dell'alta Valsassina. In che provincia si trova tale distretto?

- A) Lecco.
- B) Lodi.
- C) Como.
- D) Mantova.

1729. Quali sono i paesi fondatori della CSI (Comunità degli Stati Indipendenti) nata a seguito del crollo dell'URSS nel 1991?

- A) Russia, Bielorussia e Ucraina.
- B) Bielorussia, Ucraina, Romania e Ungheria.
- C) Polonia, Ungheria e Romania.
- D) Ucraina, Bulgaria, Azerbaijan e Kazakistan.

1730. Con riferimento alla loro estensione territoriale mettere in ordine decrescente le seguenti quattro isole europee.

- A) Sicilia - Sardegna - Creta - Selandia.
- B) Sardegna - Sicilia - Selandia - Creta.
- C) Selandia - Sicilia - Sardegna - Creta.
- D) Sicilia - Creta - Sardegna - Selandia.

1731. Quale fu uno dei principali problemi che dovette affrontare l'India appena ottenuta la propria indipendenza?

- A) Il rilevantissimo e fuori controllo incremento demografico.
- B) La carenza di soldati.
- C) L'invasione cinese nel nord del paese.
- D) L'affondamento da parte pakistana dell'unico cacciatorpediniere della marina.

1732. Al padre di quale cantante è stata assegnata nel 2020 la medaglia d'Onore alla memoria perché durante la seconda guerra mondiale è stato deportato in Germania nel campo di Dortmund Stalag, dove è rimasto due anni?

- A) Vasco Rossi.
- B) Antonello Venditti.
- C) Franco Battiato.
- D) Mimmo Locasciulli.

1733. Chi fu l'artefice della dichiarazione pronunciata il 9 maggio 1950, che viene definita il punto d'inizio dell'integrazione europea?

- A) Robert Schuman.
- B) Alcide De Gasperi.
- C) Altiero Spinelli.
- D) Konrad Adenauer.

1734. Chi furono i principali fautori degli accordi internazionali di Bretton Woods?

- A) Harry Dexter White, delegato per il Tesoro USA, e John Maynard Keynes, economista e delegato per il governo inglese.
- B) Frank William Taussig, economista statunitense e John Simon, Cancelliere dello Scacchiere inglese.
- C) Henry Morgenthau Jr., Segretario al tesoro USA, e Hugh Gaitskell, Cancelliere dello Scacchiere inglese.
- D) Arsenij Zverev, Ministro delle finanze sovietico e John Wesley Snyder, Segretario al tesoro USA.

1735. Indicare quale tra le seguenti affermazioni è perfettamente ascrivibile allo Stato della Croazia.

- A) Il territorio comprende a est, tra la Drava e la Sava, l'estremo lembo del bassopiano pannonico (Slavonia, Podravina, Posavina), mentre a ovest si innalzano i rilievi calcarei delle Dinaridi con estesi altopiani carsici strapiombanti sul mare e digradanti verso l'interno con una serie di ripiani.
- B) L'agricoltura è concentrata esclusivamente nelle pianure meridionali.
- C) Le principali colture sono il sorgo, il lino e gli ortaggi.
- D) Il territorio comprende a sud il versante settentrionale della catena alpina fra il lago di Costanza e il fiume Salzach.

1736. Quale tra i seguenti paesi è uno dei principali rifornitori di petrolio della penisola italiana?

- A) La Russia.
- B) L'Algeria.
- C) La Grecia.
- D) La Francia.

1737. Nel dramma "Sei personaggi in cerca di autore" di Pirandello:

- A) La storia viene narrata da ognuno dei personaggi in modo diverso e le varie verità appaiono irrimediabilmente inconciliabili tra di loro.
- B) Un attore Rocca e un'attrice Delia recitano la storia di due personaggi che assistono come spettatori al dramma e poi irrompono sulla scena aggredendo gli attori che li impersonano e prendendo il loro posto.
- C) Il protagonista è l'autoritario tedesco Hinkfuss che considera gli attori come strumenti passivi della sua volontà.
- D) Il protagonista è un gentiluomo folle, che vive rinchiuso in una villa di campagna, convinto di essere l'imperatore.

1738. Tra le altre cose, Woodrow Wilson pose le basi per la creazione di quale istituzione internazionale al termine della Prima guerra mondiale?

- A) La Società delle Nazioni.
- B) Il Fondo Monetario Internazionale.
- C) La Banca Mondiale.
- D) La FAO.

1739. Quale epidemia colpì l'Italia negli anni 2005 e 2006, occupando per settimane le pagine dei giornali?

- A) Influenza aviaria.
- B) Colera.
- C) Sifilide.
- D) Tubercolosi.

1740. Cosa ha causato la ritirata militare che è definita "La Lunga Marcia"?

- A) La sconfitta dei comunisti cinesi contro i nazionalisti.
- B) La sconfitta dei nazionalisti cinesi contro i comunisti.
- C) La vittoria dei giapponesi sulle forze unionisti cinesi.
- D) La vittoria dell'esercito russo sull'armata dei nazionalisti cinesi.

1741. Chi era il leader della Democrazia Cristiana al momento delle elezioni politiche e referendarie del 1946?

- A) Alcide De Gasperi.
- B) Luigi Einaudi.
- C) Pino Rauti.
- D) Giovanni Gronchi.

1742. Monte Pelmo –Rocciamelone – Picco dei Tre Signori – Basodino. Quale fra i precedenti monti fa parte delle alpi Noriche?

- A) Picco dei Tre signori.
- B) Monte Pelmo.
- C) Rocciamelone.
- D) Basodino.

1743. Il Consiglio superiore della magistratura ha sede a:

- A) Roma.
- B) Palermo.
- C) Venezia.
- D) Bari.

1744. Cosa era lo Statuto Albertino, decaduto formalmente il 1° gennaio 1948?

- A) La Costituzione del Regno di Sardegna prima, e d'Italia poi.
- B) La prima normativa che regolava i rapporti di lavoro nel Regno d'Italia.
- C) L'insieme delle leggi adottate a seguito della caduta del fascismo fino all'approvazione della nuova Costituzione della Repubblica italiana.
- D) Direttive legislative che definivano i ruoli della Banca centrale italiana create da Alberto de' Stefani durante il suo mandato da Ministro del tesoro e delle finanze del Regno d'Italia.

1745. Come si chiamano gli enti sanitari di diritto pubblico, che rappresentano lo strumento tecnico ed operativo del Servizio sanitario nazionale per quanto riguarda la sanità animale?

- A) Istituti zooprofilattici sperimentali.
- B) Istituti di ricovero per gli animali.
- C) Agenzie del farmaco animale.
- D) Agenzie veterinarie ministeriali.

1746. Quale isola si trova in Puglia?

- A) San Domino.
- B) Gorgona.
- C) Monte Isola.
- D) Alicudi.

1747. Completa la seguente frase: "La Germania alla fine della Prima guerra mondiale venne costretta a dichiararsi...".

- A) Unica responsabile della guerra, e ad impegnarsi nel risarcimento dei danni del conflitto.
- B) Moralmente responsabile della fine degli Imperi, da quello Ottomano a quello Austroungarico.
- C) Stato fallito e senza possibilità di potersi difendere internazionalmente in caso di future guerre.
- D) Stato a sovranità limitata, secondo il volere della Russia e degli Stati Uniti.

1748. Nel contesto delle decolonizzazioni fu molto importante la Conferenza afroasiatica di Bandung, che si tenne dal 18 al 24 aprile 1955, a Bandung in Indonesia. Come mai?

- A) Si creò una coesione di stati arretrati e poveri e si definì il sostegno ai movimenti impegnati nella lotta al colonialismo.
- B) È in quella sede che molti stati asiatici, come il Vietnam, dichiararono la propria indipendenza.
- C) È in quella sede che molti stati africani, come il Camerun, dichiararono la propria indipendenza.
- D) La dichiarazione finale venne poi adottata dall'ONU e inserita nella Carta dei Diritti universali dell'Uomo.

1749. Indicare quale tra le seguenti affermazioni è corretta.

- A) In Lettonia il 40% circa della popolazione sono luterani e il 25% circa sono cattolici.
- B) In Lettonia il 40% circa della popolazione sono cattolici e il 25% circa sono luterani.
- C) In Lettonia il 40% circa della popolazione sono protestanti e il 25% circa sono non religiosi.
- D) In Lettonia il 40% circa della popolazione sono ortodossi e il 25% circa sono musulmani.

1750. Dopo la fine della guerra Svevo scrisse in tre anni:

- A) Dal 1919 al 1922, La coscienza di Zeno, che venne pubblicata dall'editore Cappelli.
- B) Dal 1892 al 1895, Senilità, che venne pubblicata dall'editore Treves.
- C) Dal 1892 al 1895, La coscienza di Zeno, che venne pubblicata dall'editore Treves.
- D) Dal 1919 al 1922, Senilità, che venne pubblicata dall'editore Cappelli.

1751. La vicenda narrata nei Malavoglia ha inizio nell'anno:

- A) 1863.
- B) 1877.
- C) 1848.
- D) 1856.

1752. Le Alpi italiane sono la parte della catena montuosa alpina che si estende nel territorio italiano, su una lunghezza di circa 1.200 km ed una superficie di circa 51941 kmq. Quale tra i principali monti delle Alpi Noriche è il più alto?

- A) Gran Pilastro.
- B) Picco dei Tre Signori.
- C) Cima dei Preti.
- D) Basodino.

1753. Qual è la moneta dell'Albania?

- A) Lek.
- B) Dinaro.
- C) Euro.
- D) Lira.

1754. Come si chiamava l'organizzazione segreta nazionalista pan-slava che mise in atto l'attentato all'arciduca Francesco Ferdinando, il casus belli per lo scoppio della Prima guerra mondiale?

- A) Mano Nera.
- B) Lupi Grigi.
- C) Grande Slavia.
- D) Camicie gialle.

1755. Nel 1999 il cantante Franco Battiato nel suo album "Fleurs" include, reinterprestandoli, i brani "La canzone dell'amore perduto" e "Amore che vieni, amore che vai". A chi appartengono questi brani?

- A) Fabrizio De Andrè.
- B) Umberto Bindi.
- C) Sergio Endrigo.
- D) Luigi Tenco.

1756. Nicodemo viene incaricato di preparare un certo numero di tartine per un rinfresco. In un giorno ne prepara i 2/5, nel giorno seguente ne prepara 1/6 ed è aiutato da sua moglie che ne prepara i 2/10. Quale parte di tutte le tartine rimane da preparare per il party?

- A) 7/30.
- B) 7/50.
- C) 7/20.
- D) 1/10.

1757. Otto paesi dell'Europa centrale e orientale e due isole del Mediterraneo sono entrati a far parte dell'Unione europea nel maggio 2004. In tale data, quanti paesi facevano quindi parte dell'Unione?

- A) 25.
- B) 15.
- C) 22.
- D) 28.

1758. Nel Palazzo dei Marescialli ha sede:

- A) Il Consiglio superiore della magistratura.
- B) La Corte dei Conti.
- C) La Corte di Cassazione.
- D) La Corte costituzionale.

1759. Quale tra le seguenti industrie non è una specializzazione del triangolo industriale Bari-Brindisi-Taranto?

- A) Alimentare.
- B) Tessile.
- C) Plastica.
- D) Petrolifera.

1760. Quali isole si trovano in Sicilia?

- A) Lampedusa, Favignana, Stagnone.
- B) Lampedusa, Favignana, San Domino.
- C) Favignana, Stagnone, Molarà.
- D) Lampedusa, Stagnone, Monte Isola.

1761. In un acquario ci sono 223 pesci alcuni con 3 pinne e altri con 4 pinne. Sapendo che ci sono complessivamente 781 pinne, quanti pesci con 3 pinne e quanti con 4 pinne sono presenti nell'acquario?

- A) 111 e 112.
- B) 112 e 111.
- C) 110 e 113.
- D) 109 e 114.

1762. Completare la seguente frase con l'opzione corretta: "L'Organizzazione delle Nazioni Unite (ONU) è un'organizzazione internazionale universale nata nel 1945...".

- A) Per promuovere la pace e la sicurezza internazionale attraverso un sistema di sicurezza collettivo.
- B) Con lo scopo di coordinare gli sforzi economici per il raggiungimento del benessere collettivo.
- C) Con lo scopo di facilitare gli scambi commerciali nel contesto del World Trade Organization.
- D) Per promuovere lo sviluppo sostenibile e le tematiche ambientali.

1763. La Spagna:

- A) Comprende le cosiddette plazas de soberanía in territorio africano, lungo la costa marocchina (le città di Ceuta e Melilla e gli isolotti Peñón de Vélez de la Gomera, Peñón de Alhucemas, Chafarinas).
- B) Comprende numerosissime isole che nel loro insieme costituiscono circa un quinto del territorio nazionale, fra cui Eubea, le Cicladi.
- C) È il primo paese dell'Unione europea per estensione del suolo coltivato.
- D) Ha come produzione principale la viticoltura, soprattutto nella valle del Douro.

1764. La Presidenza del Consiglio dell'Unione europea spetta a ciascun paese dell'Unione europea a rotazione, per un periodo di sei mesi; nel periodo primo gennaio-30 giugno 2021 quale Stato membro eserciterà la presidenza?

- A) Il Portogallo.
- B) La Francia.
- C) L'Italia.
- D) La Polonia.

1765. Il duecentotrentaduesimo e il trecentottesimo il giorno dell'anno 2020 (anno bisestile) sono:

- A) Il 19 Agosto e il 3 Novembre.
- B) Il 21 Agosto e il 6 Novembre.
- C) Il 17 Agosto e il 9 Novembre.
- D) Il 19 Settembre e il 3 Dicembre.

1766. Sapendo che: $(306 / (XY-X)) + (304 / (XY-Y)) = 2$; per quale coppia di valori (X, Y) è vera?

- A) (17, 19).
- B) (17, 18).
- C) (16, 19).
- D) (16, 18).

1767. Verismo:

- A) Movimento letterario italiano della seconda metà dell'Ottocento, che porta in primo piano la tensione degli scrittori per una maggiore aderenza alla realtà sociale del tempo.
- B) Corrente letteraria manifestata per la prima volta nel 1930, che esprime, valendosi di una drammatica rappresentazione analitica dell'esistenza umana, l'insofferenza per la vacuità delle convenzioni borghesi e la noia per una vita priva di senso.
- C) Movimento letterario sorto e affermatosi in Italia agli inizi del XX secolo, che sosteneva una cultura non più legata tradizionalmente al passato, ma proiettata verso il futuro in adesione al dinamismo della vita moderna.
- D) Movimento culturale iniziato nella seconda metà del XVIII secolo, caratterizzato dalla discussione su quei temi gnoseologici, etici e politici che anticipano il pensiero francese del Settecento.

1768. Un imbianchino per dipingere tutta l'inferriata del mio giardino impiegherebbe 12 giorni, un altro ne impiegherebbe 13, un terzo ne impiegherebbe 15. Se i tre imbianchini lavorassero tutti assieme, quale parte di tutta la ringhiera dipingerebbero in un giorno?

- A) 59/260.
- B) 3/4.
- C) 3/14.
- D) 1/4.

1769. Quale tra i seguenti paesi è il principale rifornitore di gas della penisola italiana?

- A) L'Algeria.
- B) La Spagna.
- C) L'Oman.
- D) Il Marocco.

1770. Oggi è il 4 Novembre 2020 (anno bisestile) , pertanto è....

- A) Il trecentonovesimo giorno dell'anno.
- B) Il trecentodicesimo giorno dell'anno.
- C) Il trecentoduesimo giorno dell'anno.
- D) Il duecentottantesimo giorno dell'anno.

1771. Quale tra i seguenti non era un punto rilevante che si prefiggeva di attuare la cosiddetta "Perestrojka"?

- A) Riarmo moderno delle forze armate.
- B) Instaurazione di uno "stato di diritto socialista".
- C) Decentralizzazione della gestione dell'economia.
- D) La rottura della sinergia tra organi dello stato e Partito comunista.

1772. A cosa mirava l'occupazione dei Dardanelli e della penisola di Gallipoli da parte dell'esercito anglo-francese nel 1915?

- A) A mettere in collegamento le forze russe con quelle degli alleati europei attraverso gli stretti del Bosforo e dei Dardanelli, liberando il blocco del Mar Nero.
- B) Alla cattura del governo provvisorio turco, lì insediatosi dall'inizio del 1915.
- C) Alla conquista di alcune importanti riserve energetiche di gas e petrolio.
- D) Supportare tatticamente l'avanzata da nord delle forze russe, già stanziate in Bulgaria, stringendo i Balcani in una morsa.

AGENZIA ITALIANA DEL FARMACO - AIFA

**Concorso pubblico, per titoli ed esami, per il conferimento di n. 11 posti a tempo indeterminato e pieno nel profilo di Dirigente Sanitario Biologo
CULTURA GENERALE**

1773. Per preparare i pacchi dono per i piccoli pazienti dell'ospedale, i volontari hanno a disposizione 117 macchinine, 78 fumetti, 156 peluche, 39 trenini. Volendo formare il maggior numero possibile di pacchi tutti uguali, quanti ne potranno preparare?

- A) 39.
- B) 34.
- C) 32.
- D) 36.

1774. Cosa causò l'inevitabile ingresso in guerra degli Stati Uniti d'America al fianco degli alleati dell'Intesa nel 1917?

- A) Tra le altre cose, l'affondamento nel marzo del 1917 di 5 mercantili americani nell'oceano Atlantico.
- B) L'attacco da parte della Marina tedesca nell'Oceano Pacifico ad una base militare statunitense.
- C) Il blocco dei pagamenti dei debiti da parte dell'Impero austro-ungarico.
- D) Tra le altre cose, l'uccisione da parte di alcuni nazionalisti tedeschi dell'ambasciatore statunitense a Berlino.

1775. Un gruppo di 23 colleghe organizza un party in piscina per il quale è necessario una spesa complessiva di Euro 736. All'ultimo momento 7 delle colleghe decidono di non partecipare e quindi si deve dividere la spesa tra le rimanenti. Quanto dovrà pagare in più del previsto ogni partecipante?

- A) Euro 14.
- B) Euro 11.
- C) Euro 10.
- D) Euro 13.

1776. Completare la seguente affermazione con l'opzione corretta. "L'Organizzazione delle Nazioni Unite (ONU) è un'unione di Stati a competenza generale e a vocazione universale, fondata ____."

- A) A seguito della Seconda Guerra Mondiale
- B) A seguito della Prima Guerra Mondiale
- C) Dopo la guerra del Vietnam
- D) Con il termine della Guerra Fredda

1777. A chi viene consegnato dal Parlamento europeo ogni anno il Premio Sacharov?

- A) Ad una personalità od organizzazione che ha contribuito alla diffusione e alla difesa dei diritti umani in tutto il mondo.
- B) Allo sportivo che più di tutti si sia dimostrato onesto e rilevante nella propria categoria agonistica.
- C) All'economista che in quell'anno abbia dato i più importanti contributi alla ricerca economica e sociale.
- D) All'organizzazione sindacale nazionale di un paese membro che abbia dimostrato di saper meglio difendere i diritti dei lavoratori.

1778. Il Palazzo della Consulta, è la sede:

- A) Della Corte costituzionale.
- B) Della Corte dei Conti.
- C) Della Corte di Cassazione.
- D) Del Senato della Repubblica.

1779. Mettere in ordine crescente in base alla lunghezza i seguenti fiumi italiani: Corace, Magra, Tanagro, Alcantara.

- A) Tanagro, Magra, Corace, Alcantara.
- B) Magra, Tanagro, Corace, Alcantara.
- C) Tanagro, Magra, Alcantara, Corace.
- D) Tanagro, Corace, Magra, Alcantara.

1780. In quale anno Verga fu nominato senatore del Regno d'Italia?

- A) 1920.
- B) 1910.
- C) 1916.
- D) 1906.

1781. Il distretto degli strumenti musicali di Castelfidardo - Loreto - Recanati si estende tra le province di:

- A) Ancona e Macerata.
- B) Macerata e Fermo.
- C) Ancona e Pesaro Urbino.
- D) Fermo e Ascoli Piceno.

1782. Il giornalista Gianluigi Paragone, eletto senatore nel 2018, quale quotidiano dirigeva nel 2006?

- A) La Padania.
- B) Libero.
- C) Il Giornale.
- D) La Stampa.

1783. Chi è stato l'inventore della prospettiva a punto unico di fuga, o "prospettiva lineare centrica"?

- A) Filippo Brunelleschi.
- B) Bramantino.
- C) Melozzo da Forlì.
- D) Giuliano da Maiano.

1784. Affermazioni su divisori e multipli. Si individui l'affermazione errata.

- A) Ogni numero divisibile per 5, e anche divisibile per 25.
- B) Se il quoziente naturale tra due numeri è esatto si dice che il primo numero è divisibile per il secondo.
- C) Un numero divisibile per 2 se termina con una cifra pari.
- D) Uno è divisore di tutti i numeri.

1785. Quale catena montuosa si estende tra la Bocca di Forlì e la Sella di Conza?

- A) Appennino Campano.
- B) Appennino Calabro.
- C) Appennino Meridionale.
- D) Appennino Ligure.

1786. Il Palio di Siena si svolge due giorni all'anno. Quali?

- A) 2 luglio e 16 agosto.
- B) 1 luglio e 15 agosto.
- C) 24 giugno e 18 agosto.
- D) 16 luglio e 25 agosto.

1787. Quale capoluogo di provincia della Lombardia ha un numero maggiore di abitanti?

- A) Brescia.
- B) Bergamo.
- C) Como.
- D) Monza.

1788. In ambito comunitario, cos'è la Pac?

- A) La Politica agricola comune.
- B) Gli algoritmi che calcolano gli accumuli di capitale negli istituti di credito.
- C) I Piani di azione e coesione in ambito del terzo settore.
- D) I Progetti di acquisto comunitario riferiti ai beni digitali.

1789. Quale tra le seguenti è l'Agenzia Specializzata dell'ONU che si occupa di assicurare all'infanzia i mezzi per la crescita (fisica e culturale), combattere la fame le malattie, e formare personale specializzato per la cura dei bambini?

- A) UNICEF
- B) WHO
- C) WTO
- D) UNHCR

1790. Chi è il regista del film "Hammamet" del 2020 sugli ultimi sei mesi di vita di Bettino Craxi, magistralmente interpretato da Pierfrancesco Favino?

- A) Gianni Amelio.
- B) Matteo Garrone.
- C) Saverio Costanzo.
- D) Luca Guadagnino.

1791. Indicare l'affermazione non coerente riguardo l'opera di Alessandro Manzoni "Adelchi".

- A) Alla fine del II atto, Manzoni inserisce il coro che commenta la battaglia di Maclodio (1427).
- B) Tragedia che mette in scena le lotte tra Franchi e Longobardi, i quali si contendono la supremazia sul suolo italiano.
- C) Personaggi principali sono Adelchi, figlio del re longobardo Desiderio, eroe puro costretto dalle ragioni del potere a svolgere un ruolo che non condivide, e la sorella Ermengarda, sposa innamorata di Carlo Magno, re dei Franchi, ma da lui ripudiata ora che il popolo dei Franchi è in guerra con quello longobardo.
- D) Fu composta tra il 1820 e il 1822.

1792. Completare correttamente l'art. 3 della Costituzione: "Tutti i cittadini hanno _____ e sono eguali davanti alla legge, senza distinzione di _____. È compito della Repubblica rimuovere gli ostacoli di ordine economico e sociale, che, limitando di fatto la libertà e l'uguaglianza dei cittadini, impediscono _____".

- A) Pari dignità sociale; sesso, di razza, di lingua, di religione, di opinioni politiche, di condizioni personali e sociali; il pieno sviluppo della persona umana e l'effettiva partecipazione di tutti i lavoratori all'organizzazione politica, economica e sociale del Paese.
- B) Pari doveri; censo, reddito, provenienza; la possibilità di ascensore sociale.
- C) Diritto alla felicità; possibilità economiche; il raggiungimento del benessere.
- D) Diritto di voto e assemblea; appartenenza politica; il raggiungimento di ruoli di governo e amministrazione.

1793. Monte Rosa – Palla Bianca – Levanna Centrale – Adamello. Quale fra i precedenti monti fa parte delle Alpi Pennine?

- A) Monte Rosa.
- B) Adamello.
- C) Palla Bianca.
- D) Levanna Centrale.

1794. Quale paese membro dell'Unione europea respinse con un referendum, nel 2003, l'adozione dell'Euro come moneta nazionale?

- A) Svezia.
- B) Gran Bretagna.
- C) Svizzera.
- D) Polonia.

1795. Come si risolse l'invasione italiana della Grecia?

- A) Con un fallimento totale: solo l'intervento delle truppe tedesche rese possibile mesi dopo l'occupazione della Grecia.
- B) Con una vittoria risicata in cui gli italiani riuscirono ad occupare la costa greca ed Atene a costo di gravissime perdite.
- C) Con uno stallo tattico che divenne armistizio pochi mesi dopo: le truppe italiane dovettero ripiegare e sostare in Albania.
- D) Con una vittoria schiacciante: in poche settimane le truppe italiane entrarono ad Atene.

1796. L'imprenditore cinese Jack Ma Yun quale azienda ha fondato?

- A) Alibaba group.
- B) Sinopec Group.
- C) China Mobile Communications Corporation.
- D) Huawei.

1797. Le opere minori di Dante scritte in volgare sono:

- A) Vita Nuova e le Rime.
- B) Vita Nuova e le Epistole.
- C) Le Rime e le Egloghe.
- D) Le Epistole e le Egloghe.

1798. Quale tra le seguenti categorie di conifere è maggiormente presente in Italia (6.8%)?

- A) Abete rosso.
- B) Larice e cembro.
- C) Pino nero e larice.
- D) Pino mediterraneo e loricato.

1799. La rete autostradale costituisce una infrastruttura strategica che assicura un collegamento veloce tra i territori agevolando la mobilità dei cittadini e il trasporto delle merci. Quale tra le seguenti regioni ha una maggiore estensione di rete autostradale?

- A) Liguria.
- B) Valle d'Aosta.
- C) Umbria.
- D) Molise.

1800. Quale è stato formalmente l'atto che ha causato la dichiarazione di guerra inglese alla Germania?

- A) La richiesta da parte britannica del rispetto della neutralità del Belgio, appena invaso dalla Germania.
- B) L'invasione da parte tedesca dell'isola di Man.
- C) L'invasione tedesca della Polonia.
- D) L'assassinio dell'ambasciatore inglese in Prussia.

1801. Il particolare Castello Miramare, la quale fu eretto come residenza Asburgica, si trova in quale città d'Italia?

- A) Trieste.
- B) Genova.
- C) Viareggio.
- D) Venezia.

1802. Cosa s'intende, nel contesto dell'immediato secondo dopoguerra italiano, con il termine "scissione di Palazzo Barberini"?

- A) La scissione dei socialisti italiani, operata da Giuseppe Saragat, che uscì dal PSIUP e diede vita al Partito Socialista dei Lavoratori Italiani (PSLI).
- B) La scissione del Partito d'Azione, che vide la nascita del Partito Radicale.
- C) La scissione del Partito Repubblicano, operata da Amintore Fanfani, che entrò nella DC con un gruppo di parlamentari ex-azionisti.
- D) La scissione nella DC che, ad opera di Ugo La Malfa, dette origine alla nascita del Partito Repubblicano.

1803. Chi fu l'ideatore del piano di invasione dei Dardanelli, sotto controllo ottomano, messo in pratica tra il 1915 ed il 1916?

- A) Il Primo lord dell'ammiragliato inglese Winston Churchill.
- B) Il Generale polacco Józef Klemens Pilsudski.
- C) Joseph Joffre, Capo dell'esercito francese.
- D) Ferdinand Foch, teorico e stratega francese, che guidò poi la vittoria finale sull'esercito tedesco.

1804. Quanti sono i membri non permanenti del Consiglio di Sicurezza dell'ONU?

- A) 10
- B) 5
- C) 15
- D) 20

1805. In riferimento a Gabriele D'Annunzio, indicare l'affermazione errata.

- A) Il mito del superuomo ispirò tutta la produzione dannunziana a partire dal '79, lo si ritrova soprattutto in Canto novo, dramma composto al tempo della relazione con eleonora Duse.
- B) La vera poesia dannunziana è soprattutto in *Canto novo* e nell'*Alcyone*, nel loro naturalismo elementare e gioioso, nell'espandersi elementare della vita dei sensi, in un'ebrezza panica immediata che esprime l'abbandono del poeta alla vita del Tutto.
- C) La poetica e la poesia del D'Annunzio sono l'espressione più appariscente del Decadentismo italiano.
- D) Estetismo e superumanismo rappresentano i due aspetti concomitanti dell'ispirazione sensuale del D'annunzio.

1806. Chi è Banana Yoshimoto, nata nel 1964?

- A) Una scrittrice giapponese.
- B) Una cantante lirica coreana.
- C) Un'informatica cinese, inventrice del linguaggio di programmazione html.
- D) Una disegnatrice di fumetti manga.

1807. Come si chiama il cestista statunitense, tra i più grandi nella storia di questo sport, tragicamente scomparso il 26 gennaio 2020 per l'avaria del suo elicottero precipitato a Calabasas?

- A) Kobe Bryant.
- B) Karl Malone.
- C) Wilton Norman Chamberlain, detto Wilt.
- D) William Felton "Bill" Russell.

1808. Completare correttamente la seguente frase: "L'impostazione di _____ e dei suoi _____ punti programmatici per il termine del Primo conflitto mondiale, erano adeguati alla necessità di pacifica ricostruzione e ricevettero vasti consensi, ma rimasero _____".

- A) Wilson; 14; solo sulla carta come buoni propositi.
- B) Roosevelt; 10; inattuati per sua stessa volontà.
- C) Churchill; 11; validi solo all'interno dei confini dell'Impero britannico.
- D) Clemenceau; 9; validi solo all'interno della Repubblica francese.

1809. Come viene chiamato il periodo storico, durato alcuni mesi nel 1989, in cui diversi regimi comunisti dell'Europa orientale crollarono?

- A) Autunno delle nazioni.
- B) Primavera delle nazioni.
- C) Rivolte colorate.
- D) Rivoluzioni arancioni.

1810. In che modo l'insurrezione delle città del nord Italia durante la Resistenza fu importante?

- A) Tra le altre cose, perché precedette l'arrivo delle truppe alleate e fu compiuta senza l'ausilio dell'esercito regio, il che determinò la rottura del vecchio ordinamento giuridico monarchico.
- B) Tra le altre cose, perché avvenne in contemporanea all'arrivo delle truppe alleate e determinò una continuità giuridica con il vecchio ordinamento monarchico e unitario.
- C) Tra le altre cose, permise di riattivare immediatamente l'industria e il commercio, dando le basi alla ripresa economica della fine degli anni Quaranta.
- D) Tra le altre cose, definì aree di autogoverno federale con la proclamazione di diverse piccole e provvisorie repubbliche indipendenti.

1811. Cosa successe, in violazione della Convenzione dell'Aia del 1899, durante la Seconda battaglia delle Fiandre combattuta nella Prima guerra mondiale?

- A) I tedeschi usarono armi chimiche.
- B) I francesi usarono gas a base di fluoro.
- C) Le truppe tedesche decapitarono dei prigionieri belgi.
- D) La fucilazione di centinaia di civili estranei al conflitto da parte delle truppe tedesche.

1812. Completare con l'opzione corretta. Secondo quanto riportato dal Calendario Atlante De Agostini 2020, il settore lattiero-caseario è diventato il primo settore della filiera agroalimentare italiana e produce il ___ dei formaggi DOP europei:

- A) 60%.
- B) 30%.
- C) 50%.
- D) 80%.

1813. Per produrre 1.456 vasi 7 vasai lavorano 4 ore al giorno per 13 giorni. Quanti giorni occorrerebbero per produrre lo stesso numero di vasi se i vasai fossero 8 e lavorassero 7 ore al giorno?

- A) 6,5 giorni.
- B) 7,5 giorni.
- C) 5,5 giorni.
- D) 8,5 giorni.

1814. Nel 2019 la speranza di vita è risultata:

- A) Stabile a 81 anni per gli uomini e 85 per le donne.
- B) Stabile a 81 anni per gli uomini e per le donne.
- C) Stabile a 87 anni per gli uomini e 92 per le donne.
- D) Stabile a 88 anni per gli uomini e per le donne.

1815. Un corriere a bordo del suo furgone inizia una consegna alle ore 6:34, dopo mezz'ora, si ferma a far benzina e a bere un caffè (la sosta dura un quarto d'ora), poi riprende il viaggio e consegna il collo al destinatario dopo un'ora e 12 minuti. Che ora di consegna annoterà sul documento di trasporto?

- A) 8:31.
- B) 8:35.
- C) 8:21.
- D) 8:41.

1816. Cosa s'intende per Costituzione "consuetudinaria"?

- A) Quando è rappresentata dall'insieme di testi, consuetudini, usi e interpretazioni, anche nati in epoche diverse.
- B) Quando è racchiusa in un documento scritto unitario e fondamentale.
- C) Una Costituzione composta da Statuti.
- D) Una Costituzione i cui principi non possono essere modificati.

1817. In un teatro ci sono 1024 spettatori tra uomini, donne e bambini. Sapendo che gli uomini sono i tre quarti delle donne e i bambini sono la differenza fra donne e uomini, quanti sono nell'ordine gli spettatori uomini, donne e bambini?

- A) 384; 512; 128.
- B) 384; 510; 130.
- C) 386; 512; 126.
- D) 382; 514; 128.

1818. Quale creatore di effetti cinematografici, scomparso nel 2012, ha vinto gli Oscar per "Alien" (1979) ed "E.T. l'extra-terrestre" (1982)?

- A) Carlo Rambaldi.
- B) Joe Letteri.
- C) Robert Legato.
- D) Eric Barba.

1819. Un muratore piastrellerebbe tutto l'appartamento in 21 giorni, un altro lo piastrellerebbe in 18 e un terzo in 15. Se i tre muratori lavorassero tutti assieme, quale parte di tutto l'appartamento piastrellerebbero in un giorno?

- A) 107/630.
- B) 106/630.
- C) 104/630.
- D) 3/14.

1820. Dati i seguenti insiemi: $G = \{24, 80, 96\}$; $H = \{16, 56, 96\}$; $I = \{24, 40, 64\}$; $L = \{32, 48, 88\}$ sono sottoinsiemi dell'insieme $E = \{8, 16, 24, 32, 40, 48, 56, 64, 72, 80, 88, 96\}$:

- A) Tutti.
- B) G, I e L.
- C) G, H, I.
- D) H, I e L.

1821. "E le donne non contano nella famiglia./Voglio dire, le donne da noi stanno in casa/e ci mettono al mondo e non dicono nulla/e non contano nulla e non le ricordiamo [...]". Di quale poesia di Cesare Pavese fanno parte questi versi?

- A) Antenati.
- B) La terra e la morte.
- C) Verrà la morte e avrà i tuoi occhi.
- D) Lavorare stanca.

1822. Ci sono 774 vasi di terracotta, vetro, ceramica. Sapendo che le terracotte sono il doppio dei vetri e le ceramiche sono i tre quarti delle terracotte, quanti sono rispettivamente i vasi di terracotta, vetro e ceramica?

- A) 344; 172; 258.
- B) 342; 171; 261.
- C) 344; 172; 256.
- D) 346; 173; 255.

1823. Un fattorino parte per consegnare un plico di documenti alle ore 7:42, buca una gomma ed è costretto ad una sosta di un'ora e un quarto, poi riprende il viaggio e consegna il plico al destinatario dopo un'ora e 54 minuti. Qual è l'ora di consegna?

- A) 10:51.
- B) 10:41.
- C) 10:31.
- D) 10:21.

1824. Chi fu, innanzi al monumento a Quarto dei Mille, a Genova, ad incitare la folla al linciaggio di Giovanni Giolitti, nel maggio 1915?

- A) Gabriele D'Annunzio.
- B) Benito Mussolini.
- C) Antonio Salandra.
- D) Il Generale Cadorna.

1825. Nato nel 1997, in quale città italiana si svolge il Festival della Letteratura?

- A) Mantova.
- B) Capalbio.
- C) Pordenone.
- D) Cortina d'Ampezzo.

1826. "La dolce vita" (1960) diretto da Federico Fellini, uno dei capolavori del cinema italiano, ha avuto tra i sceneggiatori lo scrittore abruzzese vincitore del Premio Strega nel 1947 con "Tempo di uccidere". Chi è questo fine umorista?

- A) Ennio Flaiano.
- B) Leo Longanesi.
- C) Cesare Zavattini.
- D) Achille Campanile.

1827. Istituita nel 1986 negli Stati Uniti, ogni anno a gennaio si rinnova la giornata mondiale dedicata a cosa?

- A) Abbraccio.
- B) Depressione.
- C) Stress.
- D) Cellulare.

1828. Con riferimento alla superficie territoriale per zone altimetriche, in Toscana la percentuale di collina rappresenta:

- A) Più della metà circa il 66%.
- B) Meno della metà circa il 44%.
- C) Circa il 26%.
- D) Circa il 79%.

1829. Un aereo è decollato 130 minuti prima di mezzanotte (ora di Roma) ed è atterrato a destinazione 190 minuti dopo la mezzanotte (ora di Roma). Qual è l'ora di partenza? Qual è l'ora di arrivo?

- A) 21:50, 3:10.
- B) 21:40, 3:10.
- C) 22:00, 3:10.
- D) 21:50, 2:10.

1830. Secondo il Rapporto Censis del 2019, in Italia, in percentuale, abbiamo nell'impresa il doppio dei robot della media mondiale. Quanti ogni 10mila addetti?

- A) 200.
- B) 1.020.
- C) 64.
- D) 30.

1831. In che anno iniziò la forma di protesta parlamentare "Secessione dell'Aventino" da parte delle opposizioni al Partito Fascista?

- A) 1924.
- B) 1933.
- C) 1941.
- D) 1919.

1832. Quali tra i seguenti non furono inseriti, durante la conferenza di Bretton Woods, tra i motivi partecipati allo scoppio della Seconda guerra mondiale?

- A) La difficoltà di reperire materie prime.
- B) Le diffuse pratiche protezionistiche.
- C) La svalutazione dei cambi per ragioni competitive.
- D) La scarsa collaborazione in campo monetario tra le nazioni.

1833. Una cisterna viene riempita in 1.250 secondi da un tubo che versa 25 litri d'acqua al secondo. In quanto tempo si riempirebbe se il tubo versasse 10 litri al secondo?

- A) Impiegherebbe 3125 secondi.
- B) Impiegherebbe 3130 secondi.
- C) Impiegherebbe 3120 secondi.
- D) Impiegherebbe 3115 secondi.

1834. Mettere in ordine decrescente in base all'anno di pubblicazione le seguenti opere di Fenoglio.

La malora, La paga del sabato, Primavera di bellezza, Un giorno di fuoco.

- A) La paga del sabato, Un giorno di fuoco, Primavera di bellezza, La malora.
- B) La paga del sabato, Primavera di bellezza, Un giorno di fuoco, La malora.
- C) Un giorno di fuoco, La paga del sabato, Primavera di bellezza, La malora.
- D) La paga del sabato, Un giorno di fuoco, La malora, Primavera di bellezza.

1835. Qual è il celebre soprannome del generale Erwin Rommel, in tedesco "der Wüstenfuchs"?

- A) La volpe del deserto.
- B) Sangue e fegato.
- C) Muro di pietra.
- D) Vecchia noce.

1836. Sapendo che: $Y = 3X^3 + 4X^2 + 2X + \frac{1}{2}$, per quale coppia di (X;Y) è vera?

- A) 2 ; 44,5.
- B) 2 ; 43,5.
- C) 2 ; 45,5.
- D) 2 ; 42,5.

1837. Completare correttamente la seguente frase: "Il muro, che circondava la zona ____ della città, venne fatto costruire nella notte tra _____ dal governo _____ e per ben 28 anni divise in due la capitale tedesca, impedendo la libera circolazione delle persone.".

- A) Ovest; tra il 12 e il 13 agosto del 1961; della Germania est.
- B) Est; tra il 3 e 4 luglio 1963; della Germania ovest.
- C) Nord; tra il 19 e 20 gennaio 1965; dall'Unione sovietica.
- D) Sud; tra il 7 e l'8 marzo 1959; dagli Stati Uniti d'America.

1838. Mettere in ordine crescente in base alla lunghezza i seguenti fiumi italiani: Volturno, Arno, Tagliamento, Ticino.

- A) Ticino, Arno, Volturno, Tagliamento.
- B) Arno, Ticino, Volturno, Tagliamento.
- C) Arno, Ticino, Tagliamento, Volturno.
- D) Arno, Volturno, Ticino, Tagliamento.

1839. Indicare l'affermazione non afferente al romanzo "Il fu Mattia Pascal" di Pirandello.

- A) "La primavera bella d'un'esistenza nuova" che è probabilmente la nordica primavera del 1890, è il motivo ispiratore del romanzo.
- B) Il discorso narrativo è affidato allo stesso protagonista che è quindi un narratore esplicito e omodiegetico in quanto svolge il doppio ruolo di raccontare i fatti che gli sono accaduti e ne è anche attore.
- C) All'origine del romanzo c'è un manoscritto, come nei Promessi Sposi e nella Coscienza di Zeno.
- D) Non c'è riconciliazione tra uomo e società e si giunge al rovesciamento dei canoni della narrativa tradizionale.

1840. Come si chiama la società che si occupa del servizio postale in Italia?

- A) Poste italiane.
- B) Azienda di Stato per i servizi telefonici.
- C) Poste e Telecomunicazioni.
- D) Gruppo Poste.

1841. Fa parte del gruppo di colline Holyrood Park che sorge ad Edimburgo e ne costituisce la punta massima, si tratta di un vulcano spento:

- A) Arthur's Seat.
- B) Kolumbo.
- C) Laki.
- D) Saint Kilda.

1842. Standard & Poor's, Dagong Global, Fitch, Moody's, sono tutte società private: di cosa si occupano?

- A) Sono agenzie che si occupano di valutare titoli e azioni emesse sul mercato finanziario.
- B) Sono banche d'affari multinazionali.
- C) Sono importanti agenzie d'investimento.
- D) Sono regolatori del mercato finanziario.

1843. Due veicoli partono dallo stesso punto nella stessa direzione. Essi viaggiano ad una velocità media di 110 km/h e 80 km/h. A che distanza si troveranno dopo 3 ore?

- A) 60 km.
- B) 70 km.
- C) 80 km.
- D) 50 km.

1844. Quale tra le seguenti è una delle isole più estese della Campania?

- A) Ischia.
- B) Capri.
- C) Procida.
- D) Nisida.

1845. Quali stati hanno fondato la CECA (Comunità europea del Carbone e dell'Acciaio)?

- A) Belgio, Francia, Germania, Italia, Lussemburgo e Paesi Bassi.
- B) Belgio, Francia, Germania, Italia, Lussemburgo, Spagna e Paesi Bassi.
- C) Svezia, Francia, Germania, Italia, Lussemburgo e Paesi Bassi.
- D) Irlanda, Francia, Germania, Spagna, Lussemburgo e Paesi Bassi.

1846. L'intersezione dei tre insiemi: $A = \{6, 12, 18, 24, 30, 36, 42, 48, 54, 60, 66, 72\}$, $B = \{48, 64\}$ e $C = \{24, 48, 54\}$ è l'insieme D, con:

- A) $D = \{48\}$.
- B) $D = \{48, 64\}$.
- C) $D = \{48, 54\}$.
- D) $D = \emptyset$.

1847. Chi era Nicolae Ceausescu?

- A) Il dittatore rumeno processato e giustiziato il 25 dicembre 1989.
- B) Il dittatore ungherese processato e giustiziato il 25 dicembre 1989.
- C) L'ultimo segretario del Partito comunista polacco.
- D) Il leader del sindacato rumeno dei lavoratori che iniziò le rivolte contro il regime.

1848. Come si chiamava la parte della Germania controllata dai sovietici?

- A) Repubblica Democratica Tedesca.
- B) Repubblica Popolare di Germania.
- C) Unione Federale Socialista Tedesca.
- D) Repubblica Federale Tedesca.

1849. Claudio possiede 990 monete che ripone in un album/raccoglitore di 80 pagine. Se ogni pagina può contenere 30 monete, quante pagine dell'album potranno essere riempite? Quante pagine rimarranno vuote?

- A) 33, 47.
- B) 32, 48.
- C) 34, 46.
- D) 46, 34.

1850. Completare correttamente la seguente frase: "Dal _____ anche l'Italia settentrionale viene restituita formalmente dal governo Alleato all'amministrazione italiana, e questa, oltre a portare avanti l'opera di ricostruzione, prepara le elezioni per _____ e per _____."

- A) 1° gennaio 1946; l'Assemblea costituente; il referendum istituzionale.
- B) 1° marzo 1947; il rinnovo del parlamento; l'elezione del Presidente della Repubblica.
- C) 18° marzo 1945; la Camera dei deputati; il Senato della Repubblica.
- D) 29° giugno 1945; la nomina del Primo ministro; l'elezione del parlamento.

1851. In Portogallo:

- A) Formazioni vulcaniche relativamente recenti sono presenti fra Sintra e Lisbona e nell'Algarve.
- B) La sezione orientale (Serra da Estrela) è interessata da propaggini della cordigliera centrale iberica e quella settentrionale dalla Meseta (Trás-os-Montes e Alentejo).
- C) A sud Ovest di Lisbona si estende l'arco orografico dell'Estremadura.
- D) La componente straniera della popolazione residente, escludendo quella di altri paesi europei, mostra una chiara prevalenza di individui provenienti dai paesi africani di lingua portoghese. Il gruppo maggiormente rappresentato è quello della Guinea 20%.

1852. Cusna – Monte Viglio – Terminillo – Cimone. Quale fra i precedenti monti fa parte dell'appennino Umbro-Marchigiano?

- A) Terminillo.
- B) Cusna.
- C) Monte Viglio.
- D) Cimone.

1853. Completare correttamente la seguente frase: "La Danimarca, l'Irlanda e _____ hanno aderito alle Comunità europee il 1° gennaio 1973. I paesi aderenti sono quindi diventati _____. A seguito di un referendum, _____ ha deciso di non aderire."

- A) Il Regno Unito; nove; La Norvegia.
- B) I Paesi Bassi; dieci; la Svezia.
- C) La Spagna; quindici; il Lussemburgo.
- D) Il Portogallo; undici; l'Islanda.

1854. Mettere in ordine dalla più estesa alla meno estesa le seguenti isole: Procida, San Domino, Linosa, Marettimo.

- A) Marettimo, Linosa, Procida, San Domino.
- B) Marettimo, San Domino, Procida, Linosa.
- C) Linosa, Marettimo, Procida, San Domino.
- D) Marettimo, Linosa, San Domino, Procida.

1855. "Delitto e castigo" (1866) è un celebre romanzo di quale scrittore russo?

- A) Fëdor Dostoevskij.
- B) Lev Tolstoj.
- C) Aleksandr Puškin.
- D) Ivan Turgenev.

1856. Indicare l'affermazione non corretta riguardo le opere di Gabriele D'Annunzio.

- A) Le poesie di "Canto novo" si ispiravano a Verga ma furono riviste nell'edizione del 1882.
- B) La raccolta "Intermezzo di rime" rappresentò il passaggio dalla sensualità primitiva all'artificioso sensualismo decadente.
- C) "Il libro delle Vergini" e "San Pantaleone" furono in seguito rimaneggiati e riuniti nelle "Novelle della Pescara".
- D) I racconti di "Terra vergine" mescolano violenze e desideri degli uomini con quelli della natura.

1857. Cosa provocò la spaventosa inflazione degli anni Venti in Germania?

- A) La stampa di un'enorme quantità di moneta, necessaria per finanziare gli scioperanti della Ruhr.
- B) L'imponente crescita economica che, a causa delle riparazioni, non riuscì ad essere riassorbita dal sistema economico tedesco.
- C) La scarsità di materie prime.
- D) La scarsità di finanziamenti esteri all'industria tedesca.

1858. Quale romanzo di D'Annunzio, manifesto esplicito della poetica del superuomo, si conclude con il sacrificio inaspettato di Foscarina, che alla fine, vinta ed affranta dagli eventi, lascerà libero l'eroe Stelio Effrena, il quale comunque non riuscirà a portare a compimento la sua grandiosa opera?

- A) Il Fuoco.
- B) Trionfo della morte.
- C) Il Piacere.
- D) Poema paradisiaco.

1859. Quale fu uno dei primi obiettivi di Mussolini quando gli fu concesso dai tedeschi di ripristinare uno stato fascista, pur fantoccio, nel nord Italia?

- A) Processare e fucilare i membri del Gran Consiglio del Fascismo che lo avevano sfiduciato il 25 luglio del 1943.
- B) Ripristinare i servizi pubblici e distribuire orzo e grano alla popolazione affamata.
- C) Aumentare la produzione di armi senza che i tedeschi lo venissero a sapere.
- D) Inviare delle milizie a difesa degli italiani in Istria e Dalmazia.

1860. Un pasticciere deve confezionare delle scatole contenenti ciascuna 40 biscottini di pasta frolla che gli costano Euro 0,10 ciascuno e 40 biscottini al cocco che gli costano Euro 0,03 l'uno. Quante scatole può confezionare se per i biscotti ha speso complessivamente Euro 130?

- A) 25.
- B) 21.
- C) 22.
- D) 26.

1861. Completare con l'opzione corretta. Secondo quanto riportato dal Calendario Atlante De Agostini 2020, in Italia il settore della produzione di cemento è __ da circa un decennio:

- A) In forte contrazione.
- B) In forte espansione.
- C) In lieve espansione.
- D) Costante.

1862. Nell'ambito dell'artigianato italiano, quale città è illustre per le fonderie?

- A) Verona.
- B) Venezia.
- C) Milano.
- D) Cremona.

1863. Le Alpi italiane sono la parte della catena montuosa alpina che si estende nel territorio italiano, su una lunghezza di circa 1.200 km ed una superficie di circa 51941 kmq. Quale tra i principali monti delle Alpi Venoste è il più alto?

- A) Palla Bianca.
- B) Similaun.
- C) Cevedale.
- D) Monviso.

1864. Due veicoli partono dallo stesso punto in direzioni opposte. Essi viaggiano ad una velocità media di 90 km/h e 70 km/h. A che distanza si troveranno dopo 2 ore e mezza?

- A) 400 km.
- B) 380 km.
- C) 420 km.
- D) 440 km.

1865. Se dovessimo visitare la Grotta Azzurra, in quale isola dobbiamo recarci?

- A) Capri.
- B) Taormina.
- C) Vulcano.
- D) Lampedusa.

1866. Mettere in ordine dalla più estesa alla meno estesa le seguenti isole: Salina, San Pietro, Pantelleria, Ischia.

- A) Pantelleria, San Pietro, Ischia, Salina.
- B) San Pietro, Pantelleria, Salina, Ischia.
- C) Ischia, Pantelleria, San Pietro, Salina.
- D) Pantelleria, Salina, San Pietro, Ischia.

1867. Il fatturato di vino e spumanti nel 2017 ha segnato un record. Che cifra ha superato?

- A) 10,6 miliardi di euro.
- B) 8,1 miliardi di euro.
- C) 15,6 miliardi di euro.
- D) 4,2 miliardi di euro.

1868. Quale fu il paese che, pur governato da una dittatura comunista, non aderì al Patto di Varsavia e al blocco orientale, creando le basi per il "Movimento dei paesi non allineati"?

- A) La Jugoslavia.
- B) La Cina.
- C) L'Argentina.
- D) Il Tagikistan.

1869. Chi è stato l'unico italiano vincitore del Premio Nobel per l'economia?

- A) Franco Modigliani.
- B) Alberto Beneduce.
- C) Luigi Einaudi.
- D) Leopoldo Franchetti.

1870. Cosa si intende per "totalitarismo"?

- A) Un complesso di significati che racchiude in sé un agire politico che vuole rimodellare completamente la società civile, i comportamenti individuali e collettivi, senza lasciare spazio a forme di dissenso.
- B) L'impegno di un governo nell'indirizzare la politica economica del paese "totalmente" in un'unica direzione.
- C) Un modello istituzionale e politico che riconosce ad una stretta cerchia di uomini diritti di cittadinanza.
- D) Un modello di economia collettiva che ingloba a sé tutte le varie specificità produttive dello stato.

1871. Il trecentunesimo giorno del 2008 (anno bisestile) è stato....

- A) Il 27 Ottobre.
- B) Il 23 Ottobre.
- C) Il 3 Novembre.
- D) Il 16 Ottobre.

1872. Da cosa prende il nome il famoso Patto Molotov-Ribbentrop tra Germania nazista e Unione Sovietica firmato nel 1939?

- A) Dai nomi dei Ministri degli esteri della Germania e dell'URSS.
- B) Dalla località in cui fu firmato il patto di non-aggressione.
- C) Da un'antica novella medievale in cui si narra la vicinanza tra popolo russo e germanico.
- D) Dal palazzo di Mosca in cui fu firmato l'accordo.

1873. Marco ha percorso tre ottavi del suo tragitto lungo in totale 3.200 metri. Luca ha percorso i tre quarti di quanto ha percorso Marco. Quanti metri hanno percorso Marco e Luca?

- A) 1200 e 900.
- B) 1300 e 800.
- C) 1250 e 850.
- D) 1400 e 1050.

1874. Alberto e Sandra sono fratelli e devono dividersi un'eredità formata da due terreni dello stesso valore: un campo di mais di 19,4 are e una risaia di 3.200 metri quadrati. Alberto prende il campo di mais e Sandra prende la risaia. Quale superficie Sandra deve cedere ad Alberto perché i terreni ereditati da ciascun fratello abbiano uguale area?

- A) 630 metri quadrati.
- B) 620 metri quadrati.
- C) 640 metri quadrati.
- D) 650 metri quadrati.

1875. Come venne definito dai tedeschi il Trattato di Versailles a loro imposto alla fine della Prima guerra mondiale?

- A) Diktat.
- B) Troika.
- C) Anschluss.
- D) Verhängung.

1876. Cosa era l'OAS (Organisation Armée Secrete) che operava in Francia ed in Algeria durante la guerra d'indipendenza Algerina?

- A) Un gruppo terroristico paramilitare che si opponeva all'indipendenza dell'Algeria dalla Francia.
- B) Un gruppo terroristico paramilitare che combatteva per l'indipendenza dell'Algeria dalla Francia.
- C) Un gruppo armato segreto istituito dal governo francese per introdursi nell'appena formato esercito algerino indipendente.
- D) L'organizzazione che in seguito prese il nome di FLN (Front de Libération Nationale).

1877. Quali dei seguenti valichi mettono in comunicazione Italia e Francia?

- A) Moncenisio - Maddalena.
- B) Tarvisio/Sella di Camporosso - Moncenisio.
- C) Brennero - Agnello.
- D) Sempione - Tenda.

1878. Dal 1910 Pirandello iniziò a occuparsi intensamente di teatro. Quali sono le sue prime opere, fra le seguenti?

- A) Lumie di Sicilia e La morsa.
- B) Pensaci Giacomino e Il berretto a sonagli.
- C) Il piacere dell'onestà e Il gioco delle parti.
- D) Vestire gli ignudi e Come tu mi vuoi.

1879. Completare correttamente la seguente frase: "Per uguaglianza sostanziale si intende che le leggi, oltre ad essere uguali per tutti, devono _____ a favore _____".

- A) Prevedere leggi speciali; delle categorie più deboli.
- B) Prevedere un maggior numero di leggi; delle categorie meno forti.
- C) Prevedere un minor numero di leggi; della semplificazione legislativa.
- D) Prevedere leggi ordinarie; di tutti i cittadini.

1880. Quale tra le seguenti considerazioni rispetto alla sottoscrizione dei Patti Lateranensi è corretta.

- A) Il cattolicesimo divenne la "sola religione dello Stato".
- B) I sindacati fascisti e Confindustria raggiunsero uno storico accordo di collaborazione.
- C) Fu stipulata un'alleanza militare con la Germania nazista.
- D) I partiti di opposizione abbandonarono il Parlamento.

1881. Si indichi quale affermazione sul lago di Como non è corretta.

- A) Ha una tipica forma a C.
- B) È detto anche Lario.
- C) Il lago riceve il tributo di una quarantina di corsi d'acqua; i principali sono la Mera e l'Adda.
- D) Dopo il Lago di Garda e il Lago Maggiore è il più vasto d'Italia (145 kmq).

1882. Come venne chiamato il programma pubblico di realizzazione di abitazioni residenziali su tutto il territorio italiano attuato nel Secondo dopoguerra?

- A) INA-Casa.
- B) Casa Facile.
- C) Progetto Casae.
- D) EdilCASA.

1883. Con riferimento alla superficie territoriale per zone altimetriche, in Puglia la percentuale di collina rappresenta:

- A) Meno della metà circa il 45%.
- B) Circa il 32%.
- C) Circa il 16%.
- D) Più della metà circa il 68%.

1884. Indicare quale tra le seguenti affermazioni è corretta.

- A) In Lituania il 77% circa della popolazione sono cattolici e il 5% circa sono ortodossi.
- B) In Lituania il 77% circa della popolazione sono ortodossi e il 5% circa sono cattolici.
- C) In Lituania il 77% circa della popolazione sono luterani e il 5% circa sono musulmani.
- D) In Lituania il 77% circa della popolazione sono protestanti e il 5% circa non sono religiosi.

1885. Nel 2020 è scomparso Giampaolo Pansa, uno dei più importanti giornalisti italiani. Qual è stato uno dei suoi libri di maggior successo?

- A) Il sangue dei vinti.
- B) L'irriverente.
- C) Buoni e cattivi.
- D) Non abbiamo abbastanza paura.

1886. Quale poesia, scritta da D'Annunzio, (ultima parte dell'Alcyone) e pubblicata nel 1903, è un'elegia dell'estate che trascolora in una dolce e sottile malinconia dell'autunno?

- A) I pastori.
- B) La tenzone.
- C) La sera fievolana.
- D) Stabat nuda Aestas.

1887. Le favole di Calvino sono innanzi tutto i tre romanzi brevi: Il visconte dimezzato, Il barone rampante, il cavaliere inesistente. Nel visconte dimezzato:

- A) Calvino rappresenta la condizione di un uomo che vive in un modo spartito tra Stati Uniti d'America e Unione Sovietica, tipica degli anni della Guerra fredda.
- B) Il protagonista fornisce a Calvino l'occasione di riflettere sulla posizione dell'intellettuale, sul suo isolamento e, al tempo stesso, sulle sue relazioni con la vita degli altri.
- C) Il protagonista è Agilulfo e il suo percorso raffigura la ricerca di un'esistenza piena, in cui la legge morale della coscienza possa convivere con il mondo reale.
- D) Ambientato in Boemia e in Italia precisamente in Toscana a metà Ottocento, presenta come tema centrale il problema dell'uomo contemporaneo (dell'intellettuale) dimezzato, cioè diviso a metà.

1888. Che tipo di Costituzione è la Costituzione della Repubblica Italiana?

- A) Una Costituzione rigida.
- B) Una Costituzione flessibile.
- C) Una Costituzione saggia.
- D) Una Costituzione immutabile.

1889. Quali sono stati i primi due Paesi al mondo a legalizzare le unioni civili tra persone dello stesso genere?

- A) Danimarca (1989) e Paesi Bassi (2001).
- B) Svezia (1989) e Belgio (2001).
- C) Finlandia (1989) e Portogallo (2001).
- D) Estonia (1989) e Svizzera (2001).

1890. "Il processo" di Kafka:

- A) Incompiuto alla morte dell'autore e pubblicato postumo, ha come protagonista Josef K. un impiegato di banca al quale viene notificato un arresto da due uomini che gli comunicano l'istruzione di un processo a suo carico.
- B) Diviso in tre capitoli di pari ampiezza narra la storia di Gregor Samsa, giovane agente di commercio, che dopo una notte agitata si sveglia al mattino trasformato in un grosso insetto.
- C) Ha come protagonista un certo signor K. che giungendo una sera nel villaggio governato da un signore che risiede in un Castello sulla vicina collina, afferma di essere stato assunto come agrimensore, ma nel villaggio nessuno è al corrente di tale nomina.
- D) È ambientato lungo le strade di Dublino, dove nella giornata del 16 giugno 1904, si muovono i tre personaggi: Leopold Bloom, Molly Bloom e Stephen Dedalus.

1891. Quali furono i principali blocchi di alleanze allo scoppio della Prima guerra mondiale?

- A) Gli Imperi centrali (triplice alleanza) e le potenze Alleate (triplice intesa).
- B) La Triplice intesa e le potenze Alleate.
- C) La Grande alleanza (gli Imperi centrali) e il Sodalizio europeo (triplice intesa).
- D) Il Triplice impero (l'intesa) e la Sacra Alleanza (potenze Alleate).

1892. Il movimento "Giustizia e Libertà" era un:

- A) Movimento antifascista fondato da esuli italiani a Parigi nel 1929 di ispirazione liberale.
- B) Movimento fascista che pose le basi ideologiche del PNF (Partito Nazionale Fascista) nei primi anni Venti.
- C) Partito politico italiano che fu il secondo partito più votato nelle elezioni del 1924.
- D) Partito politico pacifista fondato a Firenze nel 1939 subito dopo lo scoppio della guerra.

1893. Come si chiama il disturbo specifico della lettura che si manifesta con una difficoltà nella decodifica del testo, secondo la definizione dell'Aid?

- A) Dislessia.
- B) Discalculia.
- C) Disortografia.
- D) Disgrafia.

1894. Qual è la valuta del Venezuela?

- A) Bolívar.
- B) Sol.
- C) Peso.
- D) Guarani.

1895. Qual è stato il primo Paese al mondo a dichiarare, nel 2019, l'emergenza climatica e ambientale?

- A) Regno Unito.
- B) Irlanda.
- C) Canada.
- D) Brasile.

1896. Cosa s'intende per "Partito Nuovo" in riferimento all'immediato secondo dopoguerra italiano?

- A) L'idea di Togliatti di trasformare il Partito Comunista d'Italia in un partito rispettoso del contesto democratico repubblicano meno legato alle direttive sovietiche.
- B) L'idea di Gramsci di assorbire all'interno del PCI tutte le frange socialiste che erano sorte durante la Resistenza.
- C) Il nuovo Partito Comunista nato a seguito del congresso del 1945, che partecipò come osservatore ai lavori della Costituente, prima di venire accettato nell'arco democratico.
- D) La formazione, a seguito delle molte epurazioni attuate, di un nuovo soggetto socialista alla cui guida venne posto Luigi Longo.

1897. Tra i sette Re di Roma, quali furono i tre etruschi?

- A) Tarquinio Prisco, Servio Tullio e Tarquinio il Superbo.
- B) Tarquinio Prisco, Tito Tazio e Tarquinio il Superbo.
- C) Numa Pompilio, Servio Tullio e Tarquinio il Superbo.
- D) Tarquinio Prisco, Anco Marzio e Tullo Ostilio.

1898. La raccolta "Ossi di seppia" di Eugenio Montale è divisa in quattro sezioni: Movimenti, Ossi di seppia, Mediterraneo e Meriggi e ombre. "spesso il male di vivere ho incontrato":

- A) È uno dei più celebri componimenti della raccolta, compreso nella sezione Ossi di seppia.
- B) È uno dei più celebri componimenti della raccolta, compreso nella sezione Movimenti.
- C) È uno dei più celebri componimenti della raccolta, compreso nella sezione Mediterraneo.
- D) È uno dei più celebri componimenti della raccolta, compreso nella sezione Meriggi e ombre.

1899. Completare con la conclusione corretta la seguente frase: "L'emanazione delle leggi razziali in Italia...".

- A) Escluse gli ebrei dalla vita pubblica dello Stato.
- B) Migliorò i rapporti tra bianchi e neri nelle colonie italiane in Africa.
- C) Fu accolta con gran entusiasmo dalla popolazione.
- D) Coinvolse solo le persone di origine slava residente nella Venezia-Giulia.

1900. Ci sono 214 rose di colore rosso, bianco, giallo. Sapendo che le rosse sono una volta e mezzo le bianche e le gialle 4 in più delle bianche, quante sono rispettivamente le rose rosse, bianche e gialle?

- A) 90; 60; 64.
- B) 86; 62; 66.
- C) 94; 58; 62.
- D) 80; 60; 64.

1901. Nel 1866 Verga pubblicò un romanzo di intonazione romantica, che fu l'unica opera giovanile che lo scrittore poi rifiutò definendolo un "peccato di gioventù", dal titolo:

- A) Una peccatrice.
- B) Eva.
- C) Storia di una capinera.
- D) Tigre reale.

1902. Con riferimento alla superficie territoriale per zone altimetriche, in Liguria la percentuale di montagna rappresenta:

- A) Più della metà circa il 65%.
- B) Meno della metà circa il 39%.
- C) Circa il 18%.
- D) Circa il 26%.

1903. Quale fu l'atto formale della resa nazi-fascista sul territorio italiano?

- A) La Resa di Caserta.
- B) La Resa di Torino.
- C) L'ingiunzione di Cremona.
- D) L'amnistia di Prato.

1904. Indicare quale tra le seguenti affermazioni è corretta.

- A) In Romania l'81% circa della popolazione sono ortodossi e il 6% circa sono protestanti.
- B) In Romania l'81% circa della popolazione sono protestanti e il 6% circa sono ortodossi.
- C) In Romania l'81% circa della popolazione sono cattolici e il 6% circa sono protestanti.
- D) In Romania l'81% circa della popolazione sono luterani e il 6% circa sono musulmani.

1905. Chi è l'autore del celebre libro "Il sentiero dei nidi di ragno" (1947)?

- A) Italo Calvino.
- B) Alberto Moravia.
- C) Natalia Aspesi.
- D) Giovanni Verga.

1906. In quali anni hanno operato le tre commissioni parlamentari per le riforme istituzionali, presiedute rispettivamente da Aldo Bozzi, Ciriaco De Mita (poi Nilde Iotti) e Massimo D'Alema?

- A) 1983-85; 1992-94; 1997-98.
- B) 1961-62; 1986-88; 1990-92.
- C) 1950-51; 1980-82; 2000-02.
- D) 1949-50; 1978-79; 2010-12.

1907. Nel Mar Adriatico sfocia il fiume....

- A) Brenta.
- B) Garigliano.
- C) Fiora.
- D) Bradano.

1908. Il Moldoveanu è il più alto monte della Romania (2.544 m); esso si trova:

- A) Nelle Alpi Transilvaniche.
- B) Nel Montenegro.
- C) Nei Monti Šar.
- D) Nei Rodopi.

1909. Completare la seguente frase con la parte corretta mancante: "La composizione della Corte Internazionale di Giustizia - che si rinnova per un terzo _____ - deve assicurare la rappresentanza delle principali forme di civiltà e dei principali sistemi giuridici del mondo".

- A) Ogni 3 anni, con l'elezione di 5 giudici.
- B) Ogni 5 anni, con l'elezione di 4 giudici.
- C) Ogni 6 mesi, totalmente.
- D) Ogni 3 anni con l'elezione di 10 giudici.

1910. Dove ha sede il Consiglio dell'Unione europea?

- A) Bruxelles.
- B) Berlino.
- C) Praga.
- D) Schengen.

1911. Secondo quanto riportato dal Calendario Atlante De Agostini 2020, l'industria farmaceutica italiana rappresenta il settore che, negli ultimi due anni, ha aumentato maggiormente:

- A) L'occupazione.
- B) La disoccupazione.
- C) L'indebitamento.
- D) Gli standard igienici.

1912. Quale tra i seguenti paesi ha fatto ben otto default dalla sua indipendenza ad oggi?

- A) Argentina.
- B) Croazia.
- C) Giappone.
- D) Australia.

1913. Il referendum sulla permanenza del Regno Unito nell'Unione europea, conclusosi con la vittoria dei favorevoli alla Brexit con il 51,9 per cento, in che data s'è svolto?

- A) 23 giugno 2016.
- B) 27 maggio 2017.
- C) 28 agosto 2018.
- D) 22 dicembre 2015.

1914. Qual è, tra gli altri, il ruolo della Banca Centrale europea?

- A) Gestire l'euro, mantenere i prezzi stabili e guidare la politica economica e monetaria dell'UE.
- B) Coordinare le politiche economiche dei singoli paesi membri dell'Unione europea.
- C) Validare i bilanci dei paesi che adottano l'Euro come moneta.
- D) Mantenere la stabilità dei prezzi e del livello di disoccupazione continentale.

1915. Qual è il titolo della poesia di Montale, dedicata all moglie, in cui il poeta rievoca gli anni trascorsi al suo fianco e in cui il tema principale è proprio l'amore coniugale?

- A) "Ho sceso, dandoti il braccio, almeno un milione di scale".
- B) "Tra le tue braccia".
- C) "Segui l'amore".
- D) "Due".

1916. "Si sta come/d'autunno/sugli alberi/le foglie". "Soldati" è un breve componimento di Ungaretti che si trova:

- A) Nella raccolta di versi "L'Allegria".
- B) Nella raccolta di versi "Sentimenti del tempo".
- C) Nella raccolta di versi "Ossi di seppia".
- D) Nella raccolta di versi "Il dolore".

1917. Secondo i dati Istat di dicembre 2019, sul totale delle coppie che percentuale sul totale hanno quelle senza figli?

- A) 20,1 per cento.
- B) 10,3 per cento.
- C) 8,5 per cento.
- D) 35,7 per cento.

1918. In una sala da ballo ci sono luci intermittenti bianche, rosse e blu. Le luci rosse si accendono ogni 24 secondi, quelle gialle ogni 8 secondi e quelle blu ogni 72. Se le tre luci vengono accese contemporaneamente, dopo quanti secondi si riaccenderanno di nuovo insieme?

- A) 72.
- B) 84.
- C) 48.
- D) 144.

1919. A quale Santo è dedicata la Cattedrale della Chiesa Ortodossa russa situata sulla celebre Piazza Rossa di Mosca?

- A) Basilio.
- B) Teodosio.
- C) Isacco.
- D) Vladimir.

1920. La bulgara Kristalina Georgieva il 1° ottobre 2019 è stata designata direttrice operativa di quale organismo?

- A) Fondo Monetario Internazionale.
- B) Forum economico di Krynica.
- C) Forum economico mondiale.
- D) World Energy Council.

1921. Secondo quanto riportato dal Calendario Atlante De Agostini 2020, in Italia il settore della "Quarta gamma" (insalate e verdure già lavate e pronte per il consumo) si concentra prevalentemente in:

- A) Lombardia.
- B) Piemonte.
- C) Toscana.
- D) Sicilia.

1922. Completare correttamente la seguente frase: "Dopo l'elezione di _____ come presidente degli Stati Uniti d'America nel 1981, la tensione con i paesi del blocco orientale aumentò, in particolare dopo _____ e il riaccendersi della corsa agli armamenti nucleari. Nel 1985, quindi, il Patto di Varsavia fu rinnovato _____ come da indicazione dei Trattati.

- A) Ronald Regan; l'installazione di nuovi missili nell'Europa occidentale; per altri vent'anni.
- B) Jimmy Carter; il boom economico degli anni Ottanta; per altri cinquant'anni.
- C) Richard Nixon; l'invasione sovietica dell'Afghanistan; per altri dieci anni.
- D) Bill Clinton; la guerra in Georgia; per altri 5 anni.

1923. Il Monte Gerlach è il più alto dei Carpazi (2.655 m); esso si trova in:

- A) Slovacchia.
- B) Romania.
- C) Albania.
- D) Bulgaria.

1924. Di cosa tratta l'importante "Accordo di Parigi" firmato nel dicembre 2015?

- A) È il primo accordo universale e giuridicamente vincolante sui cambiamenti climatici adottati alla Conferenza sul clima COP21.
- B) È un accordo che riforma parti essenziali del funzionamento istituzionale dell'Unione europea.
- C) È un trattato tra le potenze nucleari internazionali in cui si indica la volontà di ridurre gli armamenti nucleari tattici.
- D) È un accordo europeo in cui vengono definiti i ruoli della Banca centrale europea a seguito della crisi dei debiti sovrani del 2011.

1925. Secondo quanto riportato dal Calendario Atlante De Agostini 2020, in Italia la produzione lorda di energia elettrica è assicurata principalmente da impianti termoelettrici a:

- A) Gas naturale.
- B) Fonti rinnovabili.
- C) Energia idroelettrica.
- D) Energia eolica.

1926. Con quale politica economica venne sostituita nel 1929 la NEP ispirata da Lenin, quando Iosif Stalin prese il pieno controllo del PCUS (Partito Comunista dell'Unione Sovietica)?

- A) Con una politica dei Piani Quinquennali.
- B) Con la politica economica delle grandi industrie.
- C) Da una politica autarchica sovietica.
- D) Con la grande riforma economica dell'agricoltura.

1927. Cima dei Preti – Similaun – Monte Leone – Ortles. Quale fra i precedenti monti fa parte delle Alpi Lepontine?

- A) Monte Leone.
- B) Cima dei Preti.
- C) Similaun.
- D) Ortles.

1928. Perla 168, Anna 153, Marco 162, Massimo 165, Angela 154, Emanuela 166, Massimiliano 172, Moreno 175, Corrado 177, Claudio 179, Cristiano 182, Oscar 189, Francesca 178, Cristina 170, Silvia 160, Emma 175. Sono le altezze in cm dei ragazzi della 1a D dell'Istituto tecnico commerciale. Qual è l'altezza media dei ragazzi (maschi) della classe?

- A) Approssimativamente 175,12.
- B) Approssimativamente 183,28.
- C) Approssimativamente 173,31.
- D) Approssimativamente 182,88.

1929. Come si concluse la "rivoluzione rumena" iniziata nel dicembre del 1989 a Timisoara?

- A) Con l'abbattimento del regime e la fucilazione di Nicolae Ceausescu e di sua moglie Elena.
- B) Con la vittoria del regime, che cadde comunque pochi mesi dopo a causa della dissoluzione dell'URSS.
- C) Con l'esilio di Nicolae Ceausescu e di sua moglie Elena in Russia.
- D) Con l'esilio di Nicolae Ceausescu e di sua moglie Elena in Cina.

1930. Cosa accadde il 3 febbraio 1998 sull'Alpe Cermis in Val di Fiemme?

- A) Un aereo militare statunitense tagliò il cavo della funivia, causando la caduta della cabina e la morte di tutti gli occupanti.
- B) Una valanga travolse un impianto sciistico causando la morte di molte persone, tra cui il Primo ministro austriaco.
- C) Si tenne l'importante conferenza internazionale sul clima COP20.
- D) Ci fu uno storico incontro diplomatico ospitato dal governo italiano tra Fidel Castro e Bill Clinton.

1931. La somma di 5 numeri pari consecutivi è 2.570. Quali sono i numeri?

- A) 510 – 512 – 514 – 516 - 518.
- B) 512 – 514 – 516 – 518 - 520.
- C) 508 – 510 – 512 – 514 - 514.
- D) 500 – 502 – 504 – 506 - 508.

1932. Quale basilica romana è stata sede del Papa per circa un millennio, fino al periodo "avignonese"?

- A) San Giovanni in Laterano.
- B) San Paolo fuori le mura.
- C) Santa Maria Maggiore.
- D) Santa Croce in Gerusalemme.

1933. Quale imprenditrice, scomparsa nel 2009, per sua espressa volontà ha richiesto che le sue ceneri venissero disperse nelle acque dell'Argentario in una giornata di tempesta?

- A) Susanna Agnelli.
- B) Marisa Bellisario.
- C) Chiara Cazzola.
- D) Laura Biagiotti.

1934. Con riferimento al maggior numero di abitanti mettere in ordine decrescente le seguenti grandi città europee.

- A) Berlino, Parigi, Belgrado.
- B) Parigi, Berlino, Belgrado.
- C) Berlino, Belgrado, Parigi.
- D) Belgrado, Berlino, Parigi.

1935. Come si risolse la protesta parlamentare detta "Secessione dell'Aventino" cominciata nel 1924 in opposizione al Partito Fascista?

- A) Il 9 novembre 1926 la Camera dei deputati deliberò la decadenza dei 123 deputati "saliti sull'Aventino".
- B) Il 22 ottobre 1925 la protesta rientrò a seguito delle aperture da parte del Partito Fascista alle richieste delle opposizioni.
- C) Dopo 1 settimana di protesta i deputati, in disaccordo tra loro, rientrarono in parlamento.
- D) I 123 deputati furono immediatamente arrestati.

1936. Un pasticcere viene incaricato di preparare un certo numero di cannoncini alla crema per una festa di addio al nubilato. In un giorno ne prepara i 3/5, nel giorno seguente ne prepara 1/6 ed è aiutato dall'apprendista che ne prepara 1/10. Quale parte di tutti i cannoncini rimane da preparare per la festa?

- A) 2/15.
- B) 1/5.
- C) 1/6.
- D) 4/15.

1937. Pasolini è autore di numerosi libri di poesia italiana, quale fra i seguenti è stato scritto per primo?

- A) Le ceneri di Gramsci.
- B) Poesia in forma di rosa.
- C) Transumanar e organizar.
- D) La religione del nostro tempo.

1938. Il 3 febbraio 2016 è stato ritrovato il corpo senza vita di Giulio Regeni, dottorando italiano dell'Università di Cambridge, assassinato probabilmente per il suo impegno politico. In quale nazione è avvenuto il fatto?

- A) Egitto.
- B) Turchia.
- C) Tunisia.
- D) Algeria.

1939. Chi è stato confermato dal governo Draghi al ministero dei Beni e attività culturali e turismo?

- A) Dario Franceschini
- B) Roberto Speranza
- C) Lorenzo Guerini
- D) Roberto Gualtieri

1940. Dove ha sede la Corte Internazionale di Giustizia?

- A) Aia.
- B) Vienna.
- C) Ginevra.
- D) New York.

1941. La luna e i falò è l'ultimo romanzo di Pavese:

- A) È una sofferta allegoria della memoria e della morte; del contrasto fra la fissità della vita della natura, o della campagna e l'irrompervi della storia.
- B) Il protagonista è Corrado un intellettuale dalla coscienza irresoluta, chiuso nella solitudine del proprio io.
- C) Scritto tra il 1947 e il 1948 e pubblicato nel novembre 1948.
- D) Dove egli affronta, il tema del carcere, della solitudine e della impossibilità di partecipare alla storia senza più compromessi o giustificazioni.

1942. Quali sono, tra le altre, le cause principali del crollo dei regimi comunisti nell'Europa orientale?

- A) L'insufficienza del modello economico che ha fomentato inevitabilmente il malcontento dei cittadini verso regimi antidemocratici.
- B) L'interventismo della CIA nel sobillare rivolte.
- C) La crisi energetica degli anni Ottanta.
- D) Le drammatiche e ripetute lotte di potere all'interno della direzione del Partito comunista centrale.

1943. Come viene definito il processo politico che portò all'indipendenza le tre repubbliche baltiche dell'Estonia, della Lettonia e della Lituania?

- A) Rivoluzione cantata.
- B) Rivoluzione di velluto.
- C) Rinascita baltica.
- D) Nuovo corso slavo-baltico.

1944. Quale pittore naif, nato in Svizzera e cresciuto in Italia, è stato portato sullo schermo da Flavio Bucci nel 1977 e da Elio Germano nel 2020?

- A) Antonio Ligabue.
- B) Edmondo Bacci.
- C) Gigi Castellani.
- D) Mario Schifano.

1945. Indicare il principale prodotto, in termini di fatturato, esportato dall'Italia nel periodo gennaio-settembre 2019:

- A) Medicinali e preparati farmaceutici.
- B) Autoveicoli.
- C) Articoli di abbigliamento.
- D) Prodotti derivanti dalla raffinazione del petrolio.

1946. Quale soggetto tra i seguenti non può chiedere una consultazione giuridica alla Corte Internazionale di Giustizia? (art. 65 dello Statuto della Corte e art. 96 della Carta dell'ONU)

- A) Qualsiasi persona fisica e giuridica che può vantare diritti giuridici all'interno del proprio paese, solo se questo paese è Stato Membro dell'Organizzazione
- B) L'Assemblea Generale
- C) Un altro Organo dell'ONU
- D) Qualsiasi Istituto Specializzato dell'ONU

1947. Cosa significa "Costituzione flessibile"?

- A) Che le sue norme possono essere modificate con legge ordinaria.
- B) Che le sue norme possono essere aumentate liberamente.
- C) Che le sue norme possono essere impugnate da collettivi di cittadini.
- D) Che può essere modificata dal governo prima di approdare in parlamento.

1948. Come votarono i cittadini dell'Italia settentrionale al referendum istituzionale sulla forma dello Stato indetto il 2 giugno 1946?

- A) In grande prevalenza per la forma repubblicana dello Stato.
- B) In prevalenza per la forma monarchica dello Stato.
- C) In scarsa prevalenza per la forma repubblicana dello Stato.
- D) In scarsa prevalenza per la forma monarchica dello Stato.

1949. Quali tra i seguenti avvenimenti non furono conseguenza degli accordi di pace di Parigi del 1947, a cui partecipò in veste di Presidente del Consiglio dei Ministri Alcide De Gasperi?

- A) La cessione definitiva dell'enclave italiana di Bonifacio, in Corsica, alla Francia.
- B) La cessione alla Jugoslavia dell'Istria e di Zara da parte dell'Italia.
- C) La cessione dei comuni italiani di Briga e Tenda alla Francia.
- D) La restituzione del Dodecaneso dall'Italia alla Grecia.

1950. Chi è la ministra, confermata dal governo Draghi, che passa dall'essere ministra della Pubblica amministrazione a ministra per le Politiche Giovanili, lasciando il posto a Brunetta e prendendo quello di Vincenzo Spadafora?

- A) Fabiana Dadone
- B) Nunzia Catalfo
- C) Paola Pisano
- D) Paola De Micheli

**1951. Quale fra le opere di Vittorini, di seguito proposte, è stata pubblicata dopo la morte dello scrittore?
Conversazioni in Sicilia, Erica - La Garibaldina, Le due tensioni, Le donne di Messina.**

- A) Le due tensioni.
- B) Erica - La Garibaldina.
- C) Le donne di Messina.
- D) Conversazioni in Sicilia.

1952. La somma di tre numeri naturali è 6.939; il secondo è il doppio del primo e il terzo è il triplo del secondo. Qual è il primo numero?

- A) 771.
- B) 772.
- C) 770.
- D) 769.

1953. Eugenio ed Emanuela lavorano entrambi 22 giorni al mese. Eugenio guadagna Euro 43 al giorno e Manuela Euro 32 al giorno. Se in un anno riescono a risparmiare complessivamente Euro 6.000, quanto spendono mediamente al mese?

- A) Euro 1.150.
- B) Euro 1.125.
- C) Euro 1.225.
- D) Euro 1.325.

1954. Mettere in ordine crescente in base alla lunghezza i seguenti fiumi italiani: Taro, Aterno-Pescara, Bacchiglione, Lambro.

- A) Aterno-Pescara, Lambro, Taro, Bacchiglione.
- B) Lambro, Aterno-Pescara, Taro, Bacchiglione.
- C) Aterno-Pescara, Lambro, Bacchiglione, Taro.
- D) Aterno-Pescara, Taro, Lambro, Bacchiglione.

1955. Completare la seguente affermazione: Nel 1882 Verga pubblicò _____, che segnò un momentaneo ritorno ai motivi romantici dei suoi primi romanzi, voluto dall'editore Treves per contrastare l'insuccesso economico dei Malavoglia.

- A) Il marito di Elena.
- B) Vita dei campi.
- C) Nedda.
- D) Rosso Malpelo.

1956. Come si chiama il nome della nave su cui salparono gli Argonauti?

- A) Argo.
- B) Volos.
- C) Poseidon.
- D) Nautilus.

1957. La Dichiarazione dei diritti dell'uomo e del cittadino di fine Settecento è un testo giuridico, alla base delle moderne Costituzioni, elaborato nel corso:

- A) Della Rivoluzione francese.
- B) Della Guerra di Crimea.
- C) Della Repubblica romana.
- D) Dell'assedio di Custoza.

1958. "Eran trecento, eran giovani e forti,/e sono morti!". Da quale opera sono tratti questi famosissimi versi?

- A) "La spigolatrice di Sapri" di L. Mercantini.
- B) "I Canti orfici" di D. Campana.
- C) "Vento a Tindari" di S. Quasimodo.
- D) "Sant'Ambrogio" di G. Giusti.

1959. Con riferimento ai consumi delle famiglie italiane, qual è, in percentuale, la quarta voce di spesa?

- A) Tempo libero, cultura.
- B) Abitazione, energia, acqua.
- C) Cibo, bevande, tabacco.
- D) Trasporti, comunicazioni.

1960. Come si chiama il diritto alla cancellazione dei propri dati personali in forma rafforzata?

- A) Diritto all'oblio.
- B) Diritto alla cancellazione.
- C) Diritto al sonno della riproduzione.
- D) Diritto alla riduzione in link.

1961. Con la fine dell'occupazione sovietica delle repubbliche baltiche di Lituania, Estonia e Lettonia, quale fu, tra gli altri, una delle maggiori questioni rimaste aperte tra russi e popoli ex-occupati?

- A) La questione dei diritti di cittadinanza delle popolazioni di madrelingua russa ancora presenti sui territori delle ex-repubbliche socialiste.
- B) I contratti energetici di epoca sovietica ancora in vigore.
- C) Il mai attuato scambio di prigionieri promesso da Mosca sul finire degli anni Novanta.
- D) Il mai attuato scambio di prigionieri promesso da Mosca all'inizio degli anni Novanta.

1962. Quando si tenne il referendum istituzionale sulla forma dello Stato italiano?

- A) 2 giugno 1946.
- B) 1° settembre 1947.
- C) 19 luglio 1945.
- D) 10 ottobre 1947.

1963. In riferimento ad Eugenio Montale, indicare l'affermazione errata.

- A) Come romantico, Montale concepì la poesia come una delle più alte espressioni della vita dello spirito.
- B) Pur cercando la parola scabra ed essenziale come Ungaretti, Montale non è giunto alla totale disintegrazione della forma tradizionale propria della poetica ungarettiana.
- C) La poesia di Montale è molto spesso oscura, ma non si tratta, almeno in generale, di un'oscurità programmatica e compiaciuta.
- D) Montale usa un linguaggio autenticamente nuovo, aspro e nudo, pietroso, come l'implacabile realtà della vita.

1964. Come si chiama la prima presidente donna, eletta nel 2020 dal Parlamento greco?

- A) Katerina Sakellariopoulou.
- B) Eleutheria Arvanitaki.
- C) Tonia Sotyropoulou.
- D) Konstantina Spyropoulou.

1965. Sapendo che: $A = 0,4 \times B$ e $C = 2,2 \times B$ e la loro somma è 72, quanto valgono rispettivamente A, B e C?

- A) 8; 20; 44.
- B) 6; 22; 44.
- C) 10; 20; 42.
- D) 8; 18; 46.

1966. Chi è stato nominato per il quinquennio 2019-2024 commissario all'Economia della Commissione europea?

- A) Paolo Gentiloni.
- B) Nicolas Schmit.
- C) Mariya Gabriel.
- D) Johannes Hahn.

1967. Chi emanò il proclama dell'aprile del 1945 in cui si intimava ai nazi-fascisti di arrendersi?

- A) Il Comitato di Liberazione Nazionale dell'Alta Italia (CLNAI).
- B) La Brigata Garibaldi.
- C) La Formazione Italia Libera.
- D) Da una Squadra di Azione Patriottica (SAP).

1968. Qual è stato, nel marzo 2020, l'ultimo paese europeo ad entrar a far parte dell'Alleanza atlantica?

- A) La Macedonia del Nord.
- B) Israele.
- C) La Georgia.
- D) La Croazia.

1969. Nei cinquemila metri piani il primo fa registrare un tempo di 12 minuti, 35 secondi e 58 centesimi, l'ultimo di 14 minuti, 10 secondi e 59 centesimi. Qual è il ritardo dell'ultimo rispetto al primo?

- A) 1 minuto, 35 secondi, 01 centesimi.
- B) 1 minuto, 35 secondi, 10 centesimi.
- C) 1 minuto, 34 secondi, 99 centesimi.
- D) 1 minuto, 36 secondi, 01 centesimi.

1970. I cittadini stranieri residenti legalmente risultanti al 1/1/2020 sono 5.306.548. Le comunità più numerose provengono:

- A) Dalla Romania, dall'Albania, dal Marocco, dalla Cina e dall'Ucraina.
- B) Dalla Grecia, dall'Albania, dal Togo, dalla Cina e dall'Ucraina.
- C) Dalla Romania, dalla Spagna, dal Marocco, dalla Russia e dal Sudan.
- D) Dalla Ungheria, dall'Albania, dalla Turchia, dal Messico e dal Giappone.

1971. Il Libro degli Apostoli è tradizionalmente attribuito a quale santo?

- A) Luca.
- B) Matteo.
- C) Giovanni.
- D) Marco.

1972. Indicare l'affermazione corretta riguardo al Portogallo:

- A) I fiumi più importanti sono il Tejo (Tago), il Douro e la Guadiana.
- B) La comunità straniera residente più numerosa è quella proveniente dall'Ucraina.
- C) La pesca è molto attiva; i principali porti sono Vigo, Pasajes, A Coruña, Huelva, Algeciras e Cadice.
- D) È primo esportatore mondiale di olive e il primo produttore di agrumi in Europa.

1973. Il 22 gennaio 1944, ad opera del VI Corpo d'armata statunitense, guidato dal maggior generale John Lucas, avvenne lo sbarco degli Alleati in Italia. Dove?

- A) Anzio.
- B) Cassino.
- C) Napoli.
- D) Vasto.

1974. Cosa significa l'acronimo "CECA" nel contesto della storia delle istituzioni europee?

- A) Comunità europea del Carbone e dell'Acciaio.
- B) Comunità europee del Controllo Aeronautico.
- C) Centro ed Enti Comunitari di Approvvigionamento.
- D) Associazione europea di Libero Scambio.

1975. L'Organizzazione delle Nazioni Unite ha 6 lingue ufficiali. Quali tra queste non lo è?

- A) Tedesco.
- B) Arabo.
- C) Cinese.
- D) Inglese.

1976. In che modo vennero nominati i partecipanti della Commissione dei 75 dell'Assemblea costituente italiana?

- A) Su designazione dei vari gruppi politici, nominati dal Presidente, in modo da rispettarne le proporzioni di presenza in parlamento.
- B) Nominati dai vari gruppi politici, designati dalla Corte costituzionale.
- C) Furono eletti in concomitanza con le elezioni politiche che decisero la composizione dell'Assemblea.
- D) Nominati direttamente e su iniziativa del Presidente della Repubblica.

1977. Nei tremila metri siepi il primo fa registrare un tempo di 7 minuti, 53 secondi e 63 centesimi, l'ultimo di 9 minuti, 18 secondi e 59 centesimi. Qual è il ritardo dell'ultimo rispetto al primo?

- A) 1 minuto, 24 secondi, 96 centesimi.
- B) 1 minuto, 25 secondi, 6 centesimi.
- C) 1 minuto, 24 secondi, 66 centesimi.
- D) 1 minuto, 26 secondi, 06 centesimi.

1978. Cima dei Preti – Jôf di Montasio – Coglians – Punta Marguareis. Quale fra i precedenti monti fa parte delle alpi Liguri?

- A) Punta Marguareis.
- B) Cima dei Preti.
- C) Iof di Montasio.
- D) Coglians.

1979. Cosa s'intende, nel contesto della Prima guerra mondiale, con il termine "guerra sottomarina indiscriminata"?

- A) L'attacco con U-boot tedeschi a navi mercantili anche battenti bandiera di paesi neutrali.
- B) La guerra combattuta tra sommergibili italiani e turchi nel Mar Adriatico nel 1917.
- C) Il periodo in cui vennero effettuati sabotaggi indiscriminati nei porti dell'Europa del nord.
- D) L'affondamento di ogni naviglio passante per il canale di Sicilia da parte della Marina britannica.

1980. Mettere in ordine crescente in base alla lunghezza i seguenti fiumi italiani: Secchia, Tanaro, Dora Baltea, Reno.

- A) Tanaro, Reno, Secchia, Dora Baltea.
- B) Reno, Tanaro, Secchia, Dora Balte.
- C) Tanaro, Reno, Dora Baltea, Secchia.
- D) Tanaro, Secchia, Reno, Dora Baltea.

1981. Luigi Einaudi e Benedetto Croce, nel secondo dopoguerra italiano, furono esponenti di rilievo....

- A) Del Partito liberale italiano.
- B) Del Partito socialista italiano.
- C) Del Partito comunista italiano.
- D) Della Democrazia cristiana.

1982. Dall'ottobre del 1938 fino al termine della Seconda guerra mondiale, la Cina resta divisa in tre parti, soggette rispettivamente a quali poteri politici?

- A) Una fascia costiera dal confine con la Corea a quello con l'Indocina occupata dai giapponesi; una fascia centrale ancora in mano al governo nazionalista cinese; il resto del paese in una situazione fluida dove l'esercito di Mao aveva il maggior controllo del territorio.
- B) Una fascia costiera dal confine con la Corea a quello con l'Indocina occupata dai sovietici; una fascia meridionale governata dal Partito comunista cinese; una fascia occidentale occupata dall'esercito anglo-indiano.
- C) Una fascia occidentale occupata dal regime giapponese; una fascia costiera in mano ai comunisti di Mao; una fascia centrale in mano al governo nazionalista cinese.
- D) Non era divisa in tre parti.

1983. Con riferimento al maggior numero di abitanti mettere in ordine decrescente le seguenti grandi città europee.

- A) Madrid, Parigi, Costanza.
- B) Parigi, Madrid, Costanza.
- C) Costanza, Madrid, Parigi.
- D) Madrid, Costanza, Parigi.

1984. In quale città italiana si colloca uno dei due comandi strategici operativi dell'Alleanza atlantica (NATO) in Europa?

- A) Napoli.
- B) Roma.
- C) Milano.
- D) Termoli.

1985. La Costituzione italiana che tipo di sovranità prevede?

- A) Popolare.
- B) Del governo.
- C) Dei partiti.
- D) Del Consiglio dei ministri.

1986. Quale catena montuosa si estende tra la Bocca Serriola e il Passo di Montereale?

- A) Appennino Umbro-Marchigiano.
- B) Appennino Meridionale.
- C) Appennino Ligure.
- D) Appennino Tosco-Emiliano.

1987. Quali erano gli obiettivi principali dell'istituzione nata nel 1950 della Cassa del Mezzogiorno?

- A) La predisposizione dei programmi, il finanziamento e l'esecuzione di opere straordinarie dirette al progresso economico e sociale dell'Italia meridionale.
- B) Unificare sotto un unico ente pubblico una lista di banche meridionali prossime al fallimento.
- C) Fornire al sud Italia una banca commerciale come quelle presenti nel resto del paese.
- D) Combattere dal punto di vista finanziario le mafie meridionali.

1988. Il Lago di Braies è un paradiso che si trova tra le Alpi delle Dolomiti. In quale provincia dobbiamo andare?

- A) Bolzano.
- B) Trento.
- C) Treviso.
- D) Brescia.

1989. Quale opera, presenta un passo tipico esempio dello stile satirico di Gadda, in cui è presente la scena: "i borghesi ricchi, gli "arrivati" troneggiano al ristorante della stazione" è svolta con un ritmo al rallentatore, che deforma grottescamente, mettendone in luce il convenzionalismo e il conformismo, i tratti di un costume che tendono a fissarsi in una ridevole liturgia?

- A) La cognizione del dolore.
- B) Il Castello di Udine.
- C) Il Giornale di guerra e di prigionia.
- D) La madonna dei filosofi.

1990. È corretto affermare che in Italia all'inizio degli anni '80 il panorama politico vide un'importante novità, il fatto cioè che la DC, per la prima volta dopo il '45, cedette la guida del governo, che nel 1981-82 fu presieduto dal repubblicano Giovanni Spadolini?

- A) Sì.
- B) No, i fatti enunciati non risalgono agli anni '80, ma agli anni '60, e in particolare al 1962-63.
- C) No, negli anni '80, e in particolare nell'81-82, per la prima volta dopo il '45, la DC presiedette il governo italiano.
- D) No, in Italia non ci fu mai un governo presieduto da un esponente del Partito repubblicano.

1991. Quali erano gli Stati facenti parte dei cosiddetti "imperi centrali"?

- A) Germania, Austria-Ungheria, Impero Ottomano, Bulgaria.
- B) Germania, Russia, Italia, Jugoslavia.
- C) Francia, Gran Bretagna (e le colonie), Italia.
- D) Austria-Ungheria, Romania, Russia.

1992. Il lago Trasimeno è il maggiore lago dell'Italia centrale (125 kmq), il quarto fra tutti i laghi italiani. Come è altrimenti denominato il lago?

- A) Lago di Perugia.
- B) Lago di Norcia.
- C) Lago di Terni.
- D) Lago di Foligno.

1993. Dove si ritirò in esilio Umberto II a seguito della proclamazione dei risultati del referendum istituzionale sulla forma dello Stato tenuto in Italia alla fine della Seconda guerra mondiale?

- A) In Portogallo.
- B) In Libia.
- C) In Egitto.
- D) In Brasile.

1994. Cosa significa Stato di diritto costituzionale?

- A) Cittadini ed organi dello stato sono soggetti alla stessa legge, sovraordinata da una Costituzione.
- B) I cittadini sono soggetti alla Costituzione, ma non il legislatore che infatti può modificarla.
- C) Che produce solo norme di rango costituzionale.
- D) La Costituzione deve sottostare alle leggi dello Stato.

1995. Le Alpi Graie si estendono tra....

- A) Il Passo del Moncenisio e il Col di Ferret.
- B) Il Col di Ferret e il Passo del Sempione.
- C) Il Passo del Sempione e il Passo dello Spluga.
- D) Il Passo dello Spluga e il Passo del Brennero.

1996. Le pietre d'inciampo sono dedicate alle vittime dell'olocausto. Le ha volute un artista tedesco che nel 1992 posò i primi blocchetti che ricordano ebrei, zingari, omosessuali e dissidenti vittime del nazismo. Di chi si tratta?

- A) Gunter Demning.
- B) Wolfgang Laib.
- C) Alfred Hrdlicka.
- D) Theodor Wilhelm Achtermann.

1997. I racconti del milanese Gadda hanno un andamento fra il lirico e il satirico e tendono piuttosto che a una narrazione vera e propria, a frantumarsi in una serie di quadri impressionistici, nei quali l'autore esprime la propria visione polemica della realtà. Quali, fra le sue opere, hanno carattere di diario autobiografico, riferito alla guerra del '15-'18, cui l'autore prese parte?

- A) Il Castello di Udine e il Giornale.
- B) L'Adalgisa e La cognizione del dolore.
- C) Il Castello di Udine e L'Adalgisa.
- D) Il Giornale e La cognizione del dolore.

1998. Una delle seguenti Agenzie Specializzate dell'ONU ha sede a Parigi. Quale?

- A) UNESCO.
- B) NATO.
- C) ILO.
- D) FAO.

1999. Nel 2019 il prestigioso premio Flaiano per il programma culturale viene assegnato alla trasmissione "Atlantide" dell'emittente La7. Chi la cura?

- A) Andrea Purgatori.
- B) Myrta Merlino.
- C) Tiziana Panella.
- D) Diego Bianchi.

2000. In quale poesia della tarda maturità (1883), Carducci rivede l'infanzia come un'isola verde e lontana, chiusa in una serenità immota e in uno splendore di favola?

- A) Visione.
- B) Il comune rustico.
- C) Davanti San Guido.
- D) San Martino.

2001. Cosa sono i Gulag?

- A) Campi di lavoro forzato dell'URSS.
- B) Campi di lavoro forzato della Germania nazista.
- C) Campi di concentramento e di prigionia della Germania nazista.
- D) Centri di controllo della produzione quinquennale dell'URSS.

2002. Chi era il segretario del Partito Comunista Italiano al momento delle elezioni politiche e referendarie del 1946?

- A) Palmiro Togliatti.
- B) Antonio Gramsci.
- C) Giorgio Napolitano.
- D) Nilde Iotti.

2003. In quale articolo della Costituzione italiana è enunciato il diritto di uguaglianza "formale" dei cittadini?

- A) Nell'art. 3.
- B) Negli artt. 4 e 5.
- C) Negli artt. 32 e 33.
- D) La Costituzione italiana prevede solo il diritto di uguaglianza "sostanziale" e non quello "formale".

2004. Qual è stato l'unico presidente del Consiglio rimasto in carica per un'intera legislatura di cinque anni?

- A) Silvio Berlusconi.
- B) Giulio Andreotti.
- C) Mario Monti.
- D) Giuseppe Conte.

2005. Chi fa parte dell'istituzione UE del Consiglio europeo?

- A) I Capi di Stato e di Governo dei paesi membri dell'Unione europea.
- B) I ministri degli interni dell'Unione europea.
- C) I delegati dei parlamenti nazionali dei paesi membri dell'Unione europea.
- D) I presidenti delle Camere basse dei paesi membri dell'Unione europea.

2006. Mettere in ordine di altezza i seguenti vulcani europei: Grímsvötn - Eldfell - Stromboli - Brennisteinsalda.

- A) Grímsvötn - Stromboli - Brennisteinsalda - Eldfell.
- B) Brennisteinsalda - Grímsvötn - Stromboli - Eldfell.
- C) Grímsvötn - Stromboli - Eldfell - Brennisteinsalda.
- D) Stromboli - Grímsvötn - Brennisteinsalda - Eldfell.

2007. Giovanni ha 108 palline rosse, 288 palline verdi e 300 palline blu che desidera distribuire tutte in un alcune scatole in modo che tutte le scatole contengano lo stesso numero di palline, le palline di ogni scatola siano tutte dello stesso colore e il numero delle scatole sia il minore possibile. Quanti palline metterà in ogni scatola?

- A) 12.
- B) 4.
- C) 9.
- D) 6.

2008. Completare correttamente la seguente frase: "Il _____, firmato il 13 dicembre 2007 ed entrato in vigore il 1° dicembre _____, intende rendere l'UE più democratica, efficiente e preparata per affrontare i problemi di portata mondiale, come i cambiamenti climatici, parlando con un'unica voce. Ha avuto inizio come _____ nel 2001, ma a causa di due referendum che ne bocciarono alcuni aspetti, perse questa peculiarità.".

- A) Trattato di Lisbona; 2009; progetto costituzionale.
- B) Trattato di Roma; 2011; progetto di espansione.
- C) Trattato di Amsterdam; 2012; proposta legislativa dei cittadini europei.
- D) Trattato di Schengen; 2014; forum interregionale europeo.

2009. Cosa differisce tra una "Costituzione ottriata" ed una "Costituzione votata"?

- A) La "Costituzione votata" è approvata da organi di rappresentanza della volontà collettiva dei cittadini, mentre la "Costituzione ottriata" è concessa unilateralmente dal sovrano.
- B) La "Costituzione votata" è concessa dal Consiglio dei ministri e votata in seduta; la "Costituzione ottriata" è ottenuta con la forza dalla collettività e imposta al sovrano.
- C) Nessuna differenza, sono sinonimi.
- D) La "Costituzione ottriata" è una forma giuridica internazionale precedente al 1944, quella "votata" è successiva al 1944.

2010. Quale, dei seguenti monti, tra i più alti d'Europa, si trova nel Montenegro?

- A) Durmitor.
- B) Monte Korab.
- C) Musala.
- D) Grossglockner.

2011. Quando fu invocato, per la prima volta nella storia, l'art. 5 del trattato NATO?

- A) Nel 2001, a seguito dell'attentato terroristico dell'11 settembre.
- B) Nel 1956, a seguito della crisi di Suez.
- C) Nel 1962, a seguito della crisi missilistica di Cuba.
- D) Nel 1999, con la crisi del Kosovo.

2012. Cosa s'intende storicamente per "appeasement"?

- A) Una politica "accondiscendente" attuata in primo luogo dal governo inglese di Chamberlain verso l'Italia fascista e la Germania nazionalsocialista dal 1937 al 1939.
- B) La politica di riappacificazione tra Austria ed Italia dovuta alla vicinanza ideologica tra Stato fascista e Stato Nazista negli anni Trenta.
- C) L'alleanza d'interessi tra Regime sovietico e Regime nazista durante gli anni Trenta.
- D) La politica di finanziamento da parte dei banchieri anglo-americani privati alle industrie tedesche nel dopoguerra.

2013. Cosa s'intende con la definizione "Secessione dell'Aventino"?

- A) Una forma di protesta contro le violenze del fascismo, in cui i deputati di opposizione smisero di partecipare ai lavori parlamentari.
- B) Una forma di protesta attuata bloccando i lavori parlamentari messa in atto dai parlamentari fascisti contro le disposizioni dei governi liberali.
- C) Una lotta sindacale che partì dalle fabbriche per arrivare in parlamento.
- D) Una forma pacifica di protesta attuata da gruppi indipendentisti del nord Italia.

2014. Chi è stato confermato dal governo Draghi al ministero della Salute?

- A) Roberto Speranza
- B) Enzo Amendola
- C) Francesco Boccia
- D) Vincenzo Spadafora

2015. Dove avrebbe dovuto svolgersi l'Expo 2020?

- A) Dubai.
- B) Cordoba.
- C) Città del Capo.
- D) Tokyo.

2016. Una fabbrica alimentare imballa vasetti di yogurt. Sapendo che in 2 minuti si riempiono: 50 confezioni da 4, 30 confezioni da 8 e 42 confezioni da 10; quante confezioni da 4,8 e 10 vengono riempite in 6 minuti?

- A) 150; 90; 126.
- B) 150; 80; 126.
- C) 150; 90; 124.
- D) 160; 90; 126.

2017. Come è composto il Parlamento europeo?

- A) A suffragio universale, in maniera approssimativamente proporzionale alla popolazione di ogni stato membro, secondo criteri di proporzionalità regressiva.
- B) A nomina governativa nazionale, in maniera proporzionale alla popolazione di ogni stato membro, secondo criteri di proporzionalità regressiva.
- C) A suffragio parziale, senza proporzionalità tra stati membri dell'Unione europea.
- D) A suffragio diretto, senza proporzionalità.

2018. Come venivano chiamate le grandi aziende produttrici di petrolio che monopolizzavano i mercati internazionali nel Secondo dopoguerra?

- A) Le "sette sorelle".
- B) Le "cinque sorelle".
- C) I "grandi sette".
- D) I "grandi quattro".

2019. Edito tra il 1903 e il 1906, espressione del nazionalismo militante, di cui Corradini fu il fondatore, volle essere la voce tonante contro la "viltà presente" cioè contro la politica del primo ministro Giolitti:

- A) Regno.
- B) La Voce.
- C) Lacerba.
- D) La Ronda.

2020. Con riferimento alla loro estensione territoriale mettere in ordine decrescente le seguenti quattro isole europee.

- A) Irlanda - Sicilia - Sardegna - Selandia.
- B) Sicilia - Irlanda - Sardegna - Selandia.
- C) Irlanda - Sardegna - Sicilia - Selandia.
- D) Irlanda - Sicilia - Selandia - Sardegna.

2021. Completare correttamente la seguente frase: "Nella politica estera fascista, dall'andamento complesso e non lineare, si possono grosso modo distinguere due fasi principali: ...".

- A) Una prima, dal 1922 al 1934, in cui l'orientamento prevalente non si discostò sostanzialmente dalle scelte dei governi liberali; una seconda, dal 1935 al 1939, connotata dalla crescente aggressività, dall'avvicinamento alla Germania nazista e dalla conseguente messa in discussione degli equilibri di Versailles.
- B) Una prima, dal 1922 al 1940, in cui il regime promulgava il pacifismo e si richiamava ai valori della Società delle Nazioni; una seconda, dal 1940 al 1945 in cui la guerra costrinse il regime all'alleanza con l'Asse.
- C) Una prima, dal 1920 al 1929, in cui il regime prospettava la fine dei regimi coloniali; una seconda, dal 1930 al 1940, connotata da trattative segrete con le potenze Alleate, trattative poi fallite.
- D) Una prima, dal 1922 al 1939, di crescente aggressività nei confronti dei paesi confinanti; una seconda, dal 1940 al 1944, in cui la guerra in corso fece cambiare idea al regime sulla necessità di combattere su più fronti al fianco della Germania Nazista.

2022. Quale romanzo segnò il punto di maggiore avvicinamento tra Vittorini e il Neorealismo; a implicita conferma che questo movimento letterario si caratterizzò prima di tutto come ricerca di certi contenuti e come impegno di intellettuale militante da parte dello scrittore?

- A) Uomini e no (1945).
- B) Enrica e i suoi fratelli (1946).
- C) Il garofano rosso (1948).
- D) Le donne di Messina (1946).

2023. Sono riportate le temperature giornaliere rilevate alle ore 12:00 di otto giorni consecutivi a Pavia: 14°, 18°, 20°, 23°, 26°, 26°, 28°, 30°. È corretto affermare che la temperatura media giornaliera è stata superiore ai 23°C?

- A) Sì, essendo stata 23,125.
- B) No, è stata inferiore ai 22°.
- C) Sì, avendo sfiorato i 25°.
- D) No, essendo stata 22,125.

2024. Quale tra le seguenti località non si trova in Italia?

- A) Mentone.
- B) Pont St. Martin.
- C) Aymavilles.
- D) Gressoney.

2025. Nel 2017 la Regina Elisabetta è diventata il primo sovrano britannico a festeggiare il "Giubileo di Zaffiro": l'onorificenza è stata assegnata per quanti anni di regno sul trono?

- A) 65 anni.
- B) 60 anni.
- C) 55 anni.
- D) 50 anni.

2026. Un oleificio, in un certo lasso di tempo, produce 324 litri di olio extravergine delicato, 240 litri di olio extravergine equilibrato e 270 litri di olio extravergine robusto. Si vuole sistemare l'olio in recipienti di latta in modo tale che: 1) i recipienti abbiano tutti la stessa capacità; 2) la capacità sia la massima possibile; 3) ciascun recipiente contenga lo stesso tipo di olio. Si calcoli la capacità di ciascun recipiente.

- A) 6.
- B) 4.
- C) 12.
- D) 2.

2027. Di quale attore milanese, protagonista di "Indagine su un cittadino al di sopra di ogni sospetto", è stato detto che "rubava l'anima ai suoi personaggi"?

- A) Gian Maria Volonté.
- B) Riccardo Garrone.
- C) Paolo Ferrari.
- D) Mario Carotenuto.

2028. Come vengono chiamati gli accordi di Conciliazione definiti tra Regime fascista e Chiesa Cattolica nel 1929?

- A) Patti Lateranensi.
- B) Accordi Romani.
- C) Pace Cristiana.
- D) Santi Concordati.

2029. Gran Paradiso – Monte Cervino – Ortles – Cevedale. Quali fra i precedenti monti fanno parte delle Alpi Retiche?

- A) Cevedale – Ortles.
- B) Cevedale – Monte Cervino.
- C) Gran Paradiso – Ortles.
- D) Gran Paradiso – Monte Cervino.

2030. "Convivio" di Dante Alighieri:

- A) Composta in parti in prosa e parti in versi, è un'esposizione enciclopedica del sapere medioevale, scritta in volgare per rivolgersi a più persone possibili.
- B) Scritta in volgare fiorentino, è un'opera mista di prosa e poesia in cui si racconta la storia d'amore di Dante per Beatrice.
- C) Trattato politico, scritto in latino, in cui Dante affronta il dibattito molto discusso all'epoca del rapporto tra il Papa e l'Imperatore.
- D) Raccolta di lettere scritte da Dante durante l'esilio.

2031. Rocciamelone – Basodino – Cima Tosa – Similaun. Quale fra i precedenti monti fa parte delle Alpi Venoste?

- A) Similaun.
- B) Rocciamelone.
- C) Cima Tosa.
- D) Basodino.

2032. Quali centri si affacciano sul lago Trasimeno?

- A) Castiglione del Lago (sulla sponda occidentale) e Passignano (sulla sponda settentrionale).
- B) Castiglione del Lago (sulla sponda occidentale) e Gubbio (sulla sponda settentrionale).
- C) Passignano (sulla sponda occidentale) e Panicale (sulla sponda settentrionale).
- D) Tuoro sul Trasimeno (sulla sponda occidentale) e Castiglione del Lago (sulla sponda settentrionale).

2033. Cosa dichiara l'art. 5 del trattato fondativo della NATO?

- A) Enuncia il principio della "difesa collettiva".
- B) Enuncia la missione di pace universale dell'alleanza.
- C) Descrive i metodi di rifornimento dei paesi alleati in caso di guerra.
- D) Dichiara l'impossibilità per i paesi firmatari di aderire a terze alleanze militari.

2034. Cosa succede il 23 marzo 1919?

- A) Benito Mussolini fonda i Fasci di Combattimento.
- B) Si succede al governo Francesco Saverio Nitti.
- C) Benito Mussolini diventa direttore dell'Avanti!
- D) Si tenne la Marcia su Roma.

2035. Si indichi quale affermazione sulla rete viaria italiana non è corretta.

- A) La rete stradale di interesse nazionale si estende per meno di 20.000 km.
- B) La rete stradale italiana primaria (esclusa quella comunale) si estende per 165.992 km.
- C) La rete autostradale italiana si estende per 6.966 km.
- D) La rete stradale di interesse regionale e provinciale si estende per oltre 135.000 km.

2036. Cosa significa "Costituzione rigida"?

- A) Che le sue norme possono essere modificate con una procedura legislativa diversa da quella ordinaria, solitamente più complessa e lunga.
- B) Che è imm modificabile.
- C) Che può essere modificata liberamente ma deve mantenere la stessa lunghezza.
- D) Che non può essere modificata se non con l'istituzione di una nuova Costituente.

2037. Quali tra le seguenti non furono strategie adottate da Mahatma Ghandi durante la sua vita politica?

- A) Insurrezionalismo.
- B) Non-violenza.
- C) Boicottaggio di prodotti.
- D) Resistenza passiva.

2038. Chi è stato Presidente dell'ENI fino al 1962, anno della sua tragica morte?

- A) Enrico Mattei.
- B) Michele Sindona.
- C) Giorgio Ambrosoli.
- D) Oscar Sinigaglia.

2039. Qual è il nome del terzo vulcano più grande del mondo che si trova nelle isole Canarie, dichiarato dall'Unesco Patrimonio dell'Umanità nel 2007 e ospitato nell'omonimo Parco Nazionale?

- A) Teide.
- B) Thera.
- C) Arthur's Seat .
- D) Pico.

2040. Chi è la prima donna alla guida della Corte Costituzionale in Italia?

- A) Marta Cartabia.
- B) Maria Gabriella Lucciolì.
- C) Ilda Boccassini.
- D) Letizia De Martino.

2041. "Il giorno fu pieno di lampi;/ma ora verranno le stelle,/le tacite stelle. Nei campi/c'è un breve *gre gre* di ranelle...". Quale delle poesie di Giovanni Pascoli include i versi proposti?

- A) "La mia sera".
- B) "Il Gelsomino notturno".
- C) "La tessitrice".
- D) "Il lampo".

2042. "Passata è la tempesta:/odo augelli far festa, e la gallina,/tornata in su la via,/che ripete il suo verso....". Quale delle seguenti opere di Giacomo Leopardi include i versi proposti?

- A) "La quiete dopo la tempesta", composta nel 1829.
- B) "Il passero solitario", scritto intorno al 1829.
- C) "Alla luna", scritta nel 1919.
- D) "La sera del dì di festa", scritto, probabilmente, nel 1820.

2043. ArcelorMittal, colosso mondiale nel settore dell'acciaio, con numerosi sedi in Italia, tra cui Taranto, è nato nel 2006 dalla fusione di due tra le più grandi aziende del settore, la Arcelor e la Mittal Steel Company. Dove si trova il quartier generale di questa multinazionale?

- A) Lussemburgo.
- B) Svizzera.
- C) Olanda.
- D) Irlanda.

2044. Classe 1979, toscano, nel 2019 ha conquistato altre due stelle Michelin, raggiungendo il primato di otto stelle distribuite nei suoi sei locali in Italia. Chi è questo chef?

- A) Enrico Bartolini.
- B) Massimo Bottura.
- C) Carlo Cracco.
- D) Bruno Barbieri.

2045. Chi fu l'artefice della strategia economica deflattiva attuata sul finire degli anni Quaranta in Italia e che pose le basi per la crescita economica degli anni Cinquanta?

- A) Luigi Einaudi.
- B) Enrico Rossi.
- C) Altiero Spinelli.
- D) Giulio Andreotti.

2046. Nel 2012, l'Unione europea ha ottenuto un riconoscimento per la sua opera di unificazione del continente. Di quale riconoscimento si tratta?

- A) Premio Nobel per la Pace.
- B) Premio Sacharov.
- C) Premio Carlo Magno.
- D) World Cooperation Prize.

2047. Completare correttamente la seguente frase: "Il _____ aveva dichiarato guerra alla Germania il 13 ottobre 1943, ed era riuscito a farsi riconoscere come _____ dagli Alleati".

- A) Regno del Sud; cobelligerante.
- B) Regno delle Sicilie; coordinatore della controffensiva.
- C) Regno di Sardegna; principale pedina strategica.
- D) Vaticano; interlocutore primario in Italia.

2048. Quali isole si trovano in Sardegna?

- A) La Maddalena, Spargi, Molara.
- B) La Maddalena, Spargi, San Domino.
- C) Spargi, Molara, Stagnone.
- D) La Maddalena, Molara, Alicudi.

2049. Cos'è l'Escap, organismo delle Nazioni Unite?

- A) Commissione economica e sociale per l'Asia e il Pacifico.
- B) Conferenza delle Nazioni Unite sul commercio e lo sviluppo.
- C) Programma delle Nazioni Unite per l'ambiente.
- D) Fondo di sviluppo delle Nazioni Unite per le donne.

2050. Qual è il titolo del romanzo che racconta la storia dell'iniziazione erotica di un ragazzo di sedici anni, che accetta una relazione omosessuale con un lavorante dell'impresa commerciale in cui è impegnato, cerca poi una esperienza con una prostituta e infine conosce un ragazzo di poco più giovane, che lo affascina per la sua grazia?

- A) "Ernesto" opera incompiuta di Umberto Saba.
- B) "Il bell'Antonio" di Vitaliano Brancati.
- C) "L'isola di Arturo" di Elsa Morante.
- D) "Il Codice di Perelà" di Aldo Palazzeschi.

2051. In Finlandia:

- A) I terreni utilizzati per colture e allevamento (compresi prati e pascoli) coprono quasi l'8% del territorio (con prevalenza nelle regioni meridionali e in quelle costiere del Golfo di Botnia).
- B) Vi è la più alta percentuale di superficie boscosa, il 72%, di cui metà è dello Stato, il 40% di grandi società, enti locali e comunità religiose, il resto di privati.
- C) I giacimenti di minerali utili sono assai limitati: pirite ferrifera e cuprifera a Orijärvi, dalle quali si estrae zolfo in discrete quantità; minerali di piombo a Outokumpu e modeste quantità di oro e argento.
- D) I corsi d'acqua sono brevi, regolari, a debole pendenza. Il più lungo è il Gudenå (160 km) che nasce dallo Jylland centrale e si getta nel Randers Fjord.

2052. Cosa rende, se possibile, ancora più drammatico l'ultimo periodo del Primo conflitto mondiale?

- A) La diffusione di un virus influenzale che causa una malattia spesso letale per i giovani e che verrà chiamata "influenza spagnola".
- B) Un periodo di scarse piogge che determinerà forti carestie sui continenti asiatici ed americani, e che indurrà alla fame centinaia di milioni di persone.
- C) La diffusione di un virus influenzale che causa una malattia spesso letale per i più anziani e che verrà chiamata "influenza portoghese".
- D) La diffusione in tutta Europa del Vaiolo.

2053. Ermetismo:

- A) Tendenza prevalente nella poesia italiana degli anni '30 e '40 del novecento, caratterizzata da un linguaggio analogico di estrema concisione, per lo più oscuro.
- B) Movimento letterario sorto in Lombardia e Piemonte nella seconda metà del secolo 19°, caratterizzato da un programmatico rifiuto della tradizione e delle regole.
- C) Categoria letteraria con cui la critica indica l'atteggiamento del gusto che si diffuse sullo scorcio del 19° secolo, interessando innanzitutto la produzione letteraria ma anche il costume gli ornamenti morali dei ceti borghese e piccolo borghese.
- D) Tendenza della narrativa italiana, manifestatasi intorno al 1930 e affermata come esigenza di aderire più fedelmente, concedendo il meno possibile all'artificio letterario, a una realtà travagliata da particolari problemi esistenziali, generati soprattutto dalle convinzioni borghesi e da un'individuale angoscia dei sensi, espressione di una dolorosa consapevolezza della vacuità e della noia di vivere.

2054. Presanella – Gran Pilastro – Marmolada – Argentera. Quale fra i precedenti monti fa parte delle Dolomiti?

- A) Marmolada.
- B) Gran Pilastro.
- C) Argentera.
- D) Presanella.

2055. Con riferimento alla superficie territoriale per zone altimetriche, in Molise la percentuale di collina rappresenta:

- A) Circa il 44%.
- B) Più della metà, circa il 67%.
- C) Circa il 26%.
- D) Circa il 59%.

2056. Cosa comprendeva l'accordo finalizzato della "svolta di Salerno" tra le forze del Comitato Nazionale di Liberazione, il Governo Badoglio e la monarchia sabauda?

- A) La nomina a luogotenente generale del Regno di Umberto II, una Costituente e un referendum sulla futura forma dello Stato italiano.
- B) Le dimissioni di Badoglio, l'accettazione di un Comitato del proletariato all'interno del gabinetto del primo ministro e la promessa di abdicazione del Re alla fine della guerra.
- C) Le dimissioni dell'intero governo Badoglio, il ritiro dalla vita politica della famiglia reale e l'istituzione di un nuovo parlamento con sede a Milano alla fine della guerra.
- D) La nomina a luogotenente generale del Regno di De Gasperi, la riapertura dei sindacati e l'accettazione di aiuti militari da Mosca.

2057. Quali dei seguenti valichi non mettono in comunicazione Italia e Austria?

- A) Predil - Stelvio.
- B) Rombo - Tarvisio/Sella di Camporosso.
- C) Resia - Brennero.
- D) Monte Croce Carnico - Rombo.

2058. In quale anno è intervenuta la riforma più ampia della Costituzione, che ha ridefinito i rapporti tra Stato, Regioni ed enti locali?

- A) 2001.
- B) 2020.
- C) 1968.
- D) 1947.

2059. Quale fu uno dei principali motivi, tra gli altri, che fece acuire i rapporti tra l'ENI di Enrico Mattei e le "sette sorelle" del mercato energetico mondiale?

- A) Mattei riconosceva delle royalty sulle estrazioni più alte ai paesi che ospitavano l'ENI rispetto a quelle che offrivano le altre grandi aziende petrolifere internazionali.
- B) L'attivismo politico di estrema sinistra di Enrico Mattei.
- C) L'attivismo politico di estrema destra di Enrico Mattei.
- D) La sua volontà di instaurare un cartello petrolifero assieme alle "sette sorelle".

2060. In quale anno Grecia e Turchia entrarono a far parte della NATO?

- A) 1952.
- B) 1969.
- C) 1990.
- D) 1979.

2061. Tra le seguenti, qual è la Regione che ha, in km, la minore lunghezza di litorale peninsulare e/o insulare?

- A) Friuli-Venezia Giulia.
- B) Campania.
- C) Lazio.
- D) Liguria.

2062. Qual è il nome dell'organizzazione internazionale simile all'ONU operativa dal 1920 al 1946?

- A) Società delle Nazioni.
- B) Internazionale delle Nazioni Unite.
- C) Società degli Stati internazionale.
- D) Organizzazione internazionale per la cooperazione.

2063. Nel 2019 la Corte d'Assise di Roma in primo grado identifica i colpevoli per la morte del 31enne romano Stefano Cucchi, un caso di grande visibilità mediatica grazie all'attivismo della sorella Ilaria. Dopo quanti anni dalla scomparsa del giovane arriva la sentenza di condanna per i presunti colpevoli?

- A) Dieci.
- B) Venti.
- C) Sette.
- D) Due.

2064. Si indichi quale affermazione sulla rete ferroviaria italiana è corretta.

- A) Le linee ad alta velocità e capacità si estendono complessivamente per 1.468 km.
- B) La rete si estende per circa 6.779 km di linee in esercizio.
- C) La rete elettrificata si estende per circa 5.016 km di linee in esercizio.
- D) La rete a doppio binario si estende per circa 7.644 km di linee in esercizio.

2065. Qual è il nome completo dei cosiddetti "caschi blu" dell'ONU?

- A) Forze internazionali di pace delle Nazioni Unite.
- B) Reparto di azione coordinata delle Nazioni Unite.
- C) Reparto di intervento per la pace internazionale.
- D) Forze d'emergenza per la Pace.

2066. Cosa determinò in sede ONU il progressivo ingresso dei paesi ex-colonie?

- A) La fine del predominio numerico degli Stati occidentali all'Assemblea generale.
- B) Non determinò nessun cambiamento rilevante.
- C) Il cambiamento delle procedure di voto, in modo da non sfavorire i paesi ex-colonizzatori.
- D) Il cambiamento delle procedure di voto, in modo da non sfavorire i paesi ex-colonie.

2067. Biella, in Piemonte, è un importante polo industriale specializzato nella produzione di:

- A) Lana.
- B) Rubinetteria.
- C) Carta.
- D) Elettrodomestici.

2068. Chi fu il secondo Presidente dell'Assemblea costituente italiana dal febbraio 1947 al gennaio 1948?

- A) Umberto Terracini.
- B) Giulio Andreotti.
- C) Sandro Pertini.
- D) Aldo Moro.

2069. Quale, fra i seguenti romanzi di Gabriele D'Annunzio, è stato scritto per primo?

- A) Il Piacere.
- B) L'Innocente.
- C) Le vergini delle rocce.
- D) Trionfo della morte.

2070. Marco ha speso 120 euro per l'acquisto di 8 magliette. Se avesse acquistato 14 magliette quanto avrebbe speso?

- A) Avrebbe speso 210 euro.
- B) Avrebbe speso 220 euro.
- C) Avrebbe speso 200 euro.
- D) Avrebbe speso 180 euro.

2071. Cosa precedette la dichiarazione di guerra dell'Austria-Ungheria nei confronti della Serbia, prima dello scoppio della Prima guerra mondiale?

- A) Un ultimatum dell'Austria-Ungheria nei confronti della Serbia, che lo rifiutò in molte sue parti.
- B) Un ultimatum dell'Impero russo all'Austria-Ungheria, che venne totalmente rifiutato.
- C) Un ultimatum franco-britannico all'Austria-Ungheria, che venne totalmente rifiutato.
- D) Un ultimatum della Francia alla Serbia, parzialmente rifiutato.

2072. Quali dei seguenti valichi mettono in comunicazione Italia e Austria?

- A) Monte Croce Carnico - Rombo.
- B) Tarvisio/Sella di Camporosso - Moncenisio.
- C) Piccolo San Bernardo - Resia.
- D) Rombo - Sempione.

2073. Quali dei seguenti valichi non mettono in comunicazione Italia e Francia?

- A) Rolle - Tonale.
- B) Moncenisio - Maddalena.
- C) Tenda - Agnello.
- D) Piccolo San Bernardo - Monginevro.

2074. Con riferimento alla superficie territoriale per zone altimetriche, in Basilicata la percentuale di montagna rappresenta:

- A) Meno della metà circa il 46%.
- B) Più della metà circa il 76%.
- C) Circa il 16%.
- D) Circa il 31%.

2075. Quale trattato europeo è stato firmato il 7 febbraio 1992 dai dodici paesi membri dell'allora Comunità europea che definisce i cosiddetti "tre pilastri" dell'Unione europea?

- A) Trattato di Maastricht.
- B) Trattato di Amsterdam.
- C) Trattato di Nizza.
- D) Trattato di Lisbona.

2076. FAO è l'acronimo ufficiale di quale Agenzia Specializzata dell'ONU?

- A) Organizzazione per l'Alimentazione e l'Agricoltura.
- B) Forza di Intervento Armato Internazionale.
- C) Forum Organizzato per l'Alimentazione.
- D) Organizzazione per il Fabbisogno alimentare universale.

2077. Qual è il vero nome di Checco Zalone?

- A) Luca Pasquale Medici.
- B) Giovanni Maria Capurso.
- C) Federico Leonardo Lucia.
- D) Filippo Maria Fanti.

2078. Quale tre le seguenti non fu una causa partecipante del "miracolo economico italiano".

- A) Distensione internazionale tra blocco socialista e blocco occidentale.
- B) L'incremento del commercio internazionale.
- C) Fine del tradizionale protezionismo.
- D) Trasformazione dell'industria dell'Acciaio.

2079. Quali tra i seguenti processi storici hanno contribuito all'affermarsi del fascismo in Italia?

- A) Massiccia sindacalizzazione dei lavoratori, crescita del Partito Socialista, formazione di movimenti nazionalisti piccolo-borghesi, crisi dei gruppi liberali, disoccupazione e carovita.
- B) Presa del potere del Partito Socialista, formazione di partiti liberali di massa, sconfitte nelle guerre coloniali e alleanze internazionali.
- C) Presa del potere del Partito Liberale, scarsa sindacalizzazione dei lavoratori, nazionalizzazione delle fabbriche, aumento degli scambi commerciali.
- D) Imponente crescita economica, aumento della produzione agricola e industriale, infiltrazioni nella politica italiana di frange del comunismo rivoluzionario internazionale.

2080. Come si chiama la composizione musicale o lirica originaria dell'Italia, diffusa in particolare tra Rinascimento e Barocco, che ha visto tra gli autori anche Ludovico Ariosto (con dodici composizioni all'interno delle Rime) e Claudio Monteverdi, con nove libri?

- A) Madrigale.
- B) Ballata.
- C) Frottola.
- D) Apogeo.

2081. Sono riportate le temperature giornaliere rilevate alle ore 10:00 di otto giorni consecutivi a Savona e a Imperia. Savona: 18°, 23°, 24°, 26°, 28°, 30°, 30°, 30°. Imperia: 20°, 23°, 24°, 24°, 26°, 28°, 28°, 30°. Quale delle seguenti affermazioni è corretta?

- A) La temperatura media giornaliera è stata più elevata a Savona che a Imperia.
- B) La temperatura media giornaliera è stata più elevata a Imperia che a Savona.
- C) La temperatura media giornaliera registrata è stata uguale nelle due città.
- D) La temperatura media giornaliera registrata a Imperia è stata di 27°.

2082. Completare correttamente la seguente frase: "I primi due anni e mezzo della Prima guerra mondiale, svanita _____, avevano ridotto i belligeranti in condizioni durissime: il 1917 fu per molti l'anno della prova suprema e per _____ l'anno del definitivo tracollo.".

- A) L'illusione di una sua rapida conclusione; la Russia zarista.
- B) La possibilità di riscatto dei paesi balcanici; l'Impero ottomano.
- C) La possibilità di un accordo di pace; la Repubblica francese.
- D) La speranza di un intervento degli Stati Uniti; la Gran Bretagna.

2083. Anche se Pirandello tentò ripetutamente di affermarsi come poeta, in realtà esordì come narratore, con la pubblicazione sulla "Gazzetta del Popolo" della sua prima novella:

- A) Capannetta.
- B) Amori senza amore.
- C) Effetti d'un sogno interrotto.
- D) Beffe della morte e della vita.

2084. Flavio ed Elena lavorano entrambi 21 giorni al mese. Flavio guadagna Euro 44 al giorno ed Elena Euro 31 al giorno. Se in un anno riescono a risparmiare complessivamente Euro 5.700, quanto spendono mediamente al mese?

- A) Euro 1.100.
- B) Euro 1.125.
- C) Euro 1.225.
- D) Euro 1.325.

2085. Andrea possiede un fondo di 1,8 ettari che vale Euro 960 l'ara. Lo scambia con una proprietà dello stesso valore, composta di un casale che vale Euro 52.800 e una vasta aia di 60 are. Qual è il prezzo al metro quadrato dell'aia?

- A) Euro 20.
- B) Euro 18.
- C) Euro 17.
- D) Euro 16.

2086. Mettere in ordine crescente secondo l'anno di pubblicazione i seguenti volumi di romanzi e racconti di Cesare Pavese: "Prima che il gallo canti", "La spiaggia", "Il compagno", "Paesi tuoi".

- A) "Paesi tuoi", "La spiaggia", "Il compagno", "Prima che il gallo canti".
- B) "La spiaggia", "Paesi tuoi", "Il compagno", "Prima che il gallo canti".
- C) "Paesi tuoi", "La spiaggia", "Prima che il gallo canti", "Il compagno".
- D) "Il compagno", "Paesi tuoi", "La spiaggia", "Prima che il gallo canti".

2087. La rete autostradale costituisce una infrastruttura strategica che assicura un collegamento veloce tra i territori agevolando la mobilità dei cittadini e il trasporto delle merci. Quale tra le seguenti regioni ha una maggiore estensione di rete autostradale?

- A) Puglia.
- B) Marche.
- C) Valle d'Aosta.
- D) Basilicata.

2088. Cosa s'intende con GAP se si parla della guerra di liberazione italiana combattuta alla fine della Seconda guerra mondiale?

- A) Gruppi di Azione Patriottica: piccoli gruppi partigiani di 4/5 persone operativi prevalentemente nelle città.
- B) Gendarmi Azionisti Partigiani: reggimento dell'esercito regio che inquadrò gruppi autonomi partigiani appena fu ricostituito l'esercito nazionale.
- C) Gruppi di Azione Partigiana: grandi brigate partigiane suddivise in battaglioni e reggimenti.
- D) Grande Azione Popolare: brigata partigiana legata al Partito d'Azione, confluita poi nelle brigate Giustizia e Libertà.

2089. L'accordo di Schengen è un trattato internazionale firmato in che anno?

- A) 1985.
- B) 1998.
- C) 2001.
- D) 1964.

2090. Il trattato che ha istituito la Comunità economica europea è stato firmato il 25 marzo 1957. In quale città?

- A) Roma.
- B) Lisbona.
- C) Berlino.
- D) Parigi.

2091. Nei quattrocento metri piani il primo fa registrare un tempo di 43 secondi e 03 centesimi, l'ultimo di 58 secondi e 06 centesimi. Qual è il ritardo dell'ultimo rispetto al primo?

- A) 15 secondi, 03 centesimi.
- B) 14 secondi, 93 centesimi.
- C) 16 secondi, 03 centesimi.
- D) 15 secondi, 93 centesimi.

2092. Completare correttamente la seguente frase "Con la caduta del Muro di Berlino nel _____, lo scioglimento del Patto di Varsavia nel _____ e la frammentazione dell'URSS, la principale ragion d'essere dell'Alleanza è venuta meno. Conseguentemente la NATO ha adottato una nuova dottrina che la pone in maniera non conflittuale con _____."

- A) 1989; 1991; i paesi dell'ex blocco sovietico.
- B) 1988; 1990; la Russia.
- C) 1990; 1992; la Cina.
- D) 1989; 1992; le repubbliche centro-asiatiche.

2093. Quale è il più lungo fiume, tra quelli proposti, che scorre in Lazio?

- A) Liri Garigliano.
- B) Tronto.
- C) Velino.
- D) Fiora.

2094. Completare correttamente la seguente frase: "Alla Conferenza di pace di Parigi le riunioni plenarie contarono assai poco: le decisioni fondamentali furono prese da "4 grandi", ossia _____ (quest'ultimo in posizione subalterna). L'assenza _____ ai tavoli dei negoziati e dei rappresentanti dei paesi sconfitti portò alla fine della conferenza _____."

- A) Wilson, Lloyd George, Clemenceau e Orlando; della Russia; in pochi mesi.
- B) Roosevelt, Churchill, Painlevé e Badoglio; della Germania; in più tempo del previsto.
- C) William Howard Taft, Herbert Henry Asquith, Painlevé e Giolitti; dei delegati italiani; in pochi giorni.
- D) Wilson, Lloyd George, Clemenceau e Nikolaj Romanov; dei delegati tedeschi; in poche ore.

2095. L'economista ed accademico Klaus Schwab nel 1971 ha dato vita alla fondazione senza fini di lucro denominata World Economic Forum. È conosciuta anche come?

- A) Forum di Davos.
- B) Agenzia internazionale per lo sviluppo.
- C) Club di Londra.
- D) Club di Parigi.

2096. Il "Paradiso" di Dante nella "Divina Commedia" è costituito da nove cieli concentrici che ruotano intorno alla Terra racchiusi da un decimo cielo immobile l'Empireo. Che aspetto hanno gli spiriti contemplanti (si dedicarono alla vita mistica) che si trovano nel VII Cielo (di Saturno) in Paradiso?

- A) Salgono e scendono lungo i gradini di una scala d'oro di cui non si scorge la fine.
- B) Scorrono cantando come gemme luminose lungo i bracci di una croce su cui lampeggia l'immagine di Gesù.
- C) Danzano e cantano, disposti in tre corone concentriche.
- D) Immagini evanescenti, come apparissero riflesses.

2097. In quale anno la Svizzera ha, attraverso un referendum popolare, accettato di entrare a far parte dell'ONU?

- A) 2002.
- B) 1947.
- C) 1990.
- D) 1986.

2098. Ogni Stato Membro quanti voti detiene in seno all'Assemblea Generale?

- A) 1 voto.
- B) 2 voti.
- C) 3 voti.
- D) 4 voti.

2099. I due "Inni sacri" di Manzoni che rimasero allo stato di frammenti sono:

- A) Il Natale e L'Ognissanti.
- B) La Passione e Il Natale.
- C) L'Ognissanti e la Pentecoste.
- D) La Risurrezione e il nome di Maria.

2100. Secondo i dati forniti dal Calendario Atlante De Agostini 2020, il settore dell'occhialeria conta 863 imprese e registra ricavi per 3,8 miliardi di euro (2017); è concentrato per l'80% nel distretto di Belluno, capoluogo di provincia della regione:

- A) Veneto.
- B) Piemonte.
- C) Lombardia.
- D) Emilia-Romagna.

2101. Giuseppe possiede 940 francobolli che deve incollare su un album di 60 pagine. Se ogni pagina può contenere 20 francobolli, quante pagine dell'album potranno essere riempite? Quante pagine rimarranno vuote?

- A) 47, 13.
- B) 48, 12.
- C) 49, 11.
- D) 11, 49.

2102. Completare correttamente la seguente frase: "I tre _____, istituiti con il _____, sono stati un modo di dividere le politiche dell'Unione europea in tre aree fondamentali, e sono stati successivamente aboliti con l'entrata in vigore _____."

- A) Pilastrini dell'Unione europea; Trattato di Maastricht del 1992; del Trattato di Lisbona.
- B) Fondamentali europei; Trattato di Roma; dell'Accordo di Schengen.
- C) Regolamenti UE; Trattato di Amsterdam; del Trattato di Utrecht.
- D) Poteri dell'Unione Europea; Trattato di Nizza; l'Atto unico europeo.

2103. Il Tempio del Valadier è un'importante attrazione turistica. In quale regione si trova:

- A) Nelle Marche.
- B) In Umbria.
- C) In Emilia-Romagna.
- D) In Abruzzo.

2104. Come si chiama l'incontro politico internazionale tenuto nel 1938 che, nelle intenzioni, avrebbe dovuto scongiurare una guerra in Europa e che permise l'annessione alla Germania dei territori Cecoslovacchi abitati dai tedeschi dei Sudeti?

- A) Conferenza e Accordo di Monaco.
- B) Conferenza e Accordo di Ajaccio.
- C) Trattato di Berlino.
- D) Accordi di Roma.

2105. Quale era l'obiettivo dell'intervento statunitense al fianco dei francesi nella Guerra d'Indocina combattuta tra il 1946 ed il 1954?

- A) Arginare la diffusione del comunismo nel sud-est asiatico.
- B) Conquistare il Vietnam e consegnarlo alla Francia.
- C) Ottenere il controllo delle risorse energetiche del sottosuolo.
- D) Conquistare la Cambogia e consegnarla alla Francia.

2106. Tra le due guerre si sviluppò in Francia il Surrealismo, movimento d'avanguardia che ereditava l'esperienza del Simbolismo e si avvaleva delle nuove teorie psicoanalitiche. Intento dei surrealisti:

- A) Tra cui si distinsero il fondatore André Breton e Louis Aragon, Paul Eluard e Marx Ernst, era superare il Naturalismo adottando un linguaggio capace di esprimere l'inconscio.
- B) Tra cui si distinse Tristan Tzara, era negare il valore di ogni forma di rappresentazione estetica, ritenendola inquinata dalla mercificazione e dall'ipocrisia del pubblico borghese.
- C) Tra cui si distinse George Trakl, era affermare la prioritaria importanza della soggettività dell'esperienza artistica, sostenendo che la realtà non deve essere osservata dall'esterno, ma vissuta dall'interno ed espressa dall'artista con la sua carica emotiva.
- D) Tra cui si distinsero Vladimir Majakovskij e Guillaume Apollinaire, era l'esaltazione dell'aggressività, nel culto della lotta e della violenza, viste come espressioni di vitalismo e come energie rinnovatrici del mondo.

2107. L'Italia è il principale produttore europeo di:

- A) Vongole veraci.
- B) Spigola.
- C) Orata.
- D) Trota.

2108. Completa con l'opzione corretta. Secondo quanto riportato dal Calendario Atlante De Agostini 2020, l'Italia è tra i principali produttori europei di ___ (23,4 milioni di tonnellate, il 14,4% della produzione UE):

- A) Acciaio.
- B) Rame.
- C) Zinco.
- D) Ferroleghe.

2109. Mentre le città tedesche subivano pesantissimi bombardamenti, nei vari Paesi europei si andavano formando organizzazioni di varia ispirazione accomunate dall'intento di opporsi al Nazi-fascismo; tale movimento fu genericamente definito Resistenza. A quale periodo deve essere ricondotto il movimento della Resistenza?

- A) Alla Seconda guerra mondiale, e in particolare dopo la svolta del 1942 a favore degli Alleati.
- B) Alla Guerra di Corea, e in particolare dopo la svolta del 1955 a favore dei filosovietici.
- C) Alla Prima guerra mondiale, e in particolare dopo la svolta del 1917 a favore dell'Intesa.
- D) Alla Guerra franco-prussiana, e in particolare dopo la svolta del 1898 a favore dell'Inghilterra.

2110. Il ritrovamento di un manoscritto autobiografico del più importante ed eclettico regista del cinema muto italiano, ha spinto nel 2019 il regista Lorenzo De Nicola a girare un film su questo emblematico esponente del Novecento. Di chi si tratta?

- A) Giovanni Pastrone.
- B) Guido Brignone.
- C) Carlo Campogalliani.
- D) Eugenio Perego.

2111. Quale tra le seguenti è una delle azioni più clamorose compiute da un Gruppo di Azione Patriottica all'interno della guerra partigiana della Resistenza, alla fine della Seconda guerra mondiale?

- A) Attentato di Via Rasella a Roma il 23 marzo del 1944.
- B) Omicidio del Generale nazista Albert Konrad Kesselring nell'agosto del 1944.
- C) Rapimento del figlio di Erwin Rommel nel settembre del 1944.
- D) Attentato di Piazza del Plebiscito a Napoli, nel dicembre del 1943.

2112. Cosa successe durante il vertice dei G7 del luglio 1991 tenuto a Londra?

- A) Michail Gorbacëv chiese supporto e aiuti economici all'Occidente.
- B) I paesi occidentali non invitarono l'URSS, creando una crisi diplomatica.
- C) Venne votata una risoluzione che condannava le riforme proposte dall'URSS.
- D) Venne votata una risoluzione che approvava le riforme proposte dall'URSS.

2113. Quali furono i primi tre partiti più votati alle elezioni politiche per eleggere i partecipanti all'Assemblea costituente del giugno 1946?

- A) Democrazia Cristiana, Partito Comunista Italiano, Partito Socialista Italiano di Unità Proletaria.
- B) Democrazia Cristiana, Partito Repubblicano, Partito Socialista dei Lavoratori.
- C) Partito Comunista Italiano, Partito d'Azione, Partito Socialista Italiano.
- D) Democrazia Cristiana, Blocco nazionale della Libertà, Unione Democratica Nazionale.

2114. In generale, cosa contengono le moderne Costituzioni?

- A) Le norme che prevedono i fondamentali diritti dei cittadini e regolano l'organizzazione dello Stato e la sua forma istituzionale.
- B) La raccolta delle leggi più importanti.
- C) La raccolta delle regole che la interfacciano agli altri Stati.
- D) L'esatta elencazione dei diritti dei cittadini.

2115. Le Alpi Cozie si estendono tra....

- A) Il Colle della Maddalena e il Colle del Moncenisio.
- B) Il Colle di Cadibona e il Col Ferret.
- C) Il Col Ferret e il Passo del Brennero.
- D) Il Col di Tenda e il Colle della Maddalena.

2116. Dove è stato firmato il Trattato costitutivo della Comunità economica europea (CEE)?

- A) Roma.
- B) Parigi.
- C) Bruxelles.
- D) Lisbona.

2117. Sapendo che: $A : B = 13$; $A \times C = 312$; $A + B = 84$, quanto valgono rispettivamente A, B e C?

- A) 78 ; 6 ; 4.
- B) 77 ; 7 ; 4.
- C) 76 ; 8 ; 4.
- D) 78 ; 6 ; 3.

2118. Quale ministro è l'unico ad essere citato direttamente nella Costituzione (articolo 110), prevedendone l'organizzazione e il funzionamento dei servizi relativi al suo settore?

- A) Ministro della Giustizia.
- B) Ministro dell'Interno.
- C) Ministro degli Affari esteri.
- D) Ministro dell'Economia e delle Finanze.

2119. Negli anni Settanta, tre paesi europei precedentemente governati da regimi dittatoriali, divennero democrazie, e poterono, nel decennio successivo, entrare a far parte della Comunità europea: quali erano?

- A) Spagna, Portogallo e Grecia.
- B) Lettonia, Estonia e Lituania.
- C) Austria, Slovenia e Croazia.
- D) Norvegia, Svezia e Finlandia.

2120. Cosa fu l'Eccidio di Mogadiscio, compiuto sotto l'occupazione britannica della Somalia nel 1948?

- A) L'uccisione di diversi cittadini italiani e somali da parte della Lega dei Giovani Somali.
- B) L'uccisione da parte degli italiani di un gruppo di lavoratori somali scioperanti.
- C) Una rivolta italiana sedata nel sangue dalla gendarmeria britannica.
- D) Una rivolta somala sedata nel sangue dalla gendarmeria britannica.

2121. In che anno è stato presentato al teatro Smeraldo di Milano il Movimento Cinque Stelle?

- A) 2009.
- B) 2001.
- C) 2005.
- D) 2012.

2122. Chi ha musicato l'opera "La cavalleria rusticana"?

- A) Pietro Mascagni.
- B) Vincenzo Bellini.
- C) Giacomo Puccini.
- D) Gaetano Donizetti.

2123. Quale personalità redisse, durante il soggiorno forzato in epoca fascista sull'isola di Ventotene, il documento "Per un'Europa libera e unita. Progetto d'un manifesto", poi divenuto celebre con l'appellativo di "Manifesto di Ventotene"?

- A) Altiero Spinelli ed Ernesto Rossi.
- B) Alcide De Gasperi.
- C) Luigi Einaudi.
- D) Attilio Cabiati ed Ignazio Silone.

2124. Da chi fu diretta "La voce", la più importante delle riviste fiorentine per la complessità delle esperienze che produsse e per l'influsso che esercitò sulla vita culturale del tempo?

- A) Prezzolini, Papini e G. De Robertis.
- B) Prezzolini, Papini e Corradini.
- C) Prezzolini, Borgese e Corradini.
- D) Prezzolini, Borgese e Papini.

2125. Qual è il primo art. della Costituzione italiana che cita il lavoro come fondamento della Repubblica?

- A) L'art. 1.
- B) L'art. 4.
- C) L'art. 61.
- D) L'art. 22.

2126. Cosa non comprendeva l'accordo finalizzato della "svolta di Salerno" tra le forze del Comitato Nazionale di Liberazione, il Governo Badoglio e la monarchia sabauda?

- A) L'abdicazione del Re e l'istituzione di un Comitato reggente della sovranità nazionale.
- B) La nomina a luogo tenente generale del Regno d'Italia di Umberto, figlio di Vittorio Emanuele III.
- C) La programmazione di una Costituente in cui tutti i partiti avrebbero partecipato alla stesura della nuova Carta costituzionale.
- D) Un referendum sulla futura forma dello Stato italiano.

2127. Da una bottiglia piena di sciroppo prelevo prima un quarto dello sciroppo contenuto e poi due quinti del rimanente. Qual'è la capacità della bottiglia se dopo il secondo prelievo ci stanno ancora 0,675 litri di sciroppo?

- A) 1,5 litri.
- B) 1,4 litri.
- C) 1,6 litri.
- D) 1,2 litri.

2128. Quali eserciti ha visto contrapposti la battaglia di Custoza del 24 giugno 1866?

- A) Italiano e austriaco.
- B) Italiano e francese.
- C) Italiano e croato-prussiano.
- D) Francese e austriaco.

2129. Quando fu scritta l'opera autobiografica di Adolf Hitler intitolata "Mein Kampf" ("La mia battaglia")?

- A) Nel 1924, durante la prigionia durata 1 anno conseguente alla fallita ribellione di Monaco.
- B) Nel 1933, durante il primo mandato di Hitler come Cancelliere del Reichstag.
- C) Nel 1918, durante il viaggio che portò Hitler dall'Austria alla Germania, alla fine della Prima guerra mondiale.
- D) Nel 1934, dopo l'epurazione delle frange naziste non fedeli ad Adolf Hitler, in quella che è poi divenuta celebre come "Notte dei lunghi coltelli".

2130. Maria Bianchi, classe 1948, è una delle donne più ricche d'Italia. Con quale nome d'arte è celebre?

- A) Miuccia Prada.
- B) Emma Marcegaglia.
- C) Fabiola Gianotti.
- D) Marina Salamon.

2131. Quale paese entrò nell'Alleanza Atlantica (NATO) nel 1982?

- A) Spagna.
- B) Portogallo.
- C) Svezia.
- D) Norvegia.

2132. In che anno è nato il programma di mobilità studentesca Erasmus?

- A) 1987.
- B) 1970.
- C) 1999.
- D) 2000.

2133. Indicare tra le seguenti l'affermazione corretta riguardo la crisi finanziaria del 1929 negli USA:

- A) Determinò una chiusura delle economie e dei commerci, anche in Europa, contribuendo al malcontento popolare e all'ascesa dei partiti politici di estrema destra.
- B) Riguardò solo l'economia americana e inglese.
- C) Costrinse i governi ad abbattere le barriere doganali ed i dazi, generando malcontento nella classe media, anche europea.
- D) Costrinse gli Stati Uniti ad intraprendere il riarmo per sostenere la propria economia, riarmo che preoccupò i paesi europei che iniziarono a veder crescere i partiti di estrema destra.

2134. Cosa comportava la Riforma della scuola promossa da Giovanni Gentile nel 1923?

- A) Tra le altre cose, introdusse l'insegnamento obbligatorio della Religione Cattolica.
- B) Tra le altre cose, privilegiò l'istruzione tecnica a quella classico-umanistica.
- C) Una netta separazione tra scuole pubbliche e scuole private.
- D) Tra le altre cose, l'adozione di testi tradotti dall'estero.

2135. Quale attore ha interpretato il personaggio di Capannelle nel film "I soliti ignoti" del 1958?

- A) Carlo Pisacane.
- B) Renato Salvatori.
- C) Memmo Carotenuto.
- D) Nino Marchetti.

2136. È bagnata dal fiume Montone la città di...

- A) Forlì.
- B) Bologna.
- C) Reggio Emilia.
- D) Piacenza.

2137. Con quale locuzione si indica il rifiuto ad ottemperare a un dovere, imposto dall'ordinamento giuridico, da parte di chi ritiene gli effetti contrari alle proprie convinzioni etiche, morali o religiose?

- A) Obiezione di coscienza.
- B) Ostracismo.
- C) Boicottaggio.
- D) Embargo.

2138. Nel 1983 Lucio Battisti, conclusa la collaborazione con Mogol, ha iniziato quella con un altro paroliere e poeta italiano, con cui ha realizzato diversi album. Chi?

- A) Pasquale Panella.
- B) Sergio Bardotti.
- C) Claudio Mattone.
- D) Alberto Testa.

2139. Quanti sono gli articoli della Costituzione dedicati ai "Principi fondamentali"?

- A) 12.
- B) 20.
- C) 7.
- D) 3.

2140. Si indichi quale affermazione sulla rete viaria italiana non è corretta.

- A) La rete autostradale italiana si estende per 16.966 km.
- B) La rete stradale italiana primaria (esclusa quella comunale) si estende per 165.992 km.
- C) La rete stradale di interesse nazionale si estende per oltre 30.000 km.
- D) La rete stradale di interesse comunale urbana ed extraurbana supera i 480.000 km.

2141. Secondo quanto riportato dal Calendario Atlante De Agostini 2020, l'industria del tabacco si è fortemente ridimensionata dopo la privatizzazione dei Monopoli di Stato del 1998 e gli stabilimenti sono stati progressivamente dismessi, tranne uno, situato:

- A) Nelle Marche.
- B) In Liguria.
- C) In Trentino Alto Adige.
- D) In Sardegna.

2142. Cosa accadde il 28 ottobre 1940 (18° anniversario della Marcia su Roma)?

- A) Mussolini, senza avvertire la Germania nazista, mosse guerra alla Grecia.
- B) Mussolini occupò l'isola di Creta e, con un annuncio radiofonico, volse le mire sulla Turchia.
- C) Le truppe italiane stanziati in Libia invadono l'Egitto cogliendo di sorpresa gli inglesi.
- D) Un contingente italo-tedesco occupò Suez.

2143. La Chiesa maronita è presente principalmente in quale nazione?

- A) Libano.
- B) Estonia.
- C) Grecia.
- D) Egitto.

2144. Nei duecento metri piani il primo fa registrare un tempo di 19 secondi e 19 centesimi, l'ultimo di 20 secondi e 10 centesimi. Qual è il ritardo dell'ultimo rispetto al primo?

- A) 91 centesimi.
- B) 09 centesimi.
- C) 01 centesimo.
- D) 81 centesimi.

2145. Qual è la città capitale italiana della cultura 2020?

- A) Parma.
- B) Pistoia.
- C) Matera.
- D) Firenze.

2146. Con riferimento alla superficie territoriale per zone altimetriche, in Veneto la percentuale di pianura rappresenta:

- A) Più della metà circa il 56%.
- B) Circa il 32%.
- C) Meno della metà circa il 43%.
- D) Circa il 18%.

2147. Quali dei seguenti valichi mettono in comunicazione Italia e Svizzera?

- A) Gran San Bernardo - Spluga.
- B) Gran San Bernardo - Maddalena.
- C) Rombo - Spluga.
- D) Forcola di Livigno - Moncenisio.

2148. Luigi e Renato sono fratelli e devono dividersi un'eredità formata da due terreni dello stesso valore: un campo coltivato a grano di 15,4 are e un campo coltivato a mais di 2.800 metri quadrati. Luigi prende il campo di mais e Renato prende il campo di grano. Quale superficie Luigi deve cedere a Renato perché i terreni ereditati da ciascun fratello abbiano uguale area?

- A) 630 metri quadrati.
- B) 620 metri quadrati.
- C) 640 metri quadrati.
- D) 650 metri quadrati.

2149. Nel 2019 la speranza di vita per gli uomini è risultata essere:

- A) 81 anni.
- B) 75 anni.
- C) 88 anni.
- D) 91 anni.

2150. Con riferimento alla superficie territoriale per zone altimetriche, in Emilia Romagna la percentuale di pianura rappresenta:

- A) Meno della metà circa il 46%.
- B) Circa il 22%.
- C) Più della metà circa il 67%.
- D) Circa il 13%.

2151. In quale città era nato Marco Pannella, leader dei Radicali?

- A) Teramo.
- B) Chieti.
- C) L'Aquila.
- D) Pescara.

2152. Quale tra le seguenti non è una comune della città metropolitana di Torino?

- A) Casale Monferrato.
- B) Collegno.
- C) Moncalieri.
- D) Rivoli.

2153. "L'anno che Ggesucristo impastò er monno,/ché pe impastallo ggìa cc'era la pasta,/verde lo vorze fà, ggrosso e rritonno, all'uso di un cocommero de tasta/...". Quale delle seguenti poesie di Giuseppe Gioacchino Belli include i versi proposti?

- A) "La creazzione der monno".
- B) "Mia vita".
- C) "Er giorno der giudizzio".
- D) "La vita dell'omo".

2154. In quale nazione europea nel 2019, dopo 17 anni, è stata sospesa la caccia alle balene?

- A) Islanda.
- B) Norvegia.
- C) Finlandia.
- D) Svezia.

2155. Alberobello è una località turistica famosa per i Trulli. In quale provincia tra queste sottoelencate dobbiamo recarci?

- A) Bari.
- B) Lecce.
- C) Trapani.
- D) Foggia.

2156. Una delle più antiche feste di Carnevale in Italia presenta, tra l'altro, le seguenti caratteristiche: il lancio di dolciumi sulla folla dai carri allegorici; il "vulon", maschera caricaturale dei personaggi più in vista della città; la Arabita, banda musicale i cui strumenti sono barattoli di latta, caffettiere, brocche. Dove si svolge?

- A) Fano.
- B) Sciacca.
- C) Massafra.
- D) Poggio Imperiale.

2157. Da cosa deriva il nome dell'arma chimica "iprite" (tioetere del cloroetano), utilizzata più volte durante il corso della Prima guerra mondiale?

- A) Dalla città belga di Ypres, dove fu utilizzato per la prima volta.
- B) Dalla provincia di Avellino, l'irpinia, dove fu sintetizzata la prima volta.
- C) Dall'IPRI, International Proactive Research Institute, che lo sintetizzò per la prima volta.
- D) Dal nome dello scopritore, Andrès Ipris.

2158. Quali dei seguenti valichi mettono in comunicazione Italia e Austria?

- A) Resia - Brennero.
- B) Maddalena - Monte Croce Carnico.
- C) Brennero - Agnello.
- D) Tarvisio/Sella di Camporosso - Spluga.

2159. Di cosa si parla quando si parla di "Operazione Barbarossa"?

- A) Il piano strategico nazista per l'invasione dell'Unione Sovietica.
- B) Il piano strategico nazista per l'invasione di terra del Regno Unito.
- C) È il nome dell'operazione condotta dal regime fascista nei balcani.
- D) Il piano per attentare alla vita del Fuhrer messo in pratica nel 1943 a Berlino.

2160. Completare con la conclusione corretta la seguente frase: "L'aggressione italiana dell'Etiopia..."

- A) Fu condannata dalle potenze democratiche.
- B) Fu contrastata diplomaticamente dall'intervento della Germania.
- C) Apportò grandi vantaggi economici all'Italia.
- D) Trovò scarsa resistenza nelle popolazioni locali.

2161. È il componimento più antico degli Ossi di seppia (1925) di Eugenio Montale, la cui prima stesura risale al 1916, descrive il paesaggio ligure nella calura meridiana, motivo peculiare dell'intera raccolta:

- A) Merigiare pallido e assorto.
- B) I limoni.
- C) Forse un mattino andando in un'aria di vetro.
- D) Non chiederci la parola che squadri da ogni lato.

2162. Quale fu la conseguenza principale della Battaglia di Stalingrado?

- A) La prima importante sconfitta dell'Asse sul fronte orientale, e l'inizio della contro-avanzata russa.
- B) Il cedimento del fronte occidentale russo e la conseguente ritirata a nord dell'Armata Rossa.
- C) La rottura delle catene di rifornimento russe che determinò il cambio di strategia dell'Armata Rossa.
- D) Non ci furono importanti conseguenze: il fronte principale di guerra era più a nord.

2163. Il monte Amiata, in Toscana, è stato celebre in passato per l'estrazione di:

- A) Mercurio.
- B) Fluoro.
- C) Pirite.
- D) Magnetite.

2164. Il bacino di quale lago si estende allo sbocco della Val Camonica?

- A) Lago d'Iseo.
- B) Lago di Varano.
- C) Lago Santa Croce.
- D) Lago di Vico.

2165. Chi è stato presidente della Commissione europea prima della tedesca Ursula Von Der Leyen?

- A) Jean-Claude Juncker.
- B) José Manuel Durão Barroso.
- C) Antonio Tajani.
- D) Charles Michel.

2166. La riforma costituzionale del 2016 prevedeva, tra l'altro, la ridefinizione del ruolo del Senato della Repubblica, con la riduzione del numero dei senatori elettivi. Come si chiamava, dai cognomi dei promotori, questa riforma, bocciata dal referendum costituzionale del 2016?

- A) Renzi-Boschi.
- B) D'Alema-Fassino.
- C) Berlusconi-Frattini.
- D) Gasparri-Prestigiacomo.

2167. Il Musala è il più alto dei Monti Rodopi (2.925 m) e tra i più alti d'Europa. Dove si trova il citato Monte?

- A) Bulgaria.
- B) Macedonia.
- C) Albania.
- D) Slovacchia.

2168. Indicare quale tra le seguenti affermazioni è corretta.

- A) La Romania confina a nord e a est con l'Ucraina, a est con la Moldova, a sud con la Bulgaria, a ovest con la Serbia e l'Ungheria e si affaccia a sud est al Mar Nero.
- B) A nord della Romania si estende la Valacchia, stepposa e arida.
- C) L'81% circa della popolazione della Romania è cattolica.
- D) In Romania importanti sono le produzioni di lino, canapa, barbabietola da zucchero (nella Valacchia), tabacco (Moldavia e Transilvania), risulta essere completamente assente la produzione di luppolo.

2169. Il "Guardasigilli" è?

- A) Il ministro della Giustizia.
- B) Il Presidente del Consiglio dei ministri.
- C) Il ministro dell'Economia e delle Finanze.
- D) Il ministro dell'Istruzione.

2170. Quale fu l'evento che peggiorò ulteriormente, nel 1979, la crisi energetica che perdurava già da anni?

- A) Il crollo della monarchia iraniana.
- B) Il crollo delle importazioni in Cina.
- C) Il crollo della produzione petrolifera Libica.
- D) La guerra del Kippur.

2171. Completare correttamente la seguente frase: "Nel 1926 salì al trono in Giappone _____, simbolo supremo dell'unità della nazione, un uomo sacro e proprietario dell'Impero giapponese".

- A) L'imperatore Hirohito.
- B) Il Re Inukai Tsuyoshi.
- C) Il Re Yoshiyuki Kawashima.
- D) L'imperatore Kawasaky.

2172. Come si chiama il prestigioso organo, istituito nel 1847, che garantisce consulenza tecnica e scientifica al ministero della Salute?

- A) Consiglio superiore di sanità.
- B) Agenzia per i ricoveri sanitari.
- C) Comitato tecnico-scientifico.
- D) Croce Rossa Italiana.

2173. Come si chiamava il nazionalista serbo-bosniaco appartenente all'organizzazione segreta "Mano Nera" che attentò, riuscendoci, alla vita di Francesco Ferdinando?

- A) Gavrilo Princip.
- B) Ivica Dacic.
- C) Milica Đurđic.
- D) Aleksandar Vucic.

2174. Come si chiama l'ente statale italiano che ha compiti di svolgimento delle funzioni di organismo di coordinamento e pagatore nell'ambito dell'erogazione dei fondi dell'Unione europea ai produttori agricoli?

- A) Agea (Agenzia per le erogazioni in agricoltura).
- B) Crea (Consiglio per la ricerca in agricoltura e l'analisi dell'economia agraria).
- C) Eban (Ente bilaterale agricolo nazionale).
- D) Ismea (Istituto di servizi per il mercato agricolo alimentare).

2175. Indica tra le seguenti quale non è una conseguenza del proclama del generale Badoglio letto alla radio l'8 settembre 1943, in cui si comunicava alla nazione il raggiunto Armistizio.

- A) L'abbandono dei presidi strategici delle forze naziste e l'occupazione delle stesse delle forze Alleate.
- B) Fuga dalla capitale verso Brindisi dei vertici militari, del governo e della famiglia reale.
- C) Sbandamento dell'esercito a causa dell'assenza di ordini precisi dai vertici militari.
- D) L'avvio dell'Operazione Achse da parte dei tedeschi.

2176. In quale nazione nel 2017 una chiesa luterana ha cessato di essere religione di Stato dopo 500 anni?

- A) Norvegia.
- B) Islanda.
- C) Liechtenstein.
- D) Isole Faroe.

2177. Quali isole si trovano in Toscana?

- A) Montecristo, Gorgona.
- B) Tavolara, Lisca Bianca.
- C) Stagnone, Delle Palme.
- D) Spargi, Formica.

2178. La rete stradale italiana primaria (esclusa quella comunale) si estende per 165.992 km, di cui 6.966 km facenti parte della rete autostradale. Quale regione con circa 700 km è quella che, tra quelle proposte, ha la maggiore estensione?

- A) Sicilia.
- B) Lazio.
- C) Toscana.
- D) Campania.

2179. Quante sono le lingue ufficiali nell'Unione europea?

- A) 24.
- B) 12.
- C) 11.
- D) 3.

2180. Quali sono le lingue ufficiali delle Nazioni Unite?

- A) Inglese, francese, spagnolo, russo, cinese ed arabo
- B) Inglese e cinese
- C) Inglese, Francese e Cinese
- D) Inglese, russo e arabo

2181. Quanti anni dura la carica di giudice della Corte Internazionale di Giustizia dell'ONU?

- A) 9 anni e sono rieleggibili
- B) 2 anni e sono rieleggibili
- C) 15 anni e non sono rieleggibili
- D) A vita.

2182. Cosa successe nel mondo sindacale italiano tra il 1949 ed il 1950?

- A) Avvennero diverse scissioni: molti lavoratori abbandonarono la CGIL e vennero fondate la UIL e la CISL.
- B) Si trovò l'unità e nacque la CGIL, primo ed unico grande sindacato del dopoguerra.
- C) Nacque il Sindacato unico dei lavoratori italiani, che anni dopo prese il nome di CGIL.
- D) Avvenne la scissione nella CGIL, da cui nacque la FIOM.

2183. Quali sono i paesi attualmente impegnati nel programma MAP della NATO (Membership Action Plan)?

- A) Bosnia ed Erzegovina.
- B) Lettonia, Estonia e Lituania.
- C) Finlandia, Armenia e Israele.
- D) Svezia e Serbia.

2184. Indicare l'affermazione non corretta riguardo le opere di Giovanni Verga.

- A) "Il ciclo dei Vinti" (che avrebbe dovuto essere un gruppo di quattro romanzi) fu finito nel 1920 e pubblicato dall'autore nel 1921.
- B) "Storia di una capinera" si inserisce in una tradizione letteraria che ha i suoi modelli in Diderot e in Manzoni.
- C) La vicenda sentimentale di "Una peccatrice" è ambientata nel mondo della musica e dei teatri.
- D) Nei "Carbonari della montagna" l'eroismo patriottico si intreccia con una tragica storia d'amore.

2185. In quale dei punti che seguono è correttamente presentato l'insieme dei multipli di 5?

- A) $M(5) = \{5, 10, 15, 20, 25, 30, 35, 40, 45, 50, 55, 60, 65, \dots\}$.
- B) $M(5) = \{70, 75, 80, 85, 90, 95, 100, 105, 110, 115, 120\}$.
- C) $M(5) = \{5, 10, 15, 20, 25, 30, 35, 40, 45, 50, 55, 60, 65\}$.
- D) $M(5) = \{5, 10, 15, 20, 25, 30, 35, 40, 45, 50, 54, 60, 65, \dots\}$.

2186. Il Danubio, fiume dell'Europa centrale e orientale, secondo solo al Volga per lunghezza di corso, bacino e portata, tocca nove Stati; tra i quali:

- A) Slovacchia, Ungheria.
- B) Serbia, Svizzera.
- C) Andorra, Germania.
- D) Lituania, Monaco.

2187. Indicare quale tra le seguenti affermazioni è perfettamente ascrivibile allo Stato della Slovenia.

- A) Per quanto riguarda il settore terziario i principali partner commerciali sono la Germania e l'Italia. Lubiana è sede di una borsa.
- B) Alla costa, bassa e orlata da una fascia di dune sabbiose, segue verso l'interno una regione pianeggiante o lievemente ondulata (Brabante e Limburgo) che si estende fino al solco dei fiumi Sambre e Mosa. .
- C) I laghi coprono l'8% della superficie e si raggruppano al centro e a sud (il maggiore è il Vänern).
- D) È formato da un vasto altopiano, la Meseta, inclinato a ovest con un'altitudine media tra i 600 e i 1000 m. .

2188. Chi è stato Presidente del Consiglio dei ministri sia con un governo Movimento Cinque Stelle-Lega sia con un governo Movimento Cinque Stelle-Pd-Leu?

- A) Giuseppe Conte.
- B) Mario Monti.
- C) Matteo Renzi.
- D) Luigi Di Maio.

2189. Indicare quale tra le seguenti affermazioni è perfettamente ascrivibile allo Stato della Polonia.

- A) Costituisce un tratto di sutura tra il bassopiano germanico e quello sarmatico e si configura come una successione di pianure alluvionali e di lievi ondulazioni, rialzate solo a sud, dove si elevano i Sudeti e i Beschidi.
- B) A sud si estende la Valacchia, stepposa e arida.
- C) Importanti sono le produzioni di lino, canapa, barbabietola da zucchero (Moldavia e Transilvania), tabacco (nella Valacchia) e luppolo.
- D) Oltre all'Elba, il fiume principale, importanti sono anche i due affluenti il Moldava e il Salor.

2190. In quale anno è stato firmato dal presidente del Consiglio Bettino Craxi e dal segretario di Stato vaticano Agostino Casaroli il nuovo Concordato tra Stato e Chiesa?

- A) 1984.
- B) 1979.
- C) 1989.
- D) 1990.

2191. Quali tra i seguenti documenti è la base giuridica sulla quale è stata fondata l'ONU?

- A) Carta delle Nazioni Unite.
- B) Dichiarazione universale dei diritti umani.
- C) Documento sulla Fratellanza Umana universale.
- D) Dichiarazione dei diritti dell'Uomo e del Cittadino.

2192. Un pilota in piega 14 minuti e 40 secondi a fare 11 giri di una pista. Quanto impiega fare un giro?

- A) 1 m; 20 s.
- B) 1 m; 25 s.
- C) 1 m; 30 s.
- D) 1 m; 35 s.

2193. Qual è l'art. costituzionale che riconosce e recepisce la validità del Concordato tra Stato e Chiesa dei Patti Lateranensi?

- A) L'art. 7 della Costituzione, in cui viene peraltro detto che una modifica dei Patti non richiede una modifica Costituzionale.
- B) L'art. 7 della Costituzione, in cui viene peraltro detto che una modifica dei Patti richiede una modifica Costituzionale.
- C) L'art. 44 della Costituzione, in cui si riconosce tra le altre cose che il Cattolicesimo è la religione maggioritaria e prevalente nel paese.
- D) L'art. 31 della Costituzione.

2194. "Ognuno sta solo sul cuor della terra/trafitto da un raggio di sole:/ed è subito sera.". Questa brevissima illuminazione lirica appartiene a:

- A) Salvatore Quasimodo.
- B) Giuseppe Ungaretti.
- C) Umberto Saba.
- D) Eugenio Montale.

2195. Quanto dura la carica di membro del Consiglio per i Diritti Umani dell'ONU?

- A) Tre anni per massimo due mandati consecutivi.
- B) Cinque anni, non rinnovabili.
- C) 1 anno, per tre mandati consecutivi.
- D) Sei anni, non rinnovabili.

2196. "L'eucaliptus" e "Ride la gazza, nera sugli aranci" sono:

- A) Due poesie di Salvatore Quasimodo.
- B) Due Racconti di Italo Calvino.
- C) Racconti drammatici di Carlo Levi.
- D) Opere in versi di Alberto Moravia.

2197. Completare la seguente affermazione con l'opzione corretta. "L'Organizzazione delle Nazioni Unite (ONU) è un'unione di Stati a _____, fondata nel 1945."

- A) Competenza generale e a vocazione universale.
- B) Competenza particolare e a vocazione universale.
- C) Competenza generale e a vocazione maggioritaria.
- D) A competenza individuale e a vocazione universale.

2198. Chi erano i principali promotori del movimento politico "Giustizia e Libertà"?

- A) Carlo Rosselli ed Emilio Lussu.
- B) Antonio Gramsci e Benedetto Croce.
- C) Benedetto Croce e Giovanni Amendola.
- D) Giacomo Matteotti e Giovanni Amendola.

2199. Dove ha sede la Corte internazionale di giustizia?

- A) L'Aia.
- B) Ginevra.
- C) Hong Kong.
- D) New York.

2200. Quale tra le seguenti è una delle isole più estese della Sicilia?

- A) Stromboli.
- B) Filicudi.
- C) Ustica.
- D) Linosa.

2201. Choose the correct option to complete the following sentence: Maria is my wife, we _____ each other since high school.

- A) Have known.
- B) Know.
- C) Were knowing.
- D) Have been known.

2202. Translate the following sentence: I was never told the truth about my foster sister.

- A) Non mi fu mai detta la verità a riguardo della mia sorella adottiva.
- B) Non ho mai detto la verità circa la mia sorellastra.
- C) La mia sorella adottiva non mi disse mai la verità.
- D) Non si saprà mai la verità a proposito della mia sorellastra.

Leggere il brano e rispondere alle seguenti 5 domande. (2203 - 2207)

Journalist: You've said this is an experimental novel. Explain? Author: All my work is experimental: I play with form, refuse a traditional narrative line, and include the reader____(1). By that I mean that the reader has to work with the book. In the case of "Written on the Body", the narrator has no name, is____(2) no gender, his age is unspecified, and is highly unreliable. I wanted to see how much information I could leave out - especially the kind of character information that is routine - and still____(3) a story together. Journalist: Is it autobiographical? Author:____(4) than my other books. It's true that I based Louise's looks and beauty on my girlfriend (still the same one, in case you're wondering), but that's no different to a painter using a____(5) as a model.

(203 - 207)

Read the following interview to the writer Jeanette Winterson about her book "Written on the body" and fill each gap with the correct option.

2203. (Gap 1).

- A) As a player.
- B) In a plot.
- C) Game.
- D) With the story.

2204. (Gap 2).

- A) Assigned.
- B) _____.
- C) Made.
- D) Maybe.

2205. (Gap 3).

- A) Hold.
- B) Write.
- C) Tell.
- D) Break.

2206. (Gap 4).

- A) No more and no less.
- B) More and less.
- C) More and more.
- D) The most.

2207. (Gap 5).

- A) Mistress.
- B) Teacher.
- C) Prop.
- D) Lioness.

Leggere il brano e rispondere alle seguenti 5 domande. (2208 - 2212)

After a long, hard week (1) numbers, writing up reports, doing assignments or whatever it is you do, don't you sometimes feel like chucking yourself off a cliff? Well, you're not alone. There's even a name for people with such impulses: they're called canyoneers. Canyoning, which was established as a sport around 15 years ago by a few fearless thrill- (2) in France and Spain, is being adopted as the latest way for stressed-out achievers to (3) themselves of the pressure of work or study - for the simple reason that nothing clears the mind better than the prospect of (4) off the side of a gorge into a pool of limpid, mountain fresh water which can be as much as 20 metres beneath your feet. There is, however, more to canyoning than that: the discipline of hiking, climbing, abseiling and swimming, and it's certainly not for the faint of heart or weak of (5).

(208 - 212)

Fill the following gaps with the correct option.

2208. (Gap 1).

- A) Crunching.
- B) Frowning.
- C) Hovering.
- D) Wearing.

2209. (Gap 2).

- A) Seekers.
- B) Rinkers.
- C) Refugees.
- D) Printers.

2210. (Gap 3).

- A) Purge.
- B) Purple.
- C) Puzzle.
- D) Pursue.

2211. (Gap 4).

- A) Leaping.
- B) Punctuating.
- C) Folding.
- D) Coaxing.

2212. (Gap 5).

- A) Limb.
- B) Limp.
- C) Line.
- D) Link.

Leggere il brano e rispondere alle seguenti 5 domande. (2213 - 2217)

Cinema is an art born from a technology. And the future of movies is as bound up with technology as its short past has been. But movie history is also a graveyard of formats and processes, of treasures mutilated, junked and lost. Film has already outlived a number of death threats, notably from its unruly kid brothers, television and video. Now Hollywood techies are working around the clock to create synthetic actors- pure special effects in human form, free of all the flaws of human actors-their imperfect complexions, their tantrums, their agents. Before too long the first actorless feature film will make its appearance, with a huge surge of publicity and interest. And then things will carry on pretty much as before. The need for human faces, for stars to identify with, is too central a part of a movie's appeal to be abandoned.

2213. The writer thinks that _____.

- A) Filmmakers are always interested in novelty.
- B) Film-making is influenced too much by technology.
- C) Newer media are likely to supersede film.
- D) The quality of film-making was hurt by television.

2214. Which opinion reflects the writer's opinion about 'techies'?

- A) They will have little long-term effect on film-making.
- B) They will produce actors that people can identify with.
- C) They will never be able to produce perfect actors.
- D) They will save the art of film-making through special effects.

2215. What does the author NOT imply about cinema?

- A) In comparison television and video are not art forms.
- B) It's dependent on human elements.
- C) It's a relatively young art form.
- D) It's continually evolving.

2216. In the context of the passage 'junked' means.

- A) Thrown away.
- B) Damaged.
- C) Modified.
- D) Sold.

2217. "Working around the clock" means.

- A) Constantly.
- B) In a leisurely manner.
- C) In one's spare time.
- D) Past a deadline.

2218. Find the wrong paradigm:

- A) Weep - wept - weepen.
- B) Strive - strove - striven.
- C) Spring - sprang - sprung.
- D) Spit - spat - spat.

2219. Which of the following is not a synonymous of: authentic?

- A) Fake.
- B) Real.
- C) True.
- D) Veritable.

Leggere il brano e rispondere alle seguenti 5 domande. (2220 - 2224)

TOMORROW

Boy: Hi! Can I help you?

Susan: Oh hi! (1)_____a cheese sandwich, please?

Boy: Sure. Anything to drink?

Susan: A Coke, please.

Susan: He's nice. Anyway, what's my horoscope for today?

Maggie: Let's see. You're Scorpio: "You (2)_____someone new and (3)_____this week". Maybe it's him. He gave you a nice smile.

Susan: Very funny. Is that all it says?

Maggie: "You'll get an important message but it (4)_____good news". Oh! He's coming to our table.

Boy: Hi! (5)_____back to school this afternoon?

Susan: Yeah! Why?

Boy: Can you give this message to Lucy James in Class 9, please? She's my girlfriend.

Susan: Give her your own messages.

2220. Which of the given alternatives correctly fills in the gap (1)?

- A) Can I have.
- B) Do I have.
- C) Have I.
- D) Can I has.

2221. Which of the given alternatives correctly fills in the gap (2)?

- A) Will meet.
- B) Could meet.
- C) Will met.
- D) Will to have meeting.

2222. Which of the given alternatives correctly fills in the gap (3)?

- A) Interesting.
- B) Interested of.
- C) Interesting.
- D) Interest.

2223. Which of the given alternatives correctly fills in the gap (4)?

- A) Won't be.
- B) Will to be.
- C) Has to be.
- D) Was.

2224. Which of the given alternatives correctly fills in the gap (5)?

- A) Are you going.
- B) Did you go.
- C) Does you to go.
- D) Will you going.

2225. Indicare in quale frase il connettivo virgolettato è un connettivo per includere/aggiungere.

- A) Oscar Wilde was a great novelist. "Furthermore", he wrote funny comedies.
- B) When my sister is late, she usually calls "or" sends an SMS.
- C) Mum lent me her car "on condition that" I returned it by 8 p.m.
- D) "Whereas" some critics think this poem is original, others think it has been copied.

2226. The following sentence has been messed up. Put the words in the correct order: should tell later me it which regret offer to I not accept.

- A) Tell me which offer I should accept not to regret it later.
- B) Tell me which offer should I accept to not regret later it.
- C) To not later regret it, tell me should I accept what offer.
- D) Should I accept which offer, tell me, later to not regret it.

Leggere il brano e rispondere alle seguenti 5 domande. (2227 - 2231)

COMPARISONS

Max: Dad, I'm stuck. I can't do my homework.

Dad: What is it Max? I (1)_____my work (2)_____dinner.

Max: Which (3)_____is older, London or Rome?

Dad: I think Rome is older than London.

Max: (4)_____river is longer, the Thames or the Tiber?

Dad: I don't know. Why don't you look in your textbook?

Max: I prefer to use the Internet. It's more interesting.

Dad: It isn't (5)_____as your book.

Max: But it's easier.

Dad: It's also slower.

2227. Which of the given alternatives correctly fills in the gap (1)?

- A) Want to finish.
- B) Want finished.
- C) Wanted finishing.
- D) Will want finishing.

2228. Which of the given alternatives correctly fills in the gap (2)?

- A) Before.
- B) Under.
- C) Near.
- D) Over.

2229. Which of the given alternatives correctly fills in the gap (3)?

- A) City.
- B) Country.
- C) Village.
- D) Land.

2230. Which of the given alternatives correctly fills in the gap (4)?

- A) Which.
- B) What.
- C) Whose.
- D) Who.

2231. Which of the given alternatives correctly fills in the gap (5)?

- A) As reliable.
- B) Much reliable.
- C) As reliabler.
- D) Most realiable.

2232. Choose the correct option to complete the following sentence: A human being is part of a _____, called by us the Universe, a part limited in time and space.

- A) Whole.
- B) Wodge.
- C) Woe.
- D) Woad.

2233. Sta per mettersi a piovere a dirotto!

- A) It's going to rain cats and dogs!
- B) It will rain cats and mice!
- C) It's been raining cats and mice!
- D) It's raining mice and dogs!

2234. Which of the following connectives is a causal connective?

- A) for.
- B) At first.
- C) At the beginning.
- D) Secondly.

2235. To say what we would have preferred someone to do (or not do) in the past we use:

- A) Would rather + person + past perfect.
- B) Would rather + bare infinitive.
- C) Would rather + person + past simple.
- D) There is no correct option.

Leggere il brano e rispondere alle seguenti 5 domande. (2236 - 2240)

ITV made its long-awaited debut on digital satellite television last night after an agreement with BSkyB that followed months of negotiations. Until now ITV has been available in digital form only on cable and digital terrestrial TV. But from last night the digital version of ITV1, with its 16 regional variations, was available on Sky Digital. The ITV2 channel will follow in the next few days and will be available for the first time in the 5.5 million homes with digital satellite - an increase of more than 150 per cent on its current audience. The deal between ITV and BSkyB, in which the News Corporation, parent company of The Times, has a 36.3 per cent stake, should give an advertising revenue boost to Granada and Carlton, the two main ITV companies. Advertisers were angered by the fact that ITV was not carried on Sky Digital, the country's most popular digital platform. ITV will pay BSkyB about £13 million a year under the deal. Stuart Prebble, chief executive of ITV, said last night that the deal was "good news for satellite viewers", who will be able to watch ITV1 and ITV2 with digital quality pictures and full programme information.

2236. ITV debut on digital satellite television took....

- A) Quite a while.
- B) A couple of weeks.
- C) Almost a week.
- D) A short time.

2237. Its current audience will by 150%.

- A) Go up.
- B) Go on.
- C) Go astray.
- D) Go through.

2238. "Revenue" is another word for.....

- A) Income.
- B) A bond.
- C) A stock.
- D) A share.

2239. "Under the deal" means.....

- A) In compliance with the deal.
- B) After the deal.
- C) Before the deal.
- D) Prior to the deal.

2240. Stuart Prebble said that the deal was.....

- A) Attractive for satellite viewers.
- B) Near.
- C) A long way off.
- D) A deterrent for viewers.

2241. Everyone was surprised when he turned down the offer.

- A) Tutti erano sorpresi quando ha rifiutato l'offerta.
- B) Lui ha sorpreso tutti quando ha cambiato l'offerta.
- C) Sono rimasti tutti senza parole quando lui ha abbassato l'offerta.
- D) Si sono tutti sorpresi che la sua offerta fosse così bassa.

Leggere il brano e rispondere alle seguenti 4 domande. (2242 - 2245)

Daydreaming schoolchildren the world over love to doodle strange and wonderful cars. Most grow up to own something considerably more mundane than those adolescent flights of fancy. But some are actively encouraged to continue drawing largely unrealistic modes of transport when they are studying at university. These are the car designers of tomorrow, who will shape what we drive in the next century. I was shown some of the work in progress upon a visit to the Art Centre in San Diego, which runs a course for vehicle designers. The visual excitement of the designs contrasted starkly with the dull, practical silhouettes of most modern production cars. So does it really benefit students to continue their school day doodles, albeit in a more sophisticated manner and setting? According to Roy Mills, the head of transportation design at the Art Centre, the exploratory designs are vital. "There's plenty of time later on for them to worry about the constraints of legislation and practical issues. These realistic considerations are, temporarily, irrelevant. We call this the 'blue sky' period, when there really is no limit set on students' design innovation.

2242. What does the writer imply about student car designers?

- A) They will go on to design more conservative cars.
- B) Their designs form the basis of cars presently in production.
- C) They are critical of the designs of existing cars.
- D) They are limited in their designs by what is possible.

2243. 'Albeit' can be substituted with _____.

- A) Although.
- B) On the other hand.
- C) Nevermind.
- D) In spite.

2244. What does Roy Mills say about car design?

- A) Impractical designs play an important role in it.
- B) There are too many regulations about it.
- C) Practical concerns are never significant.
- D) Cost has too much influence on it.

2245. Mills uses 'blue sky' as a metaphor because it _____.

- A) Represents an environment free of worry.
- B) Reflects students' childhood.
- C) Refers to design issues created by the weather.
- D) Indicates a contrast between excitement and boredom.

2246. In quale delle seguenti frasi l'uso di "like" non è corretto.

- A) Val wrote the letter like I had suggested
- B) Tom isn't mature. He behaves like a child.
- C) Stephanie studies hard, like me.
- D) Jay never listens to me. It's like talking to a brick wall.

2247. He turned up just as the meeting was ending.

- A) Lui è arrivato proprio quando la riunione stava per concludersi.
- B) Lui ha concluso la riunione con un riassunto.
- C) Alla fine della riunione si è sentito male.
- D) Si è voltato solo alla fine della riunione.

2248. If someone is defined as "unyielding", this means he or she is:

- A) Stubborn.
- B) Young.
- C) Rich.
- D) Witty.

2249. Choose the correct past participle form of the verb. to wring (torcere).

- A) Wrung.
- B) Wrong.
- C) Wringed.
- D) Wrang.

2250. Choose the correct option to complete the sentence: Police _____ two people ____ connection to a man's Death.

- A) Have arrested - in.
- B) Have arrested - at.
- C) Will be arresting - by.
- D) Would has been arresting - to.

2251. Choose the best answer. Goodness gracious! I told you _____ that door! Why did you do that?

- A) Not to open.
- B) Don't to open.
- C) Not open.
- D) Don't opening.

2252. Which of the following verbs can't be followed by the infinitive?

- A) To avoid.
- B) To promise.
- C) To want.
- D) To need.

2253. Which of the following sentences isn't correct?

- A) I don't like when people drop litter in the street.
- B) We would appreciate it so much if you could come to the hospital with us!
- C) When I see him, I'll tell him!
- D) We consider it important that you come.

Leggere il brano e rispondere alle seguenti 5 domande. (2254 - 2258)

Japanese expression of regret and atonement are finely tuned to the circumstances. So students of etiquette were quick to note that the apology issued by Sony on Tuesday October 24th, for manufacturing occasionally inflammable laptop batteries, was less than whole-hearted. In a land where shamed executives are not shy of shedding tears during shows of contrition, the seated shallow bow performed by some of the Japanese electronic giant's bosses was deemed a middling act of corporate obeisance. Sony's apology is part of a growing trend for business leaders to say sorry to consumers for corporate shortcomings. Of late, Steve Jobs was widely praised for taking responsibility for Apple's problems over the backdating of share-options. Mark Hurd, Hewlett-Packard's boss, got a critical reaction to his more equivocal "apology" for a recent scandal that swept the American tech firm. As companies appear to be quicker at accepting the blame for failures, the timing and scope of their apologies are coming under ever-greater scrutiny. The oft-touted example of an exemplary corporate reaction to trouble is that of Johnson & Johnson in the early 1980s after several people died after taking a drug called Tylenol.

2254. In this article, "finely tuned" means....

- A) Adjusted specifically to.
- B) Low-keyed.
- C) High class.
- D) Musically accompanied.

2255. Another word for "whole-hearted" is....

- A) Sincere.
- B) Hypocritical.
- C) Warm.
- D) Cold.

2256. "Shortcomings" are....

- A) Faults.
- B) Low sales.
- C) Low revenues.
- D) Lay-offs.

2257. The "timing and scope" of their apologies refers to.....

- A) When the apologize and the reason for their apology.
- B) How long the apology lasts and where the press conference is held.
- C) At what time of the day they apologize and why they are apologizing.
- D) How often they apologize and who they apologize to.

2258. In this article, "oft-touted" means....

- A) Frequently mentioned.
- B) Rarely told.
- C) Very old.
- D) The first.

2259. Choose the answer that best completes this sentence: "Daniel comes from Finland, he is _____".

- A) Finnish.
- B) Finlandian.
- C) Finlandese.
- D) Finlandish.

2260. The following sentence has been messed up. Put the words in the correct order: I had if had time, I gone would have him see to I time didn't but have.

- A) If I had had time, I would have gone to see him. But I didn't have time.
- B) If had I had time, would have I gone to see him. But I didn't have time.
- C) If I had time, I would have had gone to see him. But didn't I have time.
- D) If I had time, I would have gone him to see. But I didn't had time.

2261. I'm really _____ on holiday this year.

- A) Looking forward to going.
- B) Happy in going.
- C) Happy to going.
- D) Look forward to go.

Leggere il brano e rispondere alle seguenti 5 domande. (2262 - 2266)

Three nights later old Major died peacefully in his sleep. His body was buried at the foot of the orchard. This was early (1) _____ March. During the next three months there was much secret activity. Major's speech had given to the more intelligent animals on the farm a completely new outlook on life. They did not know when the Rebellion predicted by Major would take place, they had no reason for (2) _____ that it would be within their own lifetime, but they saw clearly that it was their duty to prepare for it. The work of teaching and organising the others fell naturally (3) _____ the pigs, who were generally recognised as being the cleverest of the animals. Pre-eminent among the pigs were two young boars named Snowball and Napoleon, whom Mr Jones (4) _____ up for sale. Napoleon was a large, rather fierce-looking Berkshire boar, the only Berkshire on the farm, not much of a talker but with a reputation for (5) _____ his own way. Snowball was a more vivacious pig than Napoleon, quicker in speech and more inventive, but was not considered to have the same depth of character. All the other make pigs on the farm were porkers. ('Animal Farm' by George Orwell, 1945)

(262 - 266)

Read the following extract and fill each gap with the correct option.

2262. Which of the given alternatives correctly fills in the gap (1)?

- A) In.
- B) At.
- C) By.
- D) On.

2263. Which of the given alternatives correctly fills in the gap (2)?

- A) Thinking.
- B) To think.
- C) Think.
- D) To thinking.

2264. Which of the given alternatives correctly fills in the gap (3)?

- A) To.
- B) By.
- C) In.
- D) Near.

2265. Which of the given alternatives correctly fills in the gap (4)?

- A) Was breeding.
- B) Will have been breeding.
- C) Were breeding.
- D) Has been breeding.

2266. Which of the given alternatives correctly fills in the gap (5)?

- A) Getting.
- B) Pushing.
- C) Saying.
- D) Convincing.

2267. Choose the best answer. You should rest more: _____ .

- A) The more you sleep, the less tired you are.
- B) More you sleep, less you are tired.
- C) The more sleep, the less tired.
- D) The more sleep, less being tired.

2268. Choose the answer that best completes this sentence: "Sheila and Lauren are funny and kind, it's nice to spend some time with _____".

- A) Them.
- B) They.
- C) Hers.
- D) The two.

2269. Wendy is very, she likes to lay in bed for hours.

- A) Lazy.
- B) Cozy.
- C) Clever.
- D) Sharp.

Leggere il brano e rispondere alle seguenti 4 domande. (2270 - 2273)

Typical reactions to violent or distressing incidents include tremors, flashbacks, stomach upsets and feeling dazed. These responses are quite normal and very often disappear within a few days. But when sufferers can't acknowledge their emotions about the event, these symptoms may be heightened or prolonged. That's where 'critical incident debriefing' by a trained counsellor can help. Just one session with everyone affected by the incident provides them with a caring framework in which they can make sense of their feelings. However, Margaret Jarvie, who has provided an after-raid service to a bank for ten years, cautions that many counsellors rush in too quickly. "No one should intervene professionally for several days because before that, people are too shocked to deal with their feelings.

2270. Which point is expressed in the passage?

- A) Professional intervention can be useful for victims after the trauma.
- B) All trauma victims require professional assistance.
- C) It is best to suppress memories of trauma.
- D) All victims suffer from physical ailments after the trauma.

2271. The best definition of dazed is _____.

- A) Confused and unable to think clearly.
- B) Upset and unsettled.
- C) Physically shaking.
- D) Panicked.

2272. We can definitely conclude that Margaret Jarvie is a _____.

- A) Counsellor.
- B) Trauma victim.
- C) Banker.
- D) Psychiatrist.

2273. Margaret Jarvie believes that counselling _____.

- A) Should not start immediately after the trauma.
- B) Should start 6 months after the trauma.
- C) Shouldn't be done in a group.
- D) Shouldn't be too aggressive.

Leggere il brano e rispondere alle seguenti 5 domande. (2274 - 2278)

Taking a holiday is no longer a matter of just packing a sunhat and (1) for the beach. From transport pollution to the impact on local communities, today's tourist can no longer ignore a whole raft of ethical concerns. Of course tourism has its environmental cost: by definition it (2) travel and air travel is the most polluting form of transport most people will ever use. Long-haul flights release tonnes of greenhouse gasses into the atmosphere for each passenger they carry. But that's not all. Patricia Barrett, director of the organisation Tourism Concern, (3) that in a world where only 3.5 percent of people have travelled to another country, there is something in the essence of tourism itself that (4) inequality. Growing tourism to developing countries means that the quarter of the world's population which lives in the north not only consumes 80 percent of the world's resources, but is now travelling to the south and consuming the other 20 percent as well. So perhaps tourism is, in itself, a (5) of conspicuous consumption - something which poor people can aspire to, but are unlikely to attain.

(274 - 278)

Fill the following gaps with the correct option.

2274. (Gap 1).

- A) Heading.
- B) Threading.
- C) Strolling.
- D) Juicing.

2275. (Gap 2).

- A) Involves.
- B) Pierces.
- C) Nestles.
- D) Intrudes.

2276. (Gap 3).

- A) Points out.
- B) Points back.
- C) Points in.
- D) Points so.

2277. (Gap 4).

- A) Highlights.
- B) Highlight.
- C) Highligts.
- D) Higlights.

2278. (Gap 5).

- A) Display.
- B) Dismount.
- C) Disorder.
- D) Dismal.

2279. Choose the best definition for the italicised word. He was guilty, but he wasn't convicted because of a loophole in the law.

- A) Gap.
- B) Amendment.
- C) Clause.
- D) Case.

Leggere il brano e rispondere alle seguenti 5 domande. (2280 - 2284)

A: Stacy, could you please ask Terry if she remembers the title of the movie we watched last night?

B: _____(1)

A: Thank you, I'd like to watch it again, it impressed me a lot!

B: Really? I didn't like it that much, I mean, the actors weren't that good, I found it quite boring.

A: _____(2), it has won many awards and the story was interesting.

B: Ok, like you want, anyway....could you _____(3)me the book you're reading when you finish it? I've looked for it but it's too expensive for me at the moment, I have no money.

A: Sure, no problem, you're right, I paid £18 to have it, it's crazy! But you know, I prefer to read a good book rather than spending money on clothes or make up.

B: _____(4)

A: _____(5)

B: Yes, yes, I'm kidding! Don't worry. Hey...Terry has just texted me back: the title is "The murder of Emily Becket"!

(280 - 284)

Read the following dialogue between two friends and choose the correct option.

2280. Choose the correct option (1).

- A) All right, I can text her right now.
- B) You're kidding me! It was rubbish!
- C) I don't know, I have to think about that.
- D) Oh, there's no need to ask her, I know the title but I won't tell you.

2281. Choose the correct option (2).

- A) Oh no, I don't agree with you.
- B) Yes, you're right.
- C) I know, I've heard about that.
- D) What? You should see it.

2282. Choose the correct option (3).

- A) Lend.
- B) Borrow.
- C) Buy.
- D) Give back to.

2283. Choose the correct option (4).

- A) Ah ah! Come on, don't pretend to be a serious person! We all know you spend a fortune on cocktails every Saturday night!
- B) I admire you so much! It's such a good thing to read a lot!
- C) Ah ah! Don't be silly your wardrobe is full of horrible clothes!
- D) I can't understand you, I love make up. I've just bought a new amazing lipstick!

2284. Choose the correct option (5).

- A) Ah ah! You're right but at least I offer you everything you want to drink, don't I?
- B) No way! I don't agree with you! Books are better than movies!
- C) Ah ah! Don't be silly....you know I don't like to go out for dinner!
- D) I swear I will never wear a skirt!

2285. A piece of thick heavy cloth smaller than a carpet, used for covering the floor or for decoration is a:

- A) Rug.
- B) Curtain.
- C) Sheet.
- D) Cover.

2286. Which of the following sentences isn't correct?

- A) When the pilot raised the elevators, the nose of the airplane raised.
- B) It's easy to understand how he feels.
- C) Are you shy? Yes, I am.
- D) Please, give more time! I need to do it!

2287. Choose the correct preposition. (fare domanda di) apply.

- A) For.
- B) Of.
- C) In.
- D) About.

2288. A situation where roads in a town become so blocked by cars that it is impossible for any traffic to move is defined:

- A) Gridlock.
- B) Hubcap.
- C) Work stoppage.
- D) Urbanisation.

2289. Quale tra i seguenti è un connettivo oppositivo?

- A) Unlike.
- B) So.
- C) To sum up.
- D) For this reason.

2290. Which of the following connectives is a conditional connective?

- A) Provided that.
- B) When.
- C) While.
- D) In comparison to.

2291. We use indirect speech when we report what someone says, writes or think. When we transform direct speech into indirect speech some changes are to be done. Find the wrong transformation:

- A) Today --> tomorrow.
- B) Ago --> before.
- C) Yesterday --> the previous day.
- D) Now --> then.

2292. Which of the following is not a synonymous of: speedy?

- A) Plodding.
- B) Hurried.
- C) Quick.
- D) Nippy.

2293. All of the following words refer to jobs except for one. Find the odd one out: tiler, surgeon, ram, lecturer, baker, accountant.

- A) Ram.
- B) Tiler.
- C) Baker.
- D) Accountant.

2294. A thick, often decorative, paper used for covering the walls and sometimes ceilings of a room is a:

- A) Wallpaper.
- B) Bookmark.
- C) Ceiling.
- D) Painting colour.

2295. Which of the following sentences isn't correct?

- A) A new car ought having been bought by John.
- B) Does she live in Rome? No, she doesn't.
- C) Let's have a beer tonight, shall we?
- D) Do you need a lift?

Leggere il brano e rispondere alle seguenti 6 domande. (2296 - 2301)

EU ambassadors are to continue talks on Friday to plan reopening external borders on 1 July, and travellers from the US could be among those not allowed in.

Some European countries are keen to open up to tourists but others are (_____) of the continued spread of the virus.

On Wednesday US Secretary of State Mike Pompeo said [.....]"in the coming weeks".

The virus is spreading in the US, so it is likely Americans would be barred.

The 27-member bloc must first agree the measures that non-EU countries should meet before deciding on a safe list.

Brazil, Russia and other countries with high infection rates would also be left off a safe list, according to reports from Brussels.

The EU is not yet thought to have agreed how they will assess which countries meet health standards - one of the criteria for entry. Part of the problem is gathering reliable health data, reports say.

What did Pompeo say?

Travel has largely been banned between the US and EU during the pandemic, but Mr Pompeo said he was "very confident" a solution could be found.

"We certainly don't want to reopen in a way that jeopardises the United States from people travelling here and we certainly don't want to cause problems anywhere else," he said.

He did not give details, but added that the US was working "to get the global travel back in place".

2296. Which of the following could be the suitable title for the article you have read?

- A) Coronavirus: EU considers barring Americans from travel list.
- B) Europe: we won't let Americans in.
- C) US: Government stands up against EU's decision of barring Americans.
- D) Travel list to Europe: all Americans will be welcome.

2297. Fill in the brackets with the correct definition: "=watchful; on one's guard; suspicious".

- A) Wary.
- B) Eager.
- C) Irrepressible.
- D) Elated.

2298. Put the correct verbal form into the brackets: [.....].

- A) He expected a solution to be found.
- B) He is expected to be find a solution.
- C) He is expecting for a solution to be finding.
- D) He has expected a solution find.

2299. What does "We certainly don't want to reopen in a way that jeopardises the United States" mean?

- A) It means that the US don't want to reopen in a way that could put people at risk.
- B) It means that the US don't want to reopen in a way that could isolate the states.
- C) It means that the US don't want to reopen in a way that makes travelling safe.
- D) It means that the US don't want to reopen in a way that let people move freely.

2300. Which of the following sentences is true?

- A) Countries with high rate of contagion would be excluded from a safe travelling list to Europe.
- B) European countries have found a unanimous decision about opening up to tourists.
- C) American people will for sure be unable to travel to Europe.
- D) During the pandemic, travels between the Us and Eu have been widely encouraged.

2301. One of the difficulties in assessing which countries meet the health standards required to travel to Europe is:

- A) Collecting certain data about health.
- B) Assembling sure data about deaths.
- C) Concealing trusted data about wealth.
- D) Obtaining deceptive data about reports.

2302. Which of the following is not a synonymous of: shy?

- A) Cheeky.
- B) Backward.
- C) Coy.
- D) Bashful.

2303. Translate the following sentence: I know you think I stole your wallet Amanda, but you're barking up the wrong tree.

- A) Lo so che tu pensi che io ti abbia rubato il portafoglio Amanda, ma ti sbagli.
- B) Lo so che mi hai rubato il portafoglio Amanda, ma lo hai rubato alla persona sbagliata.
- C) Lo so che tu sai che ti ho rubato il portafoglio Amanda, lo ho rubato alla persona sbagliata.
- D) Lo sai che so che mi hai rubato il portafoglio Amanda, ma ti sei sbagliata.

2304. To say what we would like someone else to do in the present or future we use:

- A) Would rather + person + past simple.
- B) Would rather + bare infinitive.
- C) Would rather + person + past perfect.
- D) There is no correct option.

2305. Choose the correct past participle form of the verb. to bite (mordere).

- A) Bitten.
- B) Bit.
- C) Bitted.
- D) Bited.

2306. A stubborn person _____.

- A) Is determined to do what he or she wants and refuses to do anything else.
- B) Is one who does not talk much.
- C) Able to be trusted and not likely to steal.
- D) Shows the ability to learn and understand things quickly and easily.

2307. Complete with the correct option: "Sullen is the antonym of _____."

- A) Amiable.
- B) Gloomy.
- C) Moody.
- D) Silent.

Leggere il brano e rispondere alle seguenti 5 domande. (2308 - 2312)

Jane had had a very hard work-day that Friday, her boss had asked her to take care of some new customers and she had left the office at 8 p.m., tired and upset. She had been dreaming of her comfortable sofa all day and she was now in her cottage, watching her favourite TV programme, relaxing and enjoying her herbal tea. Suddenly she heard a strange noise: it seemed like someone had opened the door, but she was sure to have locked it and she was expecting no visits. She switched the TV off, put her slippers on and went to the door that was, indeed, open with a cold breeze coming inside. She looked around in the garden, it was dark and silent. Nobody was there except for Cyrus, her old cat, that was quietly sleeping on the rocking chair. Jane couldn't understand how the door might be open, the lock was brand new and the key was still in there. Her heart was beating very fast and she started to move towards the small gate that separated her cottage from the street, when she stumbled on a big box, falling on the grass. She could hardly breath and she was totally terrified. A box? In her garden? With her door open? What was that? How was it possible? Was it a bad joke?

(308 - 312)

Read the following extract and answer to the following questions.

2308. Complete the sentence with the correct option:

"That Friday Jane _____".

- A) Had worked more than usual and she was exhausted.
- B) Was on her day-off and she was planning to spend the night watching her favourite TV programme.
- C) Was expecting a friend to come and visit her.
- D) Had had her door lock changed.

2309. What was Jane doing when she suddenly heard a strange noise?

- A) She was drinking an infusion.
- B) She was drinking a cup of coffee.
- C) She was drinking some hot milk.
- D) She was drinking a glass of red wine.

2310. Who is Cyrus?

- A) Cyrus is Jane's cat.
- B) Cyrus is Jane's boyfriend.
- C) Cyrus is Jane's boss.
- D) Cyrus is Jane's neighbour.

2311. What is Jane's reaction when she finds a box in her garden?

- A) She gets really scared.
- B) She is excited.
- C) She is very pleased.
- D) She becomes very sad.

2312. Find the correct sentence:

- A) There was no-one in Jane's garden, except for Cyrus.
- B) There was a thief in Jane's garden.
- C) There was a stranger in Jane's garden.
- D) There was nobody in Jane' garden, neither Cyrus.

2313. Grace, you look messy. You really ____.

- A) Need to have your hair cut.
- B) Needs to cut your hair.
- C) Need your hairs to cut.
- D) Need cut hair.

Leggere il brano e rispondere alle seguenti 5 domande. (2314 - 2318)

The most depressing moment of my day is first thing in the morning, when I download my overnight batch of emails. Without ____ (1), it will contain dozens of messages from people who, knowing my interest in the subject, write to me describing violations of their personal privacy. Throughout the day, the ____ (2) continues, each message in my inbox warning of yet another nail in the coffin of personal privacy. In other centuries, such invasions of liberty would have ____ (3) from religious persecution or the activities of tax collectors. Nowadays, the invasions take place through the use of information technology. So, when those of us who value personal privacy are asked for their view, we will invariably speak in disparaging terms about such technologies. In an effort to ____ (4) the speed and force of the invasion, we will sometimes argue that the technologies themselves should simply be banned. 'Just stop using the cursed technology, then there won't be any privacy issue!'. But we also have to consider that prohibiting a technology on the ____ (5) that it is used to invade privacy would mean to deny society the benefits of this innovation.

(314 - 318)

Fill the following gaps with the correct option.

2314. (Gap 1).

- A) Fail.
- B) Fair.
- C) Fact.
- D) Faint.

2315. (Gap 2).

- A) Stream.
- B) Straw.
- C) Stray.
- D) Streak.

2316. (Gap 3).

- A) Arisen.
- B) Armed.
- C) Articled.
- D) Around.

2317. (Gap 4).

- A) Stem.
- B) Strength.
- C) String.
- D) Stoop.

2318. (Gap 5).

- A) Grounds.
- B) Grids.
- C) Grubs.
- D) Growls.

2319. Choose the correct past participle form of the verb. to wake (svegliare).

- A) Woken.
- B) Woke.
- C) Wakked.
- D) Wikken.

2320. Choose the best answer. Brittany is really _____, when she starts complaining it's impossible not to get upset.

- A) Unbearable.
- B) Funny.
- C) Fancy.
- D) Self-confident.

2321. Each of the following words has been matched with its correct definition, except for one, find it: handbag, nest, clay, porter.

- A) Nest= the front portion of the body enclosed by the ribs.
- B) Handbag= a woman's purse or pocketbook.
- C) Porter= one hired to carry baggage, as at a hotel.
- D) Clay=a natural earthy material that is stiff and sticky when wet, used for making bricks and pottery.

2322. Choose the best answer. Kristine has an amazing voice, she really _____ the singing competition.

- A) Might win.
- B) Will win.
- C) Must winning.
- D) Couldn't win.

2323. Find the wrong paradigm:

- A) Arise - arose - arosen.
- B) Bend - bent - bent.
- C) Cling - clung - clung.
- D) Fly - flew - flown.

Leggere il brano e rispondere alle seguenti 5 domande. (2324 - 2328)

A: *You know, I'm so depressed about University, I might quit it.*

B: *Are you joking? _____(1)*

A: *I know, but I'm sick and tired! I don't want to spend my time studying anymore! _____(2)*

B: *Yes, I understand you, but you could do this kind of things after your graduation. Don't you think I'm right?*

A: *Oh, it's easy for you! You're working for your parents and they pay you well, you can go on holiday every time you want to!*

B: *That's right but _____(3). Instead you will be able to choose your own job and you'll be totally satisfied. I'm sure of that!*

A: *Gloria, come on, I will never work as a vet, there is no market and my family can't help me with the money. They can hardly pay the rent of our flat.*

B: *July, _____(4), but you only miss four exams, it's almost over, come on, just a little effort! I believe in you!*

A: *_____ (5), but you really can't get it, I can't stand the idea of opening a book anymore. Anyway, can I have a glass of water please? I'm thirsty.*

(324 - 328)

Read the following dialogue between two friends and choose the correct option.

2324. Choose the correct option (1).

- A) You only have a bunch of exams left!
- B) University is boring!
- C) You only miss one exam, you are almost over!
- D) You've just started it!

2325. Choose the correct option (2).

- A) All my friends are travelling around the world, they're learning new languages, they're doing great experiences, and I've never even left my town!
- B) I'd like to have a job, so I wouldn't be asking my parents for money all the time, you know, we're not rich!
- C) Sarah and Jessica are already working and they have never gone to University!
- D) I really don't like the subjects I'm studying! I hate animals, I don't even know why I decided to go to University.

2326. Choose the correct option (3).

- A) I had no other option, they needed a person at the bar because it was impossible for them to do all that work, I couldn't say no to them.
- B) I could ask them if you can work with us, it would be fun.
- C) I've always dreamt of working in a bar, you know, this is my passion.
- D) Also your parents asked you if you wanted to work for them at the Pizzeria, you could have accepted!

2327. Choose the correct option (4).

- A) I can understand your point of view.
- B) I really don't understand the reason why you're complaining.
- C) You must quit University and look for a job.
- D) I can't help you and I don't want to give you money.

2328. Choose the correct option (5).

- A) Thanks for your words Gloria, I appreciate what you said.
- B) Thank you Gloria, I knew you would have understood me.
- C) Ok, I'll follow your advice and look for a job as soon as possible.
- D) You're an idiot! I can't believe you said this kind of things to me.

Leggere il brano e rispondere alle seguenti 6 domande. (2329 - 2334)

UK Prime Minister Boris Johnson has urged Israel not to go ahead with the annexation of part of the occupied West Bank, saying it would be illegal and "contrary" to the country's interests.
His Israeli counterpart, Benjamin Netanyahu, set Wednesday as a possible start date for the process of applying Israeli sovereignty to Jewish settlements and the Jordan Valley.
But that program seems to have stalled.
The Palestinians say it will destroy their hopes of a viable future state.
The Israeli move would be in line with US President Donald Trump's Vision for Peace - a plan for ending the decades-old Israeli-Palestinian conflict that he unveiled in January.
Some 430,000 Jews live in more than 130 settlements, and scores of smaller (_____), built since Israel occupied the West Bank in the 1967 Middle East war.
The settlements are widely considered illegal under international law, though Israel - and the US under the Trump administration - denies this.
Writing in the Israeli newspaper Yedioth Ahronoth on Wednesday, Mr Johnson described himself as "a passionate defender of Israel" but warned that annexation would represent a violation of international law.
"It would also be a gift to those who want to perpetuate the old stories about Israel." The prime minister added: "I profoundly hope that annexation does not go ahead. If it does, the UK won't accept any changes to the 1967 lines, except those agreed between both parties."

(329 - 334)

Read the following extract taken by BBC News and then choose the correct option for each question.

2329. Which of the following could be the suitable title for the article you have read?

- A) Johnson warns Israel against plans to annex part of West Bank.
- B) Israel: we are seeking support for the annexation.
- C) Israel has decided to turn down the annexation of part of West Bank.
- D) UK and US are taking up a position against Israel's decision.

2330. Which of the following word can't be used as a synonym of "sovereignty"?

- A) Submission.
- B) Dominance.
- C) Jurisdiction.
- D) Supremacy.

2331. What does "But that program seems to have stalled" mean?

- A) It means that the plan seems to have halted.
- B) It means that the deal seems to have advanced.
- C) It means that the project seems to have been abandoned.
- D) It means that the proposal seems to have pushed.

2332. Which of the following sentences is true?

- A) Boris Johnson said that the UK will not recognise any changes, unless they are agreed between both parties.
- B) Boris Johnson doesn't consider himself as a defender of Israel and doesn't want to negotiate with his Israeli counterpart, Benjamin Netanyahu.
- C) Boris Johnson expects the annexation to be completed within two weeks.
- D) Boris Johnson stated that the annexation would be compliant to international law.

2333. The annexation of part of the occupied West Bank by Israel:

- A) Is not considered illegal by the current US administration.
- B) Is seen by the UK as a plan to end the old Israeli-Palestinian conflict.
- C) Is cherished by Boris Johnson and by the UK.
- D) Is seen by the Palestinians as a way to make their hopes of a viable future state come true.

2334. Put the correct word into the brackets: " =a small military camp or position at some distance from the main army, used especially as a guard against surprise attack."

- A) Outposts.
- B) Encampments.
- C) Trenches.
- D) Bunkers.

2335. Choose the correct option. Don't waste your time! Break _____ with Jane and look for a girl who makes you happy!

- A) Up.
- B) Off.
- C) Down.
- D) Back.

Leggere il brano e rispondere alle seguenti 5 domande. (2336 - 2340)

Think of the City of London and you think of Sir Terence Conran; he already has 11 restaurants in or near the area but there's always (1) _____ for one more when it's as good as Sauterelle. Combining the perfect location and clever design has always been Conran's forte, and his latest wins on both scores. Inside the historic Royal Exchange building, Sauterelle's dining room (2) _____ the huge central hall from the mezzanine, but this isn't (3) _____ a "view" restaurant. The menu is full of excellently prepared French classics like rabbit stew and chocolate tarts. While the City area may be hopping, the real action is in London's West End, specifically Mayfair. Not content with one hugely successful branch in the neighbourhood, the Nobu Group recently opened a second on Berkeley Square. But unlike its older sister, Nobu Berkely has taken a beating from many critics. It's not that the food (4) _____ good. What irked these critics (and many diners) when it opened was the strict no-reservation policy that left you waiting in an overpriced bar for an hour or two. Management has wisely changed the policy, but whether the rather ungraceful service has improved remains (5) _____.

(336 - 340)

Read the following extract and fill each gap with the correct option.

2336. Which of the given alternatives correctly fills in the gap (1)?

- A) Room.
- B) Seat.
- C) Area.
- D) Position.

2337. Which of the given alternatives correctly fills in the gap (2)?

- A) Overlooks.
- B) Gives out on.
- C) Looks over.
- D) Oversees.

2338. Which of the given alternatives correctly fills in the gap (3)?

- A) Just.
- B) Yet.
- C) Already.
- D) Not.

2339. Which of the given alternatives correctly fills in the gap (4)?

- A) Isn't.
- B) Is.
- C) Cannot be.
- D) Be.

2340. Which of the given alternatives correctly fills in the gap (5)?

- A) To be seen.
- B) Seen.
- C) Seeing.
- D) To see.

2341. You can't always ____ a book by its cover.

- A) Tell.
- B) Read.
- C) Get.
- D) Have.

Leggere il brano e rispondere alle seguenti 6 domande. (2342 - 2347)

Saudi Arabia has banned international visitors from making the Islamic pilgrimage, or Hajj, this year in an attempt to control coronavirus.

Only a very limited number of people currently living in the kingdom may take part, an announcement on state media says.

An estimated two million people would otherwise have visited Mecca and Medina this summer for the annual (_____).

There had been fears the Hajj might be cancelled altogether.

In normal times the pilgrimage is one of the most significant moments in the Muslim religious calendar. But only citizens from countries around the world who are already resident in Saudi Arabia will be allowed to attend this year.

The authorities say this is the only way they will be able to make plans for social distancing that will keep people safe.

Saudi Arabia has recorded 161,005 cases of infection and 1,307 deaths. It only lifted a nationwide lockdown at the weekend.

What is the Hajj? Making the pilgrimage at least once is one of the Five Pillars of Islam - the five obligations that every Muslim, who is in good health and can afford it, [be commanded or requested to] satisfy in order to live a good and responsible life, according to Islam.

Pilgrims muster in Mecca to stand before the structure known as the Kaaba, praising Allah (God) together.

They perform other acts of worship too, renewing their sense of purpose in the world.

(342 - 347)

Read the following extract taken by BBC News and then choose the correct option for each question.

2342. Which of the following could be the suitable title for the article you have read?

- A) Hajj: pilgrimage restrictions to contain coronavirus.
- B) Hajj at Covid-19 times: nothing has changed.
- C) Coronavirus and Hajj: surprising cancellation of the pilgrimage.
- D) Hajj and coronavirus: Saudi Arabia refuses cooperation for virus containment.

2343. Which of the following expressions could replace "in an attempt to control coronavirus"?

- A) In a bid to contain coronavirus.
- B) On an effort of regulating coronavirus.
- C) In a try to direct coronavirus.
- D) On a purpose of administering coronavirus.

2344. Who will be able to take part to the Hajj this year?

- A) People from countries around the world who are already resident in Saudi Arabia.
- B) People from Saudi Arabia who are resident in different countries around the world.
- C) People from Saudi Arabia who are already resident in Saudi Arabia.
- D) People from countries around the world who are not necessarily resident in Saudi Arabia.

2345. Choose the correct word to put into the brackets: "= an assembly or meeting, especially one held for a specific purpose".

- A) Gathering.
- B) Mosh pit.
- C) Convention.
- D) Festival.

2346. Choose the correct modal verb to fill in the gap [...]:

- A) Must.
- B) Might.
- C) Could.
- D) Shall.

2347. Which of the following sentences is true?

- A) Pilgrims go to Mecca and pray Allah together in front of the Kaaba.
- B) Pilgrims go to Kaaba and worship God together before the Mecca.
- C) Pilgrims go to Mecca and worship the Kaaba together, praying God.
- D) Pilgrims go to Kaaba and pray Mecca together, in front of Allah.

2348. Choose the correct preposition. (soffrire di) suffer.

- A) From.
- B) Of.
- C) In.
- D) About.

2349. Which of the following is not a synonymous of: hilarious?

- A) Grave.
- B) Funny.
- C) Droll.
- D) Comic.

Leggere il brano e rispondere alle seguenti 5 domande. (2350 - 2354)

SHOPPING

Shop assistant: Can I help you?

Marian: Can I try (1), please?

Shop assistant: Certainly.

Marian: What do you think? I think they're the nicest shoes in the shop.

Mum: I (2) the colour. Have you got these in another colour?

Shop assistant: No, sorry. (3) green.

Marian: I like them, Mum. (4) are they?

Shop assistant: They're £ 20.

Marian: They're the cheapest shoes in the shop. And the most fashionable.

Mum: But you can't wear them to school. Why don't you try these? These shoes are nicer.

Marian: OK.

Mum: So, what do you think?

Marian: They're OK but they're not in the sale. Look at the price. They're the (5) shoes in the shop.

Mum: Perhaps we'll come back another day.

2350. Which of the given alternatives correctly fills in the gap (1)?

- A) These on.
- B) These for.
- C) Those in.
- D) That out.

2351. Which of the given alternatives correctly fills in the gap (2)?

- A) Don't like.
- B) Won't like.
- C) Don't liking.
- D) Haven't like.

2352. Which of the given alternatives correctly fills in the gap (3)?

- A) Only.
- B) Even.
- C) Also.
- D) Lonely.

2353. Which of the given alternatives correctly fills in the gap (4)?

- A) How much.
- B) How many.
- C) Whose much.
- D) What much.

2354. Which of the given alternatives correctly fills in the gap (5)?

- A) Most expensive.
- B) Expensiver.
- C) More expensive.
- D) Most expensivest.

2355. Il passato progressivo in inglese si usa: (indicare l'affermazione errata).

- A) Insieme alla forma passiva per indicare azioni che si svolgeranno nel futuro.
- B) Per azioni che si sono svolte in un preciso istante nel passato.
- C) Con verbi che mostrano cambiamento o crescita.
- D) Col be going to e significa "stavo per/avere intenzione di".

2356. In addition, Such as, I.e., For instance. Which connective is not a clarifier connective?

- A) In addition.
- B) Such as.
- C) I.e.
- D) For instance.

Leggere il brano e rispondere alle seguenti 5 domande. (2357 - 2361)

A robot is a machine designed (1) execute one or more tasks automatically with speed and precision. There are as many different types of robots as there are tasks (2). Robots that resemble humans are known as androids; however, many robots aren't built on the human model. Industrial robots, for example, are often designed to perform repetitive tasks that aren't facilitated by a (3). A robot can be remotely controlled by a human operator, sometimes from a great distance. A telechir is a complex robot that is remotely controlled by a human operator for a telepresence system, (4) gives that individual the sense of being on location in a remote, dangerous or alien environment and the ability to interact with it. Telepresence robots, which simulate the experience and some of the capabilities of being physically present, (5) remote business consultations, healthcare, home monitoring and childcare, among many other possibilities.

(357 - 361)

Read the following extract and answer to the related questions.

2357. The missing word is (gap 1):

- A) To.
- B) For.
- C) In.
- D) At.

2358. The missing part is (gap 2):

- A) For them to perform.
- B) Them to perform.
- C) To perform on them.
- D) Them perform.

2359. The missing part is (gap 3):

- A) Human-like construction.
- B) Human-beings.
- C) Mankind's condition.
- D) Mannish idea.

2360. The missing word is (gap 4):

- A) Which.
- B) What.
- C) Whose.
- D) Because.

2361. The missing part is (gap 5):

- A) Can enable.
- B) Can't do.
- C) Couldn't create.
- D) Must disable.

Leggere il brano e rispondere alle seguenti 5 domande. (2362 - 2366)

The state of flow, or being "in the zone", is a state of peak performance. The flow state has been described by the world's greatest thinkers (1)___ the most productive and creative state of mind in which (2)____. In addition, positive psychologists-most notably Dr. Mihaly Csikszentmihalyi, Ph.D.-argue that achieving the flow state (3)___ a regular basis is a key component of happiness. That is, (4)___ learning (5)___ to enter the state of flow you can increase your productivity, be more creative, and be happier, all at the same time.

(362 - 366)

Some words have been removed from the following extract, find them and put them in the correct place.

2362. The correct word is (1):

- A) As.
- B) Such like.
- C) How.
- D) Likely.

2363. The correct word is (2):

- A) To work.
- B) Work.
- C) To working.
- D) For work.

2364. The correct word is (3):

- A) On.
- B) From.
- C) At.
- D) Under.

2365. The correct word is (4):

- A) By.
- B) With.
- C) For.
- D) Out.

2366. The correct word is (5):

- A) How.
- B) Why.
- C) What.
- D) Who.

2367. Which of the following sentences isn't correct?

- A) Do you know that Joy has divorced with Henry?
- B) If she gave me more time, I would do it better.
- C) She didn't pass her driving licence, did she?
- D) The issue is not chicanery, it's competence.

2368. Indicare in quale frase il connettivo virgolettato è un connettivo di tempo.

- A) I've worked in Rome "since" I graduated.
- B) We listened to him carefully, "for" he was explaining something really important.
- C) The team's success was "due to" very hard training sessions.
- D) Tim has worked in a shop for years. "Therefore", he should know how to deal with customers.

2369. Whereas, Besides, Furthermore, Moreover. Which connective is not an additional connective

- A) Whereas.
- B) Besides.
- C) Furthermore.
- D) Moreover.

2370. Choose the correct option to complete the following sentence: Please Renée look _____ the children, I have to go to the post office.

- A) After.
- B) Out.
- C) For.
- D) Along.

2371. The following sentence has been messed up. Put the words in the correct order: if I but you 'd you had have didn't asked done me it.

- A) If you had asked me, I'd have done it, but you didn't.
- B) If you didn't, I'd have asked you, but me had done it.
- C) If you had done it, I'd have asked you, but didn't you.
- D) It'd have done me, if you asked me, but you didn't had.

2372. Complete the sentence with one of the following options. I'll give you more details about the reservation when the receptionist of the hotel (.....) me back.

- A) Phones.
- B) Will phone.
- C) Would phone.
- D) Won't phone.

2373. Choose the correct option: A woman whose job is to serve customers at their tables in a restaurant is called _____ .

- A) Waitress.
- B) Cook.
- C) Shop assistant.
- D) Nurse.

2374. Elias has recently started to take a more positive _____ to his job and he is doing it quite well.

- A) Attitude.
- B) Manner.
- C) Way.
- D) Style.

2375. A riot is _____ .

- A) A noisy, violent, and uncontrolled public meeting.
- B) A document showing an agreement you have made with an insurance company.
- C) The act of causing great physical or mental pain in order to persuade someone to give information.
- D) A place where trials and legal cases are decided.

Leggere il brano e rispondere alle seguenti 3 domande. (2376 - 2378)

"Anti-discrimination laws and environmental protection laws are a complex mix of national and state legislation based on international charters. Defamation law is standardised, (1)_____ on a national model law enacted in each State. Workplace relations law in Victoria is now largely governed (2)_____ the Commonwealth Fair Work regime, but Victoria (3)_____ its own occupational health and safety regime rather than adopting the national model."

(376 - 378)

Complete each gap of the following extract with the correct option.

2376. Which of the given alternatives correctly fills in the gap (1)?

- A) Being based.
- B) Having base.
- C) Setting up.
- D) Being standed.

2377. Which of the given alternatives correctly fills in the gap (2)?

- A) Under.
- B) Back.
- C) Forward.
- D) Before.

2378. Which of the given alternatives correctly fills in the gap (3)?

- A) Has retained.
- B) Is retained on.
- C) Won't be retained by.
- D) Is retaining off.

2379. Which of the following sentences isn't correct?

- A) I'm going to stay home.
- B) You didn't stand a chance of getting into that University, so stop complaining!
- C) I wonder whether you phoned Robin yesterday.
- D) A new car having been bought, John felt happy.

2380. Mario always tries to sneak out when things get difficult, he's _____.

- A) A coward.
- B) A hero.
- C) Reckless.
- D) Brave.

2381. You really _____ cheated on Laura! That was very bad!

- A) Shouldn't have.
- B) Mustn't.
- C) Mustn't have.
- D) Could have.

2382. If something is defined as "inconceivable", this means it is:

- A) Impossible.
- B) Desirable.
- C) Unsafe.
- D) Useless.

2383. Choose the correct past participle form of the verb. to dwell (dimorare).

- A) Dwelt.
- B) Dwolt.
- C) Dwollen.
- D) Dwellen.

2384. The football coach wanted to improve the _____ fitness.

- A) Players'.
- B) Players.
- C) Player's.
- D) Players's.

2385. Choose the correct past participle form of the verb. to tread (pestare).

- A) Trodden.
- B) Treaded.
- C) Tred.
- D) Trod.

2386. How can we translate the following sentence: "È un libro molto buono ma non si è venduto bene perchè non si legge facilmente".

- A) It is a really good book but it didn't sell well because it doesn't read easily.
- B) It is a really good book but it wasn't sell well because it doesn't read easily.
- C) It is a really good book but it hasn't sell well because it doesn't read easily.
- D) It is a really good book but it didn't sell well because it hasn't read easily.

2387. I wish I spent so much money yesterday.

- A) Hadn't.
- B) Wouldn't have.
- C) Didn't.
- D) Wouldn't.

2388. Which of the following sentences isn't correct?

- A) I go to work with bus.
- B) A: Mary probably won't be there after the fight. B: I suppose not.
- C) She usually takes tea for breakfast.
- D) Last week I went to the cinema with George.

AGENZIA ITALIANA DEL FARMACO - AIFA

Concorso pubblico, per titoli ed esami, per il conferimento di n. 11 posti a tempo indeterminato e pieno nel profilo di
Dirigente Sanitario Biologo
LINGUA INGLESE

2389. Complete the sentence with one of the following options. I (.....) you know as soon as I can.

- A) Will let.
- B) Would let.
- C) Will letting.
- D) Would have let.

2390. Choose the correct option to complete the following sentence: I couldn't lie, she caught me ___ handed.

- A) Red.
- B) Green.
- C) White.
- D) Blue.

Leggere il brano e rispondere alle seguenti 5 domande. (2391 - 2395)

William "Will" Thacker owns an independent book store, The Travel Book Co. in Notting Hill. He is divorced and shares his house with an eccentric, carefree Welshman named Spike and has a small, tight-knit group of friends that includes his sister, Honey. Will encounters Hollywood superstar Anna Scott when she enters his shop. Minutes later, they collide in the street and his drink spills on her clothes. Will offers his house nearby for Anna to change. Before leaving, she impulsively kisses him and then asks him not to mention what just occurred.

(391 - 395)

Read the following extract and answer to the questions.

2391. What does "William Thacker owns an independent book store" mean?

- A) That William Thacker has a book store.
- B) That William Thacker works in a book store.
- C) That William Thacker is an employee in a book store.
- D) That William Thacker is the owner a big chain of book stores.

2392. What does care-free mean?

- A) Carefree means cheerful.
- B) Carefree means immoral.
- C) Carefree means criminal.
- D) Carefree means lunatic.

2393. Who is Honey?

- A) Honey is William's sister.
- B) Honey is Spike's sister.
- C) Honey is a Hollywood superstar.
- D) Honey is William's ex-wife.

2394. What does "they collide in the street" mean?

- A) They bump into each other in the street.
- B) They meet in the street for a coffee.
- C) They wave goodbye in the street.
- D) They pretend not to have seen each other in the street.

2395. Complete the following sentence with the correct option:

After having kissed William, Anna _____.

- A) Wants him to keep this secret.
- B) Encourages him to spread the news.
- C) Asks him not to tell Spike about this kiss.
- D) Would like him to tell her what his real feelings are.

Leggere il brano e rispondere alle seguenti 5 domande. (2396 - 2400)

In a room beneath a football stadium in Sheffield, a city in the north of England, the teenagers who hope to be the football stars of tomorrow (1) up and down, balancing on one leg and performing various steps and hops to the jazz music of Robbie Williams. Dressed in the traditional red and white stripes of the local professional football club, members of the club's youth team (2) by Jane McClaren, a fully-trained jazz dancer. The dance and football programme in Sheffield came (3) a result of a meeting between local football coaches and professional dancers. The aim was to share ideas on fitness and training and see how experts in different fields (4) with similar problems. The programme that followed has been (5) other teams are now considering setting up similar schemes.

(396 - 400)

Fill the following gaps with the correct option.

2396. (Gap 1).

- A) Are dancing.
- B) Dancing.
- C) Will dance.
- D) Are being dancing.

2397. (Gap 2).

- A) Are being coached.
- B) Are coaching.
- C) Will be coached.
- D) Are being coaching.

2398. (Gap 3).

- A) About as.
- B) Off for.
- C) Down in.
- D) Around if.

2399. (Gap 4).

- A) Dealt.
- B) Dealed.
- C) Dealing.
- D) Are dealt.

2400. (Gap 5).

- A) So successful that.
- B) As successful than.
- C) So more successful for.
- D) As successful about.

2401. My parents _____ with my new boyfriend.

- A) Get along pretty well.
- B) Get over very good.
- C) Get up very much.
- D) Get by too well.

Leggere il brano e rispondere alle seguenti 5 domande. (2402 - 2406)

____(1) the line between fall and winter, plenty and____(2), life and death, Halloween is a time of celebration and superstition. It is thought to have originated with the ancient Celtic festival of Samhain, when people would light____(3) and wear costumes to____(4) off roaming ghosts. In the eighth century, Pope Gregory III designated November 1 as a time to honour all saints and martyrs. Over time, Halloween evolved into a secular, community-based event characterized by child-friendly activities such as trick-or-treating. In a number of countries around the world, as the days grow shorter and the nights get colder, people continue to____(5) in the winter season with gatherings, costumes and sweet treats.

(402 - 406)

Read the following extract and fill each gap with the correct option.

2402. (Gap 1).

- A) Straddling.
- B) Stragglings.
- C) Stranded.
- D) Straining.

2403. (Gap 2).

- A) Paucity.
- B) Paunch.
- C) Pawn.
- D) Peculiarity.

2404. (Gap 3).

- A) Bonfires.
- B) Bonnets.
- C) Bombers.
- D) Boosts.

2405. (Gap 4).

- A) Ward.
- B) Warn.
- C) Wander.
- D) Warp.

2406. (Gap 5).

- A) Usher.
- B) Utter.
- C) User.
- D) Upstream.

2407. Quale tra i seguenti è un connettivo di contrasto / concessione?

- A) On the one hand.
- B) In addition.
- C) Finally.
- D) So.

2408. I _____ studied physics if the teacher _____ interesting.

- A) Wouldn't have / hadn't been.
- B) Would have / hadn't been.
- C) Wouldn't / hadn't been.
- D) Wouldn't have / was.

2409. Mr. Smith doesn't work _____ Fridays or _____ weekends.

- A) On / at.
- B) Until / at.
- C) At / in.
- D) By / till.

2410. Choose the correct option to complete the following sentence: Alexandra is so beautiful, she's _____ .

- A) Breathtaking.
- B) Breathmaking.
- C) Breathbreaking.
- D) Breathletting.

2411. Which of the following connectives is a conditional connective?

- A) Unless.
- B) In order to.
- C) Because.
- D) Rather.

2412. Liam is very, he gets hurt easily.

- A) Sensitive.
- B) Wise.
- C) Wholehearted.
- D) Unfeeling.

2413. Complete with the correct option: "Stiff is the antonym of _____ ."

- A) Informal.
- B) Religious.
- C) Hard.
- D) Sharp.

2414. We use indirect speech when we report what someone says, writes or think. When we begin with a reporting verb in the past tense, we normally change tenses one step back in time. Find the wrong transformation:

- A) Present perfect --> past perfect continuous.
- B) Present simple --> past simple.
- C) Present continuous --> past continuous.
- D) Past simple --> past perfect.

2415. Which of the following statements is correct?

- A) Thanks to is a causal connective.
- B) As well as is a causal connective.
- C) At the beginning is a causal connective.
- D) Unlike is a causal connective.

2416. She ate _____ cookies as her sister did.

- A) Twice as many.
- B) Twice more.
- C) Twice as much.
- D) Two times more.

2417. We use indirect speech when we report what someone says, writes or think. When we transform direct speech into indirect speech some changes are to be done. Find the wrong transformation:

- A) Ago --> since.
- B) Today --> that day.
- C) Tomorrow --> the following day.
- D) Here --> there.

Leggere il brano e rispondere alle seguenti 5 domande. (2418 - 2422)

Malala Yousafzai was born on July 12, 1997, in Mingora, Pakistan. As a child, she became____(1) for girls' education, which resulted in the Taliban issuing a death threat against her. On October 9, 2012, a gunman shot Malala when she was travelling home from school. She survived, and has continued to speak out on the importance of education. She was nominated for a Nobel Peace Prize in 2013. In 2014, she was nominated again and won, becoming the____(2) person to receive the Nobel Peace Prize. Yousafzai attended a school that her father, Ziauddin Yousafzai, had founded. After the Taliban began attacking girls' schools in Swat, Malala gave a speech in Peshawar, Pakistan, in September 2008. The title of her talk was, "How____(3) the Taliban take away my basic right to education?" In early 2009, Yousafzai began blogging for the BBC about living under the Taliban's____(4) to deny her an education. In order to hide her identity, she used the name Gul Makai. However, she was revealed to be the BBC blogger in December of that year. With a growing public platform, Yousafzai continued to speak out about her right, and the right of all women, to an education. Her activism____(5) a nomination for the International Children's Peace Prize in 2011. That same year, she was awarded Pakistan's National Youth Peace Prize.

(418 - 422)

Read the following extract and answer to the related questions.

2418. The missing word is (gap 1):

- A) An advocate.
- B) A lawyer.
- C) A pop-icon.
- D) Hero.

2419. The missing word is (gap 2):

- A) Youngest.
- B) Young.
- C) Younger.
- D) Most young.

2420. The missing word is (gap 3):

- A) Dare.
- B) Care.
- C) Bear.
- D) Share.

2421. The missing word is (gap 4):

- A) Threats.
- B) Wishes.
- C) Spells.
- D) Offers.

2422. The missing words are (gap 5):

- A) Resulted in.
- B) Had the result.
- C) Was resulted.
- D) Had resulted at.

2423. Which of the following sentences isn't correct?

- A) If she will give me more time, I will do it better.
- B) If I were you, I'd speak to her and get more information about the job.
- C) I can see a new car being bought by John.
- D) Most people work just hard enough not to get fired and get paid just enough money not to quit.

2424. Which of the following sentences isn't correct?

- A) What'd do you like to do on Sunday?
- B) Have you seen Tom recently?
- C) A: Is Jessica going to have a party for her birthday? B: I hope so.
- D) It's too early to go to bed.

2425. Which of the following sentences isn't correct?

- A) She asked him what was his telephone number.
- B) When the pilot raised the elevators, the nose of the airplane rose.
- C) We visited St. Paul's.
- D) It's a 700 kilometres' journey.

2426. I'd rather you _____ call me at night, please.

- A) Didn't.
- B) Don't.
- C) Couldn't.
- D) Would have.

2427. Unless, In order that, So as to, In order to. Which connective is not a final connective?

- A) Unless.
- B) In order that.
- C) So as to.
- D) In order to.

2428. The meaning of being wholly obligated, unable to free oneself can be expressed by:

- A) Bound hand and foot.
- B) Be on the back foot.
- C) Kick with the other foot.
- D) Put your foot to the floor.

Leggere il brano e rispondere alle seguenti 5 domande. (2429 - 2433)

The legend of Santa Claus can be traced back hundreds of years to a (1) named St. Nicholas. It is believed that Nicholas was born sometime around 280 A.D. in Patara, near Myra in modern-day Turkey. (2) admired for his piety and kindness, St. Nicholas became the subject of many legends. It is said that he gave away all of his inherited wealth and traveled the countryside helping the poor and sick. One of the best known of the St. Nicholas stories is that he saved three poor sisters from being sold into (3) or prostitution by their father by providing them with a dowry so that they could be married. Over the course of many years, Nicholas's popularity spread and he became known as the protector of children and sailors. His feast day is celebrated on the anniversary of his death, December 6. This was traditionally considered a lucky day to make large purchases or to (4) married. By the Renaissance, St. Nicholas was the most popular saint in Europe. Even after the Protestant Reformation, when the veneration of saints (5) to be discouraged, St. Nicholas maintained a positive reputation, especially in Holland.

(429 - 433)

Fill the following gaps with the correct option.

2429. (Gap 1).

- A) Monk.
- B) Nun.
- C) Clerk.
- D) Pope.

2430. (Gap 2).

- A) Much.
- B) More.
- C) A lot.
- D) Many.

2431. (Gap 3).

- A) Slavery.
- B) Slave.
- C) Slaving.
- D) Slaveness.

2432. (Gap 4).

- A) Get.
- B) Be.
- C) Have.
- D) Goose.

2433. (Gap 5).

- A) Began.
- B) Began.
- C) Begun.
- D) Begin.

2434. Choose the correct preposition. (insistere per) insist.

- A) On.
- B) For.
- C) Towards.
- D) At.

2435. Which of the following sentences isn't correct?

- A) I'd like to describe you my house.
- B) Close the door, will you?
- C) There is nothing to eat.
- D) He comes from Italy, doesn't he?

2436. What would you answer to this question? "Is there an admission charge?"

- A) Yes, but you can get a reduction for students.
- B) No, the museum's closed on Mondays.
- C) You have to leave your bags in the cloakroom.
- D) Yes, so please switch off all your electronic devices.

2437. This book is a masterpiece. It _____ .

- A) Sells easily.
- B) Sell easily.
- C) Is sell easily.
- D) Sold easily.

2438. I really regretted my mistake. It was one that I ____ .

- A) Ought not to have made.
- B) Ought not to be making.
- C) Had not to make.
- D) Mustn't make.

Leggere il brano e rispondere alle seguenti 5 domande. (2439 - 2443)

APPEARANCES

Nick: Who's this?

Helen: It's Brandon (1) he was 3.

Nick: He looks like you (2) this photo.

Helen: Yes, he was a sweet little boy when his (3) was long and curly. That was a long time ago!

Brandon: Shut (4)! You were bald!

Helen: I wasn't bald.

Brandon: You were. Look at this photo, Nick.

Nick: (5) bald?

Helen: No, I wasn't. I had very fine hair.

2439. Which of the given alternatives correctly fills in the gap (1)?

- A) When.
- B) Since.
- C) Though.
- D) Neither.

2440. Which of the given alternatives correctly fills in the gap (2)?

- A) In.
- B) Across.
- C) Off.
- D) Over.

2441. Which of the given alternatives correctly fills in the gap (3)?

- A) Hair.
- B) Eyes.
- C) Face.
- D) Legs.

2442. Which of the given alternatives correctly fills in the gap (4)?

- A) Up.
- B) Out.
- C) To.
- D) At.

2443. Which of the given alternatives correctly fills in the gap (5)?

- A) Were you really.
- B) Are you still.
- C) Did you are really.
- D) Was you really.

Leggere il brano e rispondere alle seguenti 5 domande. (2444 - 2448)

After the subway bombing last summer, the downturn predicted by so many London watchdogs never happened - if anything, it was just the opposite. Stoic Londoners have carried on with the characteristic stiff upper lip. And with that has come a rapid-fire succession of restaurants from some of the city's (and the world's) most closely watched chefs. Dining out is now one of the capital's favourite pastimes, bringing about the inevitable comparisons to New York. Future openings from heavy hitters like Joël Robuchon, who will make his mark on both London and Manhattan this year, draw the parallel even closer. But London is not just a stage for international players.

Everyone passes through Borough Market at some point. It's become a Grand Central Station for food lovers, who stop to marvel at the furred and feathered game, to covet Brindisa's Spanish hams, or to graze at the dozens of stalls serving seared scallops, oysters, chorizo buns.

2444. "Downturn" means...

- A) Decline.
- B) Refusal.
- C) Demolition.
- D) Change.

2445. Londoners are described as

- A) People not easily fazed.
- B) Having a sense of superiority.
- C) Being indifferent to bombings.
- D) People concerned about safety.

2446. "A rapid-fire succession of restaurants" is.....

- A) A series of restaurants opening quickly.
- B) A series of restaurants closing quickly.
- C) A series of restaurants opening near each other.
- D) A series of restaurants burning down.

2447. Here, "heavy hitter" means.....

- A) Well-known.
- B) Overweight.
- C) Wealthy.
- D) Spacious.

2448. "Furred and feathered game" refers to.....

- A) Wild animals.
- B) Culinary sport.
- C) Exotic kitchen utensils.
- D) New recipes.

2449. Which of the following connectives is a conditional connective?

- A) As long as.
- B) So as to.
- C) First.
- D) Nonetheless.

2450. Choose the correct option: A person who fits and repairs the pipes, fittings, and other apparatus of water supply, sanitation, or heating systems is called _____ .

- A) Plumber.
- B) Carpenter.
- C) Mechanician.
- D) Butcher.

2451. Which of the following sentences isn't correct?

- A) According to the newspaper, Mr. Williamson added, "It's just outrages me that no one has been held accountable."
- B) Many birds, such as eagles and condors, have the ability to soar: that is they can remain airborne. In other words they float without movement.
- C) If we met up for dinner, we could go to that new Italian restaurant.
- D) What! But we asked for them to be here by the 10th. That's tomorrow!

Leggere il brano e rispondere alle seguenti 6 domande. (2452 - 2457)

North Korea has suspended plans for "military action" against South Korea, according to state media.

Recent weeks saw (_____) of angry rhetoric from the North over activist plans to send leaflets with anti-North Korean messages over the border.

Last week the North blew up the joint liaison office and also threatened to send troops to the border area.

But at a meeting chaired by leader Kim Jong-un, state media said the decision was taken to suspend military action.

The Central Military Commission made its decision after taking what it called the "prevailing situation" into consideration.

The North also began to demolish loudspeakers it had erected only last week, traditionally used to blast anti-South Korean messages over the border, Yonhap (a South Korean news agency) reported.

It represents a notable de-escalation in rhetoric after Mr Kim's sister, Kim Yo-jong's orders to the army to "decisively carry out the next action". - in part because of what Pyongyang said was Seoul's failure to stop activists floating balloons with anti-regime leaflets over the border.

The meeting also discussed documents outlining measures for "further bolstering the war deterrent of the country," state news agency KCNA reported.

It looked like the script had been written. North Korea's policy of brinkmanship was back.

Blowing up the liaison office was just the first stage we were told by Pyongyang. The North Korean leader's sister Kim Yo-Jong [.....]

(452 - 457)

Read the following extract taken by BBC News and then choose the correct option for each question.

2452. Which of the following could be the suitable title for the article you have read?

- A) North Korea puts off military operation plans against South Korea, state news agency says.
- B) North Korea and South Korea: military actions are intensified by both sides.
- C) South Korea: we are not willing to reach any agreement with North Korea.
- D) News agency reports a dramatic escalation of the conflict between North and South Korea.

2453. Choose the correct word to put into the brackets: "= an increase in the amount or strength of something, especially something that you must oppose".

- A) A rising tide.
- B) A declining flow.
- C) A turning point.
- D) A waning moon.

2454. During the last week, North Korea has:

- A) Menaced to deploy troops to the border area.
- B) Engaged in a negotiation with South Korea.
- C) Advanced a joint liaison with South Korea.
- D) Undertaken to withdraw its troops.

2455. What does Yonhap report?

- A) Yonhap reports that North Korea has started to dismantle megaphones over the border.
- B) Yonhap reports that North Korea has started to drop propaganda leaflets over the border.
- C) Yonhap reports that North Korea has started to implant bullhorns over the border.
- D) Yonhap reports that North Korea has started to destroy anti-regime leaflets over the border.

2456. What does "policy of brinkmanship" mean?

- A) The policy of brinkmanship is the practice of trying to achieve an advantageous outcome by pushing dangerous events to the edge of active conflict.
- B) The policy of brinkmanship is a doctrine of military strategy in which a full-scale use of nuclear weapons by two opposing sides would cause the complete annihilation of both the attacker and the defender.
- C) The policy of brinkmanship is a policy implemented by the government as a method of controlling the population, mandating that the majority of couples in a country can only have one child.
- D) The policy of brinkmanship is a strategy consisting in making concessions to the dictatorial powers in order to avoid social conflict.

2457. Fill in the gap with the correct option [.....]:

- A) Had instructed the army to come up with a plan.
- B) Was instructed by the army to come out for a plan.
- C) Instructed the army of coming down by a plan.
- D) Is being instructed by the army come after a plan.

2458. Lei non lascerebbe il suo lavoro, vero?

- A) She wouldn't quit her job, would she?
- B) She will quit her job, won't she?
- C) She's quitting her job, isn't she?
- D) She has quit her job, hasn't she?

2459. The gardener came yesterday to the garden and tidy up.

- A) Water.
- B) Wet.
- C) Dampen.
- D) Saturate.

2460. Julie and Mary _____ for James all afternoon, but they couldn't find him.

- A) Have been looking.
- B) Were looking.
- C) Looked.
- D) Would look.

2461. Choose the correct preposition. (incriminare q.uno di) charge s.o.

- A) With.
- B) About.
- C) Of.
- D) In.

2462. Which is the difference between "I had my hair cut" and "I have cut my hair"?

- A) The first sentence means I went to the hairdresser's while the second one means I did it myself.
- B) The only difference is that the first sentence is set in an anterior past comparing to the second one.
- C) There is no difference between the two sentences, they have the same meaning.
- D) The first sentence means I changed my look while the second one means I simply shortened my hair.

2463. He threw away a chance to go to China.

- A) Ha sprecato l'occasione di andare in Cina.
- B) Ha dato un'occasione a qualcuno per andare in Cina.
- C) Ha invitato qualcuno ad andare in Cina.
- D) Ha mandato qualcuno in Cina.

2464. Which of the following sentences isn't correct?

- A) He didn't had to cook because her wife had booked a table at the restaurant.
- B) Lucy is one of my best friends.
- C) I'd like to dance with you. Can I invite you?
- D) She used to take tea for breakfast.

2465. If someone is defined as "plucky", this means he or she is:

- A) Brave.
- B) Boring.
- C) Bold.
- D) Barefoot.

2466. What would you say if someone told you "I am in the soup"?

- A) Really? What happened?
- B) That's amazing!
- C) I told you that you would have succeeded!
- D) Go and get an aspirin.

2467. It's _____ time the children _____ to bed, don't you think?

- A) About / went.
- B) Right / go.
- C) Around / went.
- D) About / to go.

2468. I told the children..... go to bed too late.

- A) Not to.
- B) For not to.
- C) Of not to.
- D) Won't.

2469. Choose the correct preposition. (dipendere da) depend.

- A) On.
- B) From.
- C) Of.
- D) At.

2470. All of the following words refer to clothes except for one. Find the odd one out: tracksuit, vest, stockings, overalls, glazier, anorak.

- A) Glazier.
- B) Overalls.
- C) Anorak.
- D) Tracksuit.

2471. Choose the correct option to complete the following sentence: Come on Lucy, ___ your brain, you have to find the solution!

- A) Rack.
- B) Pack.
- C) Track.
- D) Crack.

2472. Which of the following statements is correct?

- A) So as to is a final connective.
- B) Since is a final connective.
- C) Whereas is a final connective.
- D) Maybe is a final connective.

2473. I tried to come, but I couldn't make it.

- A) Ho provato a venire, ma non ce l'ho fatta.
- B) Potevo venire, ma non volevo farlo.
- C) Volevo proprio venire, ma non ce l'ho fatta.
- D) Sono venuto lo stesso, anche se non potevo.

2474. Which of the following statements is correct?

- A) Due to is a causal connective.
- B) In conclusion is a causal connective.
- C) Secondly is a causal connective.
- D) At the beginning is a causal connective.

Leggere il brano e rispondere alle seguenti 5 domande. (2475 - 2479)

LEISURE ACTIVITIES

Sindy: Look. There's today's programme.

Mark: What's on?

Sindy: Painting.

Mark: Oh no! I hate painting. What (1)___ is there?

Daisy: Chess. Do you like (2)___ chess?

Mark: Chess! You're joking.

Daisy: I'm not. How (3)___ reading poetry and listening to classical music this afternoon?

Mark: I don't like any of those. I'd rather go swimming or canoeing. Are you sure that's the programme?

Sindy: Yes. Come and have (4)___

Mark: I don't believe it. I want to go home.

Sindy: (5)___ worry Mark. It's only for a week.

2475. Which of the given alternatives correctly fills in the gap (1)?

- A) Else.
- B) Even if.
- C) Well.
- D) After.

2476. Which of the given alternatives correctly fills in the gap (2)?

- A) Playing.
- B) To play.
- C) Plaing.
- D) Played.

2477. Which of the given alternatives correctly fills in the gap (3)?

- A) About.
- B) From.
- C) Over.
- D) To.

2478. Which of the given alternatives correctly fills in the gap (4)?

- A) A look.
- B) A watch.
- C) Looking.
- D) To look.

2479. Which of the given alternatives correctly fills in the gap (5)?

- A) Don't.
- B) Doesn't.
- C) Didn't.
- D) Do.

2480. Which of the following sentences isn't correct?

- A) A: Is there an English test tomorrow? B: I think not.
- B) I've been to London.
- C) We'll have to put off the meeting if it doesn't stop raining.
- D) My idea is for us to change the supplier.

2481. When you get to the traffic lights, turn left and then go ____ for about two hundred metres.

- A) Straight ahead.
- B) Forward by.
- C) Directly.
- D) Ahead in.

Leggere il brano e rispondere alle seguenti 5 domande. (2482 - 2486)

Hydropower is electricity generated using the energy of moving water. Rain or melted snow, usually ____ (1) in hills and mountains, create ____ (2) and rivers that eventually run to the ocean. The energy of that moving water can be substantial, as anyone who has been whitewater rafting knows. Humans have been taking advantage of this source of energy for centuries. Farmers since the ancient Greeks have used water ____ (3) to grind wheat into flour. Placed in a river, a water wheel picks up flowing water in buckets located around the wheel. The kinetic energy of the flowing river turns the wheel and is converted ____ (4) mechanical energy that runs the mill. In the late 19th century, hydropower became a source for generating electricity. The first hydroelectric power plant was built at Niagara Falls in 1879. In 1881, street ____ (5) in the city of Niagara Falls were powered by hydropower. In 1882, the world's first hydroelectric power plant began operating in the United States in Appleton, Wisconsin.

(482 - 486)

Read the following extract and answer to the related questions.

2482. The missing word is (gap 1):

- A) Originating.
- B) Origin.
- C) Originator.
- D) Originate.

2483. The missing word is (gap 2):

- A) Streams.
- B) Fleets.
- C) Swarms.
- D) Herds.

2484. The missing word is (gap 3):

- A) Wheels.
- B) Engines.
- C) Robots.
- D) Purity.

2485. The missing word is (gap 4):

- A) Into.
- B) From.
- C) Of.
- D) Out.

2486. The missing word is (gap 5):

- A) Lamps.
- B) Benches.
- C) Sidewalks.
- D) Pedestrians.

2487. All of the following words refer to the human body except for one. Find the odd one out: jaw, nostril, armpit, knuckle, belly, groin, gnat.

- A) Gnat.
- B) Jaw.
- C) Groin.
- D) Nostril.

2488. Excepted, As a result, Thereby, Thus. Which connective is not a causal connective?

- A) Excepted.
- B) As a result.
- C) Thereby.
- D) Thus.

2489. The weather is _____ to be fine in Italy in August.

- A) Bound.
- B) Determined.
- C) Tied.
- D) Got.

2490. While she was out, the postman

- A) Arrived.
- B) Arrives.
- C) Will arrive.
- D) Had arrived.

2491. Translate into English the following comparative form: Più duramente lavori più soddisfazione hai nella tua vita.

- A) The harder you work the more satisfaction you have in your life.
- B) The more hard you'll work the more satisfaction you'll have in your life.
- C) Harder you work more satisfaction you have in your live.
- D) More hard you work more satisfaction you'll have in your live.

2492. After being sick in bed for months, she _____ now. She needs physiotherapy.

- A) Can't walk.
- B) Has walk.
- C) Could be walked.
- D) Might have walked.

2493. We have _____ time but not _____.

- A) Some / much.
- B) Any / a lot.
- C) Much / a lot.
- D) A lot / much.

2494. Which word, among the given options, doesn't have the same meaning of "incongruous"?

- A) Consistent.
- B) Contradictory.
- C) Discordant.
- D) Incoherent.

2495. Conversely, The former...the latter, Next, Eventually. Which connective is not a sequential connective?

- A) Conversely.
- B) The former...the latter.
- C) Next.
- D) Eventually.

2496. Choose the correct past participle form of the verb. to grind (macinare).

- A) Ground.
- B) Grinded.
- C) Grounded.
- D) Grinned.

2497. Which of the following sentences isn't correct?

- A) Have you got a sister? Yes, I do.
- B) Donna, do you know that Jef has divorced Laura?
- C) I really don't approve of your behaviour.
- D) I will be able to answer your questions.

2498. Which of the following is not a synonymous of: perilous?

- A) Harmless.
- B) Risky.
- C) Insecure.
- D) Breakneck.

2499. Complete the sentence with one of the following options. I can't come to your graduation party unless my boss (.....) me one day-off.

- A) Gives.
- B) Wouldn't give.
- C) Won't give.
- D) Must give.

2500. Complete the sentence with one of the following options. Janet texted me she (.....) for dinner because her boss had planned and extra meeting.

- A) Couldn't come.
- B) Could have came.
- C) Wouldn't be able to coming.
- D) Won't be able for come.

2501. Which of the following sentences isn't correct?

- A) A new house isn't be built.
- B) I don't approve of your behaviour.
- C) I'm becoming fat, I must go on a diet.
- D) Do I have to pay now or can I do it later?

2502. Complete with the correct option: "Daft is the antonym of _____ .".

- A) Wise.
- B) Old.
- C) Clear.
- D) Easy.

2503. Which one among the given options isn't suitable for a formal letter?

- A) I'm looking forward to meeting you.
- B) I would be grateful if you could...
- C) You are urgently requested to...
- D) If you need any additional assistance, please contact me.

2504. Each of the following words has been matched with its correct definition, except for one, find it: frontier, puny, devoid, retail.

- A) Puny= big, giant, oversize.
- B) Retail= the sale of goods to individual consumers.
- C) Frontier= the border between two countries.
- D) Devoid= empty of, totally lacking.

2505. Choose the correct option to complete the following sentence: When I was a child, I _____ the whole summer in the mountain.

- A) Used to spend.
- B) Used to spending.
- C) Was used of spend.
- D) Had the habit of spend.

2506. Indicare in quale frase il connettivo virgolettato non è di modo.

- A) Kelly met Liam "as" she was going to her office.
- B) The girl looked shocked, "as if" she had seen a ghost.
- C) Natasha had a cold shower, "as" she did every morning.
- D) I cooked the meat "the way" the recipe said.

2507. Which of the following statements is correct?

- A) Next is a additive connective.
- B) Instead of is a additive connective.
- C) In case is a additive connective.
- D) Thus is a additive connective.

2508. As I've worked in Spain for many years, I've got used to the Spanish ____ of life.

- A) Way.
- B) Costum.
- C) System.
- D) Cultures.

2509. How can we translate the following sentence: "Ho bisogno di riparare il mio orologio".

- A) I need my watch repairing.
- B) I need my watch to repair.
- C) My watch need repair.
- D) My watch need repairing.

Leggere il brano e rispondere alle seguenti 5 domande. (2510 - 2514)

Bad weather often disrupts our well-ordered plans, but occasionally it can become so extreme and violent that it ____ (1) our homes, possessions and even our lives. That is why scientists are always studying extreme weather conditions in the hope of finding better ways to predict more accurately where and when they might occur, so that ____ (2) can be given and appropriate action taken to avoid damage and loss of life. One of the worst weather hazards faced by people in tropical areas is the storm known as a hurricane or cyclone. This is a rotating storm about 800 kilometres across. Around 100 of these storms form ____ (3) the world's oceans each year, causing an enormous amount of damage when they hit land. They are so frequent in the Atlantic that each one is given a name of a person, starting with the letter A at the beginning of the year and then ____ (4) through the alphabet. The process by which an ordinary ____ (5) changes into a hurricane involves so many unknown factors that meteorologists can only identify what they think happens.

(510 - 514)

Read the following extract and fill each gap with the correct option.

2510. (Gap 1).

- A) Threatens.
- B) Deceits.
- C) Heatwaves.
- D) Scruffies.

2511. (Gap 2).

- A) Timely warnings.
- B) Timing ads.
- C) Time news.
- D) In time spots.

2512. (Gap 3).

- A) Across.
- B) By.
- C) In.
- D) Under.

2513. (Gap 4).

- A) Working.
- B) Walking.
- C) Warning.
- D) Wondering.

2514. (Gap 5).

- A) Rainstorm.
- B) Severe flood.
- C) Thunder.
- D) Freezing breeze.

2515. Which of the following words is a synonym of "implausible"?

- A) Flimsy.
- B) Witty.
- C) Gold-dust.
- D) Flawless.

2516. Which of the following sentences isn't correct?

- A) He asked me where was Carol.
- B) Is a new house being built?
- C) Can you come and pick me up?
- D) Lessons are from 9 to 13.

2517. What would you answer to this question? "Would you like to join me for something to eat?"

- A) It sounds good! It's ages since we last had lunch together.
- B) My favourite food is Spaghetti with meatballs, and you?
- C) Why not? I already have plans. I'm so sorry.
- D) Sure! Let me know what day is the show starting at. Do you have the tickets?

2518. Choose the correct option to complete the sentence: A person who kills another person can be called a ____.

- A) Murderer.
- B) Thief.
- C) Burglar.
- D) Mugger.

2519. Which of the following sentences isn't correct?

- A) John is the cleverest than the two brothers.
- B) I don't like long skirts. I prefer short ones.
- C) It's been a big mistake for them not to keep their word.
- D) I have been waiting for her for five hours!

2520. All of the following words refer to musical instruments except for one. Find the odd one out: cymbals, cello, jug, flute, harp, trumpet.

- A) Jug.
- B) Cello.
- C) Harp.
- D) Cymbals.

2521. Which of the following is not a synonymous of: honest?

- A) Crooked.
- B) Ethical.
- C) Respectable.
- D) Honourable.

2522. Which sentence is grammatically correct?

- A) The army needs to change its image if more women are to be recruited.
- B) The army needs to change its image if more women will be recruited.
- C) The army will need to change its image if more women will be recruited.
- D) The army is needing to change its image if more women will be recruited.

2523. All of the following words refer to plants except for one. Find the odd one out: ivy, alloy, toadstool, plane, elm, ash.

- A) Alloy.
- B) Elm.
- C) Ivy.
- D) Plane.

Leggere il brano e rispondere alle seguenti 4 domande. (2524 - 2527)

"There is a war of words between Iran and Saudi Arabia after the execution of a Shia Muslim cleric. He was among 47 men killed on terrorism charges. Saudi leaders said the cleric, Nimr al-Nimr, had led anti-government protests in 2011-2012. Mr Al-Nimr said he never (1)___weapons or called for violence. He had encouraged people to use "the (2)___of the word" instead. Iran said al-Nimr was killed for being a Shia Muslim. Saudi Arabia is largely Sunni Muslim. There were protests against the execution in the Iranian capital Tehran. The Saudi Arabian embassy was (3)___fire. Iran said Saudi Arabia would pay a "heavy price" for the execution. Saudi Arabia said Iran should stay out of what was an internal Saudi matter. The Foreign Ministry said Mr al-Nimr was killed for breaking the law and not for being a Shia Muslim. It said: "There is no difference between what a person does (4)___his ethnic origin."

(524 - 527)

Complete each gap of the following extract with the correct option.

2524. Which of the given alternatives correctly fills in the gap (1)?

- A) Carried.
- B) Neglected.
- C) Nullified.
- D) Rescinded.

2525. Which of the given alternatives correctly fills in the gap (2)?

- A) Roar.
- B) Ravel.
- C) Raver.
- D) Ratty.

2526. Which of the given alternatives correctly fills in the gap (3)?

- A) Set on.
- B) Put in.
- C) Made for.
- D) Placed on.

2527. Which of the given alternatives correctly fills in the gap (4)?

- A) Regardless of.
- B) In any case.
- C) Not standing.
- D) Without.

2528. Which of the following sentences isn't correct?

- A) Fortunately Sheila didn't come to the party. She would have been talk all the time about her problems.
- B) He was clever enough to pass the exam.
- C) Should we clean the floor? Yes, you should.
- D) I like dancing so much! It's my passion!

2529. How can we translate the following sentence: "Si pensava che il nuovo capo fosse molto permissivo".

- A) The new boss was thought to be very permissive.
- B) The new boss was thinking to be very permissive.
- C) The new boss has thought to be very permissive.
- D) The new boss is thought being very permissive.

2530. All of the following words refer to sports except for one. Find the odd one out: archery, badminton, lime cordial, hiking, lacrosse, ten-pin bowling.

- A) Lime cordial.
- B) Archery.
- C) Lacrosse.
- D) Badminton.

2531. Which is the meaning of "Does she?" in the following dialogue: -Sara studies Japanese and Chinese. -Does she?

- A) Really?
- B) What does she do?
- C) Can you repeat please?
- D) I don't believe you.

2532. Choose the correct option to complete the following sentence: Ronny and I are really on the same _____, we get along pretty well!

- A) Page.
- B) Newspaper.
- C) Magazine.
- D) Line.

2533. What would you answer to this question? "Do you have wheelchair access?"

- A) No, unfortunately we don't, but I can call someone to help you.
- B) Yes, we do. What kind of chair would you like?
- C) Yes, of course. Here you can find the password to access the Wi-Fi network.
- D) No, I'm sorry, but there is a cycle lane over there.

2534. She works for a non-profit organization. She's in charge of _____ funds.

- A) Raising.
- B) Razing.
- C) Founding.
- D) Find.

2535. Complete the sentence with one of the following options I really enjoyed my summer holidays, I had a lot of fun with my friends and family but now

- A) I have to go back to work.
- B) I'm working back.
- C) I'll must go back to work.
- D) I'll have to going back to work.

2536. If something is beside the point, this means:

- A) It is irrelevant.
- B) It is interesting.
- C) It is boring.
- D) It is important.

2537. Choose the best answer. Mary? She arrived when the competetion had already started. She _____ .

- A) Was late as usual.
- B) Is late as usually.
- C) Was usually late.
- D) Would being late as usual.

2538. I ____ your plan. I think we should do it my way.

- A) Don't agree with.
- B) Am not agree.
- C) Am not agree with.
- D) Haven't agree with.

Leggere il brano e rispondere alle seguenti 5 domande. (2539 - 2543)

Gabriel: We've finished the cleaning job, Mick.

Mick: Good. You've just got time to do one more job.

Spike: But it's already three o'clock and it's so hot!

Mick: It's for an old lady. She wants (1) ____ some curtains.

Spike: Curtains! Very interesting!

Mick: If you go now, you (2) ____ lots of time. You'll do it easily in (3) ____

Spike: (4) ____ Gabriel and I always get the boring jobs?

Mick: Spike, if you complain once more, I (5) ____ a really difficult job.

Spike: Thank you very much. See you.

2539. Which of the given alternatives correctly fills in the gap (1)?

- A) You to put up.
- B) To put you up.
- C) You putting up.
- D) Put you to up.

2540. Which of the given alternatives correctly fills in the gap (2)?

- A) Will have.
- B) Has.
- C) Had.
- D) Would have.

2541. Which of the given alternatives correctly fills in the gap (3)?

- A) Half an hour.
- B) An hour half.
- C) An half hour.
- D) Hour an half.

2542. Which of the given alternatives correctly fills in the gap (4)?

- A) Why do.
- B) Why does.
- C) How does.
- D) Shall do.

2543. Which of the given alternatives correctly fills in the gap (5)?

- A) Will give you.
- B) Will give at you.
- C) Gave you.
- D) Given you.

2544. Thousands of people have been left ____ .

- A) Homeless.
- B) Homeles.
- C) Homless.
- D) Homles.

Leggere il brano e rispondere alle seguenti 5 domande. (2545 - 2549)

Labelling someone a 'video-gamer' (1) images of obsessed teenagers sitting in darkened rooms, faces illuminated only by the glow of displays, and young enough for repetitive (2) to heal quickly. Yet despite there being a grain of truth in it, the stereotype belongs to a bygone age. The fact is that video games are no longer the exclusive domain of the young male population. Young females are playing in growing numbers, but so too are adults. So we should be (3) and don't state that only male teenagers are fond of video games. More mature adults who have left behind the 18-34 age bracket so (4) by conventional games marketers, are often simply early gamers who have grown up. They want to keep on playing, but have evolved (5) first-person shooter games such as Doom and its descendants. People are looking for 15 minutes of diversion, often with their family, that's why for example "Wii" console is having a great success.

(545 - 549)

Fill the following gaps with the correct option.

- 2545. (Gap 1).**
A) Conjures up.
B) Conjures by.
C) Conjures from.
D) Conjures down.

- 2546. (Gap 2).**
A) Strain injury.
B) Pain in hip and leg.
C) Faints.
D) Cancers.

- 2547. (Gap 3).**
A) Cagey.
B) Catchy.
C) Catty.
D) Cheery.

- 2548. (Gap 4).**
A) Cherished.
B) Chutney.
C) Cherry.
D) Cheeky.

- 2549. (Gap 5).**
A) Beyond.
B) Beneath.
C) Back.
D) Down.

- 2550. Mary, my sister, has married John. They had a daughter, Emma. She's my _____.**
A) Niece.
B) Nephew.
C) Cousin.
D) Aunt.

- 2551. Choose the correct option to complete the sentence: Cases of wrongful execution are cited as an argument by _____ of capital punishment.**
A) Opponents.
B) Supporters.
C) Backers.
D) Nostalgics.

- 2552. Choose the correct past participle form of the verb. to sew (cucire).**
A) Sewn.
B) Sewd.
C) Sewen.
D) Sawn.

- 2553. Henry, my son, has married a beautiful woman, Sandra. She's my _____.**
A) Daughter-in-law.
B) Niece.
C) Mother-in-law.
D) Sister-in-law.

- 2554. Indicare in quale frase il connettivo virgolettato non è un connettivo di conseguenza.**
A) Mr Pater took part in a TV show "for" his wife to see how much he still loved her
B) My bed is so comfortable "that" I could sleep all day long!
C) There's "so much" smog here that you can't breathe.
D) There's "so little" time left that I won't be able to finish the test.

- 2555. I don't know _____.**
A) What offer to accept.
B) To accept what offer.
C) What to accept offer.
D) What offer accepting.

2556. Five years ago my son won a singing _____, I was so proud!

- A) Contest.
- B) Game.
- C) Match.
- D) Examination.

2557. Who does 'they' in the phrase 'but they enjoyed it' refer to?

- A) The audience.
- B) The broadcasters.
- C) The critics.
- D) The actors.

2558. Complete with the correct option: "Pointless is the antonym of _____."

- A) Meaningful.
- B) Vain.
- C) Blurred.
- D) Wolly.

Leggere il brano e rispondere alle seguenti 6 domande. (2559 - 2564)

Italian scientists say sewage water from two cities contained coronavirus traces in December, long before the country's first confirmed cases. The National Institute of Health (ISS) said water from Milan and Turin showed genetic virus traces on 18 December: it adds to evidence from other countries that the virus may have been circulating much earlier than thought. Chinese officials confirmed the first cases at the end of December. Italy's first case was in mid-February. In May French scientists said tests on samples showed a patient treated for suspected pneumonia near Paris on 27 December actually had the coronavirus. Meanwhile in Spain a study found virus traces in waste water collected in mid-January in Barcelona, some 40 days before the first local case was discovered. In their study, ISS scientists examined 40 sewage samples collected from wastewater treatment plants in northern Italy between last October and February. "Samples from October and November came back negative, showing that the virus had not yet arrived", ISS water quality expert Giuseppina La Rosa said. Waste water from Bologna began showing traces of the virus in January. "The findings could help scientists realize how the virus began circulating in Italy", Ms La Rosa said. However she said the research did not "automatically imply that the main transmission chains that led to the development of the epidemic in our country originated from these very first cases". Italy's first known non-imported virus case was a patient in the town of Codogno in the Lombardy region. The town was closed off and declared a "red zone" on 21 February. The ISS says it aims to begin a (____) monitoring waste water at tourist resorts in July with a view to setting up a nationwide waste water monitoring network later this year.

(559 - 564)

Read the following extract taken by BBC News and then choose the correct option for each question.

2559. Which of the following could be the suitable title for the article you have read?

- A) Waste water studies as a new way to extend knowledge about coronavirus.
- B) Studies conducted on waste water as a new remedy to treat coronavirus.
- C) Waste water studies show how the virus has been defeated.
- D) Waste water studies halt research about coronavirus.

2560. What does "sewage water" mean?

- A) Waste water and liquids from toilets.
- B) Mineral water.
- C) Spring source water.
- D) Pure water obtained by distillation.

2561. Which of the following sentences is true?

- A) Traces of coronavirus have been found in Barcelona in the middle of January.
- B) Traces of coronavirus have been found in Italy in the middle of November.
- C) Traces of coronavirus have been found in Paris at the beginning of December.
- D) Traces of coronavirus have been found in China at the end of February.

2562. Why are ISS scientists examining sewage samples from waste water treatment plants?

- A) To help understand how coronavirus has been spreading in Italy.
- B) To help understand how coronavirus has been genetically modified.
- C) To help understand how coronavirus can be transmitted from plants to humans.
- D) To help understand how coronavirus can't survive into sewage water.

2563. A "non-imported virus case" can be defined as:

- A) An indigenous virus case.
- B) A suspected virus case.
- C) An out-of-state virus case.
- D) An isolated case.

2564. Choose the correct word to put into the brackets:"= a small scale project initiated prior to a much wider rollout".

- A) Pilot project.
- B) Case study.
- C) Blind project.
- D) "In vivo" trial.

2565. Complete the sentence with one of the following options My god! I have to hurry! The meeting soon!

- A) Is going to start.
- B) Starts.
- C) Has to start.
- D) Would start.

2566. Which one among the given options isn't suitable for an informal letter?

- A) We carefully considered your proposal and...
- B) It was good to hear from you again.
- C) I am very sorry I haven't written for so long.
- D) Have you made any plans for...?

2567. Sonya helps everybody, she's so ____ .

- A) Unselfish.
- B) Selfish.
- C) Self-centered.
- D) Self-serving.

2568. What would you answer to this question? What is the new Italian teacher said to be like?

- A) She's said to be a very nice and smart woman.
- B) She has said to write an essay for tomorrow.
- C) She was saying that she really likes her job.
- D) She said that we all should like the Italian language.

2569. Complete the sentence with one of the following options. The show will be cancelled unless the speaker (.....) soon.

- A) Arrives.
- B) Will arrive.
- C) Wouldn't arrive.
- D) Arrive.

2570. Quale tra i seguenti è un connettivo usato per esprimere un'opinione o un punto di vista?

- A) For all I care.
- B) On the whole.
- C) In general.
- D) In short.

2571. What is the meaning of "to be to" in the following sentence: The Prime Minister is to visit Kosovo next month?

- A) He has programmed and scheduled to go there.
- B) He's likely to visit that country.
- C) He's compelled to go to Kosovo.
- D) He's wondering whether to visit Kosovo next month or not.

Leggere il brano e rispondere alle seguenti 5 domande. (2572 - 2576)

Vietnam has a history as rich and evocative as anywhere on the planet. Sure, the American War in Vietnam captured the attention of the West, but centuries before that Vietnam was scrapping with the Chinese, the Khmers, the Chams and the Mongols. Vietnamese civilisation is as sophisticated as that of its mighty northern neighbour China, from where it drew many of its influences under a thousand-year occupation. Later came the French and the humbling period of colonialism from which Vietnam (1)_____until the second half of the 20th century. The Americans were simply the last in a long line of (2)_____who had come and gone through the centuries and, no matter what was required or how long it took, they too would be vanquished. If only the planners back in Washington had paid just a little more attention to the history of this very proud nation, then Vietnam might have upon the trauma and tragedy of a horribly brutal war.

(572 - 576)

Read the following extract and answer to the questions.

2572. What does "scrapping with Chinese" means?

- A) It means "scuffling with Chinese".
- B) It means "ganging up with Chinese".
- C) It means "substituting with Chinese".
- D) It means "making alliances with Chinese".

2573. The missing part is (gap 1):

- A) Was not to emerge.
- B) Was about to emerge.
- C) Didn't want to emerge.
- D) Had emerged.

2574. The missing word is (gap 2):

- A) Invaders.
- B) Supporters.
- C) Benefactors.
- D) Backers.

2575. What does "they too would be vanquished" mean?

- A) Also the Americans were defeated.
- B) The Americans were the only ones not to be dominated.
- C) The Americans managed to take full control of Vietnam.
- D) The Americans too were welcomed as friends by Vietnamese people.

2576. The missing word is:

- A) Avoided.
- B) Lived.
- C) Experienced.
- D) Enjoyed.

Leggere il brano e rispondere alle seguenti 5 domande. (2577 - 2581)

LIFE STORIES

Rachel: Dad, could I borrow your pen, please?

Dad: OK. But please (1)

Rachel: Dad?

Dad: Yes, Rachel.

Rachel: Where did you and Mum meet?

Dad: We (2) the beach. I was working as lifeguard.

Rachel: What was Mum doing at that time? Was she working, too?

Dad: No, she wasn't. She was a university student. Anyway, why are you asking?

Rachel: When I was tidying the living room I found an old photograph of you and two girls on the beach.

Dad: Were the girls looking at me?

Rachel: Yes, they were. It was like a scene from that American TV programme about lifeguards. One of the girls was Mum. Who was the other girl?

Dad: She was just a friend. (3) any more questions?

Rachel: No, not now. Mum didn't want to talk about the photograph so I decided (4) you. I think I want (5) a lifeguard.

2577. Which of the given alternatives correctly fills in the gap (1)?

- A) Bring it back.
- B) Brought it.
- C) Bring it beside.
- D) Bringing it back.

2578. Which of the given alternatives correctly fills in the gap (2)?

- A) Met at.
- B) Meet in.
- C) Are meeting at.
- D) Were met in.

2579. Which of the given alternatives correctly fills in the gap (3)?

- A) Have you got.
- B) Did you has.
- C) Has you.
- D) Has you got.

2580. Which of the given alternatives correctly fills in the gap (4)?

- A) To Ask.
- B) Telling to.
- C) Speaking.
- D) Ask to.

2581. Which of the given alternatives correctly fills in the gap (5)?

- A) To be.
- B) Being.
- C) Be.
- D) Am.

2582. Imparare a guidare è tanto difficile quanto imparare ad andare in bicicletta.

- A) Learning to drive is as hard as learning to ride a bike.
- B) Learn to drive is as hardly as learn to ride a bike.
- C) Learning to driving is as hard as learning to driving a bike.
- D) To learn driving is as hardly as to learn riding a bike.

2583. Choose the correct preposition. (scusarsi di) apologise.

- A) For.
- B) In.
- C) At.
- D) Of.

2584. The part of a car that contains some of the controls used for driving and the devices for measuring speed is called:

- A) Dashboard.
- B) Plunger.
- C) Easel.
- D) Engine.

2585. Provided that, So as to, Once, While. Which connective is a conditional connective?

- A) Provided that.
- B) So as to.
- C) Once.
- D) While.

2586. What would you say if someone told you "I am under the weather"?

- A) I am sorry, can I help you?
- B) Oh, that's incredible! How did you do that?
- C) I'm sorry, I don't have any umbrellas.
- D) Shhhh, someone is listening to us!

2587. A: Did you get hurt in the accident? B: No, I just have a nasty ____ on the back of the leg.

- A) Bruise.
- B) Shivers.
- C) Pimple.
- D) Tumour.

2588. Choose the correct option to complete the following sentence: I can't ____ her, she's too arrogant.

- A) Stand.
- B) Support.
- C) Sustain.
- D) Dare.

2589. Complete with the correct option: "Outworn is the antonym of _____ .".

- A) Up to date.
- B) Responsible.
- C) Disruptive.
- D) Evil.

2590. They set off before daybreak.

- A) Sono partiti prima dell'alba.
- B) Sono arrabbiati da stamattina.
- C) Si sentono male da questa mattina.
- D) Questa mattina hanno messo tutto in disordine.

2591. Quale tra i seguenti è un connettivo introduttivo?

- A) At the beginning.
- B) Actually.
- C) Nonetheless.
- D) After.

2592. My secretary will be glad to ----- an appointment for you.

- A) Arrange.
- B) Find.
- C) Date.
- D) Hand.

2593. Choose the correct past participle form of the verb. to seek (cercare).

- A) Sought.
- B) Searched.
- C) Soaked.
- D) Seeken.

2594. Choose the best answer. When I first _____ a cigarette, I felt sick.

- A) Tried to smoke.
- B) Was trying to smoke.
- C) Try smoking.
- D) Had tried of smoking.

2595. Which of the following statements is correct?

- A) Nonetheless is a oppositional connective.
- B) In case is a oppositional connective.
- C) For this reason is a oppositional connective.
- D) Too is a oppositional connective.

2596. The US constitution was drawn up in 1787 and ratified in 1789. 'To ratify' means _____.

- A) To agree something so that it becomes legal or accepted.
- B) To modify legal documents.
- C) To change the importance of sections of a legal document.
- D) To amend and justify an article.

2597. Which of the following is not a synonymous of: glowing?

- A) Dim.
- B) Dazzling.
- C) Beaming.
- D) Gleaming.

2598. Indicare in quale frase il connettivo virgolettato è un connettivo di concessione.

- A) Arsenal won the match.They didn't play well, "though".
- B) Skiing is fun, "but" tiring as well.
- C) "Since" lightning had struck an electric pylon, there was a blackout.
- D) "Given" her love for children, why doesn't Emily teach in a nursery school?

2599. Which of the following sentences isn't correct?

- A) I want the white shirt, not that green.
- B) Which is the most dangerous sport of all?
- C) Come on Lily, lay the table!
- D) Those black boots are amazing!

2600. Choose the correct past participle form of the verb. to swim (nuotare).

- A) Swum.
- B) Swem.
- C) Swam.
- D) Swimmmed.

2601. Choose the correct past participle form of the verb. to kneel (inginocchiarsi).

- A) Knelt.
- B) Knelted.
- C) Kneelen.
- D) Known.

2602. Translate the following sentence: Now you pull yourself together and you stop complaining ok?

- A) Ora ti calmi e la smetti di lamentarti ok?
- B) Adesso fai mente locale e la smetti di disperarti ok?
- C) Adesso ti sforzi e la smetti di piangere ok?
- D) Ora ti concentri e la smetti di divagare ok?

2603. Nella lingua inglese, "wish + past perfect" si usa come segue:

- A) I wish something had happened
- B) I wish something would happen
- C) I wish something won't happen
- D) I wish something happened

2604. The results of the test were doctored up.

- A) I risultati dell'esame sono stati falsificati.
- B) I risultati dell'esame sono stati pubblicati.
- C) I risultati dell'esame sono stati firmati dal dottore.
- D) I risultati dell'esame sono stati mandati al dottore.

Leggere il brano e rispondere alle seguenti 4 domande. (2605 - 2608)

Broadcasters can exploit ignorance, apathy, and cruelty; more and more they do it. To describe objections to all this as 'do-goodery' is to take refuge in misguided slogans so as to avoid embarrassing interrogations. No programme is ever justified by the answer, 'but they enjoyed it.' So does a cat playing with a dying sparrow. The tendency to meet such charges with ribald dismissal is yet another instance of moral bankruptcy, of the rotten 'give the punters what they want' spirit. One has to return in the end to 'professionalism', which arises from respect for the medium, its themes, its listeners and viewers. It emerges from mutual respect and support of one's peers, the sense of working honestly towards a common end, a constant to'ing and fro'ing of skilled judgements.

2605. What is 'the medium' which the writer refers to?

- A) Broadcasting.
- B) Criticism.
- C) Morality.
- D) Public relations.

2606. The writer is concerned that broadcasters _____.

- A) Make programmes based on unacceptable values.
- B) Provide viewers with misleading information.
- C) Inflict their own morality on viewers.
- D) Are not aware of the public's needs.

2607. Which of the following statements is true according to the writer?

- A) It's possible to produce quality programmes.
- B) It's not important that viewers enjoy programmes.
- C) All broadcasters are immoral.
- D) Broadcasting is not a respectable field.

2608. Which of the following words has a positive implication in the passage?

- A) Professionalism.
- B) Ribald.
- C) Bankruptcy.
- D) Do-goodery.

2609. If something is defined as "unbiased", this means it is:

- A) Impartial.
- B) Irrational.
- C) Emotional.
- D) Exceptional.

2610. Which of the following connectives is a causal connective?

- A) Due to.
- B) Provided that.
- C) While.
- D) As soon as.

2611. Translate into English the following comparative form: Più leggi più impari.

- A) The more you read the more you learn.
- B) More you read more you learn.
- C) The more you reading the more you learning.
- D) More you'll read more you'll learn.

2612. I was offered a job for ten weeks and _____ up staying ten years.

- A) Ended.
- B) Finished.
- C) End.
- D) Finish.

2613. Which of the following mini-dialogues contains a mistake?

- A) A: Are you hungry? B: Yes I'm.
- B) A: Is she pregnant? B: Yes she is.
- C) A: Will you buy a new bike? B: No I won't.
- D) A: Are you a teacher? B: No I'm not.

2614. Fill in the blank with the correct option: "It's not the job of a politician to do only those things _____ will be popular."

- A) Which you think.
- B) What you say.
- C) How they state.
- D) As one talks.

2615. All of the following words refer to family except for one. Find the odd one out: toddler, niece, godson, veal, grandparents.

- A) Veal.
- B) Toddler.
- C) Niece.
- D) Godson.

Leggere il brano e rispondere alle seguenti 5 domande. (2616 - 2620)

The European Commission yesterday issued a harsh warning to businesses seeking to run cartels by fining eight vitamin producers a total of 855 million Euros (£530 million) for fixing prices for almost a decade.

Roche, the Swiss drugs group, was fined 462 million in the highest award to date imposed by the EU on a single company for market abuse. BASF, the German chemical group, was fined 296 million for its part in the cartel, which was known as Vitamins Inc and was exposed in 1999. Both BASF, which described its fine as "inappropriately high", and Roche are considering an appeal. Competition experts said the huge fines underlined the EU's commitment to crackdown on restrictive business practices.

Aventis, the French drugs group, escaped fines in connection to two vitamins in return for co-operating with inquiries. Samantha Mobley, EU competition partner at the law firm Baker & McKenzie, said: "It is the first time a company has achieved a 100 per cent reduction in a fine, illustrating the EU's commitment to encourage whistle-blowers".

2616. "A harsh warning" is

- A) A severe warning.
- B) An unfounded warning.
- C) A sweet warning.
- D) A legal warning.

2617. According to the second paragraph of the passage, vitamin producers were....

- A) Punished.
- B) Asked to sell up`.
- C) Arrested.
- D) Convicted.

2618. "Roche was fined" means....

- A) Roche was penalised.
- B) Roche was made redundant.
- C) Roche lost its grip.
- D) Roche lost a market dispute.

2619. According to BASF, the fine was "inappropriately high". In other words,....

- A) It was far too high.
- B) It was right.
- C) It was cool.
- D) It was far too soon.

2620. A "law firm" deals with....

- A) Legal matters.
- B) Scientific matters.
- C) Grey matters.
- D) Unknown matters.

2621. The expression "would + infinitive", for example -He would play the guitar for hours- can be compared to the equivalent expression:

- A) Used to + infinitive.
- B) Rather + infinitive.
- C) Prefer + ing form.
- D) Can + infinitive.

Leggere il brano e rispondere alle seguenti 5 domande. (2622 - 2626)

A few years ago, presenter Mr Lawson conducted a memorable radio interview with the author Sid Smith, who had just won an award for his debut novel 'Something like a house'. Set in China during the Cultural Revolution, the novel received critical (1) for its evocation of peasant life. Lawson, impressed by Smith's (2), asked if he spoke fluent Chinese. Smith said no, he didn't. Lawson asked if he had worked in China. No, he hadn't. At this point Lawson became agitated. 'But you have been to China' he said. There was a short pause, followed by Smith's calm (3) that actually he hadn't. Lawson was right to be (4). Although set in the past and told through an Englishman, the story is full of (5) details about life in the China of the period that you'd think would take years of first-hand experience to note.

(622 - 626)

Fill the following gaps with the correct option.

2622. (Gap 1).

- A) Acclaim.
- B) Accuse.
- C) Accredited.
- D) Abscess.

2623. (Gap 2).

- A) Depiction.
- B) Deployment.
- C) Demotion.
- D) Derogation.

2624. (Gap 3).

- A) Assertion.
- B) Assessment.
- C) Attempt.
- D) Atonement.

2625. (Gap 4).

- A) Astounded.
- B) Attainable.
- C) Aspersed.
- D) Arrearage.

2626. (Gap 5).

- A) Odd.
- B) Octuple.
- C) Olid.
- D) Obtuse.

2627. The meaning of revealing a secret can be expressed by:

- A) Tip your hand.
- B) A hand-me-down.
- C) Hands are tied.
- D) Get out of hand.

2628. Choose the correct option to complete the following sentence: Word on the ____ is that Donald is in prison again.

- A) Street.
- B) Road.
- C) Path.
- D) Boulevard.

2629. Choose the correct option to complete the following sentence: I am ____ to leave, I can't help you now.

- A) About.
- B) Around.
- C) Near.
- D) Along.

2630. Choose the correct option to complete the following sentence: I don't think it is appropriate to let ourselves be dazzled by technological _____.

- A) Wizardry.
- B) Wobbling.
- C) Wariness.
- D) Warehousing.

2631. Which of the following sentences isn't correct?

- A) Sandra is a close friend of us.
- B) A new car would have been bought by John.
- C) Fortunately Sheila didn't come to the party. She would have been talking about her problems all the time.
- D) He told him not to lose the money.

2632. We must be very precise: any carelessness ____ may have irrevocable consequences.

- A) On our part.
- B) By our part.
- C) At our's part.
- D) For our part's.

2633. Which one among the given options isn't suitable for a formal letter?

- A) Dearest John,.
- B) To whom it may concern,.
- C) We are writing to you regarding...
- D) Dear Mr. President,.

2634. Which of the following sentences isn't correct?

- A) Yesterday I've spoken with Paul.
- B) Yesterday I had to get up at 5 a.m.
- C) I've been to London.
- D) Will the work be started next week?

2635. Which of the following sentences isn't correct?

- A) Don't tell to him my secret!
- B) Are you in love with her? Yes, I am.
- C) I often ask people what kind of music they like.
- D) If you were in my position, you'd understand the reason why I love her.

Leggere il brano e rispondere alle seguenti 5 domande. (2636 - 2640)

I really get a lot out of work. We have such a (1) range of products - from beauty and haircare through to (2) and household cleaners - that no two calls are ever the same. With laundry products, for example, we get lots of specific queries, people want to know what to use with certain types of material. We can't always go into details of all the settings of different brands of machine, (3). We also get a lot of calls about skincare from people who want to know about specific ingredients in our products. You also get fascinating insight into the country's lifestyles. For instance, we tend to get lots of calls about cleaning products on a Monday, presumably because people buy them over the weekend. I also long for one-off problems I can really get my (4) into, the ones that come out of blue. We once had a call from a woman who had seen a wedding dress on one of our TV adverts and wanted one identical to it for her big day. We found that it was still at the TV studio and was available for her to (5) for free, which she did. It just goes to show that it's always worth asking.

(636 - 640)

Fill the following gaps with the correct option.

2636. (Gap 1).

- A) Wide.
- B) World.
- C) Weak.
- D) Wild.

2637. (Gap 2).

- A) Nappies.
- B) Bats.
- C) Coughs.
- D) Cliffhangers.

2638. (Gap 3).

- A) Though.
- B) Although.
- C) In spite of.
- D) Despite.

2639. (Gap 4).

- A) Teeth.
- B) Hips.
- C) Wrinkles.
- D) Toes.

2640. (Gap 5).

- A) Borrow.
- B) Lend.
- C) Buy.
- D) Pay back.

2641. An object consisting of a round, hollow part and a handle, used for mixing, serving, and eating food is a:

- A) Spoon.
- B) Fork.
- C) Knife.
- D) Jar.

2642. The following sentence has been messed up. Put the words in the correct order: train if had we the earlier caught got have we would late on time there but were we.

- A) If we had caught the earlier train, we would have got there on time but we were late.
- B) If earlier had we caught the train, we on time would have got there but we were late.
- C) If we had caught the train earlier, we would have got there late but we weren't on time.
- D) We would have got there on time but we weren't late if we had earlier caught the train.

2643. What would you say if someone told you "Come on, let your hair down and join us on the dance floor!"?

- A) No thanks, I don't like dancing.
- B) No, I prefer to keep my hair pulled.
- C) Oh no, I've just been at the hairdresser's.
- D) Jesus! You are so rude, stop making comments about my hair!

2644. These potatoes are very....

- A) Good.
- B) Bed.
- C) God.
- D) Beddy.

2645. What is the Italian for "to be hard up"?

- A) Essere al verde.
- B) Essere invidioso.
- C) Essere solo al mondo.
- D) Essere stanco.

2646. Translate the following sentence: Don't tell Charles about your problem, he has bigger fish to fry.

- A) Non parlare a Charles del tuo problema, ha preoccupazioni più grandi.
- B) Non dire a Charles che hai un problema, ha ben altro da fare.
- C) Non condividere con Charles il tuo problema, ha troppi grilli per la testa.
- D) Non raccontare a Charles il tuo problema, non ha interesse ad aiutarti.

Leggere il brano e rispondere alle seguenti 5 domande. (2647 - 2651)

HEALTH

Doctor: Good morning Mrs Black. Hello, Jack. Now, what's the problem?

Mum: He's got this terrible rash on (1)_____body and he feels sick.

Doctor: Let's have a look. (2)_____did this start?

Jack: Yesterday. It (3)_____the evening.

Doctor: Does it itch?

Jack: No, it doesn't but I've got a headache and I feel sick when I look at food.

Doctor: What did you eat yesterday?

Jack: Well, I had eggs for breakfast. Then we went to the beach. Mum gave me a mussel to try. It was disgusting! Did Mum poison me?

Doctor: No, she didn't poison you. But don't eat them again. I think you've got an (4)_____to seafood.

Mum: Is he OK?

Doctor: He's fine. Stay at home and rest for two days until you (5)_____

Jack: Great! I've got a maths test tomorrow.

2647. Which of the given alternatives correctly fills in the gap (1)?

- A) His.
- B) Here.
- C) Your.
- D) Its.

2648. Which of the given alternatives correctly fills in the gap (2)?

- A) When.
- B) Where.
- C) How.
- D) Whose.

2649. Which of the given alternatives correctly fills in the gap (3)?

- A) Started in.
- B) Started at.
- C) Is starting in.
- D) Has start at.

2650. Which of the given alternatives correctly fills in the gap (4)?

- A) Allergy.
- B) Cough.
- C) Toothache.
- D) Flu.

2651. Which of the given alternatives correctly fills in the gap (5)?

- A) Are feeling better.
- B) Were feeling good.
- C) Have to feel well.
- D) Will feeling worse.

2652. Choose the correct option to complete the sentence: A person who steals can be called a ____.

- A) Thief.
- B) Murderer.
- C) Robbery.
- D) Burglary.

Leggere il brano e rispondere alle seguenti 5 domande. (2653 - 2657)

One summer, my brother and I went to stay at my grandfather's isolated farm. (1) city kids, we were desperate to explore the countryside around us. In the second week, I fell ill and I had to stay indoors while my brother went exploring. Sitting on my bed in the evening, he described his adventures. He'd found tall trees to climb and a wonderful lake to swim in. One day, while resting on the sofa, I heard a noise at the window. I saw a (2) dog looking at me. Where could it have come from? It ran towards the forest, looking back anxiously. I got dressed and followed it. The dog (3) me straight to my brother. He was lying there unconscious, (4) from a tree. Without medical attention, he might die. I (5) for help and, thankfully, my brother was soon safe in hospital.

(653 - 657)

Fill the following gaps with the correct option.

2653. (Gap 1).

- A) Being.
- B) To be.
- C) Having been.
- D) Been.

2654. (Gap 2).

- A) Scruffy.
- B) Scruple.
- C) Scuffle.
- D) Scribbling.

2655. (Gap 3).

- A) Led.
- B) Ledge.
- C) Leaved.
- D) Leapt.

2656. (Gap 4).

- A) Having fallen.
- B) Failed.
- C) Having fall.
- D) Had fallen.

2657. (Gap 5).

- A) Raced.
- B) Racer.
- C) Had raced.
- D) Racy.

2658. Choose the correct option to complete the sentence: Police are now _____ for anyone with information about the two surviving suspects to come forward.

- A) Appealing.
- B) Refusing.
- C) Losing interest.
- D) Shooting.

2659. Complete with the correct option: "Snobbish is the antonym of _____."

- A) Unassuming.
- B) Stuck-up.
- C) Elegant.
- D) Arrogant.

Leggere il brano e rispondere alle seguenti 5 domande. (2660 - 2664)

(1) _____ the only creature that consumes without producing. He does not give milk, he does not lay eggs, he is too weak to pull the plough, he cannot run (2) _____ enough to catch rabbits. Yet he is lord of all the animals. He sets them to work, he gives back to them the bare minimum that will prevent them from starving, and the rest he keeps for himself. Our labour tills the soil, our dung fertilises it, and yet there is (3) _____ of us that owns more than his bare skin. You cows that I see before me, how many thousands of gallons of milk have you given during this last year? And what has happened to that milk which (4) _____ breeding up sturdy calves? Every drop of it has gone down the throats of our enemies. And you hens, how many eggs have you (5) _____ in this last year, and how many of those eggs ever hatched into chickens? The rest have all gone to market to bring in money for Jones and his men.

(*'Animal Farm' by George Orwell, 1945*)

(660 - 664)

Read the following extract and fill each gap with the correct option.

2660. Which of the given alternatives correctly fills in the gap (1)?

- A) Man is.
- B) The man is.
- C) Men are.
- D) The men are.

2661. Which of the given alternatives correctly fills in the gap (2)?

- A) Fast.
- B) Quick.
- C) Speedy.
- D) Fastly.

2662. Which of the given alternatives correctly fills in the gap (3)?

- A) Not one.
- B) No one.
- C) Not none.
- D) Not some.

2663. Which of the given alternatives correctly fills in the gap (4)?

- A) Should have been.
- B) Must have been.
- C) Can't have been.
- D) Can have been.

2664. Which of the given alternatives correctly fills in the gap (5)?

- A) Laid.
- B) Layed.
- C) Lain.
- D) Lied.

2665. All of the following words refer to kitchen tools except for one. Find the odd one out: ladle, sieve, whisk, corkscrew, juicer, darts.

- A) Darts.
- B) Sieve.
- C) Whisk.
- D) Ladle.

AGENZIA ITALIANA DEL FARMACO - AIFA

Concorso pubblico, per titoli ed esami, per il conferimento di n. 11 posti a tempo indeterminato e pieno nel profilo di Dirigente Sanitario Biologo
LINGUA INGLESE

Leggere il brano e rispondere alle seguenti 5 domande. (2666 - 2670)

Bromley Limited (1) _____ in 1908. The founder of the company, Alec Bromley was a steeplejack. In the early years, Alec ran the business with his son, George. The pair owned a horse and cart, some essential tools and equipment and operated from a rented yard in Liverpool, England. Today there are very few steeplejacks left, as the trade has declined over the years. In the past, (2) _____, they were very much in demand. Steeplejacks were tradesmen (3) _____ worked on tall structures, such as church steeples. As buildings became higher during the industrial revolution, steeplejacks were often employed to climb tall chimneys and work (4) _____ tall buildings in order to carry out maintenance work. Instead of repairing buildings, many steeplejacks were also hired to knock them down. Demolishing chimneys and industrial structures was often part of the trade. At the time, (5) _____ the management of George Bromley, the firm was expanding into a regional company. Flyers were delivered by hand to mill owners and architects throughout the north-west of England.

(666 - 670)

Read the following extract and fill each gap with the correct option.

2666. Which of the given alternatives correctly fills in the gap (1)?

- A) Was established.
- B) Has been established.
- C) Established.
- D) Were established.

2667. Which of the given alternatives correctly fills in the gap (2)?

- A) However.
- B) Moreover.
- C) Although.
- D) But.

2668. Which of the given alternatives correctly fills in the gap (3)?

- A) Who.
- B) Which.
- C) Whom.
- D) Where.

2669. Which of the given alternatives correctly fills in the gap (4)?

- A) On top of.
- B) At top of.
- C) On top the.
- D) At the top.

2670. Which of the given alternatives correctly fills in the gap (5)?

- A) Under.
- B) According.
- C) By.
- D) Of.

Leggere il brano e rispondere alle seguenti 6 domande. (2671 - 2676)

Chancellor Rishi Sunak has confirmed Boris Johnson has ordered a "comprehensive review" on the two-metre rule on coronavirus social distancing. Confirming any cut from two metres to one would "ultimately" be "for ministers" to decide, he said the government was now looking at the issue - seen as crucial to the restarting the economy - "in the round". Scientists and health experts advising the government have urged caution but industry and Tory backbenchers say if two-metre rule is not scrapped millions of job losses in the hospitality and retail sectors could follow. Asked if chief medical officer Chris Whitty and chief scientific officer Patrick Vallance would have to back changes, the chancellor said: "Not necessarily, no". Speaking on both Sky News' Sophy Ridge on Sunday and BBC One's Andrew Marr Show, Sunak also stressed it is "safe" for the public to go shopping on Monday as non-essential retail prepares to open shops for the first time since the lockdown was announced. Underlining the "impact it has on business", Sunak said the two-metre rule was "the difference between maybe three-quarters and a third of pubs opening". The World Health Organisation recommends maintaining a distance of one metre, but many experts in the UK think the move could pave the way for a second spike in infections.

(671 - 676)

Read the following article, published on the Huffington Post UK (14/06/2020) and choose the correct option for each question.

2671. Which of the following could be the suitable title for the article you have read?

- A) Rishi Sunak confirms 'urgent' review of two-metre social distancing rule.
- B) The WHO recommends maintaining a social distance of two metres.
- C) Social distancing: UK doesn't fear any other pikes in infections.
- D) UK: we are not considering any interactions between social distance and economy.

2672. Complete the sentence: "Boris Johnson has ordered ____.

- A) An extensive evaluation about the two-metre rule on social distancing."
- B) A global reform about the two-metre rule on social distancing."
- C) A strict testing about the two-metre rule on social distancing."
- D) A narrow estimation about the two-metre rule on social distancing."

2673. Which of the following sentence is true?

- A) Health experts and scientists have advocated prudence.
- B) Doctors and health experts have promoted risk-taking.
- C) Scientists and industries have dissuaded carefulness.
- D) Scientists and backbenchers have neglected discretion.

2674. Who declared that it is safe for people to go shopping on Monday?

- A) The chancellor.
- B) The OMS.
- C) Boris Johnson.
- D) The Tory members.

2675. What does "the move could pave the way for a second spike in infections" mean?

- A) That the move could lead to a second peak in infections.
- B) That the move could prevent a second rising in infections.
- C) That the move could boost a second drop in infections.
- D) That the move could inflict a second decrease in infections.

2676. Sunak is pointing out the impact that the two-metre rule is having:

- A) On business.
- B) On health.
- C) On public transports.
- D) On tourism.

2677. Alice is sincere through and through.

- A) Alice è completamente sincera.
- B) Alice qualche volta è sincera.
- C) Alice non è sempre sincera.
- D) Alice non è completamente sincera.

2678. Choose the correct option to complete the following sentence: _____ that movie? It's a really good one!

- A) Have you ever watched.
- B) Did you watch.
- C) Haven't watched you already.
- D) Were you yet watching.

2679. What is the Italian for "break a leg "?

- A) In bocca al lupo.
- B) La goccia che fa traboccare il vaso.
- C) Attento al lupo.
- D) Ad ognuno il suo.

2680. We use indirect speech when we report what someone says, writes or think. When we begin with a reporting verb in the past tense, we normally change tenses one step back in time. Find the wrong transformation:

- A) Will --> will have to.
- B) Can --> could.
- C) May --> might.
- D) Must --> had to.

2681. Choose the correct option to complete the sentence: A person who steals can be called a ____.

- A) Thief.
- B) Murderer.
- C) Robbery.
- D) Burglary.

Leggere il brano e rispondere alle seguenti 5 domande. (2682 - 2686)

"DEFINITION of 'Anti-Fragility'": A postulated antithesis to fragility where high-impact events or shocks can be beneficial. Anti-fragility is a concept developed by professor, former trader and former (1)_____manager Nassim Nicholas Taleb. Taleb coined the term "anti-fragility" because he thought the existing words used to describe the opposite of "fragility," such as "(2)____," were inaccurate. Anti-fragility goes beyond that; it means that something does not merely withstand a shock but actually improves because of it. For example, he describes an anti-fragile (3)_____as one that does not merely withstand a turbulent market but becomes more (4)_____under such conditions. Another example he gives is weight lifting, which trains muscles not just to withstand heavy lifting but to develop increased strength as the body repairs the muscle fibre (5)_____. Taleb discusses anti-fragility in his books: "The Black Swan," "Fooled By Randomness" and "Antifragility."

(682 - 686)

Some words have been removed from the following extract, find them and put them in the correct place.

2682. The correct word is (1):

- A) Hedge fund.
- B) Heckler fund.
- C) Heavy-laden fund.
- D) Hebrew fund.

2683. The correct word is (2):

- A) Robustness.
- B) Weakness.
- C) Sickness.
- D) Delicacy.

2684. The correct word is (3):

- A) Trading strategy.
- B) Selling method.
- C) Economic disaster.
- D) Bankruptcy.

2685. The correct word is (4):

- A) Appealing.
- B) Offensive.
- C) Unattractive.
- D) Revolting.

2686. The correct word is (5):

- A) Tears.
- B) Fears.
- C) Smears.
- D) Ears.

2687. Which of the following sentences isn't correct?

- A) She uses to take tea for breakfast.
- B) Where is the nearest chemist's?
- C) And now we're entering one of the most famous museums in Italy.
- D) I'm getting stressed, I need some rest.

2688. Find the wrong paradigm:

- A) Split - splat - splut.
- B) Sit - sat - sat.
- C) Sink - sank - sunk.
- D) Shut - shut - shut.

2689. My mother has a sister, her name is Pamela. She has two sons: Arnold and Patrick. They are my_____.

- A) Cousins.
- B) Aunts.
- C) Uncles.
- D) Nieces.

2690. Which of these sentences is correct?

- A) If it will make you happy we'll buy a dishwasher.
- B) If anyone will ask for me, I'll be in the cafe.
- C) If some extra money will help, take this £200.
- D) If you'll send me a copy of the invoice, I'll pay it now.

2691. I'd to meet them too.

- A) Have liked.
- B) Liking.
- C) Not like.
- D) Liked.

2692. As I feared she would get angry, I had to _____ the bush for a while.

- A) Beat around.
- B) Hit beneath.
- C) Get away.
- D) Go above.

2693. No one saw us. We.....seen by anyone.

- A) Weren't.
- B) Aren't.
- C) Didn't.
- D) Wasn't.

2694. Complete the sentence with one of the following options Could you please tell me where your badge is? I can't find it. I everywhere.

- A) 've been looking.
- B) Had looked.
- C) Was looking.
- D) Had looked.

2695. Which of the following connectives is a causal connective?

- A) Owing to.
- B) Despite.
- C) After.
- D) As long as.

2696. All of the following words refer to animals except for one. Find the odd one out: bugle, goat, foal, hen, calf.

- A) Bugle.
- B) Calf.
- C) Foal.
- D) Hen.

2697. Which of the following connectives is a causal connective?

- A) Given that.
- B) Once.
- C) As though.
- D) In conclusion.

2698. Se James non avesse frequentato quel corso di formazione non avrebbe incontrato sua moglie.

- A) If James hadn't attended that training course, he wouldn't have met his wife.
- B) If James doesn't attend that training course he will not marry his wife.
- C) If James attended that training course he would meet his wife.
- D) If James didn't attend that training course he wouldn't meet his wife.

2699. Which word, among the given options, doesn't have the same meaning of "innovative"?

- A) Established.
- B) Transformational.
- C) Fresh.
- D) Original.

2700. What would you answer to this question? What do you think Lia? Should I have my hair cut?

- A) Well Sandra, I think your hair looks pretty good like this so you don't need to go to the hairdresser's.
- B) To be honest you shouldn't have had you hair cut Sandra, you were looking better before.
- C) Oh Sandra, I love your new hair cut! What hairdresser's have you been to?
- D) No Sandra, I don't actually need to have my hair cut, I went to the hairdresser's last week.

2701. Quale tra i seguenti è un connettivo usato per riassumere un discorso?

- A) To sum up.
- B) Or rather.
- C) As a rule.
- D) According to.

AGENZIA ITALIANA DEL FARMACO - AIFA

Concorso pubblico, per titoli ed esami, per il conferimento di n. 11 posti a tempo indeterminato e pieno nel profilo di Dirigente Sanitario Biologo
LINGUA INGLESE

2702. Complete the sentence with one of the following options. I will come and visit you tomorrow if my dad (.....) me his car.

- A) Lends.
- B) Will lend.
- C) Would lend.
- D) Has to lend.

Leggere il brano e rispondere alle seguenti 5 domande. (2703 - 2707)

As always happens, an industry grows up around any such laws (and lawsuits), dedicated to policing, sustaining and extending the legal framework. The industry consists of government bodies, (1) _____ Britain's Commission for Racial Equality, which investigate complaints; official agencies, such as France's Conseil Supérieur de l'Audiovisuel, which monitor the media for racist remarks; and (2) _____ number of informal organisations that represent minorities and win their spurs by doing battle with the political establishment.

Laws against incitement to hatred tend to hamper (3) _____ of debate because they are too easily interpreted as laws against causing offence. The placing of sanctions on "offensive" speech risks conflating two different things: bigoted speech

(4) _____ constructive criticism. The big danger is that, in the (5) _____ of stopping bigots, one may end up stopping all criticism. (The Economist Newspaper and The Economist Group, 2006).

(703 - 707)

Read the following extract and fill each gap with the correct option.

2703. Which of the given alternatives correctly fills in the gap (1)?

- A) Such as.
- B) For example.
- C) Such.
- D) Whereas.

2704. Which of the given alternatives correctly fills in the gap (2)?

- A) Any.
- B) Few.
- C) Some.
- D) Little.

2705. Which of the given alternatives correctly fills in the gap (3)?

- A) Openness.
- B) Opening.
- C) The exchanging.
- D) Open.

2706. Which of the given alternatives correctly fills in the gap (4)?

- A) And.
- B) Yet.
- C) But.
- D) Not.

2707. Which of the given alternatives correctly fills in the gap (5)?

- A) Name.
- B) Call.
- C) Work.
- D) Show.

2708. All the money the depositors had put into the bank simply vanished into thin air. The expression 'vanished into thin air' is closest in meaning to _____.

- A) Disappeared completely.
- B) Was sent by air.
- C) Turned into a gas.
- D) Was coated with a liquid to give it a shiny surface.

2709. A: "Thanks very much for all your help" B: "Don't mention it" 'Don't mention it' is closest in meaning to _____.

- A) No problem.
- B) Don't tell anyone.
- C) This is our secret.
- D) It is a free service.

2710. Choose the answer that best completes this sentence: "Today the weather is _____, we will have storms in the afternoon."

- A) Windy.
- B) Sunny.
- C) Foggy.
- D) Dry.

2711. A lagoon is _____ .

- A) An area of sea water separated from the sea by a reef.
- B) An amount of a liquid produced that is more than is needed, so that it has to be stored or wasted.
- C) Water dropping from a higher to a lower point.
- D) A small pool of liquid on the ground, especially from rain.

2712. Indicare l'affermazione corretta:

- A) In lingua inglese il present continuous si usa quando siamo nel mezzo di fare qualcosa, anche in senso figurato, e per descrivere cambiamenti attorno a questo periodo: l'azione non è completa, es: I am going to school.
- B) In lingua inglese il present continuous si usa per parlare delle cose in generale, verità assolute e cose che accadono di continuo, es: Students go to school.
- C) In lingua inglese il present continuous si usa per dire con quale frequenza accadono le cose, es: I go to school every day.
- D) Nessuna tra le affermazioni proposte è corretta.

2713. I never expected him to let us down that way.

- A) Non mi sarei mai aspettato che ci deludesse così.
- B) Non l'avrei mai aspettato giù per quella strada.
- C) Non mi sarei mai aspettato che ci lasciasse in quella strada.
- D) Non avrei mai aspettato il suo permesso.

2714. The meaning of paying too much attention to differences that are very small or unimportant can be expressed by:

- A) Split hairs.
- B) Make hair stand on end.
- C) Hair of the dog.
- D) Bad hair day.

2715. What is the Italian for "play truant"?

- A) Marinare la scuola.
- B) Dormire come un ghiro.
- C) Ricominciare da capo.
- D) Dare qualcosa per scontato.

2716. Which of the following sentences isn't correct?

- A) I have been knowing Carlos for 32 years.
- B) I've been leaving in Manchester for six months.
- C) She's been writing for three hours.
- D) I've painted the house from top to bottom.

Leggere il brano e rispondere alle seguenti 6 domande. (2717 - 2722)

Scientists have discovered an astronomical object that has never been observed before.

It is more massive than collapsed stars, known as "neutron stars", but has less mass than black holes.

Such "black neutron stars" (_____) and will mean ideas for how neutron stars and black holes form will need to be rethought.

The discovery was made by an international team using gravitational wave detectors in the US and Italy.

Charlie Hoy, a PhD student from Cardiff University, UK, involved in the study, said the new discovery would transform our understanding.

"We can't exclude any possibilities," he told BBC News. "We don't know what it is and this is why it is so exciting because it really does change our field."

Mr Hoy is part of an international team working for the Ligo-Virgo Scientific Collaboration.

The international group, which has strong UK involvement backed by the Science and Technology Facilities Council, has laser detectors several kilometres long that are able to detect minute ripples in space-time caused by the collision of massive objects in the Universe.

The collected data can be used to determine the mass of those objects involved.

(717 - 722)

Read the following extract taken by BBC News and then choose the correct option for each question.

2717. Which of the following could be the suitable title for the article you have read?

- A) New astronomical discovery implies a rethinking of theories about the formation of neutron stars and black holes.
- B) Newly discovered astronomical object confirms theories about the formation processes of stars and black holes in the universe.
- C) A new discovery overturns the so far produced knowledge in the field of space travels.
- D) Discovery of new neutron stars promotes further research about black holes and galaxies.

2718. Which of the following sentences is true?

- A) The new astronomical object discovered by scientists has more mass than collapsed stars.
- B) The new astronomical object discovered by scientists has less mass than collapsed stars.
- C) The new astronomical object discovered by scientists has more mass than black holes.
- D) The new astronomical object discovered by scientists has the same mass than black holes.

2719. Fill the brackets with the correct verbal form:

- A) Were not thought possible.
- B) Weren't possible to thinking.
- C) Were impossible think.
- D) Weren't possible thinking.

2720. All the given options complete the following statement in a correct way, except for one: find it. "The discovery of the new astronomical object....".

- A) Was made through wave detectors in the US and UK.
- B) Involved an international team.
- C) Can really change the field of this science.
- D) Will transform the human knowledge about neutron stars and black holes.

2721. What does "we can't exclude any possibilities" mean?

- A) It means that no possibility can be ruled out.
- B) It means that no possibility can be broken up.
- C) It means that no possibility can be set down.
- D) It means that no possibility can be cut down.

2722. Which of the following is the definition of the word "ripples"?

- A) A wave on a fluid surface, the restoring force for which is provided by surface tension rather than gravity, and which consequently has a wavelength shorter than that corresponding to the minimum speed of propagation.
- B) A region of space having a gravitational field so intense that no matter or radiation can escape.
- C) The force that attracts a body towards the centre of the earth, or towards any other physical body having mass.
- D) A subatomic particle of about the same mass as a proton but without an electric charge, present in all atomic nuclei except those of ordinary hydrogen.

2723. If a person moves crabwise it means that he or she _____ .

- A) Moves sideways or carefully and not directly.
- B) Moves slowly and with reluctance.
- C) Moves very fast and frantically.
- D) Moves casually and without any plan.

2724. I feel much better today. Yesterday I ____ terrible.

- A) Felt.
- B) Feeled.
- C) Fell.
- D) Felled.

2725. Which word, among the given options, doesn't have the same meaning of "outgoing"?

- A) Uncommunicative.
- B) Sociable.
- C) Extrovert.
- D) Friendly.

2726. They finally to speak to someone who could help them.

- A) Managed.
- B) Could.
- C) Enable.
- D) Succeeded.

2727. Complete with the correct option: "Dull is the antonym of _____ .".

- A) Clever.
- B) Slow.
- C) Cloudy.
- D) Plain.

2728. Complete the sentence with one of the following options. I'll be there for you until you (.....) my help.

- A) Need.
- B) Will need.
- C) Would need.
- D) Must need.

2729. The following sentence has been messed up. Put the words in the correct order: that he have him wouldn't with let away get.

- A) He wouldn't have let him get away with that.
- B) He wouldn't get him away, have let with that.
- C) Have get away with that, he wouldn't let him.
- D) Away with that, he wouldn't have get let him.

2730. Each of the following words has been matched with its correct definition, except for one, find it: wench, seldom, to dally, germ.

- A) Seldom= caring only or chiefly for oneself.
- B) To dally=to waste time, delay.
- C) Wench=a girl or a young woman.
- D) Germ= a living thing small enough to be visible only through a microscope.

2731. Which of the following verbs can't be followed by -ing form?

- A) To offer.
- B) To mind.
- C) To practise.
- D) To avoid.

2732. Choose the correct option. Are/Canada/want/Jane/to/to/be/can't/you/you/you/really/move/me/serious/telling/?/.

- A) You can't be serious Jane, are you really telling me you want to move to Canada?
- B) Jane can't be serious to you, really you are telling me you want move to Canada?
- C) You can't be serious Jane, you are telling to me really you want to move Canada?
- D) Jane can't be serious to you to Canada, really are you telling me you want move?

2733. Find the wrong paradigm:

- A) Get - get - got.
- B) Fall - fell - fallen.
- C) Cost - cost - cost.
- D) Bid - bid - bid.

2734. While, Whether, Provided that, In case. Which connective is not a conditional connective?

- A) While.
- B) Whether.
- C) Provided that.
- D) In case.

2735. Translate the following sentence: Madeline was thought to have been abducted by a stranger.

- A) Si pensava che Madeline fosse stata rapita da un estraneo.
- B) Un estraneo riteneva che Madeline fosse stata rapita.
- C) Madeline pensava che a rapirla fosse stato un estraneo.
- D) Si riteneva che l'estraneo fosse stato rapito da Madeline.

2736. Choose the answer that best completes this sentence: "Susan is my mother's sister. She's my ____ .".

- A) Aunt.
- B) Uncle.
- C) Step-mother.
- D) Cousin.

Leggere il brano e rispondere alle seguenti 6 domande. (2737 - 2742)

When I was a teenager, my parents used to send my brother and me off on a week-long summer activity camp each year. Actually, we went to the same place five years____(1). I think it was because they wanted us to do something outdoors rather than____(2)in front of a computer screen at home. And it was certainly challenging, if you consider we learnt to do things like climbing and caving. It____(3) all kids, but for us it was great. We found out how to____(4) for ourselves and we met lots of people from around the world. I'm still in touch with some of them by email even now. Looking back, I guess it cost____(5) my parents a lot of money, but as far as I'm concerned it was a good investment because it really____(6) my horizons.

(737 - 742)

Fill the following gaps with the correct option.

2737. (Gap 1).

- A) Running.
- B) Run.
- C) In a run.
- D) Runned.

2738. (Gap 2).

- A) Have us sitting.
- B) Have us being sitting.
- C) Have us sitted.
- D) Having seated.

2739. (Gap 3).

- A) Wouldn't suit.
- B) Would suit.
- C) Couldn't have suit.
- D) Might have not suited.

2740. (Gap 4).

- A) Fend.
- B) Fester.
- C) Fetch.
- D) Fidget.

2741. (Gap 5).

- A) No preposition.
- B) For.
- C) On.
- D) By.

2742. (Gap 6).

- A) Broadened.
- B) Broke off.
- C) Broadcast.
- D) Brought beyond.

2743. When the switchboard answers which of the following sentences isn't likely to be said?

- A) Hello! It's Paolo. Can I speak to Maria?
- B) I'm putting you through.
- C) Would you like to leave a message?
- D) Please hold on.

2744. Which sentence is not grammatically correct?

- A) If only I were taller, life should be so much easier.
- B) Life would be so much easier, if I were taller.
- C) If only I were taller, life would be so much easier.
- D) If only I were taller, life would be far easier.

2745. If someone is defined as "bombastic", this means he or she is:

- A) Pompous.
- B) Generous.
- C) Courageous.
- D) Outrageous.

2746. _____ is very much a part of Barbara's character.

- A) Helpfulness.
- B) Help.
- C) Helpful.
- D) Helping.

2747. Quale tra i seguenti è un connettivo additivo?

- A) Besides.
- B) However.
- C) After.
- D) Due to.

2748. Translate the following sentence: Liam was expected to become a plumber, just like his father.

- A) Ci si aspettava che Liam diventasse un idraulico, proprio come suo padre.
- B) Liam aveva pensato di diventare un idraulico, proprio come suo padre.
- C) Il padre di Liam pensava che suo figlio diventasse un idraulico, proprio come lui.
- D) Liam stava aspettando di diventare un idraulico, proprio come il padre.

2749. I think _____ to the beach later.

- A) I will go.
- B) I am going.
- C) I am going to going.
- D) I will going.

2750. Indicare in quale frase il connettivo virgolettato è un connettivo di conseguenza.

- A) The race passed "so" quickly that I couldn't see anything.
- B) "At first" I saw a child crying.
- C) Zak was planting some roses "while" Nancy was sunbathing.
- D) "By the time" we got to the bus stop, the bus had already left.

2751. Which of the following verbs can't be followed by -ing form?

- A) To refuse.
- B) To finish.
- C) To enjoy.
- D) To prefer.

2752. Which of the following is not a synonymous of: clever?

- A) Awkward.
- B) Brainy.
- C) Adroit.
- D) Keen.

2753. If someone hits the roof, this means:

- A) He got very angry.
- B) He got too tall.
- C) He jumped very high.
- D) He fell on the floor.

2754. Jessica, my son's wife is the mother of: Janet and Rose. They are my ____.

- A) Grand-daughters.
- B) Grand-sons.
- C) Nephews.
- D) Nieces.

2755. Which of the following sentences isn't correct?

- A) Can you please sit down? Yes, I can't.
- B) She warned me not to trust him.
- C) They have invited us to go to dinner tonight.
- D) And later we'll enter the most famous garden in Britain.

2756. Choose the correct past participle form of the verb. to grow (crescere).

- A) Grown.
- B) Grawn.
- C) Grew.
- D) Growen.

2757. Fill in the blank with the correct option: We each have our own style. You can't change it. I haven't the slightest ____ changing mine.

- A) Intention of.
- B) Desire back.
- C) Fear next to.
- D) Ritual as for.

2758. Choose the correct option to complete the following sentence: It was Eloise who let the ____ out of the bag! I would have never told your wife about you and Sarah!

- A) Cat.
- B) Dog.
- C) Rabbit.
- D) Mouse.

Leggere il brano e rispondere alle seguenti 5 domande. (2759 - 2763)

Sixty seconds. That's how long we're required to stand on our metal circles before (1). Step off before the minute is up, and land mines blow your legs off. Sixty seconds to take in the ring of tributes all equidistant from the Cornucopia, a giant golden horn shaped like a cone with a curved tail, the mouth of which is at least twenty feet high, (2). Food, containers of water, weapons, medicine, garments, fire starters. Strewn around the Cornucopia are other supplies, their value (3) the farther they are from the horn. For instance, only a few steps from my feet (4) a three-foot square of plastic. Certainly it could be of some use in a downpour. But there in the mouth, I can see a tent pack that would protect from almost any sort of weather. If I had the guts to go in and fight for it against the other twenty-three tributes. Which I have been (5) not to do.

(759 - 763)

Read the following extract and answer to the related questions.

2759. The missing part is (gap 1):

- A) The sound of a gong releases us.
- B) Something catches my eye.
- C) To take out their more fierce adversaries.
- D) Toward the pile, toward the bow.

2760. The missing part is (gap 2):

- A) Spilling over with the things that will give us life here in the arena.
- B) Orange backpack that could hold anything because I can't stand leaving with virtually nothing.
- C) A boy, I think from District 9.
- D) Resting on a mound of blanket rolls, is a silver sheath.

2761. The missing words is (gap 3):

- A) Decreasing.
- B) To decreasing.
- C) Of decrease.
- D) Was decreased.

2762. The missing word is (gap 4):

- A) Lies.
- B) Lay.
- C) Lying.
- D) Lied.

2763. The missing word is (gap 5):

- A) Instructed.
- B) Instructor.
- C) Instruct.
- D) Instructing.

2764. Choose the best answer. My car is too dirty: it really _____ .

- A) Needs washing.
- B) Need a wash.
- C) Is needing to wash.
- D) Needs for a wash.

2765. Steph is too, she always wants to be right.

- A) Uncompromising.
- B) Moderate.
- C) Reasonable.
- D) Pleasant.

2766. The meaning of arriving or finishing something just before it is too late, at the last possible moment can be expressed by:

- A) In the nick of time.
- B) As time goes by.
- C) Kill time.
- D) A whale of time.

2767. Mr McDarf is, he owns three firms and four companies.

- A) Wealthy.
- B) Pauper.
- C) Outdated.
- D) Worn-out.

2768. A cupboard, often tall and made of metal, in which you can keep your possessions, and leave them for a period of time is a:

- A) Locker.
- B) Wardrobe.
- C) Bank.
- D) Desk.

2769. Carry, my mother-in-law, has two sons: Jef and Jack. One is my husband, the other is my ____.

- A) Brother-in-law.
- B) Cousin.
- C) Son-in-law.
- D) Nephew.

2770. Quale tra i seguenti è un connettivo oppositivo?

- A) Nonetheless.
- B) Until.
- C) Then.
- D) Too.

2771. Complete the following sentence with the correct option. He ____ since he was one year old.

- A) 's been talking.
- B) Has talked.
- C) Was talking.
- D) Had talked.

2772. Oh! That's great! We've got the club all to ____!

- A) Ourselves.
- B) Ourselves.
- C) Our.
- D) Us.

2773. Complete the dialogue: Simon: Would you prefer coffee or milk? Rita:

- A) Have you got anything else?
- B) Are you sure about that?
- C) If you like.
- D) No, thanks.

2774. Choose the correct option to complete the following sentence: Sheila is crazy, she's as mad as a ____ .

- A) Hatter.
- B) Hammer.
- C) Hot stone.
- D) Halley.

2775. We went fishing last week and my cousin ____ three big fish.

- A) Caught.
- B) Caught.
- C) Took.
- D) Did.

2776. Complete with the correct option: You should read the book that you find on the library's free cart whose ____ makes you laugh.

- A) Cover.
- B) Soul.
- C) Cash.
- D) Voter.

2777. Choose the correct preposition. (sentire parlare di) hear.

- A) About.
- B) Of.
- C) Into.
- D) From.

2778. As though, Once, Since, As soon as. Which connective is not a temporal connective?

- A) As though.
- B) Once.
- C) Since.
- D) As soon as.

2779. As well as, Yet, Instead, However. Which connective is not a contrastive connective?

- A) As well as.
- B) Yet.
- C) Instead.
- D) However.

2780. Which of the following sentences isn't correct?

- A) There isn't nothing to eat.
- B) What would you choose if you were me?
- C) He didn't run quickly enough to catch the ball.
- D) Is there anything to eat?

2781. What would you say if someone told you "I am over the moon!"?

- A) I am glad to hear that, why?
- B) Stop blabbering nonsense!
- C) Again? You are disgusting!
- D) Oh my God, that's terrible!

Leggere il brano e rispondere alle seguenti 6 domande. (2782 - 2787)

In a major U-turn, the UK is ditching the way its current coronavirus-tracing app works and shifting to a model based on technology provided by Apple and Google.

The Apple-Google design has been promoted as being more privacy-focused.

However, it means epidemiologists will have access to less data.

The government now intends to launch an app in the autumn, however it says the product may not imply contact tracing at that point.

Instead the software may be limited to enabling users to declare their symptoms and order a test.

Baroness Dido Harding - who heads up the wider Test and Trace programme - will only give the green light to actually deploying the Apple-Google technology if she judges it to be fit for purpose, which she does not believe is the case at present. It is possible this may never happen.

Germany, Italy and Denmark are among other countries _____ a so-called "centralised" approach to a "decentralised" one.

(782 - 787)

Read the following extract taken by BBC News and then choose the correct option for each question.

2782. Which of the following could be the suitable title for the article you have read?

- A) UK Government and tracing technologies: possible changes are coming.
- B) UK Government and coronavirus-tracing: an invincible challenge.
- C) UK Government surrenders before the impossibility to trace coronavirus.
- D) UK Government patents a new technology to trace coronavirus.

2783. What does "the UK is ditching the way" mean?

- A) The UK is getting rid of the way.
- B) The UK is boosting the way.
- C) The UK is encumbering the way.
- D) The UK is subordinating the way.

2784. What advantage is related to the Apple-Google design?

- A) It has a stronger focus on privacy.
- B) It has a wider access to data.
- C) It has a simpler functioning.
- D) It has a cheaper delivery cost.

2785. In the government plan, the new app:

- A) Will give people the opportunity to report their symptoms.
- B) Will be available before the start of fall.
- C) Will surely involve contact tracing.
- D) Won't provide the chance to request a test.

2786. Baroness Dido Harding thinks that:

- A) The Test and Trace programme is not appropriate to be deployed at the moment.
- B) The Test and Trace programme is already deployable and deliverable.
- C) The Test and Trace programme won't be adequate for deploying until autumn.
- D) The Test and Trace programme will never be appropriate and deployable.

2787. Fill the gap with the suitable option:

- A) To have switched from.
- B) Having switching on.
- C) Have switching by.
- D) To have switch at.

2788. Choose the correct preposition. (coprire di) cover.

- A) With.
- B) Of.
- C) In.
- D) At.

2789. Choose the correct option: A man who is the head teacher in a school is called _____ .

- A) Headmaster.
- B) Coach.
- C) Main teacher.
- D) President.

2790. She fainted, but came to shortly afterward.

- A) È svenuta, ma ha ripreso conoscenza poco dopo.
- B) È svenuta, ma non ricorda niente delle cose recenti.
- C) È svenuta, ma ricorda tutte le cose recenti.
- D) È svenuta ma poco dopo è svenuta di nuovo.

Leggere il brano e rispondere alle seguenti 6 domande. (2791 - 2796)

All week, millions of Russians have been voting to reform their constitution, many using (_____) set up on tree stumps, park benches and even car boots.

Giant prize draws have helped induce them to the ballot, with the chance of winning everything from shopping vouchers to a car or flat. Opposition figures have dismissed the whole process as a farce, stretched over seven days with no proper monitoring or independent scrutiny.

But for the Kremlin the amendments are vital. The vote will clear the way for Vladimir Putin to stay in power up to 2036, if he chooses. Not that the president mentioned that in his address to the nation ahead of the final day of voting.

"We are voting for the country we want to live in... and which we want to hand down to our children," Mr Putin declared, standing beneath a giant, ghostly new statue of a Soviet soldier, to underline the "patriotic" theme that runs through this process.

The biggest overhaul of the constitution since 1993, this vote is partly about setting down Vladimir Putin's vision of Russia: spelling out the values and priorities he has established during two decades in the Kremlin.

"Putin can't just say to himself, 'I need to do everything possible to stay in power!'," argues Tatiana Stanovaya, the head of R.Politik, a political think-tank.

(791 - 796)

Read the following extract taken by BBC News and then choose the correct option for each question.

2791. Which of the following could be the suitable title for the article you have read?

- A) Russia: Putin appeals to patriotism as key vote reaches climax.
- B) Putin: People try to hide the low things they're doing within something more grandiose and positive.
- C) Russian people are voting to bring down the government.
- D) Elections in Russia are giving a surprising demonstration of civilization and democracy.

2792. Fill in the gap with the correct definition: "=the place where people go to vote in an election".

- A) Polling stations.
- B) Ballots.
- C) Swap meets.
- D) Rally points.

2793. Which mean was used to entice people to vote?

- A) The possibility to win a prize.
- B) The promise to get an apartment.
- C) The menace to be excluded from the distribution of shopping vouchers.
- D) The guarantee to receive a car in exchange.

2794. All the given options complete the following statement in a correct way, except for one: find it. "Mr Vladimir Putin....".

- A) Chose not to underline the "patriotic" theme in his address to the nation.
- B) Might stay in power up to 2036.
- C) Made his speech to the nation standing beneath a statue of a Soviet soldier.
- D) Reminded to Russian people that they are voting for the country they want to live in.

2795. What does "political think-tank" mean?

- A) A body of experts providing advice and ideas on specific political problems.
- B) The major political party opposed to the party in power and seeking to replace it.
- C) A person who is expert in the formal rules and procedures of deliberative assemblies and other formal organizations.
- D) A person who keeps a journal, diary, or other record of daily events related to politics.

2796. Which of the following sentences is true?

- A) In the Opposition's opinion the whole election has been a mockery.
- B) The Opposition is complaining because the election has been properly monitored.
- C) According to the Opposition there shouldn't have been an independent scrutiny.
- D) The Opposition is satisfied with the outcomes of the election.

2797. Fill in the blank with the correct option: Somehow, people began to look to the state for their standard of living, to the state to solve their problems, rather than solving _____.

- A) Them themselves.
- B) Them byself.
- C) That herself.
- D) What by itself.

2798. Which of the following sentences isn't correct?

- A) I spoke to him at the phone yesterday.
- B) They won't start the work next week.
- C) This is one of the highest mountains.
- D) I'll phone Mary and tell her what happened.

2799. Choose the correct option. You should go home. It's late and your parents ____.

- A) Will be worrying.
- B) Will be worry.
- C) Have worried.
- D) Are worry.

2800. Choose the correct past participle form of the verb. to cast (gettare).

- A) Cast.
- B) Cought.
- C) Caught.
- D) Casten.

2801. Choose the correct option to complete the following sentence: Don't worry about the car, the most important thing is that we are safe and ____ .

- A) Sound.
- B) Proud.
- C) Crowd.
- D) Fraud.

2802. Quanta frutta è rimasta? Nessuna, mi spiace.

- A) How much fruit do we have left? None, sorry.
- B) How many fruit do we have left? Not much, sorry.
- C) How fruit do we have left? No, sorry.
- D) How many fruit do we have left? A lot of, sorry.

2803. Alfred is now hanging around only well-to-do people!

- A) Alfred frequenta solamente gente altolocata!
- B) Alfred è alla ricerca di brava gente!
- C) Alfred vuole conoscere gente importante e per questo viaggia molto!
- D) Alfred spera un giorno di incontrare gente che ami viaggiare!

Leggere il brano e rispondere alle seguenti 4 domande. (2804 - 2807)

As a small business expands into a large one, sooner or later it will become impractical to manage suppliers over the phone or by fax. A supply chain management (SCM) system will be necessary. Production may have reached levels where serious savings can be made by ensuring raw materials arrive at the precise time they are needed. A broadening product range will mean more suppliers have been signed up. The need to bring products to market in months when you used to have years means specifications must be sent to suppliers instantly. The downside is that SCM does not come cheap, and the process of automation may be disruptive of old, stretched manual systems. As a result, smaller companies have been slow to adopt SCM technology. According to analysts at IDC, the market for services around supply chain applications is growing rapidly, but large enterprises account for most of this growth, with SMEs (small firms and medium-sized enterprises) representing only 31% of total spending. This is set to change, IDC believes, with smaller businesses a potential boom area for SCM suppliers.

2804. Suppliers mainly _____ goods.

- A) Provide.
- B) Deal.
- C) Trade.
- D) Steal.

2805. A "broadening product range" means the same as _____.

- A) An expanding product range.
- B) A slumping product range.
- C) A decreasing product range.
- D) A waning product range.

2806. According to the text, smaller companies have been _____ to adopt SCM.

- A) Reluctant.
- B) Happy.
- C) Delighted.
- D) Glad.

2807. Supplies chain applications are _____.

- A) On the increase.
- B) On the lookout.
- C) On the go.
- D) On the make.

2808. Which of the following sentences isn't correct?

- A) Once Pisa laied on the sea. Now it's a mainland town. It lies on the banks of Arno.
- B) This is the picture of our new car.
- C) We are close friends.
- D) Will she come tomorrow? No, she won't.

2809. Which of the following sentences isn't correct?

- A) He suggested us to go to the theatre.
- B) He recommended us to go to the theatre.
- C) He recommended going to theatre.
- D) He suggested going to the theatre.

2810. Which of the following is not a synonymous of: important?

- A) Needless.
- B) Salient.
- C) Significant.
- D) Substantial.

2811. "Thank you very much indeed." "Don't ____."

- A) Mention it.
- B) Tell it.
- C) Say that way.
- D) Speak it.

2812. Choose the correct option to complete the sentence: A person who kills another person can be called a _____.

- A) Murderer.
- B) Thief.
- C) Burglar.
- D) Mugger.

2813. Choose the answer that best completes this sentence: "I don't have any brothers or sisters, I am _____."

- A) An only child.
- B) A lonely child.
- C) A one-children.
- D) A unique children.

2814. _____ you get your parents' permission, Susan, I will let you watch this thriller movie with me.

- A) Provided.
- B) Because.
- C) Although.
- D) In spite of.

2815. A pile of things arranged one on top of another is a:

- A) Stack.
- B) Shack.
- C) Snack.
- D) Slack.

2816. Which word, among the given options, doesn't have the same meaning of "polite"?

- A) Ill-mannered.
- B) Affable.
- C) Respectful.
- D) Civil.

Leggere il brano e rispondere alle seguenti 5 domande. (2817 - 2821)

The band doesn't have a name, which in hip LA makes it seem cool and____(1), though it might reasonably be taken as a sign of limited imagination; ____ (2) members are still at the stage where they juggle day jobs and the trials of their unstarry personal lives with the demands of ____ (3) and performing songs. The territory defined here is unambiguously hip, and there is a great deal that seems contrived - some of it ____ (4), some of it irritating. Certainly, there are plenty of deeply embedded jokes about musicians and their foibles. But amid all this drollery, the reader may labour to summon up much sympathy for Lethem's cast of precious, nerdy ____ (5).

(817 - 821)

Fill each of the following gaps with the correct option.

2817. (Gap 1).

- A) Edgy.
- B) Quiet.
- C) Compulsory.
- D) Hired.

2818. (Gap 2).

- A) Its.
- B) Their.
- C) Mine.
- D) One's.

2819. (Gap 3).

- A) Crafting.
- B) Ill.
- C) Introvert.
- D) Loo.

2820. (Gap 4).

- A) Winsome.
- B) Sensuous.
- C) Gesture.
- D) Cracking.

2821. (Gap 5).

- A) Poseurs.
- B) Postman.
- C) Potteries.
- D) Pots.

2822. In case of difficulties at the phone which of the following sentences isn't likely to be said?

- A) Hello, could I speak to Claudia please?
- B) I can't get through.
- C) I'm sorry, I've got the wrong number.
- D) This is a very bad line.

2823. If you are putting yourself or someone else on an official list for an activity you are:

- A) Enrolling.
- B) Dismissing.
- C) Complaining.
- D) Investing.

2824. Tom was sick, so the doctor gave him a ____ for some antibiotics.

- A) Prescription.
- B) Receipt.
- C) Subscription.
- D) Recipe.

Leggere il brano e rispondere alle seguenti 3 domande. (2825 - 2827)

Begging for coins on Fifth Avenue, Gerry Brown doesn't display an ounce of self-pity. "A lot of wealthy people live here and good luck to them. I know a lot of them and they give me money because they like me." Gerry, 44, has been unemployed for five years. He stays at a friend's house and comes into the city centre every day. "I do odd jobs". He gets financial support and food stamps each month from the State. The rest of the time he earns money by going through rubbish bins and picking out cans and bottles for recycling. "I find stuff, like televisions and radios and sell them", he says. He is experienced enough to know how to look after himself. "I know where to get a free shower. I know where to get food - the supermarkets, the restaurants- they all give it away".

(825 - 827)

Read the extract and choose the correct option.

2825. Choose the correct option.

- A) It's five years since Gerry Brown last had a proper job.
- B) Five years ago Gerry Brown decided to stop working.
- C) Gerry Brown has always been unemployed.
- D) Gerry Brown used to be unemployed but he's now working as a TV seller.

2826. Choose the correct option.

- A) Gerry Brown begs for coins but he's proud of himself and he thanks the rich people who give him money.
- B) Gerry Brown begs for coins in a poor area of the city and only a few people give him money.
- C) Gerry Brown doesn't like to beg for coins, he prefers to earn money by selling stuff.
- D) Gerry Brown hates rich people because they don't care about him and they don't give him money.

2827. Choose the correct option.

- A) Gerry Brown receives an help from the State but this is not enough for him and he has to find other ways to survive.
- B) Gerry Brown isn't helped by the State, only his friends help him.
- C) Gerry Brown lives on the State: he's given food, money and also a small flat.
- D) Gerry Brown refuses to be helped by the State so he earns money by himself selling cans or bottles.

2828. As soon as you that, please prepare lunch.

- A) Have done.
- B) Did.
- C) Will do.
- D) Will have done.

2829. Choose the correct option. Sally is my new classmate, she's a polite and ____ girl, she doesn't speak a lot, but she's always kind.

- A) Shy.
- B) Smart.
- C) Clever.
- D) Unruly.

2830. Choose the answer that best completes this sentence: "Kevin has bought two _____ for his children".

- A) Goldfish.
- B) Goldenfish.
- C) Goldfishes.
- D) Goldenfishes.

2831. I couldn't make it to work yesterday.

- A) Non sono riuscito ad andare al lavoro ieri.
- B) Non ho potuto farlo funzionare ieri.
- C) Non potevo farlo ieri al lavoro.
- D) Ieri non volevo andare al lavoro.

2832. Which of the following sentences isn't correct?

- A) If I would live in a warmer climate I wouldn't get so many colds.
- B) We won't be late, will we?
- C) Tell me about your new job.
- D) Stop reading, we have to leave! It's late!

2833. Complete the following sentences: "The ancient Egyptians didn't use an alphabet to write language"?

- A) Their.
- B) There.
- C) They're.
- D) Them.

Leggere il brano e rispondere alle seguenti 5 domande. (2834 - 2838)

Fiction struggles to compete ____ (1) the glamour and grungy excess of rock music. It may surpass it in its capacity to ____ (2) and provoke, but a novel tends ____ (3) be as immediately alluring as an album, and a live reading rarely sets the pulse racing the way a high-octane ____ (4) will. Novels about bands and about the music business have rarely ____ (5) successful.

(834 - 838)

Fill each of the following gaps with the correct option.

2834. (Gap 1).

- A) With.
- B) For.
- C) By.
- D) Around.

2835. (Gap 2).

- A) Probe.
- B) Make.
- C) Will.
- D) Set.

2836. (Gap 3).

- A) Not to.
- B) For.
- C) As to.
- D) Whereas.

2837. (Gap 4).

- A) Gig.
- B) Bit.
- C) Goal.
- D) Pleasure.

2838. (Gap 5).

- A) Proved.
- B) Knelted.
- C) Sewen.
- D) Arranged.

2839. Complete the sentence with one of the following options Francesco's wedding is going to be celebrated next Sunday. ?

- A) Have you been invited?
- B) Did you invite?
- C) Were you inviting?
- D) Did they invited you?

2840. Choose the best answer. When _____, I will call you.

- A) Greg arrives.
- B) Greg will arrive.
- C) Greg is going to arrive.
- D) Greg will be arriving.

2841. Which of the following statements is correct?

- A) So is a final connective.
- B) Supposing is a final connective.
- C) If not is a final connective.
- D) Besides is a final connective.

2842. Complete with the correct option: "Despicable is the antonym of _____ .".

- A) Exemplary.
- B) Degrading.
- C) Shameful.
- D) Cheap.

2843. Pamela _____ a good teacher. (Si dice che Pamela sia una buona insegnante).

- A) Is said to be.
- B) Has said to be.
- C) They say is.
- D) Says she is.

2844. Complete the following sentences: " _____ I go to the bathroom Mrs. Darwin"?

- A) May.
- B) Tight.
- C) Can.
- D) Do.

2845. Which of the following sentences isn't correct?

- A) John's parents's are in Sweden.
- B) There isn't anything to eat.
- C) We are close friends.
- D) I am tired, I'd prefer to stay at home if you don't mind.

2846. A person whose job is to supply and connect or repair water pipes, baths and toilets is called:

- A) Plumber.
- B) Butcher.
- C) Baker.
- D) Factory worker.

Leggere il brano e rispondere alle seguenti 5 domande. (2847 - 2851)

"Animal Farm" is an allegorical and____(1) novella by George Orwell, first published in England on 17 August 1945. According to Orwell, the book reflects events____(2) to the Russian Revolution of 1917 and then on into the Stalin era in the Soviet Union. Orwell, a democratic socialist, was a critic of Joseph Stalin and hostile to Moscow-directed Stalinism, an attitude that was critically____(3) his experiences during the____(4). The Soviet Union, he believed, had become a brutal dictatorship, built____(5) a cult of personality and enforced by a reign of terror. In a letter to Yvonne Davet, Orwell described "Animal Farm" as a satirical tale against Stalin ("un conte satirique contre Staline"), and in his essay "Why I Write" (1946), he wrote that "Animal Farm" was the first book in which he tried, with full consciousness of what he was doing, "to fuse political purpose and artistic purpose into one whole".

(847 - 851)

Read the following extract and fill each gap with the correct option.

2847. (Gap 1).

- A) Dystopian.
- B) Atopian.
- C) Distopical.
- D) Utopianism.

2848. (Gap 2).

- A) Leading up.
- B) Coaching down.
- C) Pointing off.
- D) Wondering.

2849. (Gap 3).

- A) Shaped by.
- B) Casted from.
- C) Sew.
- D) Zapping.

2850. (Gap 4).

- A) Spanish Civil War.
- B) Cold War.
- C) The War of the Roses.
- D) War of Vietnam.

2851. (Gap 5).

- A) Upon.
- B) Off.
- C) Beneath.
- D) At.

Leggere il brano e rispondere alle seguenti 6 domande. (2852 - 2857)

A drug that could stop cancer cells repairing themselves has shown early signs of working. More than half of the 40 patients given berzosertib had the growth of their tumours halted. Berzosertib was even more effective when given alongside chemotherapy, the trial run by the Institute of Cancer Research (ICR) and the Royal Marsden NHS Trust suggested. The trial was designed to test the safety of the drug. The drug is the first to be trialled of a new family of treatments, which inhibit a protein involved in DNA repair. Inhibiting this protein prevents cancers from mending damage to their cells. It's part of a branch of treatment known as "precision medicine", which targets specific genes or genetic changes. The study involved patients with very advanced tumours, for whom no other treatment had worked. This was what is known as a "phase one" trial, which is only designed to test the safety of a treatment. But the ICR said the researchers did find some early indications that berzosertib could stop tumours growing. One of the study's authors, Prof Chris Lord, a professor of cancer genomics at the ICR, said these early signs were "very promising", adding that it was (_____) in phase one trials to see a clinical response. Further trials will be needed to demonstrate the drug's effectiveness, though.

(852 - 857)

Read the following extract taken by BBC News and then choose the correct option for each question.

2852. Which of the following could be the suitable title for the article you have read?

- A) A new drug that could fight the advancement of tumours is being tested.
- B) Scientists: we have discovered an innovative drug capable of healing cancer once and for all.
- C) Berzosertib: a fruitless treatment for cancer.
- D) A new medicament has shown to be noxious for cancer patients.

2853. What does "...[they] had the growth of their tumours halted" mean?

- A) It means "the growth of their tumours was brought to a stop".
- B) It means "they saw the growth of their tumours picking up speed".
- C) It means "they had the growth of their tumours leaped".
- D) It means "the growth of their tumours was spurred on".

2854. The Berzosertib treatment is more successful when:

- A) Given in combination with chemotherapy.
- B) Given before chemotherapy.
- C) Given after a cycle of chemotherapy.
- D) Given as a replacement of chemotherapy.

2855. Which of the following sentences is true?

- A) Berzosertib treatment blocks a specific protein involved in DNA repair, so that cancer is unable to repair damage to its cells.
- B) Berzosertib treatment hinders a specific protein involved in DNA repair, so that cancer can fix damage to its cells.
- C) Berzosertib treatment boosts a specific protein involved in DNA repair, so that cancer is able to regenerate damage to its cells.
- D) Berzosertib treatment stimulates a specific protein involved in DNA repair, so that cancer is more likely to mend damage to its cells.

2856. The study run by the Institute of Cancer Research (ICR):

- A) Was addressed to patients who had shown no sign of benefit from other treatments.
- B) Involved patients at an early stage of their cancer condition.
- C) Had not the purpose of testing the safety of the treatment.
- D) Was known as "phase zero" trial.

2857. Choose the correct word to put into the brackets: "= not habitually or commonly occurring or done.".

- A) Unusual.
- B) Typical.
- C) Expected.
- D) Unpredictable.

2858. Which of the following sentences isn't correct?

- A) At the corner she stopped buying cigarettes and then she went back on her way.
- B) Prices have risen recently because unexpectedly the price of oil rose last month.
- C) A: Have we got Maths tomorrow morning? B: I hope so.
- D) Your bike is much better than mine!

2859. Which of the following sentences isn't correct?

- A) When she heard the news, she grew pale.
- B) I'll be back by 11.
- C) Unless she gives me more time I won't be able to do it.
- D) Do you play tennis? No, I don't.

2860. Thank you for flying with us. We hope you had a pleasant _____. We wish you a nice stay in Rome.

- A) Journey.
- B) Flying.
- C) Voyage.
- D) Travel.

2861. A person who works in an office, dealing with records or performing general office duties is a:

- A) Clerk.
- B) Jerk.
- C) Perk.
- D) Berk.

2862. What is the Italian for "go off the deep end"?

- A) Andare su tutte le furie.
- B) Essere precipitosi.
- C) Tenere le dita incrociate.
- D) Sbarcare il lunario.

Leggere il brano e rispondere alle seguenti 5 domande. (2863 - 2867)

Johnny Weir- a three-time US champion, two-time Olympian, and World bronze medalist - is one of the superstars of figure skating and a pop-culture icon. Fans all over the world love his (1) style both on and off the ice, and the delicious unpredictability of what he'll say - or wear, or do - next. Born July 2, 1984, in Coatesville, Pennsylvania, Johnny did not start skating until the relatively late age of 12, when he taught (2) how to skate on the frozen Amish-country cornfields behind his home. Just four years later, he won the gold medal at the 2001 World Junior Championships. (3), Johnny claimed his first senior US national championship in 2004, and successfully defended his title in 2005. In 2006, Johnny captured his third consecutive national championship, earning a (4) on the US Olympic team. At his very first Olympic Games in Torino, Italy, Johnny placed an impressive second in the short program, and finished fifth (5). Johnny evolved as a media darling during the Games, and was described by many journalists as "the best quote at the Olympics."

(863 - 867)

Read the following extract and answer to the related questions.

2863. The missing part is (gap 1):

- A) Elegant yet edgy.
- B) Disgusting yet romantic.
- C) Poor yet rich.
- D) Brilliant yet useless.

2864. The missing part is (gap 2):

- A) Himself.
- B) Itself.
- C) To him.
- D) By itself.

2865. The missing word is (gap 3):

- A) Remarkably.
- B) Witlessly.
- C) Naively.
- D) Foolishly.

2866. The missing word is (gap 4):

- A) Spot.
- B) Dot.
- C) Defeat.
- D) Shame.

2867. The missing word is (gap 5):

- A) Overall.
- B) After all.
- C) At all.
- D) By all.

2868. To whom it may _____, I hereby designate Mathilda Jones as my attorney.

- A) Concern.
- B) Matter.
- C) Consider.
- D) Affect.

2869. Which one among the given options isn't suitable for a formal letter?

- A) Best wishes, take care...
- B) Yours sincerely, ...
- C) Respectfully yours, ...
- D) Yours faithfully,...

2870. Which of the following connectives is a final connective?

- A) So as to.
- B) In comparison to.
- C) Whereas.
- D) At first.

2871. Which of the following sentences isn't correct?

- A) It takes several days for our suppliers for prepare the order.
- B) She's used to take tea for breakfast.
- C) We've had plenty of scandals in State government but most of them have been about campaign contributions, lobbyists and conflicts of interest.
- D) Aren't they building a new house?

2872. A seat on a bicycle or a motorcycle is a:

- A) Saddle.
- B) Handlebar.
- C) Rim.
- D) Chain.

2873. Translate the following sentence: The attorney was said to be very clever.

- A) Si diceva che il procuratore fosse molto acuto.
- B) Il giudice sosteneva di essere molto intelligente.
- C) L'avvocato aveva detto di essere molto furbo.
- D) L'imputato era definito come molto astuto.

Leggere il brano e rispondere alle seguenti 6 domande. (2874 - 2879)

*The Trump administration has asked the US Supreme Court to invalidate Obamacare, which has provided health insurance to millions of Americans.
Government lawyers said the act became invalid when the previous Republican-led Congress got rid of parts of it.
Democratic challenger Joe Biden attacked the move, saying Mr Trump had put millions of lives at risk during the coronavirus pandemic.
Health care will be a key () in the November presidential election.
Some 20 million Americans could lose their health coverage if the court overturns the Affordable Care Act, which was introduced by Donald Trump's Democratic predecessor, Barack Obama.
Mr Trump says the scheme costs too much and has promised a different plan to replace it, preserving some popular elements of the existing law but covering fewer people.
Under the act, millions of people in the United States must purchase health insurance or face a tax penalty.
But in 2017, Congress removed a key plank of the policy, eliminating the federal fine for those who did not sign up, known as the "individual mandate".
In its filing to the Supreme Court late on Thursday, the justice department argued "the individual mandate is not severable from the rest of the act".
As a result, it said, "the mandate is now unconstitutional as a result of Congress's elimination... of the penalty for non-compliance".*

2874. Which of the following could be the suitable title for the article you have read?

- A) Obamacare: Trump asks Supreme Court to nullify Affordable Care Act.
- B) Trump: I want Obamacare to be implemented by Supreme Court.
- C) Supreme Court: we get out of the Affordable Care Act question.
- D) Affordable Care Act: Supreme Court claims invalidation is advisable.

2875. What did the Government lawyers say about the act?

- A) They said that it became null when the previous Congress axed parts of it.
- B) They said that it became inoperative when the previous Congress joined parts of it.
- C) They said that it became illegal when the previous Congress added parts of it.
- D) They said that it became viable when the previous Congress held parts of it.

2876. Fill in the brackets with the correct definition: "a place where an argument or competition is happening".

- A) Battleground.
- B) Warzone.
- C) Challenge-pitch.
- D) Conflictfield.

2877. The justice department stated that the individual mandate:

- A) Can't be treated as separate from the whole act.
- B) Has to be considered distinguishable from the whole act.
- C) Should be taken as a divisible part of the whole act.
- D) Mustn't be handled as a prior part of the whole act.

2878. Which of the following sentences is true?

- A) Joe Biden has taken sides against Trump's move.
- B) Joe Biden has put millions of people at risk.
- C) Joe Biden has supported President Trump's decision.
- D) Joe Biden has invalidated Obamacare.

2879. What does "Congress removed a key plank of the policy" mean?

- A) It means that the Congress eliminated a crucial issue of the policy.
- B) It means that the Congress maintained a key point of the policy.
- C) It means that the Congress approved a fundamental part of the policy.
- D) It means that the Congress extracted an irrelevant cue of the policy.

2880. We have the ----- duty to ----- you that the delivery was not only late but incomplete.

- A) Unpleasant/inform.
- B) Unfortunate/say.
- C) Unhappy/remind.
- D) Unfortunate/remind.

2881. All of the following words refer to furniture except for one. Find the odd one out: sideboard, stool, plug, coat stand, chest of drawers.

- A) Plug.
- B) Coat stand.
- C) Sideboard.
- D) Stool.

2882. Choose the answer that best completes this sentence: " _____ jacket is this? Oh, it's mine!".

- A) Whose.
- B) Which.
- C) What.
- D) Where.

Leggere il brano e rispondere alle seguenti 4 domande. (2883 - 2886)

Carbon dioxide exists naturally in air and is produced by burning or rotting organic matter. In animals, the body's metabolism makes the tissues burn carbon, which is then exhaled by the lungs as waste carbon dioxide. Carbon dioxide is removed from the atmosphere by plants when it is split by chlorophyll in photosynthesis to form carbon and oxygen. It is also dissolved from the atmosphere in sea water. The increasing release of carbon dioxide into the atmosphere, especially from burning fossil fuels, contributes to the greenhouse effect. Carbon dioxide is used in solid form as a means of keeping food cold. It is also used in carbonated drinks and as a coolant in some nuclear reactors.

2883. In line 2, the verb 'to remove' could be replaced by _____.

- A) To take out.
- B) To take off.
- C) To take over.
- D) To take on.

2884. 'Dissolving' is one method of changing a solid to a liquid. Another method is _____.

- A) Melting.
- B) Evaporating.
- C) Solidifying.
- D) Freezing.

2885. Carbon dioxide is used in all of the following EXCEPT _____.

- A) Making salt water.
- B) Making carbonated drinks.
- C) Cooling nuclear reactors.
- D) Keeping food cold.

2886. Salt water is found in the seas and oceans. Water in lakes is called _____.

- A) Fresh water.
- B) Sweet water.
- C) Clear water.
- D) Blue water.

2887. Sabrina _____ to Boston.

- A) Has recently moved.
- B) Recently moved.
- C) Was recently moving.
- D) Had been recently moving.

2888. Which of the following verbs can't be followed by the infinitive?

- A) To practise.
- B) To seem.
- C) To expect.
- D) To hope.

2889. The meaning of being involved in a situation that is too difficult for you to deal with can be expressed by:

- A) Be in over your head.
- B) Harm a hair on somebody's head.
- C) Bury one's head in the sand.
- D) Zipper head.

2890. How come Lisa's putting you up this week?

- A) Perché Lisa ti ospita questa settimana?
- B) Come può aiutarti Lisa questa settimana?
- C) Come arriva Lisa questa settimana?
- D) É vero che Lisa questa settimana manderà te?

2891. Which of the following sentences isn't correct?

- A) The work won't be start next week.
- B) The hens haven't laid many eggs today.
- C) I'd rather go because they need me there.
- D) Would you rather meet me at my flat or at the café?

2892. Find the wrong couple (noun-adjective):

- A) Prejudicity – Prejudicial.
- B) Toxicity - Toxic.
- C) Pollution -Polluted.
- D) Trash - Trashy.

Leggere il brano e rispondere alle seguenti 4 domande. (2893 - 2896)

The fad for team-building exercises which put managers into tough, even life-threatening situations, in an attempt to see what they are really made of and to build a common bond, is fading. There are still companies which look for their future leaders on the side of a mountain or on a sailing ship in the middle of the ocean, but many now feel that the business-school classroom, the factory floor and the executive suite are more appropriate venues for leadership development and selection. There is no doubt, however, that young managers gain from being put into difficult and unfamiliar situations which test their resourcefulness and their ability to work with their peers.

2893. The training that the passage refers to would most likely be directed towards_____.

- A) Mid-to upper-level company management.
- B) Honorary chairmen.
- C) Administrative assistants.
- D) Outside consultants.

2894. The best definition for fad is _____.

- A) Fashion.
- B) Determination.
- C) Obstacle.
- D) Relationship.

2895. Which statement is FALSE, according to the writer?

- A) Physical, outdoor team-building activities are becoming more popular.
- B) Young managers benefit from being put in unusual situations.
- C) More companies think that business-school classes and work experience are good ways of developing teamwork and leadership skills.
- D) Ability to work with others is an important quality for a leader.

2896. The expression "what they are really made of" refers to the managers' _____.

- A) True character.
- B) Athletic abilities.
- C) C.V.s.
- D) Interests.

Leggere il brano e rispondere alle seguenti 5 domande. (2897 - 2901)

"The story of Valentine's Day begins in the third century with an oppressive Roman emperor and a (1) Christian Martyr. The emperor was Claudius II. The Christian was Valentinus. Claudius had ordered all Romans to (2) twelve gods, and had made it a crime punishable by death to associate with Christians. But Valentinus was dedicated to the ideals of Christ; not even the (3) of death could keep him from practicing his beliefs. He was arrested and imprisoned. During the last weeks of Valentinus's life a remarkable thing happened. Seeing that he was a man of learning, the (4) asked whether his daughter, Julia, might be brought to Valentinus for lessons. She had been (5) since birth. Julia was a pretty young girl with a quick mind. Valentinus read stories of Rome's history to her. He described the world of nature to her.

(897 - 901)

Read the following extract and fill each gap with the correct option..

2897. (Gap 1).

- A) Humble.
- B) Resentful.
- C) Polluted.
- D) Pagan.

2898. (Gap 2).

- A) Worship.
- B) Swear.
- C) Offend.
- D) Benefit.

2899. (Gap 3).

- A) Threat.
- B) Desire.
- C) Hope.
- D) Shout.

2900. (Gap 4).

- A) Jailer.
- B) Jail.
- C) Prisoner.
- D) Prison.

2901. (Gap 5).

- A) Blind.
- B) Deaf.
- C) Silent.
- D) Speech-impaired.

2902. Choose the correct option to complete the following sentence: _____, you have no time for tears!

- A) Stop complaining.
- B) Stop and complain.
- C) It's enough at complaining.
- D) Quit to complaining.

Leggere il brano e rispondere alle seguenti 5 domande. (2903 - 2907)

Tom: Hi, Mum. I'm home.

Mum: Hello. Did you have a good day at school?

Tom: It was OK. We talked (1)_____our trip to France.

Mum: What trip to France?

Tom: The school trip. I've got a letter about it here.

Mum: "Every child must have a valid passport. All clothes must have the child's name ...!"

Tom: Even the socks. Oh, and I must pack all my things in one rucksack, so I need a new rucksack.

Mum: When (2)_____this letter?

Tom: Last week.

Mum: Last week! How (3)_____times do I have to (4)_____you? You (5)_____important things in your bag.

2903. Which of the given alternatives correctly fills in the gap (1)?

- A) About.
- B) Behind.
- C) Among.
- D) Below.

2904. Which of the given alternatives correctly fills in the gap (2)?

- A) Did you get.
- B) Will you get.
- C) Have you get.
- D) Are you getting.

2905. Which of the given alternatives correctly fills in the gap (3)?

- A) Many.
- B) Much.
- C) A lot of.
- D) Both.

2906. Which of the given alternatives correctly fills in the gap (4)?

- A) Tell.
- B) Say.
- C) Speak.
- D) Chat.

2907. Which of the given alternatives correctly fills in the gap (5)?

- A) Mustn't leave.
- B) Shouldn't left.
- C) Mustn't leaving.
- D) Mustn't to leave.

2908. A small square piece of cloth or paper, used while you are eating to protect your clothes is called:

- A) Napkin.
- B) Trimming.
- C) Night stand.
- D) Diaper.

AGENZIA ITALIANA DEL FARMACO - AIFA

Concorso pubblico, per titoli ed esami, per il conferimento di n. 11 posti a tempo indeterminato e pieno nel profilo di Dirigente Sanitario Biologo
LINGUA INGLESE

2909. Choose the correct option to complete the following sentence: When _____ here, I will call Francine and we'll decide what to do about this situation.

- A) You come.
- B) You'll come.
- C) Won't come.
- D) You'd come.

2910. Which of the following statements is correct?

- A) As long as is a conditional connective.
- B) Therefore is a conditional connective.
- C) In comparison to is a conditional connective.
- D) Rather is a conditional connective.

2911. What is the Italian for "cause havoc"?

- A) Seminare il caos.
- B) Domandare a bruciapelo.
- C) Porre un limite.
- D) Cogliere la battuta /l'umorismo.

2912. Which of the following statements is correct?

- A) First is a introductory connective.
- B) Also is a introductory connective.
- C) While is a introductory connective.
- D) Unless is a introductory connective.

2913. What would you say if someone told you "I got the sack!"?

- A) I am sorry.
- B) Oh! That's great!
- C) Really? I don't trust you.
- D) Jesus, you look wonderful!

2914. Complete with the correct option: "Remarkable is the antonym of _____ .".

- A) Insignificant.
- B) Salient.
- C) Striking.
- D) Outstanding.

Leggere il brano e rispondere alle seguenti 5 domande. (2915 - 2919)

HOLIDAYS

Julia: Hi John. How was your holiday?

John: It was ok. Mum needed a break so we went to Majorca for four days. We stayed in a really nice hotel.

Julia: (1)_____was the weather like?

John: It was sunny and warm. We sat by the pool and swam every day. Mum took me to see the sights and we (2)_____in the evenings. We did a lot.

Julia: So why was it just OK?

John: We arrived late (3)_____Wednesday. We (4)_____late every day and had dinner at around eleven o'clock every evening. By Sunday, our last day, we were still asleep at one o'clock in the afternoon.

Julia: What was wrong (5)_____that?

John: Well, our flight was at 1.30 so we missed our plane.

2915. Which of the given alternatives correctly fills in the gap (1)?

- A) What.
- B) Who.
- C) Which.
- D) Whom.

2916. Which of the given alternatives correctly fills in the gap (2)?

- A) Went out.
- B) Go out.
- C) Have go out.
- D) Can go out.

2917. Which of the given alternatives correctly fills in the gap (3)?

- A) On.
- B) In.
- C) At.
- D) For.

2918. Which of the given alternatives correctly fills in the gap (4)?

- A) Got up.
- B) Get up.
- C) Getting up.
- D) Got in.

2919. Which of the given alternatives correctly fills in the gap (5)?

- A) With.
- B) About.
- C) Like.
- D) Whereas.

Leggere il brano e rispondere alle seguenti 6 domande. (2920 - 2925)

People in Hong Kong face the possibility of life behind bars for breaking a controversial new security law imposed by China. The details of the law, which criminalises secession, (_____) and collusion with foreign forces, were published after it had come into force. Critics say the new law effectively curtails protest and freedom of speech. It was brought in by Beijing following increasing unrest and a widening pro-democracy movement. Hong Kong's leader, Carrie Lam, [.....] "gaping hole" in national security. Earlier, the Beijing-backed politician admitted she had not seen the draft.

The UK, EU and Nato have all manifested worry and indignation, while pro-democracy groups have started to disband.

What do we know about the law? Full details of the new law only emerged after it had come into effect. They include that: Crimes of secession, subversion, terrorism and collusion with foreign forces are punishable by a minimum sentence of 10 years, with the maximum being life; Damaging public transport facilities can be considered terrorism; Those found guilty will not be allowed to stand for public office; Companies can be fined if found guilty under the law; Beijing will establish a new security office in Hong Kong, with its own law enforcement personnel; People suspected of breaking the law can be wire-tapped and put under surveillance; Power on foreign non-governmental organisations and news agencies will be strengthened

(920 - 925)

Read the following extract taken by BBC News and then choose the correct option for each question.

2920. Which of the following could be the suitable title for the article you have read?

- A) Hong Kong security law: life sentences for breaking the law.
- B) China has announced relaxation of the control over Hong Kong.
- C) New security law: reduced sentences for a list of felonies.
- D) People in Hong Kong are acting riots and protests against new security law.

2921. Choose the correct word to put into the brackets: " = the undermining of the power and authority of an established system or institution."

- A) Subversion.
- B) Controversy.
- C) Expropriation.
- D) Abdication.

2922. The new law:

- A) Restricts public demonstrations and liberty of expression.
- B) Extends the possibility to protest and to speak in a free way.
- C) Reduces protests and increases freedom of speech.
- D) Broadens people's right to demonstrate and to express themselves.

2923. Fill in the gap with the correct option [.....]:

- A) Defended the law, saying it filled.
- B) Defending the law, say it fills.
- C) Has defended the law, said it filling.
- D) Defends the law, being saying to fill.

2924. How did the UK, EU and Nato react to the new security law imposed by China?

- A) They showed concern and resentment.
- B) They exhibited exasperation and fervour.
- C) They expressed consent and displeasure.
- D) They disguised anxiety and disappointment.

2925. Which of the following sentences is false?

- A) According to the new law, people suspected of breaking the law will be punished by a minimum sentence of 5 years.
- B) As a consequence of the new law, a new security office will be set up in Hong Kong.
- C) In accordance with the new law, terrorists can be sentenced for life.
- D) Control on foreign non-governmental organisations and news agencies will be increased.

2926. Complete with the good option: This is a development that we _____, especially in this country.

- A) Have to confront.
- B) Must to be confronted.
- C) Should have been confronted.
- D) Confronting.

2927. I sometimes wish that I in this city.

- A) Didn't live.
- B) Don't live.
- C) Haven't lived.
- D) Wouldn't live.

Leggere il brano e rispondere alle seguenti 5 domande. (2928 - 2932)

Pam: Mum! It's the school's summer party on Saturday and I haven't got anything to (1)_____Will you buy me a new dress?

Mum: No, I won't. You've (2)_____got lots of clothes.

Pam: Please, Mum. I'll do anything if you buy me a new dress.

Mum: Anything?

Pam: Yes, Mum. Anything.

Mum: OK. (3)_____tidy your room if I buy you a new dress?

Pam: Yes, I will. I'll do anything.

Mum: Will you do the washing-up tonight?

Pam: Yes, I will. I'll do anything.

Mum: All right. If you help me with the housework (4)_____a week, I'll buy you a dress on Saturday. (5)_____now?

Pam: I'm afraid I can't. I've got a lot of homework tonight. I'll start tomorrow. OK?

2928. Which of the given alternatives correctly fills in the gap (1)?

- A) Wear.
- B) Wearing.
- C) Wore.
- D) Wear up.

2929. Which of the given alternatives correctly fills in the gap (2)?

- A) Already.
- B) Just.
- C) Often.
- D) Ever.

2930. Which of the given alternatives correctly fills in the gap (3)?

- A) Will you.
- B) Are you.
- C) Did you.
- D) Should you.

2931. Which of the given alternatives correctly fills in the gap (4)?

- A) For.
- B) Inside.
- C) Above.
- D) On.

2932. Which of the given alternatives correctly fills in the gap (5)?

- A) Shall we start.
- B) Shall we starting.
- C) Did we start.
- D) Are we go to start.

2933. Avresti finito il report, non è vero?

- A) You would have finished the report, wouldn't you?
- B) You could have finished the report, couldn't you?
- C) You might not have finished the report, mightn't you?
- D) You should have finished your report, shouldn't you?

2934. Which of the following is not a synonymous of: stubborn?

- A) Biddable.
- B) Inflexible.
- C) Intractable.
- D) Obstinate.

2935. Choose the correct option to complete the following sentence: We all have blue eyes, it ___ in the family!

- A) Runs.
- B) Goes.
- C) Walks.
- D) Drives.

2936. Just use whatever is available. Whatever _____ will be OK.

- A) Comes to hand.
- B) Comes apart.
- C) Comes up.
- D) Comes in hand.

2937. You must choose ___ the red one or the green one. You can't have both.

- A) Either.
- B) Neither.
- C) And.
- D) But.

2938. Complete the sentence with one of the following options Last winter I had a bad accident on the snow and I broke my leg.

Now I don't sky anymore because

- A) I'm afraid of falling again.
- B) I'm fearing to fall again.
- C) I scare falling again.
- D) I have a fear to fall again.

2939. Choose the sentence that definitely DOESN'T have the same meaning as: It looks like we'll finish by the end of the week.

- A) We have to finish by the end of the week.
- B) We ought to finish by the end of the week.
- C) We'll probably finish by the end of the week.
- D) We should finish by the end of the week.

2940. Sales really _____ after the new advertising campaign.

- A) Soared.
- B) Jumped up.
- C) Leaped.
- D) Flooded.

2941. I really think you shouldn't promise to stop drinking if you are not _____ to follow a serious rehab programme.

- A) Prepared.
- B) Adapted.
- C) Being suitabled.
- D) Engaging.

2942. Which of the following connectives is a conditional connective?

- A) In case of.
- B) By the time.
- C) Afterwards.
- D) Finally.

2943. Which of the following sentences isn't correct?

- A) If you can't beat them, arrange to have them beaten.
- B) He asked her if he could get her a drink.
- C) I might choose the black one.
- D) The work will be started next week.

2944. In which of the following sentences isn't it possible to remove "of"?

- A) None of the students went to the school party.
- B) Both of the teachers enjoyed the play.
- C) All of the students passed the exam.
- D) Are all of the teachers coming to the meeting?

2945. To express our own or other people's preferences we use:

- A) Would rather + bare infinitive.
- B) Would rather + person + past simple.
- C) Would rather + person + past perfect.
- D) There is no correct option.

2946. Which of the following connectives is a final connective?

- A) So.
- B) Seeing that.
- C) More or less.
- D) On account of.

2947. When I was a child, _____.

- A) I used to spend a lot of time drawing.
- B) I was used to spending a lot of time drawing.
- C) My habit was to spend many time drawing.
- D) I had used to draw a lot.

Leggere il brano e rispondere alle seguenti 5 domande. (2948 - 2952)

In 1999 Jack Straw, then Britain's home secretary, was attacked for being rude about an ethnic minority. There were demands for criminal investigations, appeals to various commissions and public agencies, a fevered debate over whether Mr Straw was racist. On that occasion, he was accused of demeaning gypsies by saying that people who masqueraded as travellers seemed to think they had a right to commit crimes. In the past few weeks Mr. Straw, now leader of the House of Commons, has triggered a similar response by arguing that the Muslim veil (i.e., the full, face-covering niqab) is an unhelpful symbol of separateness. This week he won the backing of his boss, Tony Blair.

These episodes are reminders not that Mr. Straw is hostile to minorities (he isn't) but that any debate in Europe about minority rights soon degenerates into a fight between self-proclaimed community leaders, public agencies, the police, courts and the law. It may be hard to reconcile militant Islam with secular Europe.

2948. The word "demeaning" means

- A) Lowering the dignity.
- B) Changing the meaning.
- C) Defining.
- D) Treating.

2949. If you "masquerade" you

- A) Assume a false appearance.
- B) Buy strange clothes.
- C) Behave badly.
- D) Dress theatrically.

2950. To "trigger a response" is to....

- A) Initiate a response.
- B) Shoot a response.
- C) Repeat a response.
- D) Publicise a response.

2951. If you "back someone" you.....

- A) Support them.
- B) Help them.
- C) Show friendship towards them.
- D) Vote for them.

2952. It is understood that

- A) Debates in Europe about minority rights turn into free-for-alls.
- B) Mr. Shaw can't stand minorities.
- C) The law sides with minorities.
- D) Mr. Shaw has been drawing up a list of minority rights.

2953. Complete with the correct option: You should read the book that you see someone on the train reading and trying to ___ that they're laughing.

- A) Hide.
- B) Upset.
- C) Sell.
- D) Create.

2954. A soft substance that is full of small holes and can absorb a lot of liquid is called:

- A) Sponge.
- B) Pillow.
- C) Mousse.
- D) Coffin.

2955. Which of the following sentences isn't correct?

- A) We've been here before, have we?
- B) Her hair had gone white and she had grown an old-looking woman.
- C) Pass them to Rachel!
- D) She's on holiday lying on the beach.

2956. Which sentence DOES NOT contain a grammatical mistake?

- A) The last shop I went to was closed.
- B) Taxi drivers haven't to be creative.
- C) She has studied economic.
- D) I explained him we were tired.

2957. A locker is _____ .

- A) A cupboard, often made of metal, in which you can keep your possessions, and leave them for a period of time.
- B) A bag made of cloth, plastic, or leather that is filled with soft material.
- C) A flat, usually square or rectangular, paper container for a letter.
- D) Something that makes it easier to make a change from one situation to another.

2958. Indicare in quale frase il connettivo virgolettato non è un connettivo di conseguenza.

- A) Ryan switched his mobile phone off "in order not to" be disturbed.
- B) The company was badly managed. "As a result" it went bankrupt.
- C) It was "such" bad weather that we stayed at home.
- D) I've eaten "such a lot of" bread that I'm full up now.

2959. Indicare l'affermazione corretta:

- A) In lingua inglese il simple present si usa per dire con quale frequenza accadono le cose, es: I eat some salad every day.
- B) In lingua inglese il simple present si usa quando siamo nel mezzo di fare qualcosa, quando l'azione non è conclusa, es: I am eating some salad.
- C) In lingua inglese il simple present si usa per descrivere cambiamenti attorno ad un periodo temporale in cui l'azione non è completa, es: I am eating some salad, when the telephone suddenly rings.
- D) Nessuna tra le affermazioni proposte è corretta.

2960. Choose the correct option. the/is/wonder/can/problem/I/you/understand/can/if/what.

- A) I wonder if you can understand what the problem is.
- B) If I wonder you can understand what is the problem.
- C) If you can wonder I understand what the problem is.
- D) If I can understand you wonder what is the problem.

2961. 1) soggetto + be / get + used to + ing form; 2) soggetto + be / get + used to + something. Indicare l'affermazione corretta:

- A) Entrambe le regole, connotate dal numero 1 e dal numero 2, sono utilizzate nella lingua inglese per parlare di abitudini.
- B) Entrambe le regole, connotate dal numero 1 e dal numero 2, sono utilizzate nella lingua inglese per parlare di intenzioni nel futuro.
- C) La regola connotata dal numero 1 è utilizzata nella lingua inglese per parlare di abitudini; la regola connotata dal numero 2 è utilizzata nella lingua inglese per parlare di intenzioni nel futuro.
- D) La regola connotata dal numero 2 è utilizzata nella lingua inglese per parlare di abitudini; la regola connotata dal numero 1 è utilizzata nella lingua inglese per parlare di intenzioni nel futuro.

2962. Which phrase does NOT mean the same as the others?

- A) Sally is Jim's collaborator.
- B) Sally reports to Jim.
- C) Sally's boss is Jim.
- D) Sally is directly under Jim.

2963. Which of the following sentences isn't correct?

- A) The police ordered to the man to raise his hands and not to move.
- B) He said to her that he loved her.
- C) I surf on the Internet every night.
- D) Jane is having dinner, isn't she?

2964. For example, Except, Including, Apart from. Which connective is not an exclusive/inclusive connective?

- A) For example.
- B) Except.
- C) Including.
- D) Apart from.

2965. Which one among the given options isn't suitable for an informal letter?

- A) I am writing to you on behalf of...
- B) I was so sorry to hear that...
- C) Write back soon.
- D) Give my love to...and tell them how much I miss them.

2966. We use indirect speech when we report what someone says, writes or think. When we transform direct speech into indirect speech some changes are to be done. Find the wrong transformation:

- A) Now --> before.
- B) This morning --> that morning.
- C) Last week --> the week before.
- D) This/that --> the.

2967. Which of the following sentences isn't correct?

- A) Yesterday you worked hard, haven't you?
- B) He asked me whether I was Italian.
- C) She swore she'd never tell her husband about that story.
- D) They inquired about my age.

2968. Which word, among the given options, doesn't have the same meaning of "talented"?

- A) Hopeless.
- B) Gifted.
- C) Brilliant.
- D) Expert.

2969. A large cup with straight sides used for hot drinks is a:

- A) Mug.
- B) Bowl.
- C) Glass.
- D) Flute.

2970. The engine is still working; so far so good.

- A) Il motore funziona ancora; fino ad ora è andata bene.
- B) Il motore funziona e d'ora in poi andrà meglio.
- C) Il motore funziona ancora, speriamo di andare lontano.
- D) Il motore funziona, andiamo bene e lontano.

2971. Choose the correct option to complete the following sentence: Don't ask me to help you with your literature essay, it's not my cup of ____ .

- A) Tea.
- B) Milk.
- C) Coffee.
- D) Sugar.

2972. Which word is the opposite of "long-winded"?

- A) Concise.
- B) Clear.
- C) Boring.
- D) Poor.

2973. Indicare in quale frase il connettivo virgolettato non è un connettivo di scopo.

- A) The girl looked shocked, "as if" she had seen a ghost.
- B) I explained to Fred how to get here "so that" he couldn't have any problems.
- C) I spoke slowly "so as to" let my niece understand everything.
- D) The salesmen are going to Bath "to" meet the general manager.

2974. Gimmy is very, he never talks about himself.

- A) Coy.
- B) Charitable.
- C) Reactionary.
- D) Witty.

2975. Choose the correct option to complete the following sentence: She really dropped a ____ when she said to Mark that she can't stand politicians! Doesn't she know that he's a deputy?

- A) Brick.
- B) Stone.
- C) Rock.
- D) Pebble.

2976. Choose the best answer. As I told you, there's nothing _____ .

- A) To worry about.
- B) About to worry.
- C) Worrying about.
- D) Of worry about.

AGENZIA ITALIANA DEL FARMACO - AIFA

Concorso pubblico, per titoli ed esami, per il conferimento di n. 11 posti a tempo indeterminato e pieno nel profilo di Dirigente Sanitario Biologo
LINGUA INGLESE

Leggere il brano e rispondere alle seguenti 5 domande. (2977 - 2981)

In 1830 baron Bettino Ricasoli, the father of Chianti wine, (1) _____ to industrialize agriculture in order to increase the rate of productivity.

Since then many years have gone by giving way to several important social changes which have transformed the Chianti area and economic crises that have alternated with sudden increases in productivity.

Let's start (2) _____ the beginning: in the 19th century the Chianti landscape was dotted with a few villages and big farmhouses where the noble families (3) _____ enjoy their holidays. Agriculture was still bound to archaic systems of cultivation.

Unlike all other crops that grew here and there and were directly taken by farmers for personal use, wine was sold and exported. The cultivation system on terraces was very complicated but it spurred farmers to (4) _____ higher rates of productivity. More and more land was then brought under crops, new country-houses mushroomed everywhere, special vines were selected and all estates were re-organized according to capitalist principles. This progress (5) _____ place without the marvellous, natural landscape being damaged. ('Chianti' Latest Color Guide- by Carlo Grassetti, 1999).

(977 - 981)

Read the following extract and fill each gap with the correct option.

2977. Which of the given alternatives correctly fills in the gap (1)?

- A) Decided.
- B) Has decided.**
- C) Had decided.
- D) Was decided.

2978. Which of the given alternatives correctly fills in the gap (2)?

- A) From.
- B) Of.**
- C) By.
- D) In.

2979. Which of the given alternatives correctly fills in the gap (3)?

- A) Used to.
- B) Use to.**
- C) Were use to.
- D) Were used to.

2980. Which of the given alternatives correctly fills in the gap (4)?

- A) Reach.
- B) Aim.**
- C) Fry.
- D) Goal.

2981. Which of the given alternatives correctly fills in the gap (5)?

- A) Took.
- B) Has taken.**
- C) Was taken.
- D) Taking.

2982. Choose the answer that best completes this sentence: "I'm _____, please give me some water, Paul!".

- A) Thirsty.
- B) Hungry.**
- C) Tired.
- D) Starving.

2983. Which of the following sentences isn't correct?

- A) Ask Trey, he'll be able to answer to your questions.
- B) I will not come with you.**
- C) They aren't building a new house.
- D) It's difficult to make friends.

2984. In order to, But, Since, Even though. Which connective is a final connective?

- A) In order to.
- B) But.**
- C) Since.
- D) Even though.

2985. Complete with the correct option: "Stately is the antonym of _____".

- A) Humble.
- B) Sublime.
- C) Imposing.
- D) Snooty.

2986. Complete with the good option: A fully albino giant panda _____ roaming bamboo forests in China.

- A) Has been filmed.
- B) Has filmed.
- C) Was filming.
- D) Won't be having filmed.

2987. Translate the following sentence: Come on Susan, it's not rocket science!

- A) Dai Susan, non è complicato!
- B) Avanti Susan, non è opportuno!
- C) Coraggio Susan, non stare con la testa tra le nuvole!
- D) Forza Susan, non mollare!

2988. As though, Whereas, As soon as, Even though. Which connective is a modal connective?

- A) As though.
- B) Whereas.
- C) As soon as.
- D) Even though.

2989. Which of the following statements is correct?

- A) First of all is a introductory connective
- B) Actually is a introductory connective.
- C) Unlike is a introductory connective.
- D) Otherwise is a introductory connective.

2990. Complete the question. "Could you tell me _____".

- A) How long it takes to get to Seattle?
- B) How long does it take to get to Seattle?
- C) How long takes it to get to Seattle?
- D) How long to get to Seattle it takes?

2991. Indicare in quale frase il connettivo virgolettato è un connettivo di tempo.

- A) "As" Louise grew older, she got less shy.
- B) There was a blackout "because" lightning had struck an electric pylon.
- C) It was "such" bad weather that we stayed at home.
- D) The salesmen are going "to" Bath to meet the general manager.

Leggere il brano e rispondere alle seguenti 3 domande. (2992 - 2994)

"Dyslexia is a learning disability that (1)___the way the brain processes written material and is typically characterized by difficulties in word (2)____, spelling and decoding. People with dyslexia have problems with reading (3)_____."

(992 - 994)

Complete each gap of the following extract with the correct option.

2992. Which of the given alternatives correctly fills in the gap (1)?

- A) Alters.
- B) Enhances.
- C) Varies.
- D) Differs.

2993. Which of the given alternatives correctly fills in the gap (2)?

- A) Recognition.
- B) Cancel.
- C) Teaching.
- D) Amazing.

2994. Which of the given alternatives correctly fills in the gap (3)?

- A) Comprehension.
- B) Arrangement.
- C) Speech.
- D) Textual messanging.

AGENZIA ITALIANA DEL FARMACO - AIFA

**Concorso pubblico, per titoli ed esami, per il conferimento di n. 11 posti a tempo indeterminato e pieno nel profilo di
Dirigente Sanitario Biologo
LINGUA INGLESE**

2995. Sandra and I decided _____ to Vida Loca's because we wanted to have fun.

- A) To go.
- B) To going.
- C) Gone.
- D) Go.

2996. Which of the following sentences isn't correct?

- A) This suitcase is too heavy for her to carry it.
- B) This song? All right, I'll sing it for you!
- C) Which ones? The blue ones?
- D) I asked her if she had gone to Sue's party.

2997. My son works _____ a teacher in Clayton Middle School.

- A) As.
- B) Like.
- C) In.
- D) Of.

2998. Find the wrong paradigm:

- A) Ring - reng - rung.
- B) Set - set - set.
- C) Spin - spun - spun.
- D) Tear - tore - torn.

2999. An open, round container shaped like a bowl with sloping sides, used for holding food or liquid is a:

- A) Basin.
- B) Closet.
- C) Dustbin.
- D) Circle.

3000. They went over my work with a fine-toothed comb.

- A) Hanno passato al vaglio il mio lavoro.
- B) Hanno continuato il mio lavoro con un pettine più fine.
- C) Hanno soppresso il mio posto di lavoro in modo agguerrito.
- D) Hanno rifatto il mio lavoro con più precisione.