

(RISPOSTE CORRETTE NELL'OPZIONE A)

001. Il D.Lgs. n. 81/2008 classifica gli agenti biologici in quattro gruppi, a seconda del rischio di infezione. Un agente biologico del gruppo 4:

- A) Può provocare malattie gravi in soggetti umani e costituisce un serio rischio per i lavoratori e può presentare un elevato rischio di propagazione nella comunità; non sono disponibili, di norma, efficaci misure profilattiche o terapeutiche.
- B) Può causare malattie gravi in soggetti umani e costituisce un serio rischio per i lavoratori; può propagarsi nella comunità, ma di norma sono disponibili efficaci misure profilattiche o terapeutiche.
- C) Può causare malattie non gravi in soggetti umani e costituire un rischio minimo per i lavoratori.
- D) Presenta poche probabilità di causare malattie in soggetti umani.
- E) È poco probabile che si propaghi nella comunità; sono di norma disponibili efficaci misure profilattiche o terapeutiche.

002. Chi presiede la commissione consultiva permanente per la salute e sicurezza sul lavoro?

- A) Un rappresentante del Ministero del lavoro e delle politiche sociali.
- B) Un funzionario del Ministero della salute.
- C) Un funzionario dell'Istituto superiore di sanità.
- D) Un funzionario dell'Istituto italiano di medicina sociale.
- E) Un rappresentante dell'INAIL.

003. Qual è l'ambito di applicazione del D.Lgs n. 81 del 2008 sulla sicurezza nei luoghi di lavoro?

- A) Il D.Lgs. n. 81 del 2008 si applica a tutti i settori di attività, pubblici e privati, ed a tutte le tipologie di rischio.
- B) Il D.Lgs. n. 81 del 2008 si applica al solo settore privato, ed a tutte le tipologie di rischio.
- C) Il D.Lgs. n. 81 del 2008 si applica al solo settore pubblico, ed a tutte le tipologie di rischio.
- D) Il D.Lgs. n. 81 del 2008 si applica a tutti i settori di attività, pubblici e privati, ma soltanto per le categorie di rischio previste agli allegati della L. n. 300 del 1970.
- E) Il D.Lgs. n. 81 del 2008 si applica solo nei settori pubblici e in quelli privati industriali.

004. In materia di dispositivi di protezione individuale, il D.Lgs. 81/2008 dispone l'obbligatorietà dell'addestramento:

- A) Per ogni dispositivo di protezione individuale che appartenga alla terza categoria.
- B) Per ogni dispositivo di protezione individuale che appartenga alle categoria dalla prima alla terza.
- C) Per ogni dispositivo di protezione individuale che appartenga alla terza o quarta categoria.
- D) Per ogni dispositivo di protezione individuale che appartenga a categorie superiori alla terza.
- E) Per ogni dispositivo di protezione individuale che appartenga alla seconda categoria.

005. Il D.M. 15 dicembre 1990 (Sistema informativo delle malattie infettive e diffusive) suddivide in cinque classi le malattie soggette alla denuncia/notificazione. La classe prima comprende le malattie per le quali si richiede segnalazione immediata o perché soggette al Regolamento sanitario internazionale o perché rivestono particolare interesse. Tra esse vi è:

- A) Tetano.
- B) Brucellosi.
- C) Lebbra.
- D) AIDS.
- E) Sifilide.

006. Il D.Lgs. 03-04-2006, n. 152, recante norme in materia ambientale, stabilisce alcune importanti disposizioni relative alla tutela e uso delle risorse idriche. A riguardo, quale tra le seguenti affermazioni non è corretta?

- A) Tutte le acque superficiali e sotterranee, ancorché non estratte dal sottosuolo, appartengono al demanio delle Regioni, sul cui territorio ricadono.
- B) Le acque costituiscono una risorsa che va tutelata ed utilizzata secondo criteri di solidarietà.
- C) La disciplina degli usi delle acque è finalizzata alla loro razionalizzazione, allo scopo di evitare gli sprechi e di favorire il rinnovo delle risorse, di non pregiudicare il patrimonio idrico, la vivibilità dell'ambiente, l'agricoltura, la piscicoltura, la fauna e la flora acquatiche, i processi geomorfologici e gli equilibri idrologici.
- D) Qualsiasi uso delle acque è effettuato salvaguardando le aspettative ed i diritti delle generazioni future a fruire di un integro patrimonio ambientale.
- E) Le acque termali, minerali e per uso geotermico sono disciplinate da norme specifiche, nel rispetto del riparto delle competenze costituzionalmente determinato.

007. Il D.Lgs. n. 38/2000 definisce "danno biologico":

- A) Una lesione dell'integrità psico-fisica suscettibile di valutazione medico legale, della persona.
- B) Un danno lavorativo suscettibile di valutazione medico legale.
- C) La perdita dell'attitudine al lavoro.
- D) La riduzione dell'attitudine al lavoro.
- E) Il danno morale lesivo della dignità del lavoratore.

008. L'epatite virale B:

- A) È nettamente distinta dall'epatite A sia sul piano eziologico sia su quello epidemiologico.
- B) Può essere trasmessa solo per via aerea.
- C) È causata principalmente da carenze alimentari.
- D) Non può essere trasmessa per via parenterale.
- E) Non può essere trasmessa per via perinatale.

(RISPOSTE CORRETTE NELL'OPZIONE A)

009. Quale tra le seguenti è una tipica infezione trasmessa per via parentale o sessuale?

- A) Gonorrea.
- B) Tubercolosi.
- C) Infezioni streptococciche.
- D) Morbo di Chagas.
- E) Epatite A.

010. Cosa è il corpo calloso?

- A) Una struttura presente nell'encefalo umano.
- B) Una struttura dell'apparato muscolo-scheletrico.
- C) Un tessuto molle dell'occhio.
- D) La membrana che avvolge il midollo spinale.
- E) La guaina che avvolge i nervi.

011. Il test "Elisa" è utilizzato per diagnosticare:

- A) L'HIV.
- B) L'epatite C.
- C) La distrofia muscolare.
- D) I tumori del colon.
- E) La TBC.

012. Quale tra i seguenti non è un inibitore dell'aggregazione piastrinica?

- A) Acido aminocaproico.
- B) Aspirina.
- C) Citostazol.
- D) Abciximab.
- E) Eptifibatide.

013. Per danno iatrogeno si intende:

- A) Qualunque effetto indesiderato provocato da un farmaco.
- B) Un danno provocato da un fatto traumatico.
- C) Qualunque effetto provocato da scarsa assistenza post-operatoria.
- D) L'effetto provocato da una precoce interruzione della terapia farmacologica.
- E) Un danno permanente post-operatorio.

014. Quale branca della medicina può essere definita come l'applicazione delle nozioni medico-biologiche ai compiti della giustizia ed al perfezionamento del diritto positivo rispetto ai problemi biologico-sociali?

- A) Medicina legale.
- B) Tossicologia forense.
- C) Psicopatologia forense.
- D) Medicina civilistica.
- E) Medicina penalistica.

015. Patogenesi, virulenza, contagiosità, carica infettante, infettività. Per virulenza si intende:

- A) Il diverso grado con cui si esprime la patogenicità a seconda dello stipite microbico e può essere valutata in rapporto alla gravità del decorso clinico della malattia.
- B) La capacità di un microrganismo patogeno di passare da un soggetto recettivo ad un altro, a seguito della sua eliminazione all'esterno dell'ospite nel corso del processo infettivo.
- C) Il numero minimo di microrganismi necessario per dare inizio all'infezione.
- D) La capacità dei microrganismi parassiti di causare un danno all'ospite, che si esprime con uno stato di malattia.
- E) La capacità di un microrganismo patogeno di penetrare, attecchire e moltiplicarsi nell'ospite.

016. Che cosa s'intende per antisepsi?

- A) Una pratica finalizzata alla inattivazione dei microrganismi presenti sulla pelle, sulle mucose o su altri tessuti viventi (ferite).
- B) Un processo che permette l'uccisione di ogni essere vivente (microrganismi patogeni, miceti, spore e virus).
- C) Un insieme di norme atte ad impedire la contaminazione microbica di substrati già sterili.
- D) Un trattamento di disinfezione che ha come scopo immediato quello di distruggere i microbi patogeni che sono presenti in un ambiente o substrato.
- E) Una pratica che utilizza l'ossido di etilene per distruggere microrganismi patogeni e non patogeni.

017. Di seguito sono proposti alcuni disinfettanti, quale di essi appartiene ai "fenoli"?

- A) Esaclorofene.
- B) Alcol etilico.
- C) Ipoclorito di calcio.
- D) Milton.
- E) Formalina.

(RISPOSTE CORRETTE NELL'OPZIONE A)

018. Negli studi sperimentali controllati a cosa corrisponde il NNT (number needed to treat)?

- A) Al numero di pazienti da trattare perché uno di essi ne tragga beneficio.
- B) Al numero di pazienti da trattare perché uno di essi ne tragga un effetto avverso.
- C) Al numero totale dei soggetti coinvolti in uno studio.
- D) Al numero di pazienti coinvolti nello studio che non sanno di non essere sottoposti ad alcun trattamento.
- E) Al totale di pazienti che a seguito del trattamento subiscono un effetto mortale.

019. Quale criterio per la valutazione del nesso di causalità utilizzato in ambito medico legale riguarda la corrispondenza tra la regione anatomica interessata dall'azione lesiva e la sede d'insorgenza della malattia?

- A) Criterio topografico.
- B) Criterio di idoneità qualitativa e quantitativa.
- C) Criterio modale.
- D) Criterio della continuità fenomenica.
- E) Criterio di esclusione.

020. Cosa si intende con l'acronimo DRG?

- A) Raggruppamenti omogenei di diagnosi.
- B) Classificazione delle cause di mortalità.
- C) Numero di pazienti ricoverati nelle strutture ospedaliere.
- D) Numero dei decessi delle strutture ospedaliere.
- E) Input (risorse disponibili di ciascuna azienda ospedaliera).

021. Quale muscolo, a bacino fisso, flette la gamba sulla coscia e le imprime un piccolo moto di rotazione all'interno, mentre se la coscia è fissa, estende su questa il bacino?

- A) Il semimembranoso.
- B) L'iliaco.
- C) Il retto anteriore.
- D) Il soleo.
- E) La cresta iliaca.

022. Sono ossa piatte dello scheletro:

- A) Cranio, bacino, sterno.
- B) Omero, falange, parietale.
- C) Astragalo, etmoide, radio.
- D) Semilunare, pisiforme e ulna.
- E) Perone, sfenoide, scafoide.

023. Le radiazioni possono essere direttamente o indirettamente ionizzanti; sono direttamente ionizzanti:

- A) Le particelle elettricamente cariche: particelle beta, particelle alfa, elettroni accelerati.
- B) I fotoni, neutroni.
- C) Particelle beta, fotoni.
- D) Neutroni e particelle alfa.
- E) Elettroni accelerati, raggi X.

024. Indicare quale sostanza chimica trova applicazione nel campo della sterilizzazione.

- A) Ossido di etilene.
- B) Alcol isopropilico.
- C) Aldeide formica.
- D) Biossido di cloro.
- E) Acido fenico.

025. Quale tra le malattie proposte è correlata al tipo di alimentazione?

- A) Cirrosi.
- B) Scarlattina.
- C) Emofilia.
- D) Distrofia miotonica.
- E) Fibrosi cistica.

026. Per sinapsi si intende:

- A) Il punto di unione tra due neuroni.
- B) La zona di connessione tra due ossa.
- C) Una interazione tra organismi di specie diversa.
- D) Una tipologia di guaina tendinea.
- E) La contrazione ritmica della muscolatura intestinale.

(RISPOSTE CORRETTE NELL'OPZIONE A)

027. Quale infezione virale acuta altamente contagiosa è caratterizzata da febbre, tosse, corizza, congiuntivite, enantema (macchie di Koplik) sulla mucosa buccale o labiale, e rash cutaneo maculopapulare diffuso?

- A) Morbillo.
- B) Epatite B.
- C) Brucellosi.
- D) Megaloeritema.
- E) Esantema critico.

028. La trichomoniasi è annoverata tra le malattie a trasmissione sessuale?

- A) Sì.
- B) No, poiché colpisce anche donne che non hanno attività sessuale.
- C) No, poiché Trichomonas è un protozoo considerato parte della normale flora batterica vaginale.
- D) Sì, al pari della candidosi la trasmissione è esclusivamente sessuale.
- E) Si trasmette esclusivamente tramite sangue infetto, quindi si può trasmettere anche durante il rapporto, ma non è considerata a trasmissione sessuale.

029. La carie dentale è particolarmente frequente nell'infanzia e la sua frequenza varia in rapporto alle abitudini alimentari, alle condizioni di igiene orale ed alla concentrazione di fluoro nell'acqua potabile. Negli studi epidemiologici per la valutazione della frequenza della patologia cariosa si fa ricorso al rilevamento dell'indice DMFT (decaied, missed, filled teeth) che si ottiene:

- A) Dalla somma di tutti i denti cariati, mancanti e otturati divisa per il numero di bambini esaminati.
- B) Dalla somma di tutti i denti cariati, mancanti e otturati del bambino divisa per il numero dei denti decidui.
- C) Dalla somma di tutti i denti cariati, mancanti e otturati divisa per il numero di bambini che dichiarano una corretta igiene orale.
- D) Dalla somma di tutti i denti cariati, mancanti e otturati divisa per il numero di bambini normopeso e sottopeso; per i bambini obesi o sovrappeso di solito l'incidenza della carie è maggiore.
- E) Dalla somma di tutti i denti cariati, mancanti e otturati del bambino divisa per la concentrazione di fluoro nell'acqua potabile (quantità di fluorurosilicato di sodio o di acido Fluorurosilicico espressa in parti per milione).

030. Configura infortunio in itinere:

- A) L'infortunio occorso nel tragitto fra l'abitazione ed il luogo di lavoro.
- B) L'infortunio occorso da un lavoratore impiegato in un cantiere stradale.
- C) Esclusivamente l'infortunio occorso spostandosi da un luogo all'altro di lavoro.
- D) L'infortunio occorso durante il normale percorso di andata e ritorno dal luogo di lavoro a quello di consumazione abituale dei pasti, anche qualora sia presente e funzionante un servizio di mensa aziendale.
- E) L'infortunio che si verifica spostandosi da un punto all'altro dello stabilimento.

031. Quale, fra le seguenti, non rientra fra le misure generali di tutela della salute e della sicurezza dei lavoratori nei luoghi di lavoro ex art. 15 del D.Lgs. 81 del 2008?

- A) L'eliminazione degli agenti chimici, fisici e biologici sui luoghi di lavoro.
- B) La programmazione della prevenzione, mirata ad un complesso che integri in modo coerente nella prevenzione le condizioni tecniche produttive dell'azienda nonché l'influenza dei fattori dell'ambiente e dell'organizzazione del lavoro.
- C) L'eliminazione dei rischi e, ove ciò non sia possibile, la loro riduzione al minimo in relazione alle conoscenze acquisite in base al progresso tecnico.
- D) Il rispetto dei principi ergonomici nell'organizzazione del lavoro, nella concezione dei posti di lavoro, nella scelta delle attrezzature e nella definizione dei metodi di lavoro e produzione, in particolare al fine di ridurre gli effetti sulla salute del lavoro monotono e di quello ripetitivo.
- E) La sostituzione di ciò che è pericoloso con ciò che non lo è, o è meno pericoloso.

032. Il D.Lgs. n. 81/2008 definisce le tipologie essenziali degli indumenti di lavoro, delle attrezzature, dei materiali e degli apparecchi che costituiscono "dispositivi di protezione individuale". Quali tra i seguenti costituiscono DPI?

- A) Indumenti di lavoro specificamente destinati a proteggere la sicurezza e la salute dei lavoratori.
- B) Materiali per l'autodifesa o per la dissuasione.
- C) Apparecchi portatili per individuare e segnalare rischi e fattori nocivi.
- D) Attrezzature dei servizi di soccorso e di salvataggio.
- E) Le attrezzature di protezione individuale proprie dei mezzi di trasporto.

(RISPOSTE CORRETTE NELL'OPZIONE A)

Leggere il brano e rispondere alle seguenti 2 domande. (033 - 034)

Le lavagne interattive, favorendo l'apprendimento visivo, costituiscono un utile strumento didattico in grado di rispondere alle esigenze di un grande numero di studenti, compresa, secondo la definizione che ne dà il noto pedagogo Dario Ianes, la complessa galassia degli alunni con "bisogni educativi speciali" quali i casi di disabilità, gli studenti stranieri di recente immigrazione, gli studenti con DSA (esempio dislessia) ed a-specifici.

In particolare l'uso delle LIM, permettendo un ampio ricorso a risorse di tipo iconico, favorisce l'apprendimento nei soggetti sordi i quali, come è noto, posseggono capacità di apprendimento visuo-spaziale superiori alla norma. Possono inoltre trarne beneficio anche gli studenti ipovedenti dal momento che le LIM permettono di ingrandire immagini e caratteri e di lavorare su aspetti quali il contrasto e il colore e di trasformare il testo scritto a mano in testo a caratteri di stampa.

Attualmente la principale novità nel panorama delle tecnologie didattiche è costituita proprio dalle lavagne interattive, che sono comparse sul finire degli anni '90.

La lavagna interattiva è uno strumento che racchiude in un unico oggetto le principali tecnologie didattiche precedentemente utilizzate (video proiettore, videoregistratore, televisione, computer).

Le LIM stimolano, oltre ad un apprendimento di tipo uditivo (possibilità di inserire suoni, registrazioni di voci narranti, musiche) e tattile/cinestesico, anche e soprattutto un apprendimento di tipo visivo.

I punti di forza della LIM consistono nella chiarezza degli stimoli, nelle dimensioni delle immagini, nella presenza di uno schermo dinamico, nella possibilità di creare, spostare, recuperare e salvare una grande quantità di risorse. La versatilità delle LIM permette di dare risposte personalizzate a complessi bisogni di apprendimento.

Stimolando più canali percettivi si incontrano le esigenze di studenti con stili diversi di apprendimento.

L'utilizzo di elementi visivi (statici o dinamici), in particolare stimola:

- le abilità dello studente di analizzare e processare l'informazione,*
- le capacità di astrazione,*
- la memorizzazione dei materiali,*
- l'apprendimento cooperativo,*
- la motivazione e il coinvolgimento attivo,*
- l'attenzione.*

033. Quale tipo di apprendimento può essere favorito dall'utilizzo delle lavagne interattive?

- A)** Visivo, uditivo e tattile/cinestesico.
- B)** Visivo, uditivo, tattile e motorio.
- C)** Visivo, tattile/cinestesico e cognitivo.
- D)** Uditivo, tattile/cinestesico e motorio.
- E)** Uditivo, tattile, motorio e cognitivo.

034. Quale tra i seguenti non è uno degli elementi che può essere stimolato tramite l'impiego della lavagna interattiva?

- A)** Le competenze relazionali e di leadership.
- B)** L'analisi ed il processamento dell'informazione.
- C)** L'aspetto motivazionale.
- D)** Le capacità attentive.
- E)** Il ragionamento astratto.

Leggere il brano e rispondere alle seguenti 4 domande. (035 - 038)

La signora Delfino ha deciso di acquistare una riproduzione di un quadro di Frida Kahlo fra quattro possibili: 1) "Le due Frida", 2) "I novelli sposi nel 1931", 3) "La separazione da Rivera nel 1939", 4) "Autoritratto con collana di spine e colibrì".

Le riproduzioni sono: su tessuto, su forex, su legno e su alluminio, non necessariamente in questo ordine; i prezzi delle riproduzioni sono euro: 62,00, 75,00, 82,00 e 95,00 non necessariamente in questo ordine.

Le dimensioni delle riproduzioni sono: 50x40, 50x60, 50x70, 50x80 cm.

È inoltre noto che:

- la riproduzione, il cui prezzo è 62,00 euro, è su tessuto;*
- "I novelli sposi nel 1931" ha dimensioni di 50x60 e non è su forex;*
- il prezzo della riproduzione "Autoritratto con collana di spine e colibrì" è superiore a 75,00 euro e le dimensioni sono inferiori a 50x80 cm;*
- la riproduzione "La separazione da Rivera nel 1939" è su legno, ha un prezzo di 95,00 euro e dimensioni 50x40 cm.*

035. Quale riproduzione ha un prezzo di 75,00 euro?

- A)** La riproduzione su alluminio.
- B)** La riproduzione le cui dimensioni sono 50x70 cm.
- C)** La riproduzione le cui dimensioni sono 50x80 cm.
- D)** La riproduzione su forex.
- E)** Le due Frida.

(RISPOSTE CORRETTE NELL'OPZIONE A)

036. Quale quadro ha dimensioni maggiori?

- A) Le due Frida.
- B) La riproduzione su forex.
- C) I novelli sposi nel 1931.
- D) La riproduzione su alluminio.
- E) Autoritratto con collana di spine e colibrì.

037. Sulla base delle informazioni fornite, indicare l'affermazione corretta.

- A) "Le due Frida" è la riproduzione il cui prezzo è 62,00 euro.
- B) "I novelli sposi nel 1931" è la riproduzione il cui prezzo è 82,00 euro.
- C) La riproduzione "Autoritratto con collana di spine e colibrì" è su alluminio.
- D) "I novelli sposi nel 1931" è la riproduzione più piccola.
- E) La riproduzione "La separazione da Rivera nel 1939" è quella che ha il prezzo inferiore.

038. Quale riproduzione sceglierebbe la sig.ra Delfino se decidesse per quella che, in base al prezzo è terza in ordine decrescente?

- A) La riproduzione su alluminio.
- B) Autoritratto con collana di spine e colibrì.
- C) La riproduzione che ha dimensioni 50x80 cm.
- D) La riproduzione su tessuto.
- E) La separazione da Rivera nel 1939.

039. Il luogo denominato Checkpoint Charlie:

- A) È stato uno storico posto di frontiera fra Berlino Est e Ovest.
- B) È un noto centro di ricerca internazionale sulle biotecnologie.
- C) È il luogo in cui si è svolto l'incontro storico tra Gorbaciov e Reagan per il disarmo nucleare.
- D) Segna il confine tra Israele e i territori palestinesi.
- E) È una zona di confine tra Repubblica Ceca e Slovacchia.

040. Chi ha giurato il 1° giugno 2018 per la carica di Ministro dell'Interno nel Governo guidato dal Presidente del Consiglio Giuseppe Conte?

- A) Matteo Salvini.
- B) Stefano Candiani.
- C) Luigi Gaetti.
- D) Nicola Molteni.
- E) Giovanni Tria.

041. Con la parola anglosassone stalking si è soliti qualificare comportamenti reiterati di tipo persecutorio, realizzati dal soggetto persecutore nei confronti della sua vittima. In quale anno in Italia lo stalking è diventato reato?

- A) 2009.
- B) 2001.
- C) 2013.
- D) 2015.
- E) 2005.

042. Un ragionamento capzioso è:

- A) Fallace, insidioso.
- B) Sincero, veritiero.
- C) Rigoroso, ineccepibile.
- D) Complicato, difficile.
- E) Semplice, chiaro.

043. Se Dario è più attento di Mario e Giovanni è più distratto di Dario:

- A) Non è escluso che Mario e Giovanni siano ugualmente distratti.
- B) È escluso che Mario e Giovanni siano ugualmente distratti.
- C) Mario e Giovanni sono ugualmente distratti.
- D) Giovanni potrebbe essere più attento di Dario e di Mario.
- E) Dario e Mario sono sempre distratti.

044. La Costituzione italiana è stata approvata....

- A) Dall'Assemblea Costituente.
- B) Dal Capo provvisorio dello Stato.
- C) Dal Governo provvisorio italiano.
- D) Dal Presidente del Consiglio dei Ministri.
- E) Dal Presidente della Repubblica.

(RISPOSTE CORRETTE NELL'OPZIONE A)

045. In quale regione si trovano i laghi di Bracciano e Vico?

- A) Nel Lazio.
- B) In Umbria.
- C) Nelle Marche.
- D) In Toscana.
- E) In Abruzzo.

046. Alle elezioni politiche per la scelta dei componenti dei due rami del Parlamento votano a suffragio universale:

- A) Per la Camera tutti i cittadini maggiorenni, per il Senato della Repubblica coloro che hanno compiuto venticinque anni di età.
- B) Sia per la Camera che per il Senato della Repubblica tutti i cittadini maggiorenni.
- C) Per la Camera tutti i cittadini che hanno compiuto ventuno anni di età, per il Senato della Repubblica coloro che hanno compiuto venticinque anni di età.
- D) Per la Camera tutti i cittadini che hanno compiuto venticinque anni di età, per il Senato della Repubblica i maggiorenni.
- E) Per la Camera tutti i cittadini maggiorenni, per il Senato della Repubblica coloro che hanno compiuto ventuno anni di età.

047. "Le mie prigioni" è il libro che descrive le condizioni di vita del carcere dello Spielberg, fortezza in cui scontarono la pena molti dei patrioti italiani che presero parte ai moti del 1820-21; chi ne fu l'autore?

- A) Silvio Pellico.
- B) Vincenzo Gioberti.
- C) Giuseppe Mazzini.
- D) Vincenzo Monti.
- E) Riccardo Bacchelli.

048. Adolfo dice il vero, ma non a Egidio; Oscar dice il vero solo a Egidio, che solo a lui dice il falso; Isaia dice il vero, ma non a Adolfo; Ursicio dice il falso, ma non a Egidio. Di conseguenza se uno dei cinque ragazzi dice all'altro "Sei veramente commovente" ciò è:

- A) Falso, se Ursicio lo dice a Adolfo.
- B) Falso, se Oscar lo dice a Egidio.
- C) Falso, se Adolfo lo dice a Isaia.
- D) Vero, se Egidio lo dice a Oscar.
- E) Vero, se Isaia lo dice a Adolfo.

049. Il termine "Troika" identifica le tre maggiori istituzioni che garantiscono la qualità delle finanze pubbliche in Eurolandia: Fondo Monetario Internazionale, Banca Centrale Europea, Unione Europea (Commissione europea). Chi è l'attuale Presidente della Banca centrale europea?

- A) Mario Draghi.
- B) Jean-Claude Juncker.
- C) Christine Lagarde.
- D) Mario Monti.
- E) Jean-Claude Trichet.

050. Quale tra le seguenti organizzazioni terroristiche, che nell'aprile 2018 ha dichiarato la volontà di sciogliersi, rivendicava l'indipendenza e la separazione dei Paesi baschi dalla monarchia centrale?

- A) ETA.
- B) Amnesty International.
- C) OLP.
- D) Talebani.
- E) Lupi grigi.

051. Chi predispose la Relazione sullo stato sanitario del Paese?

- A) Il Ministro della Salute.
- B) Il Governo.
- C) Il Parlamento.
- D) La Conferenza permanente Stato-Regioni.
- E) Il Consiglio dei Ministri, di concerto con i Presidenti delle Regioni.

052. Tutti i modelli di "Carta dei servizi sanitari" devono contenere i principi fondamentali stabiliti dalla Direttiva della Presidenza del Consiglio dei Ministri del 27 gennaio 1994. Uno di tali principi è:

- A) L'eguaglianza.
- B) Il decentramento istituzionale.
- C) La sussidiarietà.
- D) La gestione democratica del servizio.
- E) La massima economicità del servizio.

(RISPOSTE CORRETTE NELL'OPZIONE A)

053. Un tecnico della prevenzione nell'ambiente e nei luoghi di lavoro collabora con l'amministrazione giudiziaria per indagini sui reati contro il patrimonio ambientale, sulle condizioni di igiene e sicurezza nei luoghi di lavoro e sugli alimenti?

- A) Sì, lo prevede il regolamento concernente la individuazione della figura e relativo profilo professionale (D.M. 17 gennaio 1997, n. 58).
- B) No, un tecnico della prevenzione si occupa esclusivamente della vigilanza e del controllo sulla qualità degli alimenti e bevande destinati all'alimentazione, dalla produzione al consumo.
- C) No, un tecnico della prevenzione si occupa principalmente della vigilanza e controllo degli ambienti di vita e di lavoro e valuta la necessità di effettuare accertamenti ed inchieste per infortuni e malattie professionali.
- D) No, un tecnico della prevenzione si occupa principalmente della vigilanza e del controllo dell'igiene e sanità veterinaria, nell'ambito delle proprie competenze, e valuta la necessità di procedere a successive indagini.
- E) Sì, ma solo se svolge la sua attività come libero professionista e non in regime di dipendenza.

054. Tra le sanzioni disciplinari che possono essere comminate dai Collegi/Ordini è compresa la censura (D.P.R. n. 221/1950); essa:

- A) È una dichiarazione di biasimo per la mancanza commessa.
- B) Consiste nel diffidare il colpevole a non ricadere nella mancanza commessa.
- C) Consiste nella sospensione dall'esercizio della professione da 1 a 12 giorni.
- D) Consiste nell'affidamento di compiti propri della mansione immediatamente inferiore per almeno 6 giorni.
- E) Consiste in una sanzione pecuniaria fino a 100 euro.

055. Quale dei seguenti elementi rappresenta un fattore di qualità dei servizi pubblici sanitari?

- A) Semplicità di prenotazione di una visita.
- B) Esistenza di un centro telefonico di prenotazione.
- C) Tempo tra la prenotazione e la visita (in giorni).
- D) Numero di ASL con centro telefonico di prenotazione.
- E) Massimo numero di giorni per ottenere una visita.

056. In Italia i trattamenti sanitari necessitano del preventivo consenso informato del paziente che costituisce il fondamento della liceità dell'attività sanitaria. Quali articoli della Costituzione sono afferenti a tale diritto?

- A) Artt. 13 e 32.
- B) Artt. 2 e 32.
- C) Artt. 13 e 38.
- D) Artt. 2 e 38.
- E) Artt. 5 e 17.

057. Tra le caratteristiche fondamentali per essere valido il consenso deve essere: personale, libero e spontaneo, informato, attuale, manifesto. Informato perché:

- A) Il paziente deve comprendere la sua malattia, il significato dell'utilità delle cure, ma anche gli effetti indesiderati.
- B) Deve essere espresso direttamente dal paziente (fatta eccezione per i minori e per i soggetti inabilitati o interdetti).
- C) Deve riflettere la capacità di esprimere la propria volontà coscientemente e liberamente, con una scelta non condizionata o vincolata.
- D) Il consenso riguarda l'intervento proposto e non ha valore continuativo.
- E) Non è implicitamente acquisito con l'assenza di dissenso o con tacita disponibilità.

058. A norma di quanto prevede il D.M. 17 gennaio 1997, n. 58, il tecnico della prevenzione nell'ambiente e nei luoghi di lavoro, operante nei servizi con compiti ispettivi e di vigilanza:

- A) È, nei limiti delle proprie attribuzioni, ufficiale di polizia giudiziaria.
- B) È, nei limiti delle proprie attribuzioni, agente di polizia giudiziaria.
- C) Non ricopre mai la qualità ufficiale di polizia giudiziaria.
- D) Svolge solo attività istruttoria, finalizzata al rilascio di autorizzazioni.
- E) Svolge solo attività istruttoria, finalizzata al rilascio di nulla osta tecnico sanitari per attività soggette a controllo.

059. In caso di emergenze di igiene pubblica che interessino il territorio di più Comuni, chi adotta le relative ordinanze contingibili e urgenti, fin quando non intervengano i soggetti competenti?

- A) Ciascun Sindaco.
- B) Il Prefetto.
- C) Il Presidente della Regione.
- D) Il Commissario del Governo presso la Regione.
- E) L'assessore regionale.

(RISPOSTE CORRETTE NELL'OPZIONE A)

060. La legge 10 agosto 2000, n. 251, tratta della disciplina delle professioni sanitarie infermieristiche, tecniche, della riabilitazione, della prevenzione nonché della professione ostetrica. A quale delle seguenti figure professionali si riferisce la legge quando dispone che gli operatori svolgono con autonomia tecnico-professionale attività di prevenzione, verifica e controllo in materia di igiene e sicurezza ambientale nei luoghi di vita e di lavoro, di igiene degli alimenti e delle bevande, di igiene e sanità pubblica e veterinaria e che tali attività devono comunque svolgersi nell'ambito della responsabilità derivante dai profili professionali?

- A) Professioni tecniche della prevenzione.
- B) Professioni tecnico-sanitarie.**
- C) Professioni sanitarie riabilitative.
- D) Professione sanitaria ostetrica.
- E) Professioni sanitarie infermieristiche.

061. I know I made a mistake, but you don't have to rub it in.

- A) Lo so che ho sbagliato, ma tu non farla lunga.
- B) Lo so che ho fatto uno sbaglio, ma tu non devi cancellarlo.**
- C) Sapevo di sbagliare, ma l'ho fatto lo stesso.
- D) Sbagliando si impara.
- E) Solo chi non fa nulla non sbaglia.

062. Italian people differ _____ other nationalities I know.

- A) From.
- B) As.**
- C) To.
- D) About.
- E) Of.

063. Indicare quale affermazione sulla trasmissione del il virus Zika non è corretta.

- A) Non può essere trasmesso per via sessuale.
- B) È trasmesso attraverso la puntura delle zanzare.**
- C) Può essere trasmesso dalla madre infetta al feto durante la gravidanza (trasmissione congenita).
- D) Può essere trasmesso dalla madre infetta al feto in prossimità del parto (trasmissione perinatale).
- E) È altamente neurotropico e può interferire con lo sviluppo fetale sia direttamente, infettando il cervello, o indirettamente, infettando la placenta.

064. Il SIMID (D.M. 15/12/1990) suddivide in cinque classi le malattie soggette alla denuncia/notificazione. La Classe I comprende le malattie per le quali si richiede segnalazione immediata o perché soggette al Regolamento sanitario internazionale o perché rivestono particolare interesse; tra esse sono comprese:

- A) Trichinosi e tetano.
- B) Brucellosi e parotite.**
- C) Lebbra e legionellosi.
- D) Tigna e leishmaniosi cutanea.
- E) Sifilide e tetano.

065. 6 sono le fasi di allarme per i pericoli di pandemia utilizzate dall'OMS; nella Fase 6:

- A) Per un virus è possibile la trasmissione umana e sono presenti gruppi di persone infette in almeno due regioni OMS; la pandemia è nel pieno del suo corso.
- B) Nessuno dei virus che normalmente circola fra gli animali è causa di infezione per l'uomo.**
- C) Un virus che sta circolando fra animali domestici o selvatici ha infettato persone venute a stretto contatto con animali infetti.
- D) Un virus animale ha infettato un gruppo di persone, ma la trasmissione fra uomo ed uomo è assente o fortemente limitata.
- E) Per un virus è possibile la trasmissione umana.

066. L'estensione ".XLS" identifica un file utilizzato dall'applicazione:

- A) Excel.
- B) Access.**
- C) Word.
- D) Internet Explorer.
- E) Power Point.

067. In Microsoft Word la combinazione di tasti "Ctrl+X" consente di:

- A) Tagliare l'elemento selezionato.
- B) Stampare l'elemento precedentemente selezionato.**
- C) Iconizzare il documento attivo.
- D) Chiudere il documento attivo.
- E) Spegnerne il computer.

(RISPOSTE CORRETTE NELL'OPZIONE A)

068. Da un mazzo di 40 carte regolare e ben mescolato si estrae a caso una carta. Calcolare la probabilità che la carta estratta sia una carta di fiori.

- A) 1/4.
- B) 13/40.
- C) 1/2.
- D) 7/40.
- E) 11/40.

069. Calcolare il numero il cui triplo diminuito di 29 è uguale a 106.

- A) 45.
- B) 57.
- C) 66.
- D) 38.
- E) 68.

070. Quello calcolato dividendo il numero dei morti di una data malattia per il numero di malati della stessa malattia e moltiplicando per una costante è un indice:

- A) Di letalità.
- B) Di sopravvivenza.
- C) Generico di mortalità.
- D) Di natimortalità.
- E) Di infettività.

071. Quale tra i seguenti pedagogisti è riconducibile alla "pedagogia della contestazione" poiché le aspre polemiche che seguirono alla pubblicazione della sua "lettera ad una professoressa" costituirono una quasi anticipazione di quella "contestazione" che mise a soqquadro il mondo della scuola in Italia sul finire degli anni '60?

- A) Don Lorenzo Milani.
- B) Antonio Gramsci.
- C) William Kilpatrick.
- D) Maria Montessori.
- E) Jean Piaget.

072. Che cosa intende Hegel per "fenomenologia dello spirito"?

- A) La scienza dell'esperienza della coscienza.
- B) Il cammino della coscienza fino al sapere assoluto.
- C) La descrizione dei comportamenti della mente umana.
- D) La descrizione del cammino dello Spirito assoluto nella storia.
- E) L'introduzione al suo sistema filosofico.

073. Il termine "holding" designa:

- A) Il contenimento.
- B) Il mantenimento.
- C) L'accudimento.
- D) L'attaccamento.
- E) Il conflitto.

074. In organizzazione aziendale per "benchmarking" si intende:

- A) Il processo attraverso il quale le aziende individuano situazioni in cui altre aziende svolgono determinate attività in maniera migliore di quanto fatto da loro e tentano quindi di imitare o migliorare tali attività.
- B) Il sinonimo di "marketing".
- C) Il riordino in senso ergonomico delle postazioni di lavoro dei dipendenti.
- D) La formulazione di obiettivi aziendali tattici.
- E) Il sinonimo di "franchising".

075. "Problem solving" significa:

- A) Eliminare le cause del problema.
- B) Ignorare il problema.
- C) Definire il problema.
- D) Scoprire il problema.
- E) Sviare il problema.

076. Il "caso Alfred Dreyfus" evoca problemi legati a:

- A) Antisemitismo.
- B) Movimenti nazionalisti.
- C) Repressione del movimento operaio.
- D) Teorie evoluzioniste.
- E) Colonialismo.

(RISPOSTE CORRETTE NELL'OPZIONE A)

077. A quale filosofo novecentesco, nell'ambito del dibattito epistemologico, si deve l'elaborazione del "principio di falsificazione", secondo cui si può essere sicuri della falsità di una teoria e non della sua verità, dal momento che una teoria è ritenuta vera solo perché non si è ancora trovato un fatto che la falsifichi?

- A) Karl Popper.
- B) Jean-Paul Sartre.
- C) Soren Kierkegaard.
- D) Friedrich Nietzsche.
- E) Friedrich Schelling.

078. La psicologia cognitiva è una branca della psicologia:

- A) Che studia il funzionamento della mente e i processi con cui le informazioni sono acquisite, elaborate e memorizzate.
- B) Che studia il modello di apprendimento proposto dal comportamentismo, basato sulla ripetizione delle esperienze.
- C) Che analizza le capacità intuitive del bambino dalla nascita fino ai tre anni, a partire dal suo corredo genetico.
- D) Che prende ad oggetto l'apprendimento umano confrontandolo con quello delle specie animali più evolute.
- E) Sorta negli USA nei primi anni Venti.

079. Nel caso di un'azienda sanitaria, il numero di medici è un tipico indicatore di:

- A) Input.
- B) Risultato.
- C) Outcome.
- D) Output.
- E) Attività.

080. La teoria di Sternberg sull'intelligenza è definita:

- A) Triarchica.
- B) Binaria.
- C) Contestuale.
- D) Esperienziale.
- E) Monodimensionale.