

(RISPOSTE CORRETTE NELL'OPZIONE A)

001. La prova di Romberg viene utilizzata per la valutazione clinica:

- A) Della funzionalità vestibolare.
- B) Della funzionalità olfattiva.
- C) Della funzionalità visiva.
- D) Della funzionalità gustativa.
- E) Della funzionalità respiratoria.

002. In base alla classificazione stabilita dal Bureau International d'Audiophonologie la soglia che definisce una sordità come grave è:

- A) 70/90 dB.
- B) 20/40 dB.
- C) 40/65 dB.
- D) 100/120 dB.
- E) Nessuna delle altre risposte proposte è corretta.

003. L'orecchio medio è suddiviso in:

- A) Tuba di Eustachio, cassa del timpano e apparato mastoideo.
- B) Tuba di Eustachio, cassa del timpano, apparato mastoideo e padiglione auricolare.
- C) Padiglione auricolare e condotto uditivo.
- D) Tuba di Eustachio e condotto uditivo.
- E) Cassa del timpano e apparato mastoideo.

004. Indicare quale tra i seguenti non è uno scopo della diagnostica strumentale audiologica.

- A) Raccolta dei dati anamnestici.
- B) Definire la sede della lesione uditiva.
- C) Definire l'entità del deficit uditivo.
- D) Dimostrare la presenza di un deficit uditivo.
- E) Definire la possibilità di correggere un deficit uditivo.

005. Un basso livello di ferritina nel sangue:

- A) Indica un'anemia dovuta a carenza di ferro.
- B) Indica una ridotta funzionalità delle ovaie.
- C) Indica una probabile perdita di sangue con origine nelle vie urinarie.
- D) Deve far pensare ad un'infezione.
- E) Riflette innanzitutto la presenza di malattie del fegato e delle vie biliari.

006. La presenza di nitriti nelle urine è indice di:

- A) Infezione delle vie urinarie.
- B) Diabete mellito.
- C) Emorragia delle vie respiratorie.
- D) Anemia falciforme.
- E) Disidratazione.

007. Il test di Papanicolaou o Pap test è un esame citologico utile:

- A) Per la diagnosi rapida dei tumori del collo dell'utero.
- B) Per valutare se un ciclo ormonale è normale.
- C) Per la diagnosi rapida dei tumori dell'ovaio.
- D) Per valutare la pervietà delle tube uterine.
- E) Solo per il riconoscimento di infezioni batteriche, virali e micotiche.

008. La parte di plasma che resta dopo l'evento coagulativo:

- A) Costituisce il siero.
- B) Costituisce l'acqua extracellulare.
- C) Costituisce gli aminoacidi.
- D) Corrisponde alla creatinina.
- E) Corrisponde al calcio.

009. Nell'EEG dinamico (Holter) un'unità di registrazione viene collegata al paziente ed acquisisce il segnale:

- A) Per un tempo definito, in genere 24 ore.
- B) Per un tempo variabile tra i 30 e i 45 minuti.
- C) Per un tempo definito, in genere 3 ore.
- D) Per circa 20 minuti.
- E) Per circa 30 giorni.

(RISPOSTE CORRETTE NELL'OPZIONE A)

010. Nell'elettroencefalogramma (EEG) normalmente gli elettrodi vengono montati secondo uno schema fisso denominato sistema internazionale:

- A) 10-20.
- B) 60-90.
- C) 1-2-3.
- D) 70+100.
- E) 6x6.

011. Qual è l'argomento del protocollo di Harvard del 1968?

- A) La definizione della morte encefalica: quando l'elettroencefalogramma è piatto, anche se il cuore continua a battere, il paziente è a tutti gli effetti, medici e legali, morto.
- B) La tecnica di prelievo, conservazione e trapianto del rene.
- C) La dichiarazione di principi etici da parte dell'Associazione Medica Mondiale sulla clonazione umana.
- D) La terapia farmacologica per le epilessie.
- E) Le modalità di utilizzo della tossina botulinica in neurofisiopatologia.

012. Com'è altrimenti detta l'atrofia muscolare spinale-bulbare (SBMA)?

- A) Malattia di Kennedy.
- B) Malattia di Ménière.
- C) Morbo di Alzheimer.
- D) Morbo di Parkinson.
- E) Malattia di Huntington.

013. La scala di Hounsfield include i valori di attenuazione dei diversi tessuti organici. I valori più alti:

- A) Sono quelli delle strutture a massima densità, quali l'osso.
- B) Sono quelli rappresentati dall'aria.
- C) Sono quelli dei tessuti grassi.
- D) Sono dati dal sangue fresco.
- E) Sono quelli dei tessuti parenchimatosi.

014. Quali mdc impiegati in RM, sono costituiti da sostanze che non inducono alcun fenomeno magnetico e sono pertanto riconoscibili come aree di "vuoto di segnale"?

- A) I mdc diamagnetici.
- B) I mdc paramagnetici.
- C) I mdc superparamagnetici.
- D) Tutti.
- E) Sia i mdc diamagnetici che i mdc paramagnetici.

015. Le fonti energetiche utilizzate per la produzione di immagini possono essere suddivise in tre grandi gruppi. Indicare quale affermazione in merito è errata.

- A) I raggi X impiegati in diagnostica possiedono una lunghezza d'onda compresa tra 50 e 150 picometri (pm).
- B) I raggi gamma sono alla base della Medicina Nucleare.
- C) I raggi X sono alla base dell'imaging radiografico e della TC.
- D) Gli ultrasuoni sono alla base dell'imaging ecografico.
- E) I campi magnetici e gli impulsi a radiofrequenza costituiscono la base fisica dell'imaging a Risonanza Magnetica.

016. Per eseguire la colposcopia è, tra l'altro, necessario che le superfici da esaminare vengano delicatamente tamponate con un batuffolo di cotone imbevuto di acido acetico e, talvolta, di una soluzione iodata (soluzione di Lugol). La soluzione di Lugol:

- A) Va conservata lontano da fonti luminose a causa dell'elevata sensibilità dello iodio alla luce.
- B) Deve essere conservata ad una temperatura inferiore ai -10°C, in tal modo, avendo cura di non interrompere la catena del freddo, può durare anni.
- C) In luogo fresco e asciutto si conserva circa sei mesi.
- D) Va lasciata in luogo luminoso e arieggiato e rinnovata annualmente.
- E) Va preparata al momento e gli eventuali residui non potranno essere riutilizzati.

017. In ginecologia nell'esecuzione della laparoscopia diagnostica si crea un pneumoperitoneo previo inserimento in addome attraverso l'ombelico di un ago:

- A) Di Verres.
- B) Di Hagerdorn.
- C) Di Menghini.
- D) Di Reverdin.
- E) Di Silverman.

018. Un test precoce per la diagnosi dell'HIV è:

- A) Il test dell'antigene P24.
- B) Il test dell'antigene PSA.
- C) Il test HPV.
- D) Il test GOT.
- E) Il test aPTT.

(RISPOSTE CORRETTE NELL'OPZIONE A)

019. Il test più sensibile per una lesione al legamento crociato anteriore (LCA) è:

- A) Il test di Lachman con paziente rilasciato e arto inferiore rilasciato.
- B) Il test di Phalen con paziente seduto e ginocchio piegato di 90°.
- C) Il test di percussione con paziente rilasciato.
- D) Il test di Neer con paziente in posizione eretta.
- E) Il test di Hawkins con paziente seduto con gambe divaricate.

020. In merito alla classificazione degli stiramenti del legamento collaterale laterale della caviglia, nella distorsione di primo grado:

- A) Il legamento viene solo stirato e non compaiono rotture macroscopiche; è presente una modesta tumefazione o dolorabilità, il danno funzionale è assente o minimo e non compare instabilità articolare.
- B) Vi è una parziale rottura del legamento con moderata tumefazione e dolorabilità, una certa perdita della funzione articolare e una lieve instabilità.
- C) Vi è una rottura completa dei legamenti con tumefazione, echimosi e dolorabilità.
- D) Vi è una rottura completa dei legamenti con incapacità di sostenere il peso sull'arto e instabilità meccanica dell'articolazione.
- E) È necessario l'intervento chirurgico.

021. In caso di malattia valvolare cardiaca accertata la risonanza magnetica (Linee guida nazionali di riferimento - La diagnostica per immagini):

- A) È utile ma in genere poco usata.
- B) È la modalità migliore nel follow-up.
- C) Con l'ecocardiografia TEE risultano essere le tecniche di imaging più adatte per la valutazione delle protesi valvolari.
- D) Anche se meno frequentemente utilizzata risulta più utile della ecocardiografia per la valutazione delle protesi valvolari.
- E) Non è utile nelle cardiopatie congenite.

022. In pediatria, in caso di perdita ematica dal retto, quale delle sottoelencate tecniche di imaging (in sigla) è la più indicata per evidenziare la sede del sanguinamento incluso il diverticolo di Meckel?

- A) MN.
- B) RX.
- C) US.
- D) DSA.
- E) IVU.

023. Quali sono le ossa lunghe dell'arto superiore?

- A) L'omero, il radio e l'ulna.
- B) L'omero e il radio.
- C) Il perone, l'omero, il radio e l'ulna.
- D) L'omero, il radio e la scapola.
- E) Il radio e l'ulna.

024. Lo scheletro degli arti inferiori si articola e si attacca allo scheletro del tronco mediante tre ossa....

- A) Ileo, ischio e pube.
- B) Scapole, clavicole e sterno.
- C) Ileo, ischio e sacro.
- D) Ileo, radiale e pube.
- E) Ischio, pube e coccige.

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

- A) Alendronato.
- B) Clopidogrel.
- C) Tirofiban.
- D) Pentossifillina.
- E) Ticlopidina.

026. La calcitonina viene secreta:

- A) Dalla tiroide.
- B) Dall'ipofisi.
- C) Dal pancreas.
- D) Dal fegato.
- E) Dall'ipotalamo.

(RISPOSTE CORRETTE NELL'OPZIONE A)

027. La Sclerosi laterale amiotrofica (SLA):

- A) È una malattia invalidante da causa sconosciuta, che è provocata dalla degenerazione dei neuroni motori superiore ed inferiore, o della corteccia cerebrale, del tronco cerebrale, del midollo spinale.
- B) È una malattia del sistema nervoso centrale relativamente comune, cronica, che colpisce i giovani adulti, caratterizzata dalla demielinizzazione di piccole aree della materia bianca del nervo ottico, del cervello e del midollo spinale.
- C) È una malattia neurologica progressiva che colpisce i centri cerebrali responsabili del controllo e della regolazione dei movimenti, causata da un deficit di dopamina.
- D) È una curvatura laterale della colonna vertebrale determinata da una rotazione e da una deformità delle vertebre.
- E) È una malattia causata da un'infezione che coinvolge le membrane sinoviali, le capsule articolari e i legamenti.

028. Lo sfenoide è:

- A) Un osso situato alla base del cranio.
- B) Un osso di forma quadrangolare situato tra le cavità orbitali e il frontale.
- C) L'ultima vertebra sacrale.
- D) Un osso del bacino.
- E) Un osso metacarpale.

029. Il paradontoma (o epulide) è:

- A) Una neoplasia benigna della bocca.
- B) Una neoplasia maligna degli occhi.
- C) Una infiammazione delle meningi.
- D) Una infiammazione profonda dei tessuti cartilaginei.
- E) Una forma di distrofia muscolare.

030. Quale criterio per la valutazione del nesso di causalità utilizzato in ambito medico legale consiste nel giudicare se l'intervallo di tempo trascorso dall'azione lesiva alla comparsa delle prime manifestazioni di una determinata malattia sia compatibile o meno con l'esistenza di una relazione causale?

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

031. Le isole di Langerhans secernono:

- A) Insulina.
- B) Bile.
- C) Timosina.
- D) Succo gastrico.
- E) Adrenalina.

032. L'ormone che stimola e mantiene le attività metaboliche è....

- A) La tiroxina.
- B) L'ossitocina.
- C) La calcitonina.
- D) Il progesterone.
- E) L'insulina.

033. 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.

034. 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.

035. 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.

(RISPOSTE CORRETTE NELL'OPZIONE A)

036. Un ragionamento capzioso è:

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

037. 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.

038. 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.

039. 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.

040. 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.

041. "Le mie prigionie" 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.

042. 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.

043. 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.

044. 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.

(RISPOSTE CORRETTE NELL'OPZIONE A)

Leggere il brano e rispondere alle seguenti 4 domande. (045 - 048)

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.

045. 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.

046. 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.

047. 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.

048. 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.

(RISPOSTE CORRETTE NELL'OPZIONE A)

Leggere il brano e rispondere alle seguenti 2 domande. (049 - 050)

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 pedagogista 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 nonché 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.

049. 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.

050. 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.

051. 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) Il diritto di scelta.
- B) Il decentramento istituzionale.
- C) La sussidiarietà.
- D) La gestione democratica del servizio.
- E) La massima economicità del servizio.

052. In materia di professioni sanitarie e arti ausiliarie (L. 251/2000), a quale delle seguenti figure si riferisce la legge quando dispone che gli operatori svolgono, con autonomia professionale, le procedure tecniche necessarie alla esecuzione di metodiche diagnostiche su materiali biologici o sulla persona, ovvero attività tecnico-assistenziale, in attuazione di quanto previsto nei regolamenti concernenti l'individuazione delle figure e dei relativi profili professionali definiti con decreto del Ministro della sanità?

- A) Agli operatori delle professioni sanitarie dell'area tecnico-diagnostica e dell'area tecnico-assistenziale.
- B) Agli operatori delle professioni sanitarie dell'area della riabilitazione.
- C) Agli operatori delle professioni sanitarie dell'area delle scienze infermieristiche e della professione sanitaria ostetrica.
- D) Agli operatori delle professioni tecniche della prevenzione.
- E) Esclusivamente agli operatori delle professioni sanitarie dell'area tecnico-diagnostica.

(RISPOSTE CORRETTE NELL'OPZIONE A)

053. In quale dei seguenti casi è consentita la rivelazione del "segreto professionale" a cui sono tenuti, tra gli altri, gli operatori sanitari?

- A) Se imposta dalla legge (es. referti, denunce e certificazioni obbligatorie).
- B) Tra l'altro in caso di morte del paziente.
- C) Solo in caso di autorizzazione dell'interessato.
- D) Solo in caso di morte.
- E) Solo nel caso in cui ciò sia espressamente richiesto dall'organo competente in materia, per la sola ricerca scientifica.

054. Dispone l'art. 38 della Costituzione che i lavoratori hanno diritto che siano preveduti ed assicurati mezzi adeguati alle loro esigenze di vita. Ciò:

- A) Tra l'altro, in caso di invalidità.
- B) In ogni caso.
- C) Solo in caso di vecchiaia.
- D) Solo in caso di malattia.
- E) Solo in caso di infortunio in itinere.

055. I crediti formativi universitari dei corsi di laurea magistrale di cui al D.M. 8/1/2009 corrispondono:

- A) A 25 ore di impegno per studente.
- B) A 30 ore di impegno per studente.
- C) A 20 ore di impegno per studente.
- D) A 22 ore di impegno per studente.
- E) A 27 ore di impegno per studente.

056. Quale tra i seguenti non è afferente all'area tecnico-diagnostica?

- A) Tecnico audioprotesista.
- B) Tecnico audiometrista.
- C) Tecnico di neurofisiopatologia.
- D) Tecnico sanitario di laboratorio biomedico.
- E) Tecnico sanitario di radiologia medica.

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

- A) Il consenso riguarda l'intervento proposto e non ha valore continuativo.
- 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 paziente deve comprendere la sua malattia, il significato dell'utilità delle cure, ma anche gli effetti indesiderati.
- E) Non è implicitamente acquisito con l'assenza di dissenso o con tacita disponibilità.

058. Gli operatori delle professioni sanitarie dell'area tecnico-diagnostica e dell'area tecnico-assistenziale....

- A) Svolgono, con autonomia professionale, le procedure tecniche necessarie alla esecuzione di metodiche diagnostiche su materiali biologici o sulla persona, ovvero attività tecnico-assistenziale.
- B) 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.
- C) Svolgono con autonomia tecnico-professionale attività in materia di igiene degli alimenti e delle bevande, di igiene e sanità pubblica e veterinaria.
- D) Svolgono con titolarità e autonomia professionale, nei confronti dei singoli individui e della collettività, attività dirette alla prevenzione, alla cura, alla riabilitazione e a procedure di valutazione funzionale.
- E) Svolgono con autonomia professionale attività dirette alla prevenzione, alla cura e salvaguardia della salute individuale e collettiva.

059. Quali sono le sanzioni disciplinari previste dal D.P.R. n. 221/1950?

- A) Avvertimento, censura, sospensione, radiazione dall'albo.
- B) Avvertimento e censura.
- C) Avvertimento, biasimo, riduzione dello stipendio, sospensione, radiazione dall'albo.
- D) Sospensione, radiazione dall'albo.
- E) Multa e sospensione dall'albo.

060. Dispone il D.P.C.M. 19 maggio 1995 - Schema generale di riferimento della "Carta dei servizi pubblici sanitari" - che di norma l'esecuzione delle indagini di laboratorio, fatti salvi esami che per ragioni tecniche vengono eseguiti con periodicità programmata e le situazioni di urgenza, deve avvenire:

- A) Entro quarantotto ore.
- B) Entro cinque giorni.
- C) Entro sette giorni.
- D) Entro dieci giorni.
- E) Entro quindici giorni.

(RISPOSTE CORRETTE NELL'OPZIONE A)

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) Spegner il computer.

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.

(RISPOSTE CORRETTE NELL'OPZIONE A)

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.

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.

(RISPOSTE CORRETTE NELL'OPZIONE A)

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.