



UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI TORINO

**SCIENZE DELLE PROFESSIONI SANITARIE TECNICHE
DIAGNOSTICHE**

QUESTIONARIO

ESTRAZIONE

001. Quale dei seguenti valori registrati in esito all'esame di laboratorio del Ph sanguigno può considerarsi normale?

- A) Da 7,38 a 7,42 (sangue arterioso).
- B) Da 9,38 a 11,42 (sangue arterioso).
- C) Da 11,36 a 15,42 (sangue venoso).
- D) Da 3,15 a 6,73 (sangue venoso).
- E) Da 12,3 a 16,7 (sangue venoso).

002. Il TSH è un ormone prodotto:

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

003. La colonna vertebrale è formata da 24 vertebre mobili. Procedendo dall'alto verso il basso si contano:

- A) Sette vertebre cervicali.
- B) Cinque vertebre cervicali.
- C) Cinque vertebre toraciche.
- D) Dodici vertebre lombari.
- E) Sei vertebre toraciche.

004. La miopia è:

- A) Un vizio di rifrazione della luce dovuto ad una lunghezza eccessiva del bulbo oculare.
- B) Un vizio di rifrazione dovuto ad un difetto di curvatura della cornea e/o del cristallino.
- C) Un vizio determinato da aumento della pressione intraoculare.
- D) Un'opacità del centro del cristallino.
- E) Un intorbidimento della parte esterna del cristallino.

005. In relazione alle capacità di percezione dell'orecchio umano si distinguono tonalità gravi:

- A) Fino a 500 Hz.
- B) Tra 1.000 e 3.000 Hz.
- C) Oltre 3.000 Hz.
- D) Oltre i 15.000-20.000 Hz.
- E) Sotto i 20-50 Hz.

006. Individuare i completamenti adatti: "Il ciclo cardiaco comprende due attività: la contrazione (____) ed il rilassamento (____). Questi meccanismi avvengono _____ negli atri e nei ventricoli."

- A) Sistole - diastole - separatamente.
- B) Diastole - sistole - separatamente.
- C) Sistole - diastole - congiuntamente.
- D) Diastole - sistole - congiuntamente.
- E) Nessun completamento è corretto.

007. L'agocentesi delle cisti mammarie – Si individui l'affermazione errata.

- A) È una tecnica diagnostica senza valenza terapeutica.
- B) È una metodica e al tempo stesso una tecnica diagnostica e terapeutica.
- C) Consente l'esame citologico delle cellule presenti nel liquido delle cisti.
- D) È indicata in caso di cisti mammarie di grandi dimensioni.
- E) In alcuni casi consente uno svuotamento completo delle cisti mammarie, riducendone l'impatto doloroso.

008. Sono metodiche di imaging:

- A) Tutte quelle citate nelle altre risposte.
- B) PET.
- C) SPECT.
- D) Ecocolordoppler.
- E) RM.

009. Esistono diversi sistemi di classificazione per definire il grado di un tumore, che possono variare da una forma tumorale all'altra. Ad esempio il punteggio di Gleason si usa nel cancro:

- A) Della prostata.
- B) Della mammella.
- C) Dell'utero.
- D) Dei polmoni.
- E) Delle ghiandole parotidi.

010. L'ileo paralitico è caratterizzato da:

- A) Distensione addominale, malessere, rumori intestinali assenti.
- B) Febbre elevata, assenza di distensione addominale.
- C) Distensione addominale, malessere, rumori intestinali presenti.
- D) Nessuna delle altre risposte è corretta.
- E) Assenza di distensione addominale e presenza di rumori intestinali.

011. L'embolo:

- A) È un coagulo che può muoversi nel corrente circolatorio.
- B) È un coagulo che aderisce alle pareti del vaso.
- C) È un coagulo che fuoriesce dal vaso.
- D) È una riduzione del riempimento ventricolare.
- E) È un'alterazione dell'impulso elettrico responsabile della contrazione del miocardio.

012. I radiofarmaci:

- A) Contengono radionuclidi.
- B) Sono MDC.
- C) Sono unicamente alfa e gamma emittenti.
- D) Vengono utilizzati in medicina nucleare solo per diagnosi, mai per cura.
- E) Non sono utilizzabili in campo diagnostico.

013. La brachiterapia:

- A) È un metodo di trattamento che utilizza sorgenti radioattive sigillate.
- B) È un metodo di trattamento che utilizza sorgenti esterne a fascio collimato.
- C) È un metodo di trattamento che utilizza sorgenti radioattive non sigillate.
- D) È un classico metodo di radioterapia esterna.
- E) Non è un tipo di radioterapia.

014. In Medicina Nucleare, l'acronimo SPECT significa:

- A) Tomografia Computerizzata ad Emissione di Fotone Singolo.
- B) Tomografia Computerizzata ad Emissione di Fotone Solitario.
- C) Tomografia Computerizzata ad Emissione di Fotone Spettrografico.
- D) Tomografia Computerizzata ad Emissione di Fotone Specifico.
- E) Tomografia Computerizzata ad Emissione da Fonte Speciale.

015. In Medicina Nucleare, PET è la sigla di:

- A) Positron emission tomography.
- B) Positron enhanced tomography.
- C) Positron echo tomography.
- D) Positron engaged tomography.
- E) Positron engaged therapy.

016. Un Catetere Venoso Centrale è ben posizionato quando:

- A) La parte distale termina in giunzione atrio cavale.
- B) La parte distale termina nell'arteria renale.
- C) La parte distale termina nel tronco anonimo.
- D) La parte distale termina nel tronco venoso brachiocefalico.
- E) La parte distale non termina in giunzione atrio cavale.

017. La scintigrafia renale statica:

- A) Può essere eseguita per diagnosticare la pielonefrite in fase acuta.
- B) Può essere eseguita per diagnosticare una neoplasia renale.
- C) Può essere eseguita per il follow-up del reflusso vescico-ureterale.
- D) Sfrutta la caratteristica di alcuni radiofarmaci di venire captati ed eliminati dai reni in modo proporzionale alla funzionalità renale.
- E) Non deve essere eseguita in presenza di pielonefrite in fase acuta (controindicazione assoluta).

018. Quale di questi algoritmi si può utilizzare per calcolare la Funzione renale separata nella scintigrafia renale dinamica?

- A) Integrale (area sotto la curva).
- B) Media geometrica.
- C) Gamma fit.
- D) Nessuno di quelli menzionati nelle altre opzioni di risposta.
- E) Media armonica.

019. La radioterapia con elettroni è di solito attuata:

- A) Con tecnica a singolo fascio e quando il target è superficiale.
- B) Con tecnica a fasci multipli e quando il target è profondo.
- C) Con tecnica a fasci multipli e quando il target è superficiale.
- D) Indifferentemente con tecnica a singolo fascio o a fasci multipli e quando il target è profondo.
- E) Indifferentemente con tecnica a singolo fascio o a fasci multipli e quando il target è superficiale.

020. Lo standard DICOM prevede che le informazioni siano strutturate in modo opportuno, ordinato e con una gerarchia su quattro livelli decrescente, del tipo:

- A) Paziente, Studio, Serie e Immagine.
- B) Immagine, Paziente, Studio e Serie.
- C) Studio, Serie, Immagine e Paziente.
- D) Nome, ID, data di nascita, sesso.
- E) Sesso, data di nascita, nome, ID.

021. L'occupazione di memoria di un'immagine digitale:

- A) È il prodotto del numero totale di pixel per la profondità.
- B) È il prodotto delle profondità per la dimensione del pixel.
- C) Dipende dal supporto impiegato.
- D) È il rapporto tra il numero totale di pixel e la profondità.
- E) È il rapporto tra la profondità e la dimensione del pixel.

022. La Sindrome di Osgood Schlatter viene diagnosticata eseguendo:

- A) Rx del ginocchio.
- B) Rx della mano e carpo sinistro.
- C) Rx del bacino.
- D) Rx addome in ortostatismo.
- E) TC del capo.

023. Nell'esecuzione dell'esame mammografico quale fra le seguenti condizioni è sempre richiesta?

- A) La compressione.
- B) L'ingrandimento.
- C) L'uso della griglia.
- D) Tutte quelle menzionate nelle altre opzioni di risposta.
- E) Nessuna di quelle menzionate nelle altre opzioni di risposta.

024. La radiografia dell'addome in ortostatismo:

- A) Permette l'identificazione dei livelli idroaerei.
- B) È utile per lo studio dell'apparato urinario.
- C) Viene sempre eseguita per lo studio dell'apparato urinario.
- D) È la più indicata in caso di sospetta calcolosi.
- E) Non è utile per la ricerca di corpo estraneo.

025. Al fine di ridurre il rischio di manifestazioni di ipersensibilità immediata con MDC, l'AIFA prescrive precauzioni da osservare e procedure da seguire. Si individui in tale ambito l'affermazione ERRATA.

- A) Il rischio di allergia esiste solo in caso somministrazione endovenosa.
- B) I pazienti devono essere informati del rischio, inclusi i soggetti che hanno manifestato in precedenza reazioni di ipersensibilità ad un qualsiasi MDC.
- C) Dopo la somministrazione di un MDC, i pazienti devono essere tenuti sotto stretta osservazione, per rilevare segni e sintomi di reazioni di ipersensibilità, almeno per i 30 minuti successivi all'esame.
- D) Le reazioni sono imprevedibili e possono verificarsi immediatamente dopo l'iniezione e fino a 30 minuti dalla somministrazione.
- E) Non esistono segnalazioni di reazioni crociate tra MDC a base di iodio e MDC a base di gadolinio o a base di microbolle.

026. La temperatura in sala RM, per motivi di sicurezza, deve essere:

- A) <22 gradi.
- B) <18 gradi.
- C) >15 gradi.
- D) <10 gradi.
- E) >20 gradi.

027. Il fenomeno della Risonanza Magnetica Nucleare venne scoperto da:

- A) I fisici Bloch e Purcell.
- B) Il fisico Vahan Damadian.
- C) Il fisico Richard Ernst.
- D) Il fisico Wilhelm Conrad Röntgen.
- E) Maria Curie.

028. L'effetto Doppler:

- A) È la variazione apparente della frequenza di un'onda quando emettitore e ricevitore sono in movimento relativo.
- B) Serve in medicina per la stima delle dimensioni dei vasi sanguigni.
- C) Si verifica quando il sangue supera la velocità della luce.
- D) È caratteristico dei solidi in assenza di moto.
- E) Riguarda i conduttori percorsi da corrente elettrica.

029. Il bolus in Radioterapia:

- A) Serve per ridurre l'effetto build-up e aumentare la dose in cute.
- B) Serve per proteggere la cute.
- C) Serve per aumentare l'effetto build-up e diminuire la dose in cute.
- D) Serve per aumentare l'effetto build-up e aumentare la dose in cute.
- E) È utilizzato sempre in caso di trattamenti di lesioni molto profonde.

030. La suddivisione dell'arteria carotide interna è rappresentata da sette segmenti, indicare la giusta sequenza:

- A) Cervicale, petroso, lacero, cavernoso, clinoidico, oftalmico e comunicante.
- B) Cavernoso, clinoidico, oftalmico, comunicante, lacero, cervicale e petroso.
- C) Cervicale, petroso, cavernoso, lacero, clinoidico, oftalmico e comunicante.
- D) Petroso, lacero, cervicale, cavernoso, clinoidico, oftalmico e comunicante.
- E) Cavernoso, cervicale, petroso, lacero, clinoidico, oftalmico e comunicante.

031. Circa il prelievo di liquido amniotico si individui l'affermazione errata.

- A) È obbligatorio l'uso di anticoagulanti.
- B) È utilizzato per controllare maturità e funzionalità di organi e apparati fetali.
- C) È di aspetto lievemente opalescente.
- D) È effettuato tra la 15° e la 19° settimana.
- E) È utilizzato per rivelare eventuali malformazioni (es. sistema nervoso).

032. Circa il prelievo di liquido cefalorachidiano si individui l'affermazione errata.

- A) Si può tenere a temperatura ambiente e da analizzare entro 48 ore.
- B) Si presenta incolore e limpido (altrimenti contaminato da sangue del prelievo).
- C) Può essere analizzato per eseguire la diagnosi di una grande varietà di malattie neurologiche (meningiti, sclerosi multipla ecc.).
- D) Permette anche di iniettare farmaci direttamente all'interno dello spazio sub aracnoideo e ridurre la pressione intracranica in caso di idrocefalo.
- E) È chiamato anche LIQUOR.

Leggere il brano e rispondere alle seguenti 5 domande. (033 - 037)

Un fotografo amatoriale non sa a quale corso partecipare tra quattro possibili: 1) "Nature morte", 2) "Il Mare", 3) "Un attimo", 4) "Mi riconosco".

I docenti sono:

- *Silvio Pisano che è anche il coordinatore didattico della scuola;*
- *Luciano Malva che è anche il direttore generale della scuola;*
- *Gaetano Velani che è anche il responsabile della segreteria della scuola;*
- *Simone Taglio che è anche il responsabile della comunicazione della scuola.*

Le durate dei corsi sono di uno, due, tre e quattro mesi, non necessariamente in questo ordine.

È inoltre noto che:

- *il coordinatore didattico della scuola è il docente del corso che dura due mesi;*
- *il corso "Un attimo" dura quattro mesi;*
- *il corso "Mi riconosco" è tenuto da Simone Taglio e non dura tre mesi;*
- *il docente del corso di "Il Mare" è Luciano Malva.*

033. Quale corso dura un mese?

- A) "Mi riconosco".
- B) Quello tenuto dal direttore generale della scuola.
- C) "Nature morte".
- D) "Il Mare".
- E) "Un attimo".

034. Il responsabile della segreteria della scuola è il docente del corso:

- A) "Un attimo". B) "Nature morte". C) Che dura un mese. D) Che dura tre mesi. E) "Il Mare".

035. Il corso che ha durata maggiore è:

- A) Quello tenuto da Gaetano Velani.
- B) "Nature morte".
- C) Quello tenuto da Simone Taglio.
- D) Quello tenuto da Silvio Pisano.
- E) Quello tenuto da Luciano Malva.

036. A quale corso parteciperebbe il fotografo amatoriale se decidesse di scegliere quello che, in base alla durata, è terzo in ordine decrescente?

- A) "Nature morte".
- B) "Mi riconosco".
- C) "Il Mare".
- D) Quello tenuto da Simone Taglio.
- E) Quello tenuto da Luciano Malva.

037. Quale corso è tenuto dal coordinatore didattico della scuola?

- A) "Nature morte".
- B) "Mi riconosco".
- C) Quello che dura un mese.
- D) Quello tenuto da Luciano Malva.
- E) "Il Mare".

038. "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.
- E) È una raccolta del 1975, di racconti autobiografici e di fantasia in cui a ogni racconto è associato un elemento della tavola periodica.

039. 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.
- E) Sono immersi nel Flegetonte, fiume di sangue bollente.

040. Le Alpi sono una delle catene montuose che si estendono in Europa ed è situata a cavallo dei confini di Italia, Francia, Svizzera, Liechtenstein, Germania, Austria, Slovenia; in tale contesto le Alpi Pennine sono collocate tra:

- A) Piemonte, Valle d'Aosta e Svizzera.
- B) Piemonte, Valle d'Aosta e Francia.
- C) Piemonte e Francia.
- D) Lombardia e Svizzera.
- E) Trentino-Alto Adige e Lombardia.

041. Dove nasce e dove sfocia il fiume Tevere?

- A) Nasce sul Monte Fumaiolo e sfocia nel Mar Tirreno.
- B) Nasce sul Gran Sasso e sfocia nel mar Adriatico.
- C) Nasce sul Monte Falterona e sfocia nel Mar Ligure.
- D) Nasce sul Monte Camiciola e sfocia nel Mar Mediterraneo.
- E) Nasce dal Monte Morrone del Diavolo e sfocia nel Mar Adriatico.

042. Il 6 giugno 1944, il D-Day (o «ora H»), gli Alleati, sotto il comando del generale statunitense Dwight Eisenhower, sbarcano in Normandia dando avvio all'operazione:

- A) Overlord. B) Crosslord. C) Oversea. D) Crossea. E) Uponlord.

043. In quale giorno avvenne la strage di Capaci, nella quale persero la vita il Magistrato Giovanni Falcone, sua moglie Francesca Morvillo e gli uomini della scorta?

- A) 23 maggio 1992. B) 30 gennaio 1995. C) 6 giugno 1996. D) 6 settembre 1993. E) 19 ottobre 1992.

044. Chi è stato insignito del Premio Nobel per la Fisica 2021?

- A) Giorgio Parisi, fisico della Sapienza Università di Roma e dell'Istituto Nazionale di Fisica Nucleare.
 B) Nicola Cabibbo, membro del CERN di Ginevra.
 C) Samantha Cristoforetti, astronauta e prima donna italiana nell'ESA (Agenzia Spaziale Europea).
 D) Elena Cattaneo, ricercatrice del MIT.
 E) Mario Renato Capecchi, genetista italiano naturalizzato statunitense, famoso per i suoi studi sul "gene targeting".

045. Indicare quali sono per il Senato della Repubblica: sede, numero dei componenti, durata in carica.

- A) Palazzo Madama; 315 componenti più i Senatori a vita, 5 anni.
 B) Palazzo Madama; 315 componenti più i Senatori a vita, 7 anni.
 C) Palazzo Madama; 630 componenti più i Senatori a vita, 5 anni.
 D) Montecitorio; 315 componenti più i Senatori a vita, 5 anni.
 E) Montecitorio; 630 componenti più i Senatori a vita, 5 anni.

046. Quale parola si avvicina di più al contrario del termine "corrivo"?

- A) Riflessivo. B) Colpevole. C) Sospettoso. D) Imprudente. E) Precipitoso.

047. Indicare la parola da inserire tra parentesi il cui significato che può essere ricondotto, per analogia, sia al termine che precede sia a quello che segue:

- Incartamento (?) Prassi.**
 A) Pratica. B) Protocollo. C) Norma. D) Schedato. E) Iter.

048. L'anguria è più rossa delle ciliegie che sono più rosse dei lamponi; le mele sono più rosse delle ciliegie e quindi:

- A) I lamponi sono meno rossi delle mele.
 B) L'anguria è sicuramente più rossa delle mele.
 C) Mele e anguria hanno sicuramente intensità di rosso diverse.
 D) I lamponi sono più rossi delle mele.
 E) Le mele sono sicuramente le più rosse dei frutti menzionati.

049. Se LUPO < BRANCO allora....

- A) UCCELLO < STORMO.
 B) APE > STORMO.
 C) CANARINO > MANDRIA.
 D) ISOLA > ARCIPELAGO.
 E) COSTELLAZIONE < STELLA.

050. Quali numeri completano la serie? 71 - 74 - 67 - 70 - 63 - 66 - ... - ... - 55 - 58.

- A) 59 e 62. B) 60 e 62. C) 59 e 63. D) 58 e 62. E) 61 e 64.

051. Quale delle seguenti leggi, sancendo la trasformazione delle Unità sanitarie locali in aziende con personalità giuridica pubblica ed autonomia imprenditoriale, ha previsto che l'organizzazione ed il funzionamento delle predette aziende siano determinati con atto aziendale di diritto privato?

- A) D.Lgs. 19/6/1999, n. 229.
 B) D.Lgs. 7/12/1993, n. 517.
 C) Legge 25/5/1988, n. 194.
 D) Legge 5/6/1990, n. 135.
 E) D. L. 26/5/1997, n. 155.

052. Il D.M. 26 settembre 1994, n. 745, nel descrivere il profilo del tecnico sanitario di laboratorio biomedico, stabilisce che svolge attività di laboratorio di analisi e di ricerca relative ad analisi biomediche e biotecnologiche ed in particolare:

- A) Di tutte le branche/discipline citate nelle altre risposte.
 B) Di biochimica, di microbiologia e virologia.
 C) Di farmacotossicologia e di immunologia.
 D) Di patologia clinica e di ematologia.
 E) Di citologia e di istopatologia.

053. Il LEA Assistenza distrettuale:

- A) Comprende le attività e i servizi sanitari e socio-sanitari diffusi sul territorio.
 B) Comprende tutte le attività di prevenzione rivolte alle collettività ed ai singoli.
 C) È stato soppresso dal DPCM 12/1/2017.
 D) Comprende attività quali riabilitazione e lungodegenza post acuzie.
 E) Comprende tutte le attività di sorveglianza, prevenzione e controllo delle malattie infettive e parassitarie, inclusi i programmi vaccinali.

054. Il metodo della programmazione pluriennale costituisce un principio fondamentale in materia di "tutela della salute" ed uno degli elementi qualificanti del Servizio sanitario nazionale. Tramite quale Piano vengono indicate le linee guida e i relativi percorsi diagnostico-terapeutici allo scopo di favorire, all'interno di ciascuna struttura sanitaria, lo sviluppo di modalità sistematiche di revisione e valutazione della pratica clinica e assistenziale e di assicurare l'applicazione dei livelli essenziali di assistenza (art. 1, D.Lgs. n. 502/1992)?

- A) Piano sanitario nazionale.
- B) Relazione sullo stato sanitario del Paese.
- C) Piano nazionale della prevenzione.
- D) Piano nazionale di sorveglianza.
- E) Piani sanitari delle singole Regioni.

055. Chi predispose il Piano Sanitario Nazionale (D.Lgs. n. 502/1992, art. 1, co. 5)?

- A) Il Governo, su proposta del Ministro della Salute.
- B) Il Ministro della Salute, su delega del Governo.
- C) Il Ministro della Salute, di concerto con il Ministro dell'Interno.
- D) Il Ministro della Salute, d'intesa con le Regioni.
- E) Il Parlamento, su proposta del Ministro della Salute.

056. La "Carta dei servizi sanitari", che l'ente erogatore del servizio adotta, deve contenere i principi fondamentali stabiliti dalla Direttiva del Presidente del Consiglio dei Ministri del 27 gennaio 1994. Due di tali principi sono:

- A) Continuità - Eguaglianza.
- B) Il decentramento istituzionale.
- C) Sussidiarietà - Gestione democratica del servizio.
- D) Decentramento istituzionale - Eguaglianza.
- E) Continuità - Sussidiarietà.

057. Per espressa previsione legislativa (art. 3, l. n. 251/2000) gli operatori delle professioni sanitarie dell'area tecnico-diagnostica svolgono, con autonomia professionale:

- A) Le procedure tecniche necessarie alla esecuzione di metodiche diagnostiche su materiali biologici o sulla persona.
- B) Attività tecnico-assistenziale, in attuazione di quanto previsto nei regolamenti concernenti la figura assistenziale.
- C) Attività dirette alla prevenzione, alla cura e salvaguardia della salute individuale e collettiva, espletando le funzioni individuate dalle norme istitutive dei relativi profili professionali nonché dagli specifici codici deontologici ed utilizzando metodologie di pianificazione per obiettivi dell'assistenza.
- D) Nei confronti dei singoli individui e della collettività, attività dirette alla prevenzione, alla cura, alla riabilitazione e a procedure di valutazione funzionale, al fine di espletare le competenze proprie previste dai relativi profili professionali.
- E) 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.

058. Nel caso in cui si rilevino privazioni, violenze o maltrattamenti sulla persona assistita e più sanitari abbiano prestato la loro assistenza nella stessa occasione:

- A) Essi sono tutti obbligati a presentare il referto anche con un atto unico.
- B) Solo il sanitario con la più alta qualifica è obbligato a prestare il referto.
- C) Solo il sanitario che ha preso in carica il paziente per primo è obbligato a presentare il referto.
- D) Solo il medico è obbligato a prestare il referto.
- E) Solo il direttore sanitario è obbligato a prestare il referto.

059. In conformità a quanto stabilito dall'art. 6 della legge n. 43/2006 (Disposizioni in materia di professioni sanitarie infermieristiche, ostetrica, riabilitative, tecnico-sanitarie e della prevenzione), i soggetti in possesso del master di primo livello per le funzioni specialistiche rilasciato dall'università sono:

- A) Professionisti specialisti.
- B) Professionisti.
- C) Professionisti coordinatori.
- D) Professionisti dirigenti.
- E) Professionisti direttori.

060. Quale tra le seguenti non è una sanzione disciplinare prevista dal D.P.R. n. 221/1950?

- A) Sospensione dall'esercizio professionale fino a 12 mesi.
- B) Avvertimento.
- C) Censura.
- D) Sospensione dall'esercizio professionale da 1 a 6 mesi.
- E) Radiazione dall'albo.

061. Il sistema $y = -2x + 1$; $4x + 2y + 6 = 0$:

- A) È impossibile.
- B) È indeterminato.
- C) Ha come soluzione la coppia ordinata (-3, 7).
- D) Ha come soluzione la coppia ordinata (-1, -3).
- E) Ha come soluzione la coppia ordinata (0, -4).

062. Si risolva la seguente: $2^x > 1/16$.

- A) $X > -4$.
- B) $X < -4$.
- C) $X > 1/4$.
- D) $X > 4$.
- E) $X < 4$.

063. La proprietà associativa vale solo per:

- A) Addizione e moltiplicazione.
- B) Addizione e sottrazione.
- C) Moltiplicazione e sottrazione.
- D) Divisione e moltiplicazione.
- E) Addizione e divisione.

064. La potenza di una potenza è:

- A) Uguale ad una potenza avente per base la stessa base e per esponente il prodotto degli esponenti.
- B) Uguale ad una potenza avente per base la stessa base e per esponente il quoziente degli esponenti.
- C) Uguale ad una potenza avente per base la stessa base e per esponente la somma degli esponenti.
- D) Uguale ad una potenza avente per base la stessa base e per esponente la differenza degli esponenti.
- E) Una potenza ad esponente razionale (frazione) che si può esprimere come un radicale.

065. In classe di Giovanni sono in 18, la media dei voti della tesina di storia è stata 6,5, la media dei voti delle 5 ragazze è stata 7. Qual è la somma dei voti di tutti gli alunni? E la somma dei voti di tutte le ragazze? E la media dei voti dei ragazzi?

- A) 117; 35; circa 6,3.
- B) 117; 35; circa 5,3.
- C) 117; 34; circa 6,3.
- D) 117; 33; circa 6,3.
- E) 117; 35; circa 5,9.

066. Si lancia una moneta regolare per 4 volte. La probabilità che esca testa più di una volta è:

- A) 11/16.
- B) 15/16.
- C) 5/16.
- D) 1/16.
- E) 1/8.

067. Contengono da 3 a 10 monosaccaridi, ne è un esempio il melecitosio:

- A) Oligosaccaridi.
- B) Disaccaridi.
- C) Polisaccaridi.
- D) Monosaccaridi.
- E) Nessuna delle risposte proposte corretta.

068. Il sistema climatico consiste di cinque componenti fisiche: l'atmosfera, l'idrosfera, la criosfera, la litosfera e la biosfera. Quale è rappresentata dalle masse continentali, includendo le catene montuose, i bacini oceanici, le rocce in superficie, i sedimenti e il suolo?

- A) La litosfera.
- B) L'idrosfera.
- C) La biosfera.
- D) L'atmosfera.
- E) La criosfera.

069. In Microsoft Word 2010, premendo insieme i tasti "CTRL" + "P",:

- A) Si accede al menù di "Stampa".
- B) Si accede alle opzioni "Paragrafo".
- C) Viene inserita una pagina vuota.
- D) Viene incollato il testo selezionato.
- E) Si attiva la sottolineatura del testo.

070. At first, my friend didn't want to hire Wendy. But, because I had previously worked with Wendy, I told my friend that she _____ take another look at her C.V. and reconsider _____ for the job.

- A) Ought to / her.
- B) Has to / she.
- C) Must / her.
- D) 'd had to / she.
- E) Had to / she.

071. Quale delle seguenti correnti viene identificata come "psicologia della forma"?

- A) Gestalt.
- B) Idealismo.
- C) Psicoanalisi.
- D) Social Cognition.
- E) Comportamentismo.

072. La fondazione del primo laboratorio di Psicologia sperimentale risale al: .

- A) 1879 a Lipsia.
- B) 1914 a Chicago.
- C) 1892 a Berlino.
- D) 1914 a Francoforte.
- E) 1950 a Palo Alto.

073. Quale è il progetto educativo di Rousseau?

- A) La rifondazione delle istituzioni educative e politiche.
- B) La rifondazione della società monarchica.
- C) Una pedagogia naturale e moralistica.
- D) L'educazione e conversione dei popoli selvaggi.
- E) L'introduzione all'educazione etica e morale.

074. Secondo gli studiosi lo sviluppo è legato prevalentemente a questi tre fattori:

- A) Maturazione, ambiente, apprendimento.
- B) Maturazione, punizione, apprendimento.
- C) Ambiente, volontà, stimoli.
- D) Stimolo, ambiente sociale, maturazione.
- E) Stimolo, ambiente, punizione.

075. Erikson va inserito tra gli studiosi:

- A) Della psicoanalisi e "del ciclo".
- B) Del cognitivismo e "psicologia dell'arco di vita".
- C) Psicologia sociale e dello sviluppo.
- D) Psicoanalisi e psicologia dell' "arco di vita".
- E) Della Gestalt e "ciclo di Vita".

076. Piaget è il maggiore esponente della:

- A) Psicologia dell'età evolutiva.
- B) Psicologia dell'educazione.
- C) Psicologia sociale.
- D) Psicoanalisi.
- E) Psicologia clinica.

077. Le tre istanze dell'apparato psichico sono:

- A) ES, IO, SUPER – IO.
- B) ES, PSICHE, IO.
- C) SUPER – IO, LIBIDO, ES.
- D) LIBIDO, PRINCIPIO DI REALTA', ES.
- E) PRINCIPIO DI REALTA', COMPLESSO, IO.

078. La comunicazione è:

- A) Una forma di relazione sociale.
- B) Una relazione unilaterale e rigida.
- C) Un messaggio sociale.
- D) Una forma di azione non verbale.
- E) Una forma di abitudine sociale.

079. La sociologia contemporanea distingue due classi di fattori di cambiamento:

- A) Endogeni ed esogeni.
- B) Intellettuali ed economici.
- C) Di classe e ceto.
- D) Da cause non spiegabili.
- E) Morali ed esogeni.

080. Chi ha messo in luce l'importanza della dimensione inconscia?

- A) Freud.
- B) Erikson.
- C) Jung.
- D) Anna Freud.
- E) Klein.