



UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI TORINO

CLASSE LM/SNT3

QUESTIONARIO

QUESTIONARIO N. 0000001

001. La clorexidina:

- A) È un ottimo disinfettante attivo contro i batteri Gram-positivi ma non contro quelli Gram-negativi.
- B) È un farmaco antidepressivo.
- C) È un ottimo disinfettante attivo contro i batteri Gram-negativi e Gram-positivi.
- D) È un ottimo disinfettante attivo contro i batteri Gram-negativi ma non contro quelli Gram-positivi.
- E) È un ottimo disinfettante anche contro le spore.

002. Quale tra le seguenti è una esemplificazione di prevenzione primaria?

- A) Mammografia per il tumore al seno.
- B) Assistenza agli infartuati.
- C) Campagna antifumo promossa dal Ministero della Salute.
- D) Pap test per il tumore all'utero.
- E) Riabilitazione politrauma.

003. Il pancreas:

- A) È una ghiandola esclusivamente endocrina.
- B) È situato lungo la parete addominale anteriore.
- C) È un organo che assume funzioni ghiandolari solo in caso di trasformazione neoplastica.
- D) È una ghiandola esocrina ed endocrina.
- E) Ha le dimensioni di grosso fagiolo.

004. Chi può effettuare la risonanza magnetica alla spalla e al braccio?

- A) Portatori di pacemaker.
- B) Chiunque, non esistendo alcun tipo di controindicazione.
- C) Portatori di dispositivi ad attivazione magnetica, come elettrodi e neurostimolatori.
- D) Portatori di protesi di accertata compatibilità con i campi magnetici.
- E) Le donne in gravidanza, per le quali non è mai sconsigliata neppure nei primi mesi.

005. La distribuzione delle intensità dei raggi X (o il numero dei fotoni) secondo lunghezza d'onda, frequenza e energia è:

- A) La tensione applicata a un tubo a raggi X, che non può variare in funzione del tempo.
- B) La tensione applicata a un tubo a raggi X, che può variare in funzione del tempo.
- C) Il carico del tubo a raggi X.
- D) Il voltaggio del tubo a raggi X (kV).
- E) Lo spettro a raggi X.

006. La prevenzione secondaria:

- A) Si focalizza sull'adozione di interventi e comportamenti in grado di evitare o ridurre l'insorgenza e lo sviluppo di una malattia o di un evento sfavorevole.
- B) Interviene su soggetti e popolazione sani, in assenza di malattia.
- C) Previene esiti, evoluzioni, recidive e complicanze di una malattia insorta.
- D) Comporta azioni a livello comportamentale o psicosociale.
- E) Si riferisce alla diagnosi precoce di una patologia, permettendo di intervenire precocemente sulla stessa.

007. L'energia dei raggi X è:

- A) Indipendente dalla loro frequenza.
- B) Indipendente dalla lunghezza d'onda.
- C) Direttamente proporzionale alla loro frequenza.
- D) Sempre costante.
- E) Inversamente proporzionale alla loro frequenza.

008. È utilizzata nella diagnosi del trattamento di patologie autoimmuni a carico del sistema nervoso:

- A) La ricerca degli Anticorpi anti GAINAC.
- B) La ricerca degli Anticorpi Miosite Associati PM-Scl.
- C) La ricerca degli Anticorpi DS DNA.
- D) La ricerca degli Anticorpi anti Istoni.
- E) La ricerca degli Anticorpi SS DNA.

009. Nella laparoscopia diagnostica si utilizza di norma la posizione di Trendelenbourg, ovvero:

- A) Paziente su un piano inclinato con la testa più in basso rispetto al bacino.
- B) Paziente posta in decubito obliquo posteriore su di un piano orizzontale.
- C) Ortostatismo.
- D) Paziente in decubito perfettamente orizzontale supino.
- E) Posizione semieretta a 30°.

010. Che cosa si intende per falso positivo?

- A) Risultato positivo di un esame diagnostico che indica che il soggetto è malato quando in realtà non lo è.
- B) Risultato invalido di un esame indicante che la procedura diagnostica non è andata a buon fine in quanto il risultato risulta non interpretabile.
- C) Certificazione falsa perché emessa da organo non abilitato.
- D) Certificazione di risultati falsi.
- E) Risultato negativo di un esame diagnostico che indica l'assenza della malattia quando in realtà il soggetto è malato.

011. I raggi gamma:

- A) Hanno una lunghezza d'onda molto maggiore rispetto ai raggi X.
- B) Sono particelle di massa uguale a quella dell'elettrone ma prive di carica.
- C) Sono radiazioni ionizzanti a bassissima frequenza.
- D) Sono elettroni.
- E) Sono onde elettromagnetiche.

012. Giustificazione – Ottimizzazione - Limiti di dose, sono i tre principi di carattere generale della radioprotezione enunciati dalla ICRP. Il primo principio:

- A) Richiede che siano imposti dalla normativa nazionale per lavoratori esposti e per individui della popolazione limiti prefissati che corrispondono a quelli raccomandati in ambito internazionale dalla ICRP.
- B) Richiede, per ogni pratica con impiego di radiazioni, la valutazione preventiva dei rischi e dei benefici e che i secondi siano nettamente superiori ai primi.
- C) Richiede che il tempo di esposizione sia ridotto il più possibile compatibilmente con le esigenze lavorative.
- D) Consiste nell'adozione di tutte le metodiche adeguate a ridurre, quanto possibile, l'esposizione alle radiazioni, secondo alcuni parametri di protezione.
- E) Richiede l'adozione di adeguate schermature, che devono essere progettate in considerazione del tipo e dell'intensità delle radiazioni da schermare.

013. Cosa riporta il grafico audiometrico vocale sull'asse delle ordinate?

- A) Solo il numero dei logotomi ripetuti esattamente.
- B) La percentuale delle risposte esatte.
- C) Le frequenze udite dall'orecchio destro.
- D) Il timbro dei suoni in cicli/sec.
- E) L'intensità in dB.

014. È utilizzato prevalentemente nella diagnosi e nel trattamento del cancro alla vescica il kit diagnostico per la determinazione quantitativa in vitro:

- A) Dell'Antigene Tumorale CYFRA 21-1.
- B) Dell'Antigene Tumorale BTA.
- C) Dell'Antigene Tumorale SCC.
- D) Dell'Antigene Tumorale PSA totale.
- E) Dell'Antigene Tumorale CEA in campioni provenienti dal corpo umano.

015. Come è denominato l'effetto consistente in un cambiamento organico o mentale in un soggetto che attribuisce un significato simbolico a un evento o a un determinato oggetto (per es., una sostanza) in ambito sanitario?

- A) Placebo.
- B) Collaterale.
- C) Lazarus.
- D) Domino.
- E) Doppler.

016. L'astigmatismo è:

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

017. L'elettromiografia è solitamente completata dalla misurazione della velocità di conduzione nervosa. Tale velocità è normalmente di circa:

- A) 5 metri al secondo ed è aumentata nelle neuropatie locali da compressione meccanica.
- B) 10 metri al secondo ed è ridotta ad esempio nella sindrome del solco del nervo ulnare.
- C) 500 metri al secondo ed è aumentata ad esempio nella sindrome del tunnel carpale.
- D) 50 metri al secondo ed è ridotta ad esempio nelle polineuropatie infiammatorie.
- E) 200 metri al secondo ed è ridotta nelle neuropatie infiammatorie.

018. La risonanza magnetica nucleare (Rmn) è una tecnica diagnostica:

- A) Invasiva.
- B) Che non consente di ottenere immagini in tre dimensioni.
- C) Che è in grado di individuare lesioni a carico di strutture scheletriche e fibrocartilaginee. Viene impiegata per individuare malformazioni ma non processi morbosi di natura vascolare.
- D) Che impiega radiazioni ionizzanti.
- E) Basata sull'applicazione di un campo magnetico di elevata intensità e onde di radiofrequenza.

019. Tra i potenziali evocati più utilizzati i somato-sensoriali-PESS sono una reazione a:

- A) Stimoli acustici per 'click' di basso volume applicati tramite una cuffia.
- B) Stimolo tramite un'immagine di scacchiera in movimento su un monitor.
- C) Stimoli acustici per 'click' ad alto volume applicati tramite una cuffia.
- D) Emissioni otoacustiche.
- E) Stimolo elettrico del nervo mediano del braccio o del nervo tibiale della gamba.

020. Si definisce anacusia:

- A) La perdita completa monolaterale della funzione uditiva.
- B) La perdita completa bilaterale della funzione uditiva.
- C) La mancata formazione dell'orecchio interno.
- D) Una sensazione uditiva, per lo più in forma di sibili, fischi e ronzii, che non origina da stimoli esterni ma da disturbi dell'orecchio.
- E) Una malformazione congenita dell'orecchio consistente in un rudimentale sviluppo dell'orecchio.

021. Il dosaggio dell'ALT serve per la determinazione quantitativa in vitro:

- A) Dell'Aldolasi.
- B) Della Alanina Aminotransferasi.
- C) Della Fosfatasi Alcalina Totale.
- D) Dell'Enzima Convertitore dell'angiotensina.
- E) Dell'Aspartato Aminotransferasi.

022. Le sigle dei Pap test provengono da una classificazione internazionale chiamata Bethesda. In questa classificazione con quale sigla si indica l'adenocarcinoma in situ?

- A) HGSIL o HSIL.
- B) AGC.
- C) AIS.
- D) ASC – US.
- E) AGC – NOS.

023. Il paziente X riporta i seguenti risultati ad un tris di accertamenti diagnostici: 1) S-COLESTEROLO 241 mg/dL; 2) S-TRIGLICERIDI 102 mg/dL; 3) S-CREATINFOSFOCHINASI 103 U/L. Quale/quali tra essi si situano al di fuori del range di riferimento?

- A) Il secondo.
- B) Il terzo.
- C) Il primo.
- D) Nessuno.
- E) Il secondo e il terzo.

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

- A) Il numero minimo di microorganismi necessario per dare inizio all'infezione.
- B) La capacità dei microorganismi parassiti di causare un danno all'ospite, che si esprime con uno stato di malattia.
- C) La capacità di un microorganismo patogeno di penetrare, attecchire e moltiplicarsi nell'ospite.
- D) 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.
- E) La capacità di un microorganismo patogeno di passare da un soggetto recettivo ad un altro, a seguito della sua eliminazione all'esterno dell'ospite nel corso del processo infettivo.

025. Dall'audiometria si ottiene un grafico in cui l'orecchio destro viene indicato con il colore:

- A) Marrone.
- B) Viola.
- C) Rosso.
- D) Verde.
- E) Giallo.

026. Gli antidepressivi triciclici sono farmaci deputati al riequilibrio dei neurotrasmettitori. Non ne fa parte:

- A) Amitriptilina.
- B) Acetilaminofene.
- C) Imipramina.
- D) Nortriptilina.
- E) Desipramina.

027. Dove sono prodotti, nell'uomo, i linfociti?

- A) Nel pancreas e nella milza.
- B) Nel midollo osseo e nel timo.
- C) Nella milza e nel midollo osseo.
- D) Nel timo e nel pancreas.
- E) Nel fegato e nella milza.

028. Contenuta in quantità significativa solo nel tessuto cardiaco, il suo dosaggio è utilizzato nella diagnosi e nel monitoraggio dell'infarto cardiaco:

- A) Chimotripsina.
- B) Lisozima.
- C) Attività enzimatica della subunità B della Creatinchinasi (CK-MB).
- D) Pepsina.
- E) Fosfoisomerasi (PHI).

029. Nelle sindromi da malassorbimento, se si riscontra digestione ridotta, in particolare deficit pancreatico esocrino, quale tra le seguenti potrebbe esserne la causa?

- A) Malattia di Crohn.
- B) Atresia biliare.
- C) Malattia di Whipple.
- D) Malattia celiaca.
- E) Fibrosi cistica.

030. Quali tra le seguenti sono aritmie ipercinetiche?

- A) Arresto sinusale e tachicardia.
- B) Flutter e fibrillazione.
- C) Bradicardia e arresto sinusale.
- D) Extrasistole e bradicardia.
- E) Bradicardia e flutter.

031. Indicare quale affermazione sulla spettroscopia RM è corretta.

- A) Evidenzia i moti delle molecole di acqua tissutali calcolando il coefficiente di diffusione apparente (ADC) dell'acqua libera.
- B) È una metodica che analizza il segnale di risonanza dell'idrogeno o di altri nuclei quali il fosforo (³¹P) o il carbonio (¹³C) e si basa sulla variazione di frequenza di risonanza dei nuclei in rapporto alla diversa composizione chimica della molecola in cui sono contenuti.
- C) La spettroscopia dell'idrogeno consente di individuare la quantità tissutale di ATP o di fosfocreatina.
- D) La spettroscopia del fosforo individua la percentuale di lattato o di colina.
- E) Mediante l'impiego di sofisticate sequenze di impulsi e di mezzo di contrasto studia i flussi del microcircolo ematico.

032. Il BETA (FOB) Test è:

- A) Un sensibile indicatore sierologico di danno cerebrale.
- B) Destinato all'individuazione qualitativa della presenza di sangue occulto nei campioni di feci.
- C) Un test ELISA di intolleranza alimentare IgG mediata.
- D) Un test per la rilevazione di sostanze dopanti nelle urine.
- E) Un test rapido per l'influenza A su card da tampone nasale.

033. La luna e i falò, Il mestiere di vivere, Paesi tuoi, sono romanzi di:

- A) Leonardo Sciascia.
- B) Elsa Morante.
- C) Riccardo Bacchelli.
- D) Cesare Pavese.
- E) Eugenio Montale.

034. Nel 1924 Fiume diventa territorio italiano a seguito del:

- A) Trattato di Parigi.
- B) Trattato di Berlino.
- C) Trattato di Rapallo.
- D) Trattato di Roma.
- E) Trattato di Osimo.

035. La spedizione di esuli anticastri contro il governo di Fidel Castro, conclusasi con il disastro della Baia dei Porci, è avvenuta mentre era presidente degli Stati Uniti:

- A) Kennedy.
- B) Eisenhower.
- C) Carter.
- D) Clinton.
- E) Nixon.

036. In quale dei seguenti gruppi di nomi può essere inserito il termine DISFAVORE?

- A) Sfortuna - casualità - possibilità - disgrazia.
- B) Affine - simile - conforme - somigliante.
- C) Ostilità - detrimento - svantaggio - disgrazia.
- D) Sofferenza - doglia - discernimento - malessere.
- E) Oltraggio - offesa - credito - insulto.

037. La Lorena è una regione storica vicina al fiume:

- A) Oder.
- B) Don.
- C) Taro.
- D) Po.
- E) Reno.

038. Completare la sequenza.

	7	11	15	?
17	15	13	11	

- A) 25.
- B) 17.
- C) 21.
- D) 19.
- E) 23.

Leggere il brano e rispondere alle seguenti 5 domande. (039 - 043)

Filippo deve comprare una autovettura ma non sa scegliere con quale alimentazione fra quattro possibili: ibrida, diesel, gpl e elettrica. I prezzi su strada sono: 21.000 euro, 22.000 euro, 30.000 euro e 35.200 euro, non necessariamente in questo ordine.

Gli accessori opzionali, uno diverso per ogni autovettura, non necessariamente in questo ordine, sono: gli interni in pelle che sono presenti nella autovettura di colore nero; gli appoggiatesta anteriori anti colpo di frusta che sono montati sulla autovettura di colore grigio; l'autoradio CD/MP3 con 4 altoparlanti che è montata sulla autovettura di colore antracite; i cerchioni in lega che sono montati sulla autovettura di colore sabbia.

È inoltre noto che:

- 21.000 euro è il prezzo dell'autovettura con gli interni in pelle;
- l'autovettura gpl monta cerchioni in lega;
- l'autovettura elettrica costa 35.200 euro e non ha l'autoradio CD/MP3 con 4 altoparlanti;
- il prezzo dell'autovettura diesel è di 22.000 euro.

039. L'autovettura con gli appoggiatesta anteriori anti colpo di frusta è:

- A) Quella che costa 30.000 euro.
- B) Quella elettrica.
- C) Quella antracite.
- D) Quella ibrida.
- E) Quella che costa 22.000 euro.

040. Qual è la autovettura che costa 30.000 euro?

- A) Quella con l'autoradio CD/MP3 con 4 altoparlanti.
- B) Quella con gli interni in pelle.
- C) Quella elettrica.
- D) Quella grigia.
- E) Quella a gpl.

041. Quale autovettura acquisterebbe Filippo se decidesse di scegliere quella che, in base al prezzo, è terza in ordine decrescente?

- A) Quella con l'autoradio CD/MP3 con 4 altoparlanti.
- B) Quella grigia.
- C) Quella che costa 30.000 euro.
- D) Quella che costa 21.000 euro.
- E) Quella con i cerchioni in lega.

042. L'autovettura che ha prezzo maggiore è:

- A) Quella nera.
- B) Quella ibrida.
- C) Quella con gli interni in pelle.
- D) Quella grigia.
- E) Quella antracite.

043. L'autovettura con gli interni in pelle:

- A) Non è di colore nero.
- B) È quella sabbia.
- C) È quella elettrica.
- D) È quella ibrida.
- E) Quella che costa 22.000 euro.

044. Luca abita tra lo stadio e la casa di Mario. Lo stadio si trova tra la casa di Mario e la stazione ferroviaria. Posso affermare che....

- A) Luca abita fra lo stadio e la stazione ferroviaria.
- B) Mario è più vicino alla stazione che all'abitazione di Luca.
- C) Luca abita più vicino allo stadio che alla casa di Mario.
- D) Lo stadio è più vicino all'abitazione di Luca che alla stazione ferroviaria.
- E) Luca abita più vicino allo stadio che alla stazione ferroviaria.

045. Se BUE < MANDRIA allora....

- A) ISOLA > ARCIPELAGO.
- B) PESCHERECCIO > FLOTTIGLIA.
- C) MANDRIA < GREGGE.
- D) ANATRA > STORMO.
- E) CHIAVE < MAZZO.

046. A quale dei seguenti biologi che, tra l'altro, è stato insignito del Premio Nobel per la medicina nel 1986, si riferisce il profilo proposto? "Negli anni Cinquanta le sue ricerche portarono alla scoperta e all'identificazione del fattore di accrescimento della fibra nervosa o NGF (Nerve Growth Factor)".

- A) Rita Levi Montalcini.
- B) Daniel Bovet.
- C) Renato Dulbècco.
- D) Dieter D. Bosshardt.
- E) Camillo Golgi.

047. Si dice che è affetta da bramosia una persona:

- A) Disgustata.
- B) Confusa.
- C) Avida.
- D) Nauseata.
- E) Generosa.

048. Quale grande letterato usò la celebre espressione "risciacquatura dei panni in Arno" per indicare il processo di ricerca della perfezione linguistica, dell'eleganza stilistica e della levigatura della forma letteraria?

- A) Giosuè Carducci.
- B) Gabriele D'Annunzio.
- C) Alessandro Manzoni.
- D) Giovanni Pascoli.
- E) Giacomo Leopardi.

049. Il Palazzo della Farnesina è la sede:

- A) Della Presidenza del Consiglio dei Ministri.
- B) Del Ministero della Giustizia.
- C) Delle Camere.
- D) Del Ministero degli Affari Esteri e della Cooperazione Internazionale.
- E) Della Presidenza della Repubblica.

050. Indicare tra le cinque alternative quella che completa correttamente la proporzione:

Misura : (Palmo, Pertica) = X : Y.

- A) Pianta: (Pino, Ciliegia).
- B) Poeti: (Foscolo, Mozart).
- C) Muscolo: (Pettorale, Buccinatore).
- D) Religione: (Ebraismo, Massoneria).
- E) Moneta: (Lira, Conio).

051. Quale organo nelle aziende ospedaliere universitarie partecipa alla valutazione interna dei risultati conseguiti in relazione agli obiettivi prefissati ed è consultato obbligatoriamente dal direttore generale su tutte le questioni attinenti al governo delle attività cliniche?

- A) Collegio di direzione.
- B) Comitato etico nazionale per la ricerca e per le sperimentazioni cliniche.
- C) Solo l'Istituto Superiore per la prevenzione e la sicurezza sul lavoro.
- D) Solo l'Istituto superiore di Sanità.
- E) Agenzia per i servizi sanitari regionali.

052. Non fa parte delle professioni sanitarie dell'area tecnico-diagnostica:

- A) Tecnico di Neurofisiopatologia.
- B) Tecnico della Fisiopatologia Cardiocircolatoria e Perfusione Cardiovascolare.
- C) Tecnico Sanitario di Laboratorio Biomedico.
- D) Tecnico Sanitario di Radiologia Medica.
- E) Tecnico Audiometrista.

053. L'attività dell'audiometrista (Decreto 14/9/1994, n. 667):

- A) È volta all'esecuzione di tutte le prove invasive, psico-acustiche ed elettrofisiologiche di valutazione e misura del sistema uditivo e vestibolare ed alla riabilitazione dell'handicap conseguente a patologia dell'apparato uditivo e vestibolare.
- B) È volta all'esecuzione di tutte le prove non invasive, psico-acustiche ed elettrofisiologiche di valutazione e misura del sistema uditivo e vestibolare ma non alla riabilitazione dell'handicap conseguente a patologia dell'apparato uditivo e vestibolare.
- C) È volta all'esecuzione di tutte le prove non invasive e invasive, psico-acustiche ed elettrofisiologiche di valutazione e misura del sistema uditivo e vestibolare ed alla riabilitazione dell'handicap conseguente a patologia dell'apparato uditivo e vestibolare.
- D) È volta all'esecuzione di tutte le prove non invasive, psico-acustiche ed elettrofisiologiche di valutazione e misura del sistema uditivo e vestibolare ed alla riabilitazione dell'handicap conseguente a patologia dell'apparato uditivo e vestibolare.
- E) È volta esclusivamente alla riabilitazione dell'handicap conseguente a patologia dell'apparato uditivo e vestibolare.

054. Quale dei seguenti documenti contiene indicazioni in ordine alle linee guida e ai 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?

- A) Piani sanitari delle singole Province.
- B) Piano Sanitario Nazionale.
- C) Schemi o progetti di piani sanitari delle singole Regioni.
- D) Progetti-obiettivo adottati dal Ministro della Salute.
- E) Relazione sullo stato sanitario del Paese.

055. Quale dei seguenti è organo delle Unità sanitarie locali, secondo le disposizioni dell'art. 3 del D.Lgs. n. 502/1992 e ss.mm.?

- A) Direttore generale.
- B) Conferenza dei dirigenti dell'USL.
- C) Comitato di gestione.
- D) Nessuno degli organi indicati nelle altre risposte.
- E) Consiglio di amministrazione.

056. A quale operatore sanitario si riferisce il seguente profilo: "È l'operatore sanitario che, in possesso del diploma universitario abilitante, svolge la propria attività nell'ambito della diagnosi delle patologie del sistema nervoso, applicando direttamente, su prescrizione medica, le metodiche diagnostiche specifiche in campo neurologico e neurochirurgico (elettroencefalografia, elettroencefalografia, poligrafia, potenziali evocati, ultrasuoni).

- A) Tecnico Audiometrista.
- B) Tecnico Ortopedico.
- C) Tecnico di neurofisiopatologia.
- D) Tecnico sanitario di laboratorio biomedico.
- E) Tecnico Audioprotesista.

057. Il DPCM del 12 gennaio 2017 individua:

- A) Tre grandi livelli di Lea: Salute animale e igiene urbana veterinaria; Assistenza distrettuale; Assistenza ospedaliera.
- B) Tre grandi livelli di Lea: Prevenzione collettiva; Sanità pubblica; Assistenza distrettuale.
- C) Tre grandi livelli di Lea: Prevenzione collettiva e sanità pubblica; Assistenza distrettuale; Assistenza ospedaliera.
- D) Tre grandi livelli di Lea: Prevenzione collettiva e sanità pubblica; Assistenza distrettuale; Salute animale e igiene urbana veterinaria.
- E) Tre grandi livelli di Lea: Sanità pubblica; Assistenza distrettuale; Assistenza ospedaliera.

058. La Direttiva 2013/59/Euratom del Consiglio del 5 dicembre 2013 stabilisce norme fondamentali di sicurezza relative alla protezione contro i pericoli derivanti dall'esposizione alle radiazioni ionizzanti, e abroga le direttive 89/618/Euratom, 90/641/Euratom, 96/29/Euratom, 97/43/Euratom e 2003/122/Euratom. In tale quadro normativo, cosa si intende per Livelli Diagnostici di Riferimento (LDR)?

- A) La calibrazione e la manutenzione dell'attrezzatura, la preparazione e la somministrazione di radiofarmaci.
- B) La dose somministrata ai pazienti o ad altra persona sottoposta ad esposizioni mediche.
- C) Livelli di dose nelle pratiche radiodiagnostiche mediche o nelle pratiche di radiologia interventistica o, nel caso dei radiofarmaci, i livelli di attività, per esami tipici per gruppi di pazienti di corporatura standard o fantocci standard per tipi di attrezzatura ampiamente definiti.
- D) Gli effetti deleteri clinicamente osservabili, in base alla dose utilizzata, che si manifestano nelle persone o nei loro discendenti e la cui comparsa è immediata o tardiva e, in quest'ultimo caso probabile ma non certa.
- E) Una restrizione per le dosi individuali possibili che possono derivare da una determinata sorgente, cui attenersi nella fase di pianificazione della radioprotezione tenuto conto del criterio di ottimizzazione.

059. Tra le sanzioni disciplinari che possono essere comminate ai sanitari che si rendano colpevoli di abusi o mancanze nell'esercizio della professione o, comunque, di fatti disdicevoli al decoro professionale, il D.P.R. n. 221/1950 prevede la sospensione dall'esercizio della professione. La sospensione ha durata:

- A) Da 1 a 6 mesi.
- B) Da 1 a 12 mesi.
- C) Da 6 a 24 mesi.
- D) Da 15 giorni a 12 mesi.
- E) Da 15 a 30 giorni.

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 della diagnostica per immagini deve avvenire, salvo urgenze:

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

061. Lanciando in maniera casuale una moneta 1.000 volte, quante volte, in media, si può prevedere che si presenti "testa"?

- A) 600.
- B) 1.000.
- C) 300.
- D) 400.
- E) 500.

062. Complete the following sentence with the correct preposition.

Cheer ____! Don't worry! We'll sort it out!

- A) In.
- B) By.
- C) Up.
- D) Down.
- E) On.

063. "Popolazione", in statistica, è:

- A) Un insieme finito, ossia la cui numerosità è un intero positivo.
- B) Genericamente sinonimo di "insieme".
- C) L'unità elementare su cui vengono osservati i caratteri.
- D) L'insieme di entità anche del tutto eterogenee.
- E) L'insieme delle unità che possiedono una determinata caratteristica.

064. Quale tra i seguenti è un programma per la gestione della posta elettronica?

- A) Excel.
- B) Outlook Express.
- C) Power Point.
- D) Word.
- E) Post it.

065. L'insieme di numeri: 60; 71; 75; 83; 75; 61; 68:

- A) Ha moda 71.
- B) Ha moda 75.
- C) Non ha moda.
- D) Ha moda 68.
- E) Ha moda 83.

066. Da un mazzo di 40 carte regolare e ben mescolato si estrae a caso una carta. Calcolare la probabilità che la carta estratta abbia un valore minore di tre.

- A) 2/5.
- B) 3/13.
- C) 1/7.
- D) 3/10.
- E) 1/5.

067. I'm sick and tired of this affair.

- A) Questo affare mi confonde.
- B) Questo affare mi causa malessere.
- C) Quest'affare li porterà alla rovina.
- D) Sono stufo di questo affare.
- E) Sono nervoso per questo affare.

068. Per il matrimonio del nipote nonna Ines compra un servizio di piatti da 12 (12 da antipasto, 12 fondi e 12 piani). Ines spende euro 189. Se ogni piatto fondo costa euro 5,25 e ogni piatto da antipasto costa euro 3,50, quanto costa ogni piatto piano?

- A) Euro 6,50.
- B) Euro 7.
- C) Euro 6,75.
- D) Euro 7,10.
- E) Euro 7,20.

069. Per realizzare un copriletto a filet 4 ricamatrici impiegano 24 giorni. Quanti giorni impiegherebbero 6 ricamatrici per eseguire lo stesso lavoro?

- A) 16 giorni.
- B) 17 giorni.
- C) 18 giorni.
- D) 20 giorni.
- E) 15 giorni.

070. In videoscrittura il termine "font" viene utilizzato per indicare:

- A) Un tipo particolare di oggetto per la realizzazione di grafici.
- B) Il tipo di carattere.
- C) Un file contenente dei dati (ad esempio una lista di indirizzi).
- D) Un tipo di virus.
- E) La lunghezza del paragrafo.

071. Quale autore distingue le tre possibili condizioni esistenziali fondamentali in: stadio estetico, stadio etico e stadio religioso?

- A) Schopenhauer.
- B) Hegel.
- C) Kierkegaard.
- D) Kant.
- E) Schelling.

072. La branca che, nell'ambito della psicologia, si occupa di mettere in evidenza le proprietà del gruppo sociale (inteso come totalità non riducibile alle proprietà dei singoli membri), di illustrarne le dinamiche e le possibilità di miglioramento delle relazioni interpersonali implicate, di analizzare gli effetti che sugli atteggiamenti di un gruppo producono i diversi sistemi politico-sociali, è:

- A) La psico-pedagogia.
- B) La psicologia evolutiva.
- C) La psicologia attiva.
- D) La psicologia funzionalista.
- E) La psicologia sociale.

073. Con il termine business intelligence solitamente si fa riferimento:

- A) Al sistema di controllo anticontraffazioni.
- B) Ad un sistema di processi aziendali per raccogliere e analizzare informazioni strategiche.
- C) All'unità organizzativa dedicata ai controlli interni.
- D) Alle attività di formazione del personale organizzate in azienda.
- E) All'intelligenza artificiale.

074. In opposizione a Lutero, Erasmo da Rotterdam afferma:

- A) La supremazia della Chiesa sullo Stato.
- B) Il diritto di ribellarsi alla Chiesa se corrotta.
- C) La supremazia dello Stato sulla Chiesa.
- D) Il libero arbitrio dell'uomo.
- E) Il servo arbitrio dell'uomo.

075. Nell'ambito della psicologia genetica, l'espressione "gioco simbolico" si riferisce alla capacità del bambino:

- A) Di disegnare in modo realistico l'ambiente che lo circonda.
- B) Di riprodurre movimenti, espressioni verbali, operazioni mentali.
- C) Di attribuire un nome significante a ogni oggetto.
- D) Di utilizzare oggetti come rappresentanti di altri oggetti.
- E) Di esprimere emozioni attraverso il gioco con gli animali.

076. Nell'organizzazione dei processi aziendali, con outsourcing si intende:

- A) L'internalizzazione di una o più attività precedentemente realizzate all'esterno dei confini organizzativi.
- B) L'esternalizzazione di una o più attività precedentemente realizzate all'interno dei confini organizzativi.
- C) Semplicemente il "ritorno al mercato".
- D) L'attività di controllo contabile.
- E) L'acquisizione del know-how necessario per trattare le attività che l'azienda non è in grado di svolgere da sola.

077. È il particolare indirizzo di studi sociologici sviluppatosi negli anni 1920-30, che considerando ogni società come una totalità di parti sociali e culturali, in cui ciascuna dà un apporto (funzione) per garantire una o più condizioni essenziali per l'esistenza e la riproduzione del sistema sociale analizzato, mira anzitutto ad individuarne la natura e i rapporti di interazione. Si tratta della corrente:

- A) Del funzionalismo.
- B) Dell'empirismo.
- C) Del positivismo.
- D) Dell'antropologia culturale.
- E) Della sociobiologia.

078. In filosofia il procedimento logico per cui dall'osservazione di casi particolari si giunge alla formulazione di principi generali e di leggi, è:

- A) L'innatismo.
- B) Il sillogismo.
- C) La deduzione.
- D) Il panteismo.
- E) L'induzione.

079. Cosa si intende per efficienza?

- A) L'ammontare di risorse utilizzate per produrre un'unità di output.
- B) La regolarità amministrativa.
- C) La misura in cui un'organizzazione realizza i propri obiettivi.
- D) Il principio esclusivo che guida l'azione del management.
- E) La correttezza contabile.

080. Negli studi filosofici, la scienza dei caratteri universali dell'ente, dell'essere in quanto essere, prescindendo cioè da qualunque determinazione particolare, è definita come:

- A) Ontologia.
- B) Empirismo.
- C) Giusnaturalismo.
- D) Epistemologia.
- E) Gnoseologia.