



**PROVA DI AMMISSIONE AL CORSO DI LAUREA MAGISTRALE IN SCIENZE DELLE
PROFESSIONI SANITARIE DELLA PREVENZIONE**

Anno Accademico 2012/2013

Test di Teoria/pratica pertinente alla professione sanitaria

- 1. Lo screening diagnostico alla tubercolina secondo Mantoux prevede l'inoculazione di 5 U.T. (o PPD) in sede:**
 - A) intradermica e sottocutanea
 - B) nessuna delle altre risposte è corretta
 - C) indifferentemente intradermica, sottocutanea e intramuscolare
 - D) intramuscolare e intradermica
 - E) sottocutanea e intramuscolare

- 2. In Paesi a basso livello igienico, quale delle seguenti bevande è sconsigliabile per possibile inquinamento da germi?**
 - A) Bibite con ghiaccio
 - B) Acqua in bottiglia ben sigillata
 - C) Alcolici
 - D) Caffè amaro
 - E) Tè molto zuccherato

- 3. Tra le seguenti aritmie cardiache, qual è sicuramente mortale se non trattata tempestivamente?**
 - A) Fibrillazione ventricolare
 - B) Malattia del nodo del seno
 - C) Ritmo sinusoidale regolare
 - D) Fibrillazione atriale
 - E) Flutter atriale

- 4. Dovendo assistere una persona in preda a convulsioni, quale dei seguenti comportamenti è sbagliato?**
 - A) Tentare di aprire la bocca per mettere un oggetto qualunque fra i denti in modo da evitare i morsi alla lingua
 - B) Tutti i comportamenti proposti sono corretti
 - C) Allentare gli indumenti
 - D) Cercare un medico
 - E) Evitare che urti contro il suolo o contro i muri

- 5. In quale tra i seguenti casi l'operatore è tenuto a effettuare un lavaggio preoperatorio delle mani?**
 - A) Prima e dopo procedure invasive sul paziente
 - B) Dopo aver rimosso i guanti
 - C) Dopo aver effettuato un prelievo di sangue a un paziente apparentemente sano
 - D) Prima del contatto diretto con un paziente
 - E) Prima di una qualsiasi procedura

- 6. Quale fra le seguenti malattie NON è infettiva?**
- A) Diabete
 - B) Morbillo
 - C) Difterite
 - D) Rosolia
 - E) Scarlattina
- 7. Il rischio di infezioni della ferita NON è aumentato quando la ferita:**
- A) si bagna facendo la doccia
 - B) si effettua la medicazione a mani nude
 - C) è visibilmente sporca
 - D) è contaminata dal terriccio
 - E) diventa ipersecretorica
- 8. L'uso dei guanti:**
- A) non riduce la necessità e la frequenza del lavaggio delle mani
 - B) nessuna delle altre alternative è corretta
 - C) elimina la necessità del lavaggio delle mani
 - D) riduce la necessità e la frequenza del lavaggio delle mani
 - E) garantisce una protezione totale, quindi non è indispensabile effettuare il lavaggio delle mani
- 9. Per materiale riutilizzabile si intende:**
- A) materiale che può essere utilizzato più volte, previo adeguato trattamento che lo renda riutilizzabile in condizioni di sicurezza
 - B) materiale, anche monouso, che prima di essere riutilizzato venga sottoposto a disinfezione
 - C) materiale, anche monouso, che prima di essere riutilizzato venga sottoposto a sterilizzazione
 - D) materiale che può essere utilizzato più volte, previo adeguato trattamento che lo renda riutilizzabile in condizioni di sicurezza. Se monouso, è bene che dopo il trattamento venga utilizzato solo su pazienti a rischio normale
 - E) materiale che può essere utilizzato più volte, previo adeguato trattamento che lo renda riutilizzabile in condizioni di sicurezza. Se monouso, può essere risterilizzato solo una volta
- 10. A determinare la correttezza e l'efficacia del lavaggio delle mani concorrono:**
- A) l'acqua, il sapone e lo strofinamento
 - B) il tipo di cute dell'operatore
 - C) l'acqua
 - D) il sapone
 - E) l'acqua e il sapone
- 11. Lo strumentario chirurgico da sterilizzare deve essere:**
- A) decontaminato, deterso, asciugato
 - B) pulito
 - C) deterso, asciugato, sterilizzato
 - D) deterso, disinfettato
 - E) deterso, lavato, sistemato nella soluzione antisettica
- 12. Quale integrazione è fortemente consigliata nei bambini fin dai primi mesi di vita per prevenire il rachitismo?**
- A) Vitamina D
 - B) Calcio
 - C) Latte artificiale
 - D) Vitamina A
 - E) Fluoro



13. I batteri sono:

- A) microrganismi più grandi dei virus, capaci di vita propria
- B) microrganismi incapaci di produrre spore
- C) microrganismi uguali ai virus, capaci di vita propria
- D) microrganismi incapaci di vita propria
- E) microrganismi più piccoli dei virus, capaci di vita propria

14. La malattia nota con il nome di AIDS è:

- A) provocata da un virus
- B) provocata da un batterio
- C) una grave forma di allergia
- D) una malattia ereditaria
- E) provocata da un verme parassita

15. Quale tra le seguenti affermazioni relativamente ai danni da vibrazione è FALSA?

- A) Le vibrazioni, se non accompagnate a rumore, non causano danni al corpo umano
- B) Per valutarne il danno è utile conoscere la regione d'ingresso nel corpo umano
- C) Tra i lavoratori esposti a vibrazioni figurano i guidatori di gru, di autocarri e di carrelli elevatori
- D) Il d.lgs. 187/05 indica il limite massimo di ore di esposizione alle vibrazioni per i lavoratori
- E) I lavoratori esposti a vibrazioni durante l'attività lavorativa presentano lombalgie, sciatalgie e lesioni del rachide lombare più precocemente

16. Quale tra le seguenti NON è una caratteristica dei miceti o funghi?

- A) Richiedono un vettore per la trasmissione all'uomo
- B) Sono capaci di riproduzione sia sessuata sia asessuata
- C) Si dividono in miceti superiori, muffe e lieviti
- D) Le cellule dei miceti hanno la stessa organizzazione e struttura generale degli organismi viventi
- E) Hanno dimensioni maggiori dei batteri

17. Le alveoliti allergiche estrinseche riconoscono come eziopatogenesi:

- A) l'interazione fra un antigene inalato e cellule immunocompetenti di un soggetto sensibile a tale antigene
- B) l'intossicazione da fibre metalliche
- C) l'intossicazione da gas tossici
- D) un'infezione batterica
- E) un'infezione fungina

18. L'educazione alla salute consiste nel fornire informazioni utili per mantenere o conseguire un buono stato di salute. Quale tra le attività sottoelencate NON compete a questo ambito della sanità?

- A) Terapia delle patologie
- B) Promozione di un sano stile di vita (attività fisica, alimentazione ecc.)
- C) Prevenzione degli incidenti domestici, automobilistici ecc.
- D) Promozione della salute psicosociale
- E) Spiegazione delle strategie di prevenzione delle patologie infettive sessualmente trasmesse

19. Il lavaggio sociale delle mani si ottiene con una procedura che prevede fra l'altro l'uso di:

- A) un detergente liquido per almeno 40–60 secondi
- B) un antisettico liquido, indipendentemente dal tempo impiegato
- C) un disinfettante liquido per non più 40–60 secondi
- D) un disinfettante liquido per almeno 4–6 minuti
- E) un detergente liquido per almeno 4–6 minuti

- 20. Quale, tra i seguenti, NON è un fattore di rischio estrinseco per le cadute negli anziani?**
- A) La cataratta
 - B) Presenza di tappeti
 - C) I trasporti pubblici
 - D) La scarsa illuminazione
 - E) I farmaci antiipertensivi
- 21. Con il termine “endemia” si intende:**
- A) il succedersi continuo e costante di un numero limitato di casi di malattia in un certo territorio
 - B) la comparsa di un numero esiguo di casi di malattia in una certa area e in un breve periodo di tempo
 - C) la casuale scoperta di una malattia in un individuo
 - D) la comparsa di malattie per le quali non è stato ancora individuato un vaccino
 - E) la comparsa di un numero elevato di casi di malattia in una certa area e in un breve periodo di tempo
- 22. La misura della speranza di vita in buona salute alla nascita è:**
- A) un indicatore dello stato di salute della popolazione
 - B) un valore medio di circa cinquantatré anni nella popolazione femminile italiana
 - C) un valore statistico uguale nei maschi e nelle femmine
 - D) un valore simile in tutti i Paesi europei
 - E) un parametro non correlato alla natalità e alla mortalità
- 23. In ambito urbano, quali inquinanti aerodispersi può trattenere la mascherina di carta o di garza indossata dai ciclisti per proteggere l'albero respiratorio?**
- A) Fumi e particelle
 - B) Fenoli
 - C) Vapori di solventi
 - D) Idrocarburi aromatici in forma gassosa
 - E) Gas nitrosi
- 24. Per essere definita potabile, l'acqua per l'uso umano deve essere:**
- A) innocua, usabile e gradevole, ma non necessariamente gratuita
 - B) gradevole, corrente, chiara, usabile ma con parsimonia
 - C) gratuita, usabile, ma non necessariamente gradevole
 - D) innocua, usabile, gradevole e necessariamente gratuita
 - E) limpida, innocua, ma non necessariamente gradevole e gratuita
- 25. Quale tra i seguenti interventi preventivi può essere definito il più efficace e risolutivo nei confronti dei rischi da rumore?**
- A) Insonorizzazione delle macchine
 - B) Misura della rumorosità ambientale (fonometria)
 - C) Uso dei mezzi di protezione personali (cuffie, tappi)
 - D) Riduzione dei tempi di esposizione del lavoratore
 - E) Controlli della acuità uditiva (audiometria)



- 26. Quando si deve usare una sostanza chimica pericolosa in ambito lavorativo, qual è la sequenza di azioni più appropriate per proteggere l'operatore e prevenire i possibili danni alla salute derivanti da un suo uso imprudente?**
- A) Indossare i guanti, leggere l'etichetta, mettersi sotto una cappa aspirante, aprire il flacone, prelevare la quantità richiesta
 - B) Leggere l'etichetta, aprire il flacone, mettersi sotto una cappa aspirante, indossare i guanti, areare il locale
 - C) Prelevare la quantità richiesta, aprire il flacone, mettersi sotto una cappa aspirante, indossare i guanti, leggere l'etichetta
 - D) Leggere l'etichetta, aprire il flacone, prelevare la quantità richiesta, mettersi sotto una cappa aspirante
 - E) Aprire il flacone, mettersi sotto una cappa aspirante, mettersi i guanti, prelevare la quantità richiesta, agire velocemente
- 27. La crescita microbica negli alimenti viene ostacolata o inibita a seguito di:**
- A) una prolungata cottura
 - B) una conservazione sott'olio
 - C) una leggera affumicatura
 - D) un congelamento tra -5° e -10°
 - E) una scarsa salatura
- 28. Per la cura di quale malattia viene impiegato l'acido valproico?**
- A) L'epilessia
 - B) La schizofrenia
 - C) La gastrite
 - D) L'insonnia
 - E) Il morbo di Parkinson
- 29. Quale delle seguenti malattie può insorgere a seguito di una ferita accidentale lacero-contusa?**
- A) Il tetano
 - B) La malaria
 - C) La febbre gialla
 - D) Lo scorbuto
 - E) La rabbia
- 30. L'individuo che ospita in modo stabile un microrganismo, pur non sviluppando la malattia, è:**
- A) un portatore sano
 - B) nessuna delle altre alternative è corretta
 - C) un portatore malato
 - D) un portatore cronico
 - E) un portatore occasionale
- 31. La raccolta dei campioni di feci per coprocoltura richiede:**
- A) l'uso di contenitori sterili
 - B) di seguire una dieta acarna prima della raccolta
 - C) di effettuare al paziente un clistere prima della raccolta
 - D) l'uso di contenitori non sterili
 - E) l'uso, indifferentemente, di contenitori sterili o non sterili

32. In un'ipotetica campagna di prevenzione e salvaguardia della salute rivolta all'uomo, in relazione ai dati sulle cause di morte per fasce d'età del sesso maschile, dovrebbero essere promossi tutti i seguenti concetti, tranne uno. Quale?
- A) Prevenzione degli incidenti domestici
 - B) Sconsigliare il fumo di sigaretta
 - C) Limitare l'abuso di alcolici e sconsigliare l'uso di stupefacenti
 - D) Uno stile di vita che riduca i fattori di rischio per le patologie cardiovascolari
 - E) Rispetto del codice della strada

Test di Logica e Cultura Generale

33. L'organizzazione internazionale identificata dalla sigla OPEC si occupa di regolare:
- A) l'esportazione del petrolio da parte dei Paesi produttori
 - B) l'interscambio commerciale a livello mondiale
 - C) la distribuzione degli aiuti alimentari ai Paesi in via di sviluppo
 - D) il traffico postale internazionale
 - E) le tariffe doganali nei Paesi dell'Unione europea
34. Secondo il dettato costituzionale, l'Italia:
- A) ripudia la guerra come strumento di offesa alla libertà degli altri popoli
 - B) accetta la guerra come momento di affermazione del valore militare
 - C) ripudia la guerra come strumento di difesa
 - D) ammette la guerra preventiva contro minacce terroristiche
 - E) ammette la guerra come strumento di politica umanitaria
35. Quante Regioni a statuto speciale menziona esplicitamente la Costituzione italiana?
- A) 5
 - B) Nessuna
 - C) 20
 - D) 3
 - E) 2
36. "I bugiardi sono ingiusti – i bugiardi sono uomini – dunque sono ingiusti." Si individui, tra i seguenti, il corretto completamento del sillogismo:
- A) alcuni uomini
 - B) alcuni giusti
 - C) alcuni bugiardi
 - D) i bugiardi
 - E) tutti gli uomini
37. Un sinonimo del termine "ablazione" è:
- A) asportazione
 - B) invalidazione
 - C) promulgazione
 - D) purificazione
 - E) esportazione
38. Individuare l'alternativa che completa correttamente la seguente frase:
"..... significa trasformare o deteriorare l'aspetto di qualcosa".
- A) Alterare
 - B) Allestire
 - C) Allentare
 - D) Allertare
 - E) Alternare



39. Nel primo secolo dell'era cristiana si valutava la totalità degli abitanti della terra a 210 o al massimo 250 milioni. Intorno al 500, l'Europa contava circa 20 milioni di abitanti e intorno al 1600 circa 100 milioni. Nel 1650 si valutava 545 milioni il totale degli abitanti della Terra, di cui 100 in Europa, 100 in Africa, 330 in Asia e appena 13 in America. Negli ultimi 300 anni, dal 1650 al 1950, la popolazione mondiale si è quintuplicata con ritmo sempre più rapido. Rispetto al 1650 il raddoppio fu raggiunto nella prima metà del XIX secolo, cioè in circa 200 anni. Quanti abitanti vivevano nel mondo intorno al 1850?
- A) 1.090.000.000
 - B) 750.000.000
 - C) 500.000.000
 - D) 590.000.000
 - E) 545.000.000
40. “Un recente esperimento condotto dall'Ospedale Policlinico di Milano su un campione di pazienti sieropositivi ha mostrato che la somministrazione congiunta di più farmaci a questi pazienti è in grado di ridurre mediamente l'insorgenza di AIDS nel 18% dei casi. Più in particolare, l'insorgenza si riduce del 10% nelle donne e del 20% negli uomini”. Quale delle seguenti conclusioni può essere dedotta dalle informazioni riportate sopra?
- A) Il campione di pazienti era costituito da una maggioranza di pazienti uomini
 - B) I pazienti donne avevano un'età media superiore a quella dei pazienti uomini
 - C) I pazienti uomini hanno registrato un'insorgenza media della malattia inferiore a quella dei pazienti donne
 - D) Il campione di pazienti sieropositivi è stato selezionato in modo del tutto casuale
 - E) Gli uomini sono a maggior rischio di sieropositività rispetto alle donne
41. Nel maggio 2012, a 17 anni dalla strage di Srebrenica, è iniziato presso il tribunale internazionale dell'Aja il processo contro il “boia dei Balcani” ossia:
- A) Ratko Mladic
 - B) Emir Suljagic
 - C) Goran Hadzic
 - D) Radovan Karadzic
 - E) Slobodan Milosevic

Brano 1

Leggere il brano e rispondere a ogni quesito solo in base alle informazioni contenute (esplicitamente o implicitamente) nel brano e non in base a quanto il candidato eventualmente conosca sull'argomento.

Sull'origine della vita dal mondo inorganico si è discusso interminabilmente, e tuttora si discute. Ma i dati sperimentali di cui dispone la biologia moderna sono tali da far ritenere che la soluzione di questo problema appaia oggi meno vaga di quanto non lo fosse una cinquantina di anni or sono. Nel passato si riteneva possibile che da sostanze inorganiche o da sostanze organiche in decomposizione si originassero animali, come mosche, anguille, rane, topi. J.B. Van Helmont, nel secolo XVII, affermava che basta lasciare alcuni stracci vecchi e sudici in una soffitta, perché da questi nascano topi. La generazione spontanea era pacificamente ammessa da filosofi e naturalisti. Il primo a porsi il problema in termini scientifici fu il celebre medico e poeta aretino Francesco Redi, che si propose di risolvere la questione mediante l'esperimento. Prese carni di diverse specie, le lasciò andare in putrefazione, e vide che dopo un certo tempo da esse nascevano mosche. Immaginò allora l'esperimento di porre le carni entro vasi di vetro la cui apertura fosse chiusa con carta strettamente aderente, e constatò che in questi vasi mai s'ingenerano mosche.

Ripetute infinite volte le esperienze, il Redi, nella sua celebre opera "Esperienze intorno alla generazione degli insetti" poté concludere che le mosche nascono dalla carne putrefatta soltanto quando altre mosche vi abbiano precedentemente deponso le uova. I sostenitori della generazione spontanea opposero argomentazioni ed esperimenti: tutti fallaci. Il padre gesuita Athanasius Kircher, per esempio, diede la seguente ricetta per far nascere le rane: prendi la polvere della melma di quelle paludi dove le rane avevano fatto i "nidi", impastala con acqua piovana, e nelle mattine di estate mettila a un tepido calore di sole, innaffiala con acqua piovana e vedrai formarsi certe bolle che si trasformeranno in ranuzze bianche. Il Redi dichiarò di

non aver mai "avuto l'onore" di veder riuscire questi esperimenti, ancorché li avesse reiteratamente provati. Le osservazioni e le conclusioni negative del Redi furono poi confermate ed estese da altri naturalisti e specialmente da A. Vallisnieri.

Verso la metà del Settecento quasi tutti i naturalisti erano ormai convinti dell'inesistenza della generazione spontanea delle rane, dei vermi e degli insetti. Ma di recente erano stati scoperti altri organismi minutissimi, visibili soltanto al microscopio, che si sviluppavano prodigiosamente nelle infusioni di sostanze organiche in acqua. Per questa ragione furono chiamati Infusori, nome che è loro rimasto: oggi sono classificati fra gli esseri unicellulari, o protozoi. Si pensò che questi organismi microscopici si originassero per spontanea aggregazione delle particelle organiche che si distaccano dalle erbe, o altre sostanze messe in infusione. Questa ipotesi fu sostenuta, in base a osservazioni ed esperimenti sbagliati, dall'inglese J.T. Needham e il Buffon vi costruì sopra una teoria. Il grande biologo Lazzaro Spallanzani, poco persuaso della verità dei fatti asseriti dal Needham, istituì esperimenti accurati e giunse alla conclusione che, se si portano a temperatura elevata le infusioni, i recipienti che le contengono e l'aria che giunge a contatto del liquido, esse non danno origine ad alcun infusorio. Questi animalcoli nascono soltanto da microscopici germi preesistenti: se questi vengono distrutti con il calore, le infusioni rimangono sterili. Queste ricerche furono oggetto, come già un secolo prima quelle del Redi, di vivace polemica: ma le conclusioni erano giuste, e infine tutti furono costretti ad accettarle. La disputa rinacque ancora una volta a distanza di un secolo a proposito dei batteri. L. Pasteur, con lo stesso metodo usato da Spallanzani, dimostrò che anche i batteri si originano da germi piccolissimi presenti nel pulviscolo atmosferico, e che, a loro volta, provengono da altri batteri. Essi possono venire uccisi con il calore o con altri mezzi, e allora il brodo di cultura rimane sterile.

42. Quale potrebbe essere il titolo del *Brano I*?

- A) Teorie sulla generazione spontanea della vita
- B) I progressi della medicina
- C) Esperienze e prove della nascita della vita
- D) Teorie sull'origine della vita
- E) Esperienze scientifiche dal XVII secolo a oggi

43. Nel *Brano I* si afferma che:

- A) Pasteur dimostrò che i batteri possono essere uccisi con il calore
- B) Redi dimostrò la generazione spontanea delle mosche dalla carne putrefatta
- C) è dimostrata la generazione spontanea dei batteri
- D) i batteri possono essere uccisi dal brodo di cultura
- E) gli esperimenti condotti da Spallanzani sono di discutibile attendibilità

**44. Quale tra i seguenti scienziati si oppone alla teoria della generazione spontanea della vita?
(vedi *Brano I*)**

- A) Redi
- B) Van Helmont
- C) Kircher
- D) Buffon
- E) Needham

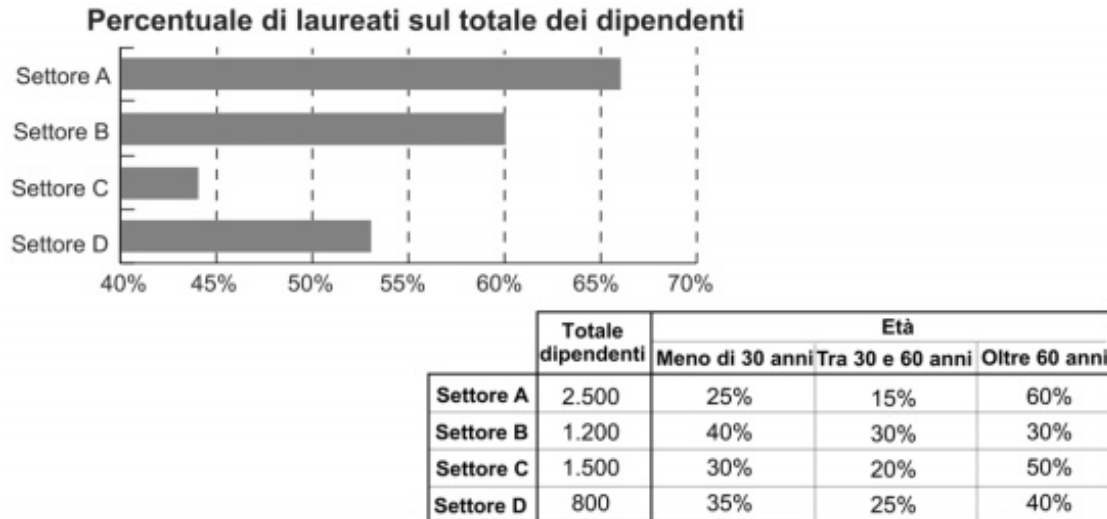
45. Nel *Brano I* si afferma che Vallisnieri:

- A) confermò le conclusioni di Redi
- B) collaborò con Buffon
- C) fu un seguace di Kircher
- D) screditò definitivamente Van Helmont
- E) era un sostenitore della generazione spontanea della vita



Grafico 1

In ciascun settore la percentuale di laureati è la stessa in tutte le fasce di età



46. Qual è approssimativamente il numero complessivo di dipendenti laureati con più di 60 anni? (vedi Grafico 1)
- A) 1.705
B) 2.000
C) 1.545
D) 1.465
E) 1.895
47. Quanti sono i laureati con un'età superiore ai 60 anni che lavorano nel settore A? (vedi Grafico 1)
- A) 990
B) 850
C) 540
D) 560
E) 780
48. Quanti sono i laureati che lavorano nel settore B? (vedi Grafico 1)
- A) 720
B) 800
C) 940
D) 340
E) 600
49. Quanti sono i NON laureati che lavorano nel settore D? (vedi Grafico 1)
- A) 376
B) 524
C) 328
D) 424
E) 482

50. Il numero complessivo di dipendenti laureati con età compresa tra 30 e 60 anni è compreso tra:
(vedi Grafico I)
- A) 650 e 750
 - B) 400 e 500
 - C) 800 e 900
 - D) 500 e 600
 - E) 600 e 700

Test di Regolamentazione dell'esercizio delle professioni sanitarie e legislazione sanitaria

51. La medicina preventiva si occupa di:
- A) misure atte a conservare e migliorare la salute nelle comunità
 - B) infortuni sul lavoro
 - C) tutela sanitaria delle attività sportive
 - D) problemi medici aventi rapporto con il diritto
 - E) malattie professionali
52. Secondo il d.lgs. 277/91, il valore di esposizione al rumore in ambiente lavorativo da NON superare per evitare danni uditivi è:
- A) intensità quotidiana del rumore di 80 dB con esposizione continuativa per 40 ore alla settimana
 - B) intensità quotidiana del rumore di 100 dB con esposizione continuativa per 40 ore settimanali
 - C) intensità quotidiana del rumore pari a 70 dB con esposizione continuativa per 20 ore settimanali
 - D) intensità del rumore pari a 60 dB con esposizione occasionale
 - E) intensità quotidiana del rumore maggiore di 40 dB con esposizione continuativa per 40 ore alla settimana
53. Indicare quale tra i seguenti NON è un elemento che caratterizza l'infortunio sul lavoro:
- A) la causa progressiva
 - B) la lesione
 - C) la morte
 - D) la causa violenta
 - E) l'occasione di lavoro
54. Il rischio clinico può essere definito come:
- A) la probabilità di un paziente di essere vittima di un evento avverso
 - B) nessuna delle altre definizioni è corretta
 - C) la probabilità esistente in una struttura sanitaria che prima o poi un operatore commetterà un errore qualsiasi
 - D) la probabilità del medico di andare incontro a un errore terapeutico
 - E) la probabilità del medico di andare incontro a un errore diagnostico
55. Il direttore sanitario delle A.S.L. o delle aziende ospedaliere, per poter essere nominato, deve avere:
- A) meno di 65 anni di età
 - B) almeno 65 anni di età
 - C) meno di 68 anni di età
 - D) almeno 70 anni di età
 - E) meno di 72 anni di età
56. All'interno dei presidi ospedalieri e delle aziende ospedaliere possono essere istituite camere a pagamento?
- A) Sì, per una quota non inferiore al 6% e non superiore al 12% dei posti letto complessivi
 - B) Sì, per una quota non inferiore al 4% e non superiore al 12% dei posti letto complessivi
 - C) Nessuna delle altre alternative è corretta
 - D) Sì, per una quota non inferiore al 7% e non superiore al 15% dei posti letto complessivi
 - E) Sì, senza alcun limite



57. Sono iscritti e quindi assistiti dal servizio sanitario nazionale:

- A) tutti i cittadini
- B) i soli cittadini di nazionalità italiana
- C) i soli cittadini maggiorenni
- D) i soli cittadini che ne fanno domanda
- E) i soli cittadini in stato di povertà

58. I livelli essenziali di assistenza (LEA) sono definiti con decreto del:

- A) Presidente del Consiglio dei ministri
- B) Presidente della Repubblica e del Presidente della Provincia
- C) Sindaco
- D) Presidente della Regione
- E) ministero della Salute, su proposta del ministero dell'Economia e delle Finanze

59. Quali norme sono contemplate nella L. 194/1978?

- A) Norme per la tutela sociale della maternità e sull'interruzione volontaria della gravidanza
- B) Norme per l'esecuzione di test genetici
- C) Norme per il funzionamento dei consultori pubblici
- D) Norme per la profilassi delle malattie infettive
- E) Norme di disciplina della potestà genitoriale

60. Per "certificazione" si intende l'attestazione:

- A) di qualità che un ente terzo privato autorizzato rilascia a seguito di una valutazione di conformità a specifiche norme predefinite
- B) di conformità che un ente terzo privato autorizzato rilascia a seguito di una valutazione di conformità a specifiche norme predefinite
- C) di appropriatezza che un ente terzo privato autorizzato rilascia a seguito di una valutazione di conformità a specifiche norme predefinite
- D) di conformità che un ente terzo pubblico rilascia a seguito di una valutazione di conformità a specifiche norme
- E) di qualità che un ente terzo pubblico rilascia a seguito di una valutazione di conformità a specifiche norme

Test di Cultura scientifico-matematica, statistica, informatica e inglese

61. Fill in the blank. "If the plane ... late tonight, I will get a taxi to the hotel".

- A) arrives
- B) is arriving
- C) would arrive
- D) arrived
- E) will arrive

62. Fill in the blank. "When she was young, Jenny to be a famous writer".

- A) wanted
- B) did wanted
- C) want
- D) wants
- E) was wanting

- 63. Fill in the blank. “Can we have a table the window?”.**
- A) by
 - B) close
 - C) besides
 - D) near at
 - E) next
- 64. Quale delle seguenti affermazioni è ERRATA?**
- A) Il secondo quartile è il complemento a uno della mediana
 - B) Il secondo quartile è un valore che lascia alla sua destra il 50% delle osservazioni ordinate in seriazione non decrescente
 - C) Il secondo quartile è il valore che lascia alla sua sinistra il 50% delle osservazioni ordinate in seriazione non decrescente
 - D) Il secondo quartile è una statistica di posizione
 - E) Il secondo quartile è un valore che non permette di calcolare l'intervallo interquartile
- 65. La variabilità dei dati è espressa da indici statistici: quale delle seguenti affermazioni è ERRATA?**
- A) Un insieme di dati ha una maggiore variabilità se la sua devianza è maggiore della devianza di un altro insieme di dati
 - B) La deviazione standard è da preferirsi rispetto alla varianza
 - C) Il coefficiente di variazione non dipende dalla media aritmetica dei valori osservati
 - D) La variabilità dei valori osservati non dipende dal numero di osservazioni
 - E) Il range è una misura molto facile da calcolare
- 66. Qual è la più alta temperatura possibile?**
- A) Non esiste un limite
 - B) 5.600 gradi centigradi
 - C) 100 gradi fahrenheit
 - D) 273 gradi kelvin
 - E) 100 gradi centigradi
- 67. I clorofluorocarburi:**
- A) sono implicati nel fenomeno dell'effetto serra
 - B) sono implicati nel fenomeno del raffreddamento globale
 - C) si trovano in natura allo stato cristallino
 - D) sono composti da ossigeno e anidride carbonica
 - E) sono implicati nel fenomeno dell'aumento di ozono negli alti strati dell'atmosfera terrestre
- 68. Volendo approssimare alla prima cifra decimale il numero “e” si ottiene circa:**
- A) 2,7
 - B) 3,0
 - C) 3,1
 - D) 2
 - E) 2,72
- 69. In informatica, un terminale è:**
- A) un'unità composta da schermo e tastiera, priva di capacità di elaborazione autonoma
 - B) nessuna delle altre alternative è corretta
 - C) un disco magnetico con elevatissime capacità di memoria e velocità di accesso ai dati
 - D) un disco di plastica, ricoperto di materiale magnetizzabile, su cui si registrano le informazioni
 - E) un computer piccolo ed economico, provvisto di un microprocessore



- 70. Interrogando una banca dati mediante la striscia di ricerca "emicrania AND cefalea", si ottengono:**
- A) solo gli articoli che contengono entrambi i termini (sia "emicrania", sia "cefalea")
 - B) qualsiasi articolo che contenga il termine "emicrania" o, in alternativa, "cefalea"
 - C) gli articoli dove "emicrania" e "cefalea" sono utilizzati dagli autori come sinonimi
 - D) gli articoli dove "emicrania" e "cefalea" non sono utilizzati dagli autori come sinonimi
 - E) solo gli articoli che contengono i termini "emicrania", "and" e "cefalea"

Test di Scienze Umane e Sociali

- 71. La valutazione dell'efficacia dell'assistenza sanitaria richiede la definizione di:**
- A) indicatori di esito
 - B) indicatori di processo
 - C) test valutativi
 - D) indicatori di risorsa
 - E) indicatori di struttura
- 72. La corrente filosofica dell'Illuminismo nasce nel:**
- A) XVIII secolo
 - B) XV secolo
 - C) XVI secolo
 - D) XIV secolo
 - E) XVII secolo
- 73. L'insieme dei comportamenti che in un gruppo ci si aspetta da una persona che del gruppo fa parte è chiamato:**
- A) ruolo
 - B) mansione
 - C) incarico
 - D) funzione
 - E) atto
- 74. Con il termine stratificazione sociale si è soliti indicare il sistema di disuguaglianze strutturali tra i gruppi di una società, in base all'aspetto distributivo (ricompense materiali e simboliche) e relazionale (rapporti di potere tra i gruppi stessi). Storicamente, quale dei seguenti termini NON ha rappresentato una forma di tale stratificazione?**
- A) Famiglia
 - B) Nessuna delle altre alternative è corretta
 - C) Classe
 - D) Ceto
 - E) Casta
- 75. Nel pensiero di Marx, la base del concetto di classe afferisce alla sfera:**
- A) economica
 - B) politica
 - C) territoriale
 - D) culturale
 - E) sociale

- 76. Nella sperimentazione scientifica, il gruppo di controllo è:**
- A) il gruppo su cui non si fa intervenire la variabile indipendente
 - B) ciò cui si fa costantemente riferimento nell'esperimento
 - C) il gruppo su cui si fa intervenire la variabile dipendente
 - D) quello con cui si identifica il gruppo sperimentale
 - E) il vero oggetto dell'esperimento
- 77. Quale, tra le seguenti affermazioni, NON è una caratteristica delle aziende di servizi?**
- A) La valenza etica di ciò che viene erogato è bassa o nulla
 - B) Il processo di produzione ed erogazione è interattivo
 - C) I prodotti sono spesso intangibili e con una limitata percettibilità fisica
 - D) La risorsa umana è considerata centrale
 - E) Nelle prestazioni sono compresenti contenuti tecnico-specialistici e relazionali
- 78. In psicologia, l'ascolto empatico comporta il tentativo di:**
- A) identificarsi con il paziente
 - B) sostenere il paziente nella sua autonomia
 - C) dare al paziente consigli utili per accrescere la sua empatia con gli altri
 - D) far cambiare al paziente i suoi atteggiamenti sbagliati
 - E) formulare interpretazioni su ciò che prova il paziente
- 79. Nella teoria dei riflessi condizionati di Pavlov, il cibo è:**
- A) lo stimolo incondizionato
 - B) il rinforzo positivo
 - C) lo stimolo condizionato
 - D) la risposta alla secrezione gastrica
 - E) lo stimolo di base
- 80. Cosa indica l'espressione "capacità cognitivo-sociali"?**
- A) L'insieme delle funzioni mentali che consentono a un individuo di prendere parte attivamente alla vita sociale
 - B) L'insieme delle attitudini sociali sviluppate durante l'infanzia e l'adolescenza
 - C) L'apprendimento raggiunto nel corso dei vari processi di socializzazione
 - D) Il comportamento appreso durante il processo di socializzazione
 - E) L'insieme delle abilità pratiche maturate nel contesto sociale di riferimento

***** FINE DELLE DOMANDE *****

In tutti i quesiti proposti la soluzione è la risposta alla lettera A)