



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

Anno Accademico 2019/2020

Test di Teoria/pratica pertinente alla professione sanitaria

1. **I comportamenti descritti nelle linee guida adottate in un'azienda sanitaria sono:**
 - A) gli stessi in tutto il mondo scientifico
 - B) discrezionali (lasciano spazio all'operatore di decidere se attuarli)
 - C) codificati e univoci (non lasciano spazio alla discrezionalità all'operatore)
 - D) esclusivi per ogni unità operativa
 - E) esclusivi per ogni dipartimento

2. **L'acronimo H.A.C.C.P. sta per:**
 - A) Hazard Analysis and Critical Control Point
 - B) Hard Analysis and Critical Control Point
 - C) Hazard Analysis and Critical Check Point
 - D) Hard Analysis and Critical Check Point
 - E) nessuna delle altre risposte è corretta

3. **Perché le polveri ambientali di dimensioni >10-15 micron sono chiamate "polveri fuggitive"?**
 - A) Perché non transitano oltre le vie aeree superiori
 - B) Perché oltrepassano la barriera alveolo-capillare
 - C) Perché sfuggono all'azione dell'epitelio ciliato delle prime vie aeree determinando una flogosi a livello bronchiale
 - D) Perché non sono neutralizzabili dai macrofagi alveolari per incompatibilità recettoriale
 - E) Perché superano tutte le barriere delle alte vie aeree e dei bronchi, depositandosi a livello alveolare

4. **Indicare l'affermazione corretta circa il lavaggio sociale delle mani.**
 - A) Prevede che si tolgano anelli, braccialetti e orologio prima di lavarsi le mani
 - B) Non è necessario se si indossano i guanti
 - C) Si effettua all'inizio e alla fine del turno di servizio
 - D) Si effettua solo dopo aver effettuato una medicazione
 - E) Si effettua prima di iniziare un intervento chirurgico

5. **Il vaccino antipoliomielite di Salk è costituito da:**
 - A) microrganismi uccisi
 - B) microrganismi vivi e attenuati
 - C) DNA
 - D) anatossine
 - E) RNA

- 6. Tutti i seguenti elementi caratterizzano l'infortunio sul lavoro, TRANNE uno; quale?**
- A) La causa progressiva
 - B) L'occasione di lavoro
 - C) La causa violenta
 - D) La morte
 - E) La lesione
- 7. L'asbestosi è una patologia causata dall'inalazione di:**
- A) amianto
 - B) vanadio
 - C) monossido di carbonio
 - D) galena
 - E) arsenico
- 8. Quale alterazione della lipidemia si correla maggiormente al rischio cardiovascolare?**
- A) Aumento del colesterolo LDL
 - B) Diminuzione dei trigliceridi
 - C) Aumento del colesterolo HDL
 - D) Diminuzione del colesterolo VLDL
 - E) Diminuzione del colesterolo HDL
- 9. Quali sono i metodi e gli strumenti per l'analisi dell'errore e la gestione del rischio?**
- A) Approccio proattivo e approccio reattivo
 - B) Analisi di un evento avverso e delle sue conseguenze
 - C) Analisi della revisione dei processi e delle procedure esistenti
 - D) Analisi di un evento avverso e approccio preattivo
 - E) Approccio preattivo e approccio reattivo
- 10. La classificazione dei batteri in Gram positivi e Gram negativi viene effettuata sulla base della composizione chimica:**
- A) della parete cellulare
 - B) dell'acido nucleico
 - C) delle tossine
 - D) del citoplasma
 - E) dei plasmidi
- 11. Nel colera, il contagio avviene:**
- A) per via oro-fecale
 - B) attraverso le goccioline di saliva
 - C) attraverso il rapporto sessuale
 - D) attraverso le vie respiratorie
 - E) per via transcutanea
- 12. Il tasso di prevalenza di una malattia si definisce come:**
- A) rapporto tra numero di casi con la patologia e il numero di persone presenti nella popolazione in un dato momento
 - B) il numero di nuovi casi nell'unità di tempo
 - C) rapporto tra il numero di casi patologici il numero di persone senza la patologia
 - D) rapporto tra il numero di persone esposte a rischio e la popolazione generale
 - E) la percentuale di casi con la patologia nell'unità di tempo



13. **Quale, tra i seguenti, NON fa parte dei "modelli fisiologici di salute" di Marjory Gordon?**
- A) L'aderenza ai farmaci
 - B) La sessualità
 - C) La percezione della salute
 - D) L'attività e l'esercizio fisico
 - E) I valori e le convinzioni
14. **I batteri che causano il tetano e il botulino sono:**
- A) clostridi
 - B) streptococchi
 - C) enterobatteri
 - D) stafilococchi
 - E) Haemophilus Influenzae
15. **Per quale vaccinazione è previsto un richiamo almeno ogni dieci anni dopo i primi anni di vita?**
- A) Antitetanica
 - B) Antirosolia
 - C) Antimorbillo
 - D) Antiepatite
 - E) Antipertosse
16. **La scarlattina è causata da:**
- A) Streptococco beta-emolitico Gruppo A
 - B) Haemophilus
 - C) Stafilococco Aureo
 - D) Virus di Epstein Barr
 - E) Streptococco beta-emolitico Gruppo B
17. **Il TSH aumenta con:**
- A) ipotiroidismo
 - B) ipertiroidismo primitivo
 - C) morbo di Basedow
 - D) tiroidite di Hashimoto
 - E) nodulo iperfunzionante (caldo)
18. **Che cosa si intende per "incidenza dei tumori"?**
- A) Il numero di nuovi casi di tumore che si verificano in una data popolazione in un dato periodo
 - B) Il numero di persone malate di tumore in una data popolazione in un dato periodo
 - C) Il numero di morti a causa di tumore che si verificano in una data popolazione in un dato periodo
 - D) Il numero di persone che presentano elevati fattori di rischio in una data popolazione in un dato periodo
 - E) Nessuna delle altre alternative è corretta
19. **Nell'approccio della Carta di Ottawa, creare ambienti favorevoli alla salute include:**
- A) la conservazione delle risorse naturali in ogni parte del mondo
 - B) l'obbligo della vaccinazione negli asili
 - C) la valutazione di idoneità dei lavoratori
 - D) tutte gli elementi indicati nelle altre alternative
 - E) favorire l'educazione della comunità

- 20. Qual è la più corretta definizione di caratterizzazione del rischio in Medicina del Lavoro?**
- A) La valutazione della probabilità e della gravità di danni per la salute nei soggetti esposti
 - B) L'insieme dei processi di scambio di informazioni, relative a tecnologie, fenomeni, eventi con possibili effetti dannosi sulla salute e/o sull'ambiente, tra Medico Competente, RSPP, RLS e Datori di Lavoro
 - C) Il processo di valutazione e gestione delle conseguenze economiche, sociali e politiche dell'esposizione a rischi occupazionali
 - D) La stima qualitativa e quantitativa dell'esposizione a un determinato fattore di rischio occupazionale
 - E) L'individuazione della relazione tra la qualità della dose o il livello di rischio per l'agente di rischio e la frequenza di un particolare effetto nocivo nella popolazione esposta
- 21. Quale delle seguenti affermazioni sull'epatite C è corretta?**
- A) Nessuna delle altre alternative è corretta
 - B) La vaccinazione anti epatite C è raccomandata in Italia al 3°, 5° e 11° mese di vita
 - C) La vaccinazione anti epatite C è obbligatoria in Italia per tutti gli operatori sanitari esposti a rischio biologico
 - D) Teoricamente in Italia tutti i quarantenni sono stati vaccinati
 - E) La sua infettività è stata dimostrata nei frutti di mare
- 22. In un albero degli obiettivi, la sequenza logica corretta dal basso verso l'alto è:**
- A) aumentare la frequentazione dei consultori – aumentare il numero di bambini vaccinati – ridurre i tassi di infezione nei bambini – ridurre i tassi di mortalità infantile
 - B) ridurre i tassi di mortalità infantile – ridurre i tassi di infezione nei bambini – aumentare il numero di bambini vaccinati – aumentare la frequentazione dei consultori
 - C) ridurre i tassi di mortalità infantile – aumentare la frequentazione dei consultori – ridurre i tassi di infezione nei bambini – aumentare il numero di bambini vaccinati
 - D) ridurre i tassi di mortalità infantile – ridurre i tassi di infezione nei bambini – aumentare la frequentazione dei consultori – aumentare il numero di bambini vaccinati
 - E) nessuna delle altre alternative è corretta
- 23. Il contagio del virus HIV avviene attraverso:**
- A) rapporti sessuali, contatti tra sangue, passaggio madre-feto
 - B) solo saliva
 - C) solo rapporti sessuali
 - D) solo per via endovenosa
 - E) nessuna delle altre alternative è corretta
- 24. La disinfezione consiste:**
- A) nell'eliminazione delle forme vegetative dei batteri ma non delle spore
 - B) nell'eliminazione di tutti i microrganismi compresi virus e spore
 - C) nella riduzione del numero di contaminanti batterici dell'ambiente
 - D) nell'eliminazione di grasso e sporco da superfici, oggetti, cute e mucose
 - E) in tutti i procedimenti indicati nelle altre alternative
- 25. Quali delle seguenti anomalie genetiche caratterizza la sindrome di Down?**
- A) Trisomia del cromosoma 21
 - B) Monosomia del cromosoma 21
 - C) Trisomia del cromosoma 18
 - D) Monosomia del cromosoma 18
 - E) Mancanza di un cromosoma sessuale
- 26. Secondo le linee guida WHO il lavaggio chirurgico delle mani:**
- A) ha l'obiettivo di abbattere la flora transitoria e di ridurre in modo significativo la flora residente, inibendone lo sviluppo attraverso l'utilizzo di un preparato ad azione antisettica, strofinando mani e avambracci per la durata di tempo raccomandata dal



- produttore, solitamente 2-5 minuti. Non sono necessari periodi di tempo più lunghi (ad esempio 10 minuti)
- B) ha l'obiettivo di abbattere la flora resistente e di ridurre in modo significativo la flora transitoria, inibendone lo sviluppo attraverso l'utilizzo di un preparato ad azione antisettica, strofinando mani e avambracci per la durata di tempo raccomandata dal produttore, solitamente 2-5 minuti. Non sono necessari periodi di tempo più lunghi (ad esempio 10 minuti)
 - C) ha l'obiettivo di abbattere la flora resistente e di ridurre in modo significativo la flora transitoria, inibendone lo sviluppo attraverso l'utilizzo di un preparato ad azione antisettica, strofinando mani e avambracci per la durata di tempo raccomandata dal produttore (superiore a 10 minuti)
 - D) ha l'obiettivo di abbattere la flora resistente e di ridurre in modo significativo la flora transitoria, inibendone lo sviluppo attraverso l'utilizzo di un preparato ad azione antisettica, strofinando mani e avambracci per la durata di tempo raccomandata dal produttore (non inferiore a 8 minuti)
 - E) ha l'obiettivo di abbattere la flora transitoria e di ridurre in modo significativo la flora residente, inibendone lo sviluppo attraverso l'utilizzo di un preparato ad azione antisettica, strofinando mani e avambracci per la durata di tempo raccomandata dal produttore (non sono necessari periodi di tempo più lunghi) e con acqua a una temperatura superiore a 38° C

27. Nel risk management l'"evento sentinella" è un evento:

- A) di particolare gravità che può portare morte o danno grave della persona
- B) che ha prodotto un danno minore ma che è sintomo di un malessere organizzativo
- C) generato dall'infrazione commessa da un operatore
- D) inatteso, correlato al processo assistenziale e che comporta un danno al paziente
- E) non intenzionale e indesiderabile

28. Come viene definito l'insieme dei criteri per dare una base razionale al processo di dimostrazione che un particolare microrganismo è la causa di una specifica malattia?

- A) Postulati di Koch
- B) Metodo di Henle
- C) Leggi di Pasteur
- D) Teorema di Jenner
- E) Assioma di Fleming

29. La varicella si trasmette per:

- A) via aerea e contatto diretto con le lesioni vescicolari
- B) via endovenosa
- C) contatto diretto con le urine
- D) via oro-fecale
- E) consumo di cibi contaminati

30. La strategia chiave per la prevenzione primaria del carcinoma della cervice uterina è costituita da:

- A) vaccinazione delle adolescenti
- B) screening regolare per tutte le donne sessualmente attive
- C) trattamento delle lesioni pretumorali
- D) Pap test per tutte le donne sopra i 25 anni
- E) nessuna delle altre alternative è corretta

- 31. Nel risk management, gli errori definiti "slips" rappresentano tutte quelle azioni che:**
- A) vengono eseguite in modo diverso da come pianificato perché l'operatore, pur conoscendo la procedura corretta, non la segue
 - B) danno un risultato diverso da quello atteso, a causa di un fallimento della memoria dell'operatore che esegue la procedura
 - C) si sviluppano nei processi di pianificazione delle strategie o nella costruzione delle procedure aziendali
 - D) causano un grave danno alla persona assistita oppure procurano una menomazione fisica non più recuperabile
 - E) si presentano o sviluppano all'interno dell'attività notturna
- 32. Il virus influenzale che annualmente colpisce le nostre regioni geografiche riconosce come principale modalità di trasmissione:**
- A) le goccioline "droplet"
 - B) nessuna delle altre alternative è corretta
 - C) la via aerea
 - D) la via oro-fecale
 - E) la via parenterale

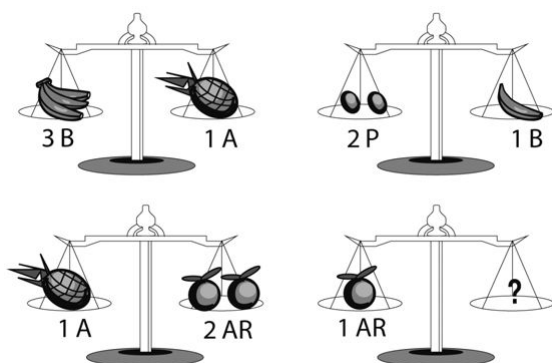
Test di Logica e Cultura Generale

- 33. Dove si trova la regione dell'Ulster, teatro di conflitti di carattere politico e religioso?**
- A) Irlanda
 - B) Inghilterra
 - C) Paesi Bassi
 - D) Francia
 - E) Scozia
- 34. In una città ogni abitante ha i capelli o neri o biondi o castani. I 3/10 degli abitanti hanno i capelli neri, e 1/7 dei rimanenti ha i capelli biondi. La percentuale degli abitanti con i capelli castani è uguale al:**
- A) 60%
 - B) 20%
 - C) 40%
 - D) 30%
 - E) 55,7%
- 35. Una regola di elaborazione trasforma l'ottupla (8, 2, 9, 1, 7, 5, 6, 3) in (2, 8, 9, 1, 7, 5, 6, 3) e questa in (2, 9, 8, 1, 7, 5, 6, 3). Individuare l'ottupla successiva secondo la stessa regola.**
- A) (2, 9, 1, 8, 7, 5, 6, 3)
 - B) (2, 9, 8, 1, 5, 7, 6, 3)
 - C) (2, 9, 8, 7, 1, 5, 6, 3)
 - D) (2, 9, 8, 1, 7, 5, 6, 3)
 - E) (2, 9, 1, 8, 5, 7, 6, 3)
- 36. Alberto è più grasso di Bruno. Bruno è più grasso di Carlo ma più magro di Daniele. Se le precedenti informazioni sono corrette, se Franco è più grasso di Bruno, è necessariamente vero che:**
- A) Franco è più grasso di Carlo
 - B) Franco è più magro di Alberto
 - C) Franco è più grasso di Daniele
 - D) Franco è più magro di Daniele
 - E) Alberto è il più grasso di tutti



37. I 600 seggi di un parlamento sono ripartiti fra 7 partiti politici. Non ci sono due partiti con uno stesso numero di seggi e ciascun partito ha almeno 20 seggi. Qual è il più basso numero di seggi che il quarto partito più grande può avere?
- A) 23
 - B) 86
 - C) 24
 - D) 22
 - E) 85
38. Tra le seguenti città, quale si trova in Polonia?
- A) Danzica
 - B) Lione
 - C) Amburgo
 - D) Monaco
 - E) Bratislava
39. Completare correttamente la seguente frase: "Costretto dalla malattia ..., il ragazzo si sentiva sempre più depresso".
- A) all'inazione
 - B) alla calma
 - C) alla fisioterapia
 - D) all'inoculazione
 - E) all'iniezione
40. Quale delle seguenti frasi NON contiene un errore?
- A) Un profumo troppo intenso dà fastidio
 - B) Se daste ascolto a chi ha più esperienza, evitereste molti errori
 - C) Stammo in fila per un'ora
 - D) Stò volentieri con voi
 - E) Se a quel tempo Nicola non fosse vegetariano, avrei saputo cosa cucinaragli
41. Quale delle seguenti città NON è una capitale?
- A) Istanbul
 - B) Praga
 - C) Tunisi
 - D) Il Cairo
 - E) Parigi
42. La "marcia su Roma", che segnò l'avvento del regime fascista, avvenne:
- A) nell'ottobre del 1922
 - B) nel settembre del 1919
 - C) nel novembre del 1925
 - D) nel gennaio del 1929
 - E) il 2 giugno 1946
43. Date le seguenti premesse: "*Tutti i cavalli sono docili*" e "*Nessun animale docile è nervoso*", ne consegue che:
- A) nessuno cavallo è nervoso
 - B) tutti gli animali nervosi sono cavalli
 - C) alcuni cavalli sono docili e altri sono nervosi
 - D) nessun animale è docile, tranne i cavalli
 - E) tutti i cavalli sono nervosi

44. In figura sono rappresentate quattro bilance a due piatti in equilibrio con alcuni frutti (A: ananas, B: banane, AR: arance e P: prugne).



Quanti e quali frutti devono essere posti sul piatto destro dell'ultima bilancia perché questa sia in equilibrio?

- A) 3 prugne
- B) 4 prugne
- C) 2 banane
- D) 3 banane
- E) 1 prugna

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.

Come funziona il dolore neuropatico, quello che nessun farmaco riesce a spegnere? Si tratta di un dolore cronico provocato dal fatto che per diversi motivi (per esempio diabete, infezione da HIV, herpes zoster o cancro) le fibre nervose trasmettono ai centri del dolore, posti nel cervello, segnali errati. Una risposta promettente arriva dallo studio condotto da un team internazionale guidato da Pierangelo Geppetti con il gruppo di ricercatori della sezione di Farmacologia e Oncologia del Dipartimento di Scienze della Salute dell'Università di Firenze. La ricerca è stata pubblicata sulla rivista scientifica Nature Communications. I ricercatori hanno scoperto che TRPA1, uno dei recettori coinvolti nella trasmissione del dolore dal singolo nervo al sistema nervoso centrale, è presente e svolge un ruolo determinante anche nelle cellule di Schwann, che formano la guaina che avvolge e protegge i nervi periferici.

"Il ruolo decisivo di TRPA1 nell'insorgenza e nel mantenimento del dolore neuropatico era già noto, anche grazie agli studi precedenti condotti dal nostro team – spiega Geppetti, ordinario di Farmacologia Clinica –. Abbiamo adesso scoperto che il TRPA1 delle cellule di Schwann, stimolato dallo stress ossidativo prodotto dalle cellule infiammatorie, a sua volta richiama altre cellule infiammatorie, amplificando così il segnale doloroso che invia al cervello. Mentre il dolore infiammatorio, come per esempio quello artrosico, può essere curato con i farmaci simili all'aspirina, il dolore neuropatico non ha ancora cure adeguate a causa della scarsa conoscenza dei meccanismi che lo causano". I risultati della ricerca potrebbero rendere possibile l'identificazione di nuovi farmaci che, bloccando questo meccanismo, diano beneficio a pazienti altrimenti destinati alla sofferenza cronica.

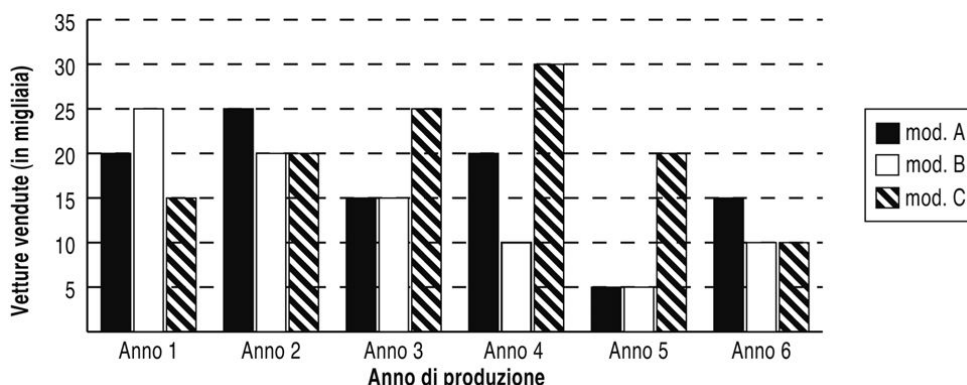
(Da: "Dolore neuropatico senza cura: uno studio apre nuove prospettive", Il corriere della sera).



- 45. Stando al contenuto del *Brano 1*, quale delle seguenti affermazioni è corretta?**
- A) È da tempo risaputo che il recettore TRPA1 svolge un ruolo chiave nella comparsa e nel perdurare di algie di tipo neuropatico
 - B) Grazie allo studio condotto dal dottor Geppetti, ben presto il dolore neuropatico non sarà più cronico e incurabile per la maggior parte dei soggetti che ne soffrono
 - C) È da tempo risaputo che il recettore TRPA1 è ampiamente presente nelle cellule di Schwann
 - D) La maggior parte dei centri del dolore sono ubicati nel cervello e nel cervelletto
 - E) Lo studio di cui parla il testo è stato portato avanti esclusivamente da ricercatori fiorentini
- 46. Secondo Pierangelo Geppetti, vedi *Brano 1*, qual è il motivo principale per cui non esiste ancora una cura efficace per il dolore neuropatico?**
- A) I meccanismi che lo sottendono sono ancora scarsamente conosciuti, per cui non è stato finora possibile mettere a punto farmaci e/o cure che riescano ad alleviare il dolore per i pazienti agendo sulla sua causa
 - B) Essendo una patologia quasi sempre derivante da altre malattie gravi, come il diabete, la somministrazione di farmaci quali l'aspirina, che risulterebbe piuttosto efficace, è assolutamente controindicata
 - C) L'infiammazione che lo causa è così grave da non poter essere sconfitta con i farmaci che si dimostrano normalmente efficaci contro altri dolori di natura infiammatoria
 - D) Solamente potentissimi antinfiammatori risulterebbero efficaci nel tenere sotto controllo il dolore neuropatico, ma questi medicinali non possono essere assunti per periodi di tempo prolungati
 - E) Non è ancora stato messo a punto alcun farmaco che riesca a inibire il sofisticato meccanismo che è alla base della sua insorgenza
- 47. Quale delle seguenti alternative riassume al meglio la scoperta fatta dal team del professor Geppetti? (vedi *Brano 1*)**
- A) Il TRPA1, recettore coinvolto nella trasmissione del dolore, è presente anche nelle cellule di Schwann, dove aumenta il segnale doloroso inviato all'encefalo attirando ulteriori cellule infiammatorie
 - B) Il TRPA1 è presente anche nella guaina che protegge tutti i nostri nervi periferici
 - C) Il TRPA1 è in grado di diffondere un'infiammazione esistente in più cellule, a causa delle numerose ossidazioni che si verificano a livello microcellulare per la flogosi in atto
 - D) Il recettore TRPA1 è particolarmente sensibile allo stress ossidativo subito dall'organismo nel corso di un'infiammazione
 - E) Quando si trova nelle cellule di Schwann, il TRPA1 reagisce alle infiammazioni in modo diverso dal solito, trasmettendo una sensazione di dolore anomala ad alcune parti del cervello

Grafico 1

Il grafico riportato di seguito rappresenta il numero di vetture vendute, ripartito per modello e anno di produzione, di un'importante casa automobilistica.



48. Quale delle seguenti conclusioni si può trarre dal **Grafico 1**?

- A) Nell'Anno 5, la vendita del modello A ha registrato il valore minimo
- B) La vendita del modello C ha subito un aumento costante negli anni dall'Anno 1 all'Anno 6
- C) La vendita del modello B ha subito una diminuzione costante negli anni dall'Anno 1 all'Anno 6
- D) Nell'Anno 2, la vendita del modello B ha registrato il valore massimo
- E) Nell'Anno 3, la vendita del modello A ha registrato il valore massimo

49. Osservando il **Grafico 1**, in quale anno di produzione il numero complessivo di vetture vendute è stato maggiore di 25.000 e minore di 70.000?

- A) In tutti gli anni di produzione il numero di vetture vendute è stato compreso tra 25.000 e 70.000
- B) Solo nell'Anno 6
- C) Solo nell'Anno 5
- D) In tutti gli anni di produzione il numero di vetture vendute è stato inferiore a 25.000
- E) In tutti gli anni di produzione il numero di vetture vendute è stato superiore a 70.000

50. In base ai dati contenuti nel **Grafico 1**, quale delle seguenti affermazioni è corretta?

- A) Confrontando l'Anno 2 e l'Anno 5, la vendita di vetture del modello A vendute è diminuita dell'80%
- B) Il numero di vetture del modello B vendute tra l'Anno 2 e l'Anno 3 ha subito una variazione percentuale pari a quella riscontrata, in positivo, dal modello A tra l'Anno 3 e l'Anno 4
- C) Tra l'Anno 2 e l'Anno 3, la vendita di vetture del modello B è aumentata del 5%
- D) Confrontando l'Anno 4 e l'Anno 6, la vendita di vetture del modello C vendute è diminuita del 30%
- E) Nessun modello ha fatto riscontrare, da un anno al successivo, una variazione percentuale delle vendite superiore al +100%



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

51. I LEA (Livelli essenziali di assistenza) – vale a dire le prestazioni e i servizi che il Servizio sanitario nazionale è tenuto a fornire a tutti i cittadini, gratuitamente o dietro pagamento di una quota di partecipazione (ticket), con le risorse pubbliche raccolte attraverso la fiscalità generale – NON comprendono:
- A) medicine non convenzionali omeopatiche
 - B) vaccinazioni e programmi di diagnosi precoce
 - C) servizi territoriali consultoriali per la salute mentale
 - D) assistenza ospedaliera
 - E) servizi domiciliari agli anziani
52. Quale normativa regola il trasporto delle merci pericolose?
- A) D.lgs. 35/2010
 - B) D.lgs. 106/2009
 - C) D.lgs. 494/1996
 - D) D.lgs. 308/2003
 - E) D.lgs. 493/1996
53. Qual è la legge che fissa i principi guida per la tutela dell'ambiente in riferimento all'inquinamento da rumore?
- A) L. 447/1995
 - B) D.m. (Salute) 388/2003
 - C) D.P.R. 1026/1976
 - D) D.lgs. 277/1991
 - E) D.lgs. 195/2006
54. Secondo quanto disposto dall'art. 3-septies del d.lgs. 502/1992, le prestazioni sociosanitarie a elevata integrazione sanitaria sono:
- A) le attività assistenziali caratterizzate da particolare rilevanza terapeutica e intensità della componente sanitaria
 - B) i servizi di assistenza domiciliare (home care)
 - C) le attività del sistema di interventi sociali di cui alla legge 328/2000, che supportano la persona in situazioni di bisogno condizionanti lo stato di salute
 - D) le attività finalizzate alla promozione della salute
 - E) nessuna delle altre alternative è corretta
55. Secondo quanto stabilito dalla Costituzione italiana, gli stranieri hanno parità di trattamento rispetto ai cittadini italiani per quanto riguarda l'assistenza sanitaria?
- A) Sì, se regolarmente soggiornanti
 - B) Sì, ma solo se cittadini comunitari
 - C) Sì, ma solo per cure mediche a carattere di urgenza
 - D) Sì, ma solo nel caso di cittadini extracomunitari
 - E) Solo nel caso in cui siano richiedenti asilo

- 56. Secondo il decreto del 17 gennaio 1997, n. 69 "regolamento concernente l'individuazione della figura e relativo profilo professionale dell'assistente sanitario", quale delle seguenti affermazioni è corretta?**
- A) L'assistente sanitario progetta, programma, attua e valuta gli interventi di educazione alla salute in tutte le fasi della vita della persona
 - B) L'assistente sanitario collabora agli interventi di promozione ed educazione alla salute nelle scuole definiti e progettati esclusivamente da altre figure professionali
 - C) L'assistente sanitario garantisce la corretta applicazione delle prescrizioni diagnostico-terapeutiche definite dalla figura professionale di riferimento
 - D) L'assistente sanitario attua gli interventi specifici di sostegno agli anziani, attiva risorse di rete esclusivamente in collaborazione con i medici di medicina generale e partecipa ai programmi di terapia
 - E) L'assistente sanitario svolge le proprie funzioni sempre in collaborazione con altre figure professionali anche mediante l'uso di tecniche e strumenti specifici
- 57. La tutela della salute:**
- A) è anche interesse della collettività
 - B) è diritto fondamentale dell'individuo, pur non essendo interesse della collettività
 - C) non è costituzionalmente considerata come fondamentale diritto dell'individuo
 - D) deve essere di interesse esclusivamente dell'individuo, essendo previsti per legge i casi specifici e le procedure con le quali si può autorizzare il trattamento sanitario obbligatorio
 - E) nessuna delle altre alternative è corretta
- 58. Nel d.P.C.M. 29 novembre 2001 che regola i Livelli essenziali di assistenza, tra gli indicatori a livello ospedaliero nella prospettiva per territorio, si utilizza il:**
- A) tasso di ospedalizzazione per 1.000 abitanti
 - B) tasso di ospedalizzazione per km quadrato
 - C) dato dei ricoveri brevi
 - D) dato dei ricoveri chirurgici
 - E) tasso di ospedalizzazione per singolo Comune
- 59. Il Piano Sanitario Nazionale, ai sensi del d.lgs. 502/1992, ha la durata di:**
- A) tre anni
 - B) un anno
 - C) cinque anni
 - D) la durata viene indicata dalla Legge di Stabilità
 - E) la durata è strettamente correlata alla durata dell'incarico del Ministro della Salute
- 60. Ai sensi dell'art. 3 del d.lgs. 502/1992, chi assicura i livelli essenziali di assistenza?**
- A) Le Regioni, attraverso le unità sanitarie locali avvalendosi anche delle aziende ospedaliere
 - B) Le ATS e le ASST
 - C) Le Aziende Sanitarie Locali
 - D) Il Ministero della Salute
 - E) Il Governo, insieme al ministro della Salute



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

61. Lo scienziato Francis H.C. Crick ha ricevuto nel 1962, assieme a James D. Watson e a Maurice H.F. Wilkins, il Premio Nobel per la medicina e la fisiologia grazie a una scoperta biologica fondamentale. Quale?
- A) La struttura del DNA
 - B) La struttura dell'insulina
 - C) Il fattore di crescita delle cellule nervose
 - D) La struttura dell'ATP
 - E) Nessuna delle altre alternative è corretta
62. Fill in the blank. "I have a terrible Have you got an aspirin?"
- A) headache
 - B) bad head
 - C) head hurt
 - D) suffering in my head
 - E) sore head
63. Quale fra i seguenti è un elemento comune a tutti i tassi?
- A) Tempo
 - B) Spazio
 - C) Popolazione presente
 - D) Popolazione totale
 - E) Nessuna delle altre alternative è corretta
64. Complete the following conversation with the most suitable answer.
A: What time is it?
B: ...
- A) It's twenty to two
 - B) It's four hours and twenty minutes
 - C) It's very sunny and warm today
 - D) It's three hours
 - E) The time is sunny and hot
65. L'anno solare è l'intervallo che intercorre tra:
- A) due successivi passaggi della Terra per uno stesso punto della sua orbita intorno al Sole
 - B) due successivi passaggi del Sole per uno stesso punto della sua orbita intorno alla Terra
 - C) due successivi passaggi della Luna per uno stesso punto della sua orbita intorno alla Terra
 - D) un equinozio e l'altro o tra un solstizio e l'altro
 - E) un equinozio e un solstizio
66. Si consideri un trapezio isoscele la cui altezza misura 3 cm, la somma delle basi vale 36 cm e la loro differenza 8 cm. Quanto vale il perimetro del trapezio?
- A) 46 cm
 - B) 36 cm
 - C) 54 cm
 - D) 52 cm
 - E) 48 cm

- 67. La risoluzione dello schermo del monitor è una misura espressa in:**
- A) pixel
 - B) bit/sec
 - C) pollici
 - D) lcd
 - E) byte
- 68. In informatica, l'estensione ".pdf" indica un documento:**
- A) che si può aprire con il programma Acrobat Reader
 - B) che si può aprire solo con il sistema operativo Linux
 - C) contenente solo testo
 - D) modificabile con registrazione dell'autore di ogni singola variazione
 - E) che si può aprire solo con un sistema operativo per pc
- 69. Qual è la causa del fenomeno di riscaldamento della superficie terrestre denominato "effetto serra"?**
- A) L'aumento dell'anidride carbonica nell'atmosfera
 - B) Le attività biologiche animali e vegetali
 - C) La presenza di scorie radioattive sulla superficie terrestre
 - D) Il riscaldamento globale
 - E) Il buco nello strato di ozono
- 70. In una distribuzione gaussiana normalizzata, la probabilità di ottenere un valore entro +/- una deviazione standard è:**
- A) maggiore del 60% e inferiore al 70%
 - B) circa del 100%
 - C) maggiore del 90% e inferiore al 100%
 - D) maggiore dell'80% e inferiore al 90%
 - E) maggiore del 70% e inferiore all'80%

Test di Scienze Umane e Sociali

- 71. L'autostima:**
- A) rappresenta il giudizio complessivo che una persona ha di se stessa e del proprio valore
 - B) protegge la propria immagine con comportamenti controproducenti
 - C) è la percezione della propria efficacia e competenza
 - D) è una misura dell'efficacia del comportamento
 - E) rappresenta la sensibilità manifestata di fronte alle richieste delle situazioni sociali
- 72. Il cognitivismo è particolarmente interessato ai processi:**
- A) mentali
 - B) morali
 - C) emozionali
 - D) ambientali
 - E) microfisici
- 73. In sociologia, il termine "socializzazione" designa:**
- A) il processo di apprendimento e di adattamento alle norme sociali prevalenti
 - B) lo studio dei processi sociali
 - C) quell'insieme di azioni individuali che mostrano l'appartenenza di un soggetto a una data società
 - D) il processo di apprendimento della vita sociale, obiettivo primario delle scuole dell'obbligo
 - E) la coincidenza del paradigma dei valori individuali con quelli sociali



- 74. Quale tra i seguenti autori è considerato uno dei fondatori della moderna sociologia?**
- A) Max Weber
 - B) Gustav Jung
 - C) Erich Fromm
 - D) Edmund Husserl
 - E) Antonio Gramsci
- 75. Quale delle seguenti affermazioni relative all'alleanza terapeutica è corretta?**
- A) È un rapporto emotivo tra due persone che, pur avendo ruoli e competenze diverse, mirano allo stesso scopo
 - B) Implica un affidarsi passivamente e acriticamente alle capacità del clinico
 - C) Non è condizionata dalla psicopatologia del soggetto
 - D) Si costruisce solo con un'iniziale sfiducia e diffidenza da parte del paziente
 - E) È un rapporto emotivo tra due persone che, avendo gli stessi ruoli, mirano allo stesso scopo
- 76. Secondo Popper, il metodo per produrre conoscenza scientifica è di tipo:**
- A) ipotetico-deduttivo
 - B) universale
 - C) deduttivo
 - D) aprioristico
 - E) induttivo
- 77. Le generazioni giovanili nate a partire dalla fine del Novecento vengono definite:**
- A) nativi digitali
 - B) primitivi digitali
 - C) bambini televisivi
 - D) bambini pubblicitari
 - E) tecnologico-dipendenti
- 78. A Thomas Robert Malthus si deve un'importante teoria nel campo della:**
- A) demografia
 - B) filosofia
 - C) matematica
 - D) statistica
 - E) politica
- 79. Come si può definire il razzismo?**
- A) L'atteggiamento pregiudiziale e il comportamento discriminatorio di un individuo verso persone di una data etnia
 - B) Un giudizio negativo preconcepito su un gruppo e sui suoi membri
 - C) Una credenza sugli attributi personali di un gruppo di individui
 - D) Un comportamento negativo non giustificato verso un gruppo o i suoi membri
 - E) L'atteggiamento pregiudiziale e il comportamento discriminatorio di un individuo verso persone di un dato sesso
- 80. Quale autore ha elaborato il concetto di "inconscio collettivo"?**
- A) Carl Gustav Jung
 - B) Alfred Adler
 - C) Wolfgang Kohler
 - D) Sigmund Freud
 - E) Edward Tolman

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

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