



**PROVA DI AMMISSIONE AL CORSO DI LAUREA MAGISTRALE
IN SCIENZE INFERMIERISTICHE E OSTETRICHE**

Anno Accademico 2019/2020

Test di Teoria/pratica pertinente alla professione sanitaria

- 1. L'iperestensione del capo ha lo scopo di:**
 - A) aprire le vie aeree
 - B) mettere in asse le vertebre cervicali
 - C) eliminare corpi estranei dalle vie aeree
 - D) assicurare una posizione adeguata del capo
 - E) controllare il meccanismo oculomotore
- 2. Il principio di beneficenza o del bene maggiore:**
 - A) è il criterio ispiratore di tutta l'etica biomedica
 - B) fornisce uno schema interpretativo della coscienza
 - C) è la ricerca dell'azione che procuri il male minore
 - D) fornisce uno schema interpretativo della realtà
 - E) è la ricerca dell'azione che procuri il bene maggiore ma solo per un numero esiguo di persone
- 3. Nel risk management, il near miss è:**
 - A) il quasi evento
 - B) l'evento che ha prodotto un danno per disorganizzazione
 - C) l'evento che ha prodotto un danno
 - D) l'infrazione commessa da un operatore
 - E) un errore di cognizione
- 4. Il tumore da parto si caratterizza per:**
 - A) accumulo di liquido interstiziale nella zona della parte presentata
 - B) volume indipendente dal tempo intercorso tra la rottura di membrane e l'espulsione della parte presentata
 - C) precisa delimitazione determinata dalle suture delle ossa craniche
 - D) comparsa in travaglio a membrane integre
 - E) possibilità di essere distinto in interno, esterno o comunicante
- 5. La comparsa di ponfo durante l'esecuzione di iniezione intradermica indica che l'iniezione:**
 - A) è stata eseguita correttamente
 - B) ha provocato una reazione allergica
 - C) ha provocato una rottura di vaso sanguigno
 - D) è stata eseguita troppo superficialmente
 - E) è stata eseguita troppo in profondità

- 6. Le feci picee sono:**
- A) liquide e nerastre
 - B) formate e striate di sangue rosso vivo
 - C) nessuna delle altre risposte è esatta
 - D) formate e biancastre
 - E) feci liquide e francamente ematiche
- 7. In corso di trattamento digitalico per via orale, quale delle seguenti condizioni deve essere attentamente verificata prima di somministrare la dose prescritta?**
- A) Bradicardia
 - B) Ipertermia
 - C) Salivazione
 - D) Indice BMI
 - E) VAS
- 8. In una crisi di grande male:**
- A) c'è una fase tonica seguita da una fase clonica
 - B) il paziente è cosciente
 - C) il paziente ha sempre alterazioni del ritmo cardiaco
 - D) c'è ipotensione
 - E) il paziente non ha alterazioni del respiro
- 9. La formalina (formaldeide diluita in acqua), può provocare, a livello cutaneo:**
- A) irritazione e/o sensibilizzazione
 - B) solo irritazione primaria
 - C) carcinomi
 - D) nessuna delle altre alternative è corretta
 - E) solo sensibilizzazione
- 10. Nell'accertamento infermieristico e ostetrico della funzione cardiovascolare, la pressione differenziale:**
- A) di norma in soggetti normotesi è 30-40 mmHg
 - B) di norma in soggetti normotesi è inferiore ai 20 mmHg
 - C) di norma in soggetti normotesi è 60-70 mmHg
 - D) di norma in soggetti normotesi è superiore ai 100 mmHg
 - E) di norma in soggetti ipertesi è inferiore ai 30 mmHg
- 11. Indicare, tra quelle elencate, la definizione etica della relazione tra infermiere/ostetrica e persona assistita.**
- A) È una relazione fra soggetti aventi pari dignità e possibilità di valutazione e decisione
 - B) Ravvisa nell'integrità e libertà dell'infermiere/ostetrica una garanzia per l'assistito
 - C) Non fa sorgere dilemmi etici in alcuna circostanza
 - D) È guidata esclusivamente dagli imperativi della non maleficenza e della beneficenza
 - E) È una relazione fra soggetti tenuta esclusivamente dagli infermieri e dalle ostetriche esperti
- 12. Indicare i valori normali di frequenza cardiaca fetale.**
- A) 120-160 batt/min
 - B) 90-120 batt/min
 - C) 60-110 batt/min
 - D) 140-180 batt/min
 - E) 180-200 batt/min



- 13. Secondo i principi dell'Evidence Based Practice, quali tra i seguenti studi forniscono prove di efficacia più forti?**
- A) Metanalisi
 - B) Studi randomizzati controllati
 - C) Studi di coorte
 - D) Studi caso-controllo
 - E) Studi sperimentali
- 14. Tra i seguenti valori di emogasanalisi da campione arterioso, individuare quelli normali:**
- A) pH 7,35-7,45; PaO₂ > 90 mmHg; PaCO₂ 35-45 mmHg
 - B) pH 7,25-7,35; PaO₂ > 90 mmHg; PaCO₂ 35-45 mmHg
 - C) pH 7,35-7,45; PaO₂ > 99 mmHg; PaCO₂ 65-88 mmHg
 - D) nessuna delle altre risposte è corretta
 - E) pH 7,25-7,35; PaO₂ < 90 mmHg; PaCO₂ 90-98 mmHg
- 15. Quale tra i seguenti fattori di rischio provoca la formazione di lesioni da pressione?**
- A) Protratta immobilizzazione
 - B) Lieve deficit vitaminico
 - C) Normoidratazione
 - D) Attività sportiva
 - E) Diabete
- 16. Complicanza dell'anemia perniciosa è:**
- A) il carcinoma gastrico
 - B) la gastrite ipersecretiva ipercloridica
 - C) l'ipertrofia delle pliche della mucosa gastrica
 - D) l'ulcera gastrica
 - E) l'ulcera duodenale
- 17. Quale tra questi tumori ha come fattore di rischio un'infezione virale?**
- A) Carcinoma epatico
 - B) Carcinoma gastrico
 - C) Carcinoma del colon
 - D) Carcinoma polmonare
 - E) Carcinoma della mammella
- 18. In quale delle seguenti condizioni patologiche può essere impiegato un antagonista dei recettori muscarinici?**
- A) Asma
 - B) Tachicardia
 - C) Ipertensione arteriosa
 - D) Malattia di Alzheimer
 - E) Glaucoma
- 19. In quale periodo della gravidanza si effettua in genere l'amniocentesi?**
- A) 16-18 settimane di gestazione
 - B) 13-15 settimane di gestazione
 - C) 10-12 settimane di gestazione
 - D) 21-23 settimane di gestazione
 - E) 19-20 settimane di gestazione

- 20. L'Organizzazione mondiale della sanità raccomanda l'allattamento al seno esclusivo per i primi:**
- A) 6 mesi
 - B) 3 mesi
 - C) 4 mesi
 - D) 4-6 mesi
 - E) 2 mesi
- 21. L'interruzione volontaria di gravidanza si effettua:**
- A) entro la 12^a settimana, dopo sette giorni di riflessione dalla presentazione della richiesta
 - B) allo scadere della 12^a settimana, dopo sette giorni di riflessione dalla presentazione della richiesta
 - C) in qualsiasi momento, purché la coppia sia d'accordo nella decisione
 - D) entro la 12^a settimana, ma solo quando la donna non è minorenne
 - E) entro la 12^a settimana, subito dopo la richiesta della donna
- 22. Il test di Guthrie comprende lo screening per:**
- A) ipotiroidismo, fenilchetonuria, fibrosi cistica
 - B) ipotiroidismo, emoglobinopatie, fibrosi cistica
 - C) fenilchetonuria, fibrosi cistica, emoglobinopatie
 - D) fibrosi cistica, diabete, emoglobinopatie
 - E) ipertiroidismo, diabete, fenilchetonuria
- 23. Il sintomo più frequente nella paziente affetta da carcinoma endometriale è:**
- A) sanguinamento anomalo dai genitali
 - B) aumento di volume dell'utero
 - C) anomalie al pap test
 - D) perdite vaginali maleodoranti
 - E) leucorrea
- 24. La situazione clinica che NON permette la somministrazione di farmaci per via orale è la presenza di:**
- A) lesioni esofagee
 - B) ossigenoterapia
 - C) micosi del cavo orale
 - D) patologie odontoiatriche
 - E) glossite
- 25. Per l'intubazione oro-tracheale NON è necessario:**
- A) rubinetto a tre vie
 - B) laringoscopio con diverse lame
 - C) tubo per intubazione tracheale
 - D) siringa da 20 cc senza ago
 - E) sistema per il fissaggio
- 26. L'indice di APGAR si compone della valutazione di quali indicatori?**
- A) Frequenza cardiaca, respirazione, tono muscolare, riflessi, colorito della cute
 - B) Frequenza cardiaca, respirazione, tono muscolare, riflessi, diametro pupillare
 - C) Pressione arteriosa, respirazione, tono muscolare, riflessi, diametro pupillare
 - D) Frequenza cardiaca, respirazione, tono sfinteriale, riflessi, colore della cute
 - E) Frequenza cardiaca, respirazione, tono muscolare, riempimento capillare, colorito della cute



27. Fisiologicamente, quale tipo di reazione si riscontra in uno striscio vaginale?

- A) Fortemente acida
- B) Neutra
- C) Alcalina
- D) Dipende dal momento del ciclo ovarico
- E) Nessuna delle altre alternative è corretta

28. Il foro ovale nella vita intrauterina mette in comunicazione:

- A) l'atrio destro con l'atrio sinistro
- B) Il ventricolo destro con il ventricolo sinistro
- C) l'aorta ascendente con le vene polmonari
- D) vena cava inferiore e vena cava superiore
- E) nessuna delle altre alternative è corretta

29. In caso di diagnosi di pneumotorace, il drenaggio toracico a permanenza:

- A) va posizionato nel 2° o 3° spazio intercostale sulla linea emiclaveare
- B) deve essere posizionato al di sopra del livello del torace del paziente
- C) va sempre collegato a un sistema in aspirazione a elevata pressione
- D) va posizionato nel 4° spazio intercostale sulla linea ascellare media
- E) nessuna delle altre alternative è corretta

30. Cos'è il polidramnios?

- A) È un aumento patologico del liquido amniotico
- B) È una riduzione del liquido amniotico
- C) È l'assenza di liquido amniotico
- D) È la presenza di meconio nel liquido amniotico
- E) È un eccesso di liquido negli interstizi fetali (idrope)

31. La Sindrome del Bambino Scosso:

- A) è forma di inconsapevole maltrattamento infantile legata a un violento scuotimento del bambino, di solito sotto i 2 anni di età, con conseguenti traumi sull'encefalo
- B) è conseguente al far saltellare il bambino sulle ginocchia (gioco del cavalluccio) e determina traumi degli arti
- C) è conseguente al fare jogging o andare in bicicletta con un bambino di età inferiore ai 2 anni e determina difetti di crescita della colonna vertebrale
- D) è una forma congenita di epilessia
- E) è la conseguenza di un trauma emotivo del bambino

32. La disinfezione continua:

- A) si svolge durante tutto il decorso della malattia ed è rivolta a secreti ed escreti eliminati dalla sorgente di infezione, agli oggetti e all'ambiente a contatto col malato
- B) si svolge continuativamente per le 24 ore successive alla dimissione del malato, per eliminare i microrganismi ancora presenti nella stanza di degenza
- C) è un intervento straordinario di disinfezione di ambienti comunitari frequentati da un soggetto infetto
- D) è rivolta all'ambiente ed è prescritta ciclicamente e continuativamente una volta all'anno a strutture o luoghi in cui si presuppone possano circolare patogeni
- E) si svolge a scadenze regolari all'interno dell'unità ospedaliera, non solo nei reparti di degenza, ma in tutti i luoghi pubblici dell'ospedale

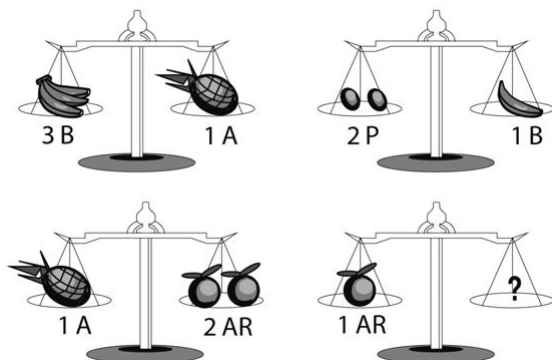
Test di Logica e Cultura Generale

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 $\frac{3}{10}$ degli abitanti hanno i capelli neri, e $\frac{1}{7}$ 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 cucinargli
- 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) nessun 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?

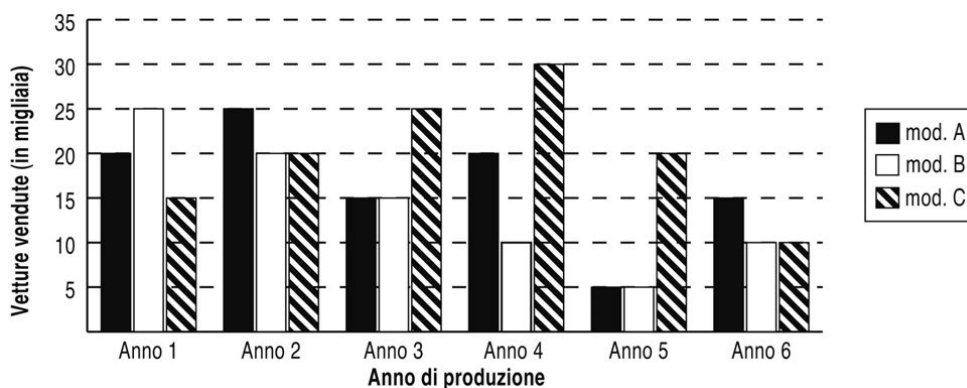
- A) I meccanismi che lo sottendono sono ancora scarsamente conosciuti, per cui non è stato finora possibile mettere a punto farmaci e/o cure che riescano ad alleviare il dolore per i pazienti agendo sulla sua causa
- B) Essendo una patologia quasi sempre derivante da altre malattie gravi, come il diabete, 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 venduto 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 venduto è stato inferiore a 25.000
- E) In tutti gli anni di produzione il numero di vetture venduto 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. La legge 10 agosto 2000, n. 251, "Disciplina delle professioni sanitarie infermieristiche, tecniche, della riabilitazione, della prevenzione nonché della professione ostetrica" e s.m.i., all'art. 5 comma 1 prevede l'individuazione, con uno o più decreti, dei criteri per la disciplina degli ordinamenti didattici di specifici corsi universitari ai quali possono accedere gli esercenti le professioni di cui agli articoli 1, 2, 3, 4 in possesso di:**
- A) diploma universitario o titolo equipollente per legge
 - B) diplomi di specializzazione
 - C) master universitari di II livello
 - D) corsi di alta formazione e perfezionamento
 - E) corsi di dottorato
- 52. Dopo aver ottenuto l'abilitazione alla professione, per poter esercitare la professione di infermiere e di ostetrica, qual è l'obbligo previsto dalla normativa per tali professionisti?**
- A) L'iscrizione all'albo professionale specifico
 - B) La registrazione alla camera di commercio
 - C) L'iscrizione alle liste delle libere professioniste
 - D) L'acquisizione di 150 ECM annuali
 - E) L'iscrizione a un'associazione scientifica
- 53. Quale, fra i provvedimenti normativi di seguito elencati, ha introdotto i concetti di aziendalizzazione delle strutture sanitarie e di regionalizzazione del Sistema Sanitario?**
- A) D.lgs. 502/1992 e successive integrazioni e modificazioni
 - B) Legge 833/1978
 - C) D.lgs. 229/1999
 - D) Legge regionale 33/2009
 - E) Legge 251/2000
- 54. Cosa ha comportato l'emanazione della legge 13 maggio 1978, n. 180?**
- A) La chiusura delle istituzioni manicomiali
 - B) La straordinaria riqualificazione degli infermieri generici
 - C) La ridefinizione dei compiti della puericultrice
 - D) Il passaggio delle competenze di carattere sanitario dallo Stato alle Regioni
 - E) Il riconoscimento del ruolo della Capo Sala
- 55. I LEA (livelli essenziali e uniformi di assistenza) sono definiti:**
- A) dal Ministero della Salute
 - B) dal Piano sanitario regionale e provinciale
 - C) dal Piano economico nazionale
 - D) dalla conferenza Stato-Regioni-Province
 - E) dalla Costituzione italiana
- 56. Per i farmaci OTC (over the counter):**
- A) non è richiesta prescrizione medica
 - B) è richiesta prescrizione a opera di un qualsiasi medico
 - C) è richiesta prescrizione a opera di un medico specialista
 - D) è richiesta prescrizione medica ma è limitata a patologie rare
 - E) è possibile la somministrazione in soli ambienti protetti

- 57. Nel caso di trattamenti d'urgenza e indifferibili in cui il paziente NON può prestare consenso in quanto impossibilitato (es. stato di incoscienza), si fa normalmente riferimento alla teoria:**
- A) del consenso presunto
 - B) del consenso informato
 - C) del silenzio assenso
 - D) del consenso dei congiunti
 - E) dell'interruzione di pubblico servizio
- 58. Il Codice Deontologico del 2019, nel Capo II, afferma che è responsabilità dell'infermiere:**
- A) chiedere supervisione per attività nuove o con limitata casistica
 - B) rispettare le direttive impartite dalla struttura sanitaria secondo i protocolli
 - C) interagire con i colleghi
 - D) rispettare gli ordini impartiti dal personale medico
 - E) nessuna delle altre alternative è corretta
- 59. La Repubblica Italiana tutela il diritto dei cittadini alla salute, secondo:**
- A) l'articolo 32 della Costituzione
 - B) il Codice Deontologico dell'Infermiere
 - C) la legge 194 del 1978
 - D) il Giuramento di Ippocrate
 - E) la legge 833/1978
- 60. La tutela costituzionale della salute, intesa come diritto fondamentale dell'individuo e interesse della collettività, sancisce che i trattamenti sanitari:**
- A) devono essere liberamente scelti dall'interessato, esclusi i casi previsti dalla legge
 - B) devono essere liberamente scelti dall'interessato salvo le ipotesi derogatorie espressamente e tassativamente previste nella Costituzione
 - C) nelle strutture pubbliche possono essere imposti dal medico solo per ragioni di tutela della salute pubblica
 - D) vengono sempre scelti dal medico
 - E) sono sempre decise dai familiari qualora tutti siano consenzienti

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 $\pm$ 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 preconconcetto 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)