



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

Anno Accademico 2011/2012

Test di Teoria/pratica pertinente alla professione sanitaria

1. **La clorexidina è:**
 - A) un disinfettante
 - B) un antibiotico
 - C) una sostanza psicotropa
 - D) un sapone
 - E) un agente sterilizzante

 2. **Lo strumento avente lo scopo di sintetizzare le principali raccomandazioni per uniformare la pratica clinica ai risultati della ricerca è:**
 - A) la procedura
 - B) la linea guida
 - C) il protocollo
 - D) l'istruzione operativa
 - E) nessuna delle altre alternative è corretta

 3. **La scala CHEOPS consente di rilevare:**
 - A) lo stato nutrizionale
 - B) il rischio di cadute
 - C) il rischio di lesioni
 - D) il dolore nel bambino
 - E) lo stato cognitivo

 4. **Il catetere di Dormia serve per:**
 - A) la rimozione di emboli e trombi
 - B) il cateterismo arterioso retrogrado
 - C) il cateterismo uretrale
 - D) la registrazione delle pressioni intracardiache
 - E) la rimozione dei calcoli ureterali

 5. **Indicare l'affermazione ERRATA riguardo ai seguenti fenomeni dell'evento nascita.**
 - A) L'effetto Poseiro è associato alla sindrome ipotensiva supina nella gravida/partoriente
 - B) La "marcatura" in travaglio è un segno di evoluzione della dilatazione della bocca uterina
 - C) I "morsi uterini" sono manifestazioni dolorose in sede uterina durante la fase dilatante del travaglio
 - D) Il "premito" è la sensazione di spinta nella donna partoriente
 - E) Le lochiazioni sono perdite ematiche che provengono dalla cavità uterina in puerperio
- _____
- _____
- _____
- _____

- 6. Per il posizionamento di un sondino naso-gastrico, la procedura prevede:**
- A) il paziente in posizione semiseduta (posizione di Fowler) e il sondino inserito per circa 75 cm, pari alla lunghezza del percorso dalla narice al cardias
 - B) il paziente in posizione laterale destra e il sondino inserito per la sua intera lunghezza, pari a quella del percorso dalla narice al cardias
 - C) il paziente in posizione semiseduta (posizione di Fowler) e il sondino inserito per circa 100 cm, pari alla lunghezza del percorso dalla narice al piloro
 - D) il paziente in posizione supina e il sondino inserito per circa 100 cm, pari alla lunghezza del percorso dalla narice al piloro
 - E) il paziente in posizione supina e il sondino inserito per circa 75 cm, pari alla lunghezza del percorso dalla narice al cardias
- 7. Tra i seguenti, il dispositivo che permette di somministrare ossigeno alla più elevata concentrazione è:**
- A) la tenda a ossigeno
 - B) la maschera semplice, se si opera fino a 10 litri al minuto
 - C) la maschera con serbatoio, se si opera a 10-15 litri al minuto
 - D) la maschera di Venturi, se si opera fino a 8 litri al minuto
 - E) la cannula nasale, se si opera fino a 6 litri al minuto
- 8. La valutazione del punteggio di Apgar NON misura:**
- A) il colorito
 - B) la temperatura corporea
 - C) lo sforzo respiratorio
 - D) il tono muscolare
 - E) la frequenza cardiaca
- 9. A quale parte anatomica si riferisce la lacerazione delle “ninfo” durante il parto?**
- A) Al collo uterino
 - B) Alle grandi labbra
 - C) Alle piccole labbra
 - D) Al retto
 - E) Alla cute del perineo
- 10. Quale tra i seguenti muscoli NON rientra nella struttura del perineo?**
- A) Lo sfintere esterno dell'uretra
 - B) Il muscolo trasverso profondo
 - C) Il muscolo Ischiocavernoso
 - D) Il muscolo Ileopsoas
 - E) Il muscolo Bulbocavernoso
- 11. Il segno di Chadwick si riferisce a:**
- A) dilatazione del collo dell'utero
 - B) colorazione bluastra della vagina e della cervice
 - C) aumento della secrezione vaginale
 - D) gonfiore vulvare
 - E) rammollimento della cervice
- 12. I calici minori di un rene normalmente sono:**
- A) 7
 - B) 20
 - C) 4
 - D) 12
 - E) 15



13. Tra le seguenti affermazioni, è una caratteristica fondamentale dell'Evidence-based Practice il principio secondo il quale:
- A) le decisioni cliniche devono essere basate sui risultati della ricerca, più che sulle opinioni dei professionisti
 - B) le opinioni di autorevoli esperti sono preferibili agli studi di coorte
 - C) i risultati di un singolo studio clinico originale sono preferibili rispetto a quelli di una revisione sistematica della letteratura
 - D) gli studi retrospettivi (caso-controllo) sono preferibili rispetto ai trial controllati e randomizzati (RCT)
 - E) le linee guida non devono essere utilizzate per facilitare l'utilizzo dei risultati della ricerca nella pratica clinica
14. In caso di tracheotomia l'incisione della trachea deve essere effettuata a livello della cartilagine:
- A) VI-VII
 - B) VII-VIII
 - C) II-III
 - D) I-II
 - E) V-VI
15. Secondo il modello concettuale di Virginia Henderson, gli interventi infermieristici devono essere pianificati allo scopo di:
- A) preservare l'auto-cura e l'auto-assistenza del paziente
 - B) ristabilire l'autonomia del paziente nel soddisfacimento dei suoi bisogni fondamentali
 - C) rispettare la cultura e i valori della persona assistita
 - D) stimolare la comunicazione e la relazione nella persona assistita
 - E) guarire i processi morbosi con l'aiuto di un ambiente terapeutico
16. Le decelerazioni precoci, durante l'esame cardiocografico, sono dovute a:
- A) polidramnios
 - B) compressioni funicolari
 - C) compressione della testa fetale
 - D) ridotto apporto d'ossigeno
 - E) oligodramnios
17. Il potere calorico dei lipidi è:
- A) 7 Kcal/gr
 - B) 15 Kcal/gr
 - C) 1,5 Kcal/gr
 - D) 9 Kcal/gr
 - E) 4 Kcal/gr
18. Indicare l'affermazione ERRATA riguardo al vestibolo vaginale.
- A) Contiene l'imene
 - B) È visibile divaricando le piccole labbra
 - C) Contiene il meato uretrale
 - D) È costituito dai tubercoli di Montgomery
 - E) Contiene gli orifizi dei dotti escretori delle ghiandole di Bartolino

19. A oggi esiste un vaccino efficace per:

- A) HIV
- B) HBV
- C) il virus Ebola
- D) HCV
- E) agente del morbo di Creutzfeld-Jacob

20. Il cateterismo arterioso permette di:

- A) misurare in modo continuo la pressione arteriosa
- B) migliorare la gittata cardiaca
- C) misurare in modo continuo la pressione venosa centrale
- D) somministrare farmaci a livello centrale
- E) prelevare campioni di sangue venoso a scopo emogasanalitico

21. A quale settimana di gestazione si esegue l'amniocentesi?

- A) Alla quattordicesima
- B) Alla ventesima
- C) Tra la quindicesima e la diciassettesima
- D) Alla tredicesima
- E) Tra la tredicesima e la quindicesima

22. Rispetto al PMM (Midwifery Management Process), è ERRATO affermare che:

- A) è un metodo che include la valutazione degli obiettivi di salute/benessere raggiunti, nonché delle cure erogate
- B) è un metodo rigoroso e razionale che consente all'ostetrica/o di erogare un'assistenza olistica
- C) è un metodo che non include la diagnosi ostetrica, in quanto non rientra tra le responsabilità professionali dell'ostetrica
- D) include la fase di accertamento ostetrico, che consiste nell'individuazione dello stato di salute dell'unità madre/feto
- E) include, nell'accertamento, l'anamnesi, l'esame fisico generale e ostetrico, l'individuazione del rischio ostetrico

23. L'infermiere/ostetrica che assiste una persona con vomito a "getto" deve:

- A) controllarne la diuresi oraria
- B) diminuirne l'idratazione
- C) valutarne frequentemente lo stato di coscienza
- D) coprire la persona per evitare ipotermia
- E) aumentarne l'idratazione

24. Le infezioni crociate ospedaliere sono quelle infezioni:

- A) che si verificano contemporaneamente in più ospedali della medesima regione
- B) che si originano e si diffondono all'interno di una singola realtà ospedaliera
- C) che si originano prima del ricovero ma che si manifestano in ospedale
- D) per le quali si rende necessario il ricovero ospedaliero
- E) che si trasmettono da paziente a operatore sanitario

25. L'indice di BRASS è:

- A) una scala di valutazione del rischio di lesioni da decubito negli adulti
- B) una scala che, durante il ricovero ospedaliero, permette di individuare le persone che richiedono una dimissione pianificata
- C) uno strumento per la documentazione dell'assistenza infermieristica in area critica
- D) una scala di valutazione del rischio di malnutrizione nei bambini tra 1 e 6 anni
- E) una scala di accertamento del rischio di cadute nei pazienti anziani fragili



26. La scala di Charrière definisce:

- A) il calibro del catetere
- B) la lunghezza del catetere
- C) il materiale di cui è fatto il catetere vescicale
- D) le caratteristiche dell'estremità prossimale
- E) il numero delle vie

27. La prima manovra di Leopold è inclusa nella pratica:

- A) ostetrica ed è applicata attraverso la tecnica dell'esplorazione vaginale
- B) ostetrica e consiste in una tecnica di auscultazione della FCF
- C) ginecologica e consiste nella misurazione del fondo uterino
- D) ginecologica ed è applicata attraverso la tecnica dell'esplorazione vaginale
- E) ostetrica ed è applicata attraverso la tecnica della palpazione dell'utero gravido

28. Il periodo di incubazione dell'epatite B avviene normalmente tra:

- A) 35 e 50 giorni
- B) 1 e 5 giorni
- C) 50 e 160 giorni
- D) 50 e 60 giorni
- E) 15 e 30 giorni

29. La "coniugata diagonale" si estende:

- A) dalla sincondrosi sacro-iliaca di destra all'eminanza ileo-pettinea di sinistra
- B) da un'eminanza ileo-pettinea alla controlaterale
- C) dal margine superiore della sinfisi pubica al punto di mezzo del promontorio
- D) lungo la linea di congiunzione delle spine iliache
- E) dal vertice dell'arcata sottopubica al punto di mezzo del promontorio sacrovertebrale

30. Il nucleo concettuale fondamentale della teoria di Madeleine Leininger è:

- A) la dimensione transculturale del nursing
- B) il self-care
- C) il bisogno di assistenza infermieristica
- D) il recupero e il mantenimento dell'autonomia della persona assistita
- E) la concezione sistemica e olistica del "care" (prendersi cura)

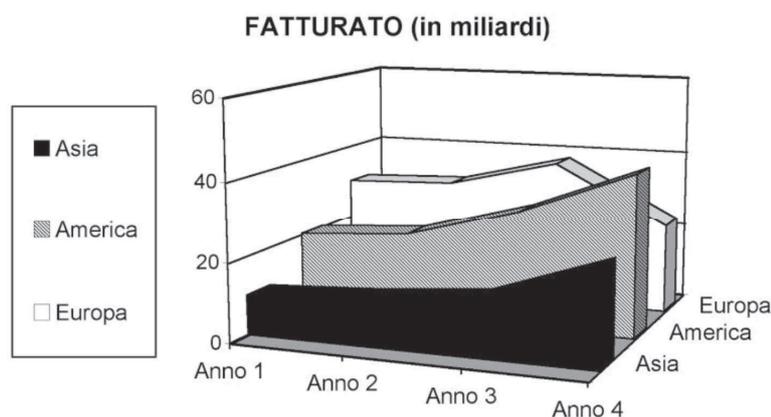
31. Il processo di revisione di una diagnosi infermieristica della NANDA prevede, rigorosamente in quest'ordine:

- A) parere favorevole di esperti, documentazione di casi clinici, studi clinici di tipo sperimentale
- B) presentazione del titolo supportata dalla letteratura, parere favorevole di esperti, documentazione di casi clinici, studi clinici di tipo sperimentale
- C) presentazione del titolo supportata dalla letteratura, parere favorevole di esperti, studi clinici di tipo sperimentale, documentazione di casi clinici
- D) presentazione del titolo supportata dalla letteratura, documentazione di casi clinici, studi clinici di tipo sperimentale
- E) presentazione del titolo supportata dalla letteratura, documentazione di casi clinici, parere favorevole di esperti, studi clinici di tipo sperimentale

32. Durante la rilevazione della pressione arteriosa mediante sfigmomanometro e fonendoscopio, auscultando le cinque fasi corrispondenti ai toni di Korotkoff, la pressione diastolica viene indicata dalla:
- A) seconda fase
 - B) quarta fase
 - C) quinta fase
 - D) prima fase
 - E) terza fase

Test di Logica e Cultura Generale

Grafico I



33. Di quanto è aumentato il fatturato nella sola America passando dall'Anno 1 all'Anno 4?
- A) Circa 40 miliardi
 - B) Circa 65 miliardi
 - C) Circa 5 miliardi
 - D) Circa 10 miliardi
 - E) Circa 20 miliardi
34. Di quanto è aumentato il fatturato globale (in Europa, America e Asia) passando dall'Anno 1 all'Anno 4?
- A) Circa 90 miliardi
 - B) Circa 10 miliardi
 - C) Circa 20 miliardi
 - D) È cresciuto del 20%
 - E) Circa 60 miliardi
35. Qual è stato il fatturato in America nell'Anno 3?
- A) Circa 5 miliardi
 - B) Circa 60 miliardi
 - C) Circa 10 miliardi
 - D) Circa 30 miliardi
 - E) Il doppio di quello registrato nell'Anno precedente



36. Dire se il fatturato in Europa è salito, sceso oppure rimasto invariato passando dall'Anno 3 all'Anno 4.

- A) È calato del 10%
- B) Non è possibile rispondere
- C) È rimasto invariato
- D) È sceso
- E) È salito

Brano I

Questo brano fa riferimento ad alcuni quesiti, la cui soluzione deve essere individuata solo in base alle informazioni contenute (esplicitamente o implicitamente) nel brano e non in base a quanto il candidato eventualmente conosca sull'argomento.

Dennis Charles, responsabile dell'ufficio acquisti di una grande azienda americana, è famoso per le sue strategie commerciali un po' fuori del comune: per stabilire i budget da destinare ai vari settori di vendita non fa affidamento su proiezioni economiche, demografiche o di marketing, ma usa i dati diffusi dagli enti che si occupano di previsioni meteorologiche a lungo termine. In base alle informazioni così ottenute stabilisce, per esempio, quanti ventilatori o condizionatori ordinare in vista dei mesi estivi senza correre il rischio di avere giacenze di magazzino. E, a quanto dice, la sua tattica si è rivelata vincente nella maggioranza dei casi. Del resto, la storia insegna che la vita dei popoli è sempre stata strettamente legata alle condizioni climatiche. Il biblico esodo degli ebrei verso la Palestina fu determinato tra l'altro dalla grande siccità che, intorno al 1300 a.C., colpì la zona del Nilo. Nel 1450 in Groenlandia tutti gli abitanti morirono a causa dell'eccessiva rigidità del clima, ma se ne ebbe notizia solo cinquanta anni dopo perché l'isola rimase a lungo circondata da un'enorme barriera di ghiaccio che impediva di raggiungerla.

Ma qual è l'efficacia delle previsioni meteorologiche?

«Dipende da quella che in termini scientifici si chiama validità della previsione», spiega Antonio Ghezzi, esperto di climatologia dell'Osservatorio Meteorologico di Milano Duomo. «Le previsioni a breve termine, cioè fino a 18-24 ore, hanno una percentuale di successo pari al 95%. Quelle a medio termine, su un periodo compreso tra 24 e 72 ore, ci danno un'idea dell'evoluzione generale della situazione atmosferica, per quel che riguarda in particolare la temperatura ed eventuali precipitazioni. Infine, le cosiddette previsioni a lungo termine, cioè fino a 168 ore, ci dicono solo la tendenza di singoli parametri, quali appunto la temperatura e le precipitazioni». E superate le 168 ore? «Oltre questi termini si passa alle cosiddette "previsioni climatologiche", distinguibili, a loro volta, in tre categorie: a breve termine, riferite a periodi da 10 a 30 giorni; a medio termine, stagionali o annuali, e a lungo termine, ovvero pluriennali o addirittura secolari. Comunque queste previsioni ci forniscono soltanto stime di massima, cioè non sono in grado di stabilire se un determinato giorno ci sarà il sole o pioverà. Ovvio che la loro attendibilità diminuisca con l'aumentare del periodo temporale preso in considerazione».

In ogni caso, i meteorologi hanno obiettivi molto ambiziosi: la ricerca sta già esplorando nuove strade per ottenere previsioni certe su scala stagionale. L'ottimismo degli scienziati in questo campo si basa essenzialmente su tre fattori: il costante miglioramento nella comprensione dei processi chimico-fisici che regolano l'atmosfera, la continua evoluzione dei modelli matematici che simulano gli eventi climatici a partire dai dati forniti dalle stazioni meteorologiche sparse in tutto il mondo e il crescente progresso nel campo della tecnologia dei satelliti destinati alle osservazioni ambientali del pianeta. Occorre sottolineare che negli ultimi anni in tutto il mondo si verificano sempre più frequentemente eventi meteorologici che sembrano sfuggire al controllo dei ricercatori. Basta ricordare la nevicata avvenuta a Milano il 17 aprile 1991. «Quell'episodio», spiega Ghezzi, «fu effettivamente imprevedibile. Fu provocato da un improvviso afflusso di aria artica, probabilmente proveniente dalla Groenlandia, che in sole 3 ore e mezza provocò un abbassamento di temperatura pari a 16,5 gradi centigradi». Un evento con caratteri estremi, ma inquadrabile nella normale variabilità climatica o un'indicazione del fatto che l'atmosfera del nostro pianeta sta cambiando?

«Nella comunità scientifica molti sono ormai convinti che il clima del nostro pianeta stia attraversando una fase di forte instabilità», afferma Ghezzi «come se la Terra fosse sotto stress e, purtroppo, il quadro generale lascia supporre che eventi meteorologici anomali si ripeteranno sempre più spesso che nel passato».

37. In base a quanto sostenuto nel *Brano I* si può dedurre che:

- A) il clima della Groenlandia può influire su quello italiano
- B) il clima del nostro pianeta si va evolvendo verso una sempre maggiore stabilità
- C) le previsioni meteorologiche raggiungeranno ben presto un assoluto grado di certezza e di efficacia
- D) la previsione certa su scala stagionale è già una realtà attuata dalla ricerca
- E) una temperatura di 16,5 gradi centigradi a Milano in primavera è del tutto fuori dal normale

38. Secondo quanto sostenuto nel *Brano I* le previsioni:

- A) a breve termine arrivano fino a un massimo di 30 ore
- B) a breve termine hanno un margine di errore del 10%
- C) climatologiche a breve termine si riferiscono a periodi da 10 a 30 giorni
- D) sono tanto più attendibili quanto più aumenta l'arco temporale preso in considerazione
- E) a medio termine arrivano fino a 168 ore

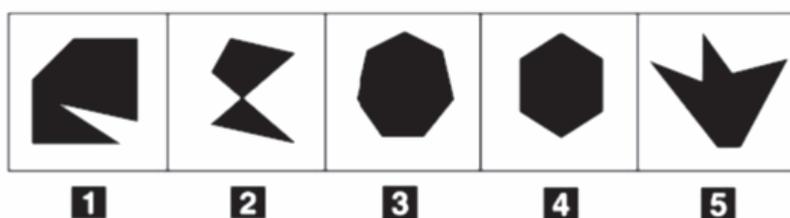
39. L'argomento centrale del *Brano I* è:

- A) il meccanismo in base al quale gli scienziati riescono a fare previsioni meteorologiche corrette
- B) l'attendibilità delle previsioni meteorologiche
- C) la nevicata avvenuta a Milano nel 1991
- D) l'influenza dell'inquinamento sulla stabilità del tempo
- E) il rapporto tra i mutamenti climatici e gli eventi storici

40. Secondo quanto riportato nel *Brano I*, le previsioni meteorologiche:

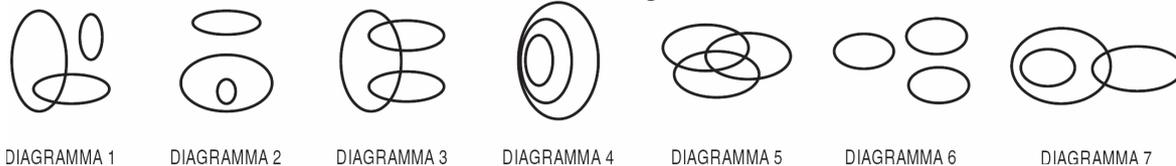
- A) sono inattendibili, anche a causa di eventi meteorologici anomali, sempre più frequenti
- B) non saranno mai attendibili quanto lo sono le previsioni climatologiche
- C) sono sempre più attendibili, grazie al progresso degli studi e della tecnologia dedicata
- D) hanno una profonda influenza sulla vita delle persone
- E) fino a 48 ore sono attendibili al 95%

41. Individuare la figura da scartare.



- A) Figura **5**
- B) Figura **1**
- C) Figura **3**
- D) Figura **4**
- E) Figura **2**

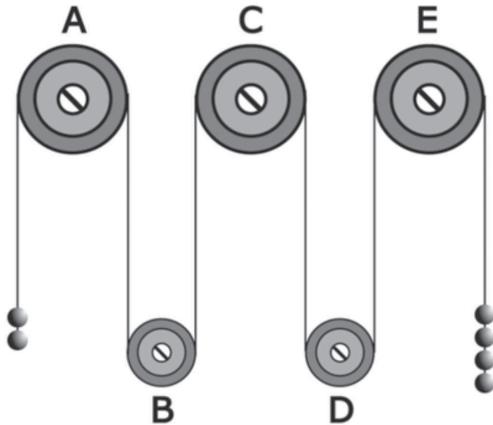
42. Individuare il diagramma che soddisfa la relazione insiemistica esistente tra i termini dati:
Persone, Studenti universitari, Studenti di fisioterapia



- A) Diagramma 2
- B) Diagramma 5
- C) Diagramma 1
- D) Diagramma 4
- E) Diagramma 3



43. Il sistema indicato in figura si presenta nella sua fase iniziale e ha sfere di metallo tutte della stessa massa e una fune di massa trascurabile.



Se il sistema è sottoposto soltanto al campo gravitazionale con assenza di attrito, allora si può concludere che:

- A) la carrucola A gira in senso antiorario
 - B) la carrucola B gira in senso orario
 - C) la carrucola C gira in senso antiorario
 - D) la carrucola A gira in senso orario
 - E) il sistema resta fermo perché in equilibrio
44. *“Chi legge i giornali o ascolta spesso la radio è una persona informata; gli studenti ascoltano spesso la radio; Marcello è uno studente.”* Se le precedenti informazioni sono corrette, quale delle seguenti affermazioni NON rappresenta una conclusione corretta?
- A) Marcello è una persona informata
 - B) Gli studenti sono persone informate
 - C) Le persone informate ascoltano spesso la radio
 - D) Non ci sono persone che leggono i giornali che non siano informate
 - E) Marcello ascolta spesso la radio
45. Un contrario di *“idiosincrasia”* è:
- A) simpatia
 - B) allergia
 - C) conformismo
 - D) fobia
 - E) incompatibilità
46. *“Giovanni è più vecchio di Carlo; Lorenzo è più vecchio di Mario; Mario è più giovane di Alessandro; Carlo e Alessandro sono gemelli”.*
Sulla base delle precedenti affermazioni quale delle seguenti frasi è certamente VERA?
- A) Giovanni è più vecchio di Mario
 - B) Lorenzo è più vecchio di Giovanni
 - C) Lorenzo è più vecchio di Alessandro
 - D) Carlo è più giovane di Mario
 - E) Carlo è più giovane di Lorenzo

47. **Quale dei seguenti personaggi è l'ex presidente della Tunisia che nel gennaio del 2011 si è rifugiato in Arabia Saudita a causa di una vasta insurrezione popolare?**
- A) Hosni Mubarak
 - B) Jalal Talabani
 - C) Zine al-Abidine Ben Ali
 - D) Mahmoud Ahmadinejad
 - E) Hamid Karzai
48. **Nell'attribuzione di borse di studio, assegni alle famiglie e altre provvidenze connesse al diritto allo studio, la Repubblica italiana procede a individuare i beneficiari:**
- A) per designazione dei consigli di istituto
 - B) per estrazione a sorte
 - C) nessuna delle altre risposte è corretta
 - D) per concorso
 - E) in base all'anzianità
49. **“Si deve negare l'impossibilità di non avere dolore facendo esercizi fisici”.**
La precedente affermazione è equivalente a:
- A) si ha sempre dolore facendo esercizi fisici
 - B) non è possibile non avere dolore facendo esercizi fisici
 - C) se non si fanno esercizi fisici non si ha dolore
 - D) è possibile non avere dolore facendo esercizi fisici
 - E) fare esercizi fisici fa male
50. **In base alla Costituzione italiana, in caso di referendum, una proposta è approvata se:**
- A) ha partecipato alla votazione la maggioranza degli aventi diritto, anche se non è raggiunta la maggioranza dei voti validamente espressi
 - B) ha partecipato alla votazione la maggioranza degli aventi diritto a prescindere dai voti validamente espressi
 - C) è raggiunta la maggioranza dei voti validamente espressi a prescindere da quanti degli aventi diritto abbiano partecipato alla votazione
 - D) ha partecipato alla votazione la maggioranza degli aventi diritto e se è raggiunta la maggioranza dei voti validamente espressi
 - E) è raggiunta la maggioranza dei voti validamente espressi, indipendentemente dal numero di coloro che hanno partecipato alla votazione

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

51. **In quale articolo della Costituzione italiana è tutelato il diritto alla salute?**
- A) Nell'articolo 2
 - B) Nell'articolo 20
 - C) Nell'articolo 32
 - D) Nell'articolo 31
 - E) Nell'articolo 22
52. **Con quale provvedimento vennero istituiti i consultori familiari?**
- A) Legge 27 maggio 1978, n. 133
 - B) DM 16 luglio 2001
 - C) Legge 29 luglio 1975, n. 405
 - D) DM 29 novembre 2001
 - E) Legge 8 novembre 1991, n. 381



- 53. La legge-quadro n. 104/1992 tratta dei diritti e dell'assistenza socio-sanitaria per:**
- A) gli ex detenuti
 - B) i malati di AIDS
 - C) i portatori di handicap
 - D) i malati terminali
 - E) gli anziani
- 54. Quale provvedimento ha stabilito 11 ore di riposo continuativo nei turni di lavoro delle professioni sanitarie?**
- A) Il d.lgs. 626/1994
 - B) Il d.lgs. 66/2003
 - C) La Legge 42/1999
 - D) La Legge 251/2000
 - E) Il d.lgs. 502/1992
- 55. Quale decreto legislativo detta le misure per la tutela della salute e per la sicurezza dei lavoratori?**
- A) Il d.lgs. 178/1991
 - B) Il d.lgs. 626/1994
 - C) Il d.lgs. 502/1992
 - D) Il d.lgs. 112/1998
 - E) Il d.lgs. 22/1997
- 56. Quale provvedimento ha disposto la trasformazione delle Usl in Aziende?**
- A) L'Articolo 29 della Costituzione italiana
 - B) Il d.lgs. 626/1994
 - C) Il d.lgs. 112/1998
 - D) Il d.lgs. 178/1991
 - E) Il d.lgs. 502/1992
- 57. Le norme precauzionali per il contagio professionale previste dal Decreto del 1990 si applicano:**
- A) a sangue, liquido cerebrospinale, sinoviale, pleurico, peritoneale, pericardico, amniotico ed essudati
 - B) esclusivamente a sangue, secrezioni vaginali, liquido seminale, cerebrospinale, peritoneale, pericardico e amniotico
 - C) a sangue, secrezioni vaginali, liquido seminale, cerebrospinale, sinoviale, pleurico, peritoneale, pericardico e amniotico
 - D) a sangue, secrezioni vaginali, liquido seminale, cerebrospinale, sinoviale, pleurico, amniotico e drenaggi
 - E) esclusivamente a sangue, secrezioni vaginali, liquido seminale e amniotico
- 58. L'adozione del POMI (progetto materno infantile) è individuata:**
- A) nel DM 420/2000
 - B) nella legge 405/1975
 - C) nel d.lgs. 10 ottobre 1998
 - D) nel DM 24 aprile 2000
 - E) nel d.lgs. 135/1999
- _____
- _____
- _____

59. Secondo la legge 40/2004, il numero massimo di ovociti fertilizzabili in vitro è:
- A) massimo 3
 - B) massimo 2
 - C) un numero concordato tra la coppia e il medico
 - D) solo 1
 - E) massimo 5
60. Come avviene il ricovero ordinario e programmato in ambiente ospedaliero?
- A) Su richiesta del medico di famiglia, del pediatra di fiducia o di un altro specialista del SSN
 - B) Tramite il pagamento del ticket di 25 euro
 - C) In una data concordata con il reparto e su richiesta di uno specialista dell'ospedale
 - D) Viene disposto dal pronto soccorso
 - E) Il ricovero non può essere programmato

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

61. What is the epicentre of an earthquake?
- A) The starting point of the Richter scale
 - B) The area of the land surface where the intensity of the earthquake is maximum
 - C) The area where seismic waves originate
 - D) Where the earthquake stops
 - E) The centre of the Earth
62. Nel corpo umano, l'epiglottide è la lamina che impedisce l'accesso del cibo:
- A) al cervello
 - B) all'esofago
 - C) all'intestino
 - D) alle cavità nasali
 - E) alla trachea
63. In the following sentence the part in square brackets contains one or more mistakes. Choose the correct alternative.
"They didn't get the contract because they [haven't being researching] the market situation very well".
- A) are researching
 - B) have been investigating
 - C) searched over
 - D) hadn't been researching
 - E) haven't searched on
64. Tra i seguenti elenchi di scienziati, quale rispetta correttamente l'ordine cronologico della loro rispettiva nascita?
- A) G. Galilei – I. Newton – A. Volta – C. Darwin
 - B) I. Newton – G. Galilei – C. Darwin – A. Volta
 - C) G. Galilei – A. Volta – I. Newton – C. Darwin
 - D) I. Newton – G. Galilei – A. Volta – C. Darwin
 - E) G. Galilei – I. Newton – C. Darwin – A. Volta
65. La produzione di un'industria nel corso di un anno è aumentata del 50%, l'anno successivo si registra una flessione del 20% e nel terzo anno una ripresa del 10%. Qual è stato l'aumento di produzione nei tre anni?
- A) 25%
 - B) 38%
 - C) 30%
 - D) 40%
 - E) 32%



66. In fisica, che cos'è lo “zero assoluto”?

- A) Il sistema delle unità di misura adottato dal 1983 in tutto il mondo scientifico
- B) La temperatura del ghiaccio
- C) La temperatura più bassa teoricamente ottenibile
- D) La temperatura dell'azoto liquido
- E) La temperatura dell'ossigeno liquido

67. In condizioni normali di temperatura e pressione, quale fra le seguenti sostanze è un gas?

- A) Mercurio
- B) Zinco
- C) Ossigeno
- D) Acqua
- E) Carbonio

68. Se si considerano la media aritmetica e la mediana di un insieme di dati numerici:

- A) nessuna delle altre risposte è corretta
- B) la media aritmetica e la mediana non possono mai coincidere
- C) la mediana risulta inferiore alla media aritmetica
- D) la media aritmetica e la mediana possono coincidere
- E) la media aritmetica risulta inferiore alla mediana

69. Quando si verifica il fenomeno del plenilunio, ovvero della “Luna piena”?

- A) Quando la Luna è posta tra la Terra e il Sole
- B) Quando la Terra è posta tra il Sole e la Luna
- C) Quando il Sole è posto tra la Terra e la Luna
- D) Quando il raggio Terra-Sole e il raggio Terra-Luna formano un angolo di 90°
- E) Quando il raggio Terra-Sole e il raggio Sole-Luna formano un angolo di 90°

70. La cache del browser:

- A) consente di memorizzare gli indirizzi web preferiti
- B) consente di memorizzare dati scaricati dal web per evitare di doverli scaricare di nuovo in successivi collegamenti
- C) consente di memorizzare la cronologia di tutti i siti visitati
- D) consente di memorizzare i dati di navigazione come username, passwords, eccetera
- E) nessuna delle altre alternative è corretta

Test di Scienze Umane e Sociali

71. Il primo articolo della Dichiarazione dei diritti dell'Uomo e del Cittadino del 1789 recita:

“Gli uomini nascono e rimangono liberi e uguali nei diritti. Le distinzioni sociali possono essere fondate solo sulla pubblica utilità”.

Per quale motivo tale articolo è considerato di fondante importanza storico-politica?

- A) Perché si subordina il godimento dei benefici di libertà e uguaglianza alla pubblica utilità
- B) Perché si subordina il godimento dei benefici di libertà e uguaglianza al possesso della cittadinanza francese
- C) Perché si ribadisce l'identità di libertà e uguaglianza per tutti gli esseri umani, principio ormai generalmente ammesso nel Settecento
- D) Perché per la prima volta si fonda l'identità di libertà e uguaglianza e se ne estendono i benefici a tutti gli esseri umani
- E) Perché si esclude la possibilità che libertà e uguaglianza possano essere godute simultaneamente

72. **Indicare tra le seguenti l'affermazione che NON completa correttamente quella data.**
“Tra i fattori più comuni di conflitto sociale, soprattutto a livello di classi, sono annoverati:”
- A) un basso tasso di mobilità che preclude ai membri delle classi o strati inferiori, o di una minoranza etnica o religiosa, la possibilità oggettiva di sottrarsi con le loro forze al loro stato di emarginazione
 - B) lo sfruttamento, ovvero l'appropriarsi a fini privati (o pubblici, ma non riconosciuti dalla maggioranza dei soggetti passivi) del lavoro o delle risorse altrui
 - C) la scarsità di risorse di comune utilità esistenti entro il medesimo campo sociale o situazioni entro i quali i soggetti sono costretti ad agire
 - D) l'aggressività, quale istinto innato presente in ogni soggetto, che non è stato educato a saperlo controllare
 - E) l'assenza di opportunità alternative per conseguire lo stesso scopo, o uno scopo analogo, senza doversi necessariamente scontrare con l'azione e gli scopi dell'altro
73. **Il tema del gioco, quale principale metodologia di insegnamento-apprendimento, è centrale nell'opera e nelle proposte operative di:**
- A) Friedrich Froebel
 - B) John Locke
 - C) Maria Montessori
 - D) Jean-Jacques Rousseau
 - E) Rudolf Steiner
74. **Il “tipo ideale” è:**
- A) un modello utopistico di società
 - B) una categoria astratta che il sociologo crea per orientarsi nella realtà sociale
 - C) una celebre categoria usata negli studi sul narcisismo
 - D) un modello perfetto di personalità
 - E) il risultato della lotta di classe
75. **“La Città del Sole” è l'opera che contiene un'utopia politica il cui autore è:**
- A) Erasmo da Rotterdam
 - B) Giordano Bruno
 - C) Thomas More
 - D) Bernardino Telesio
 - E) Tommaso Campanella
76. **In quale periodo storico si colloca la corrente filosofica esistenzialista?**
- A) Nel XVIII secolo
 - B) Tra la metà del XVIII e la metà del XIX secolo
 - C) Nel XIX secolo
 - D) Tra la metà del XVIII secolo e l'inizio del XIX secolo
 - E) Nel XX secolo
77. **Quale tra questi psicologi è noto per avere studiato il riflesso condizionato?**
- A) Sigmund Freud
 - B) John Broadus Watson
 - C) William James
 - D) Burrhus Skinner
 - E) Ivan Pavlov



78. In che cosa consiste la “didattica”?

- A) Nella valutazione dell'efficienza dei docenti
- B) Nella capacità di imparare degli allievi
- C) Nello studio e nell'analisi dei contenuti dell'insegnamento
- D) Nella valutazione dell'apprendimento degli allievi
- E) Nello studio e nell'applicazione dei metodi di insegnamento

79. L'educazione è:

- A) un addestramento delle giovani generazioni
- B) apprendere a comportarsi bene
- C) l'azione di inculturazione degli adulti nei confronti dei giovani
- D) un processo attivo che riguarda la realizzazione integrale e unitaria della persona
- E) ciò che una persona realizza di sé

80. Quale fra le seguenti alternative descrive il nucleo più caratterizzante del "falsificazionismo"?

- A) Una teoria scientifica deve essere falsa per poter essere vera
- B) La falsità non è che il lato meno apprezzato della medaglia la cui altra faccia è la verità
- C) Nessuna delle opzioni presentate risponde adeguatamente al quesito
- D) La falsità di una teoria è condizione necessaria perché la si possa considerare scientifica
- E) Una teoria scientifica deve poter essere contraddetta dall'esperienza

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

