

**Università degli Studi di Ferrara**  
**Prova per l'ammissione alla Laurea Magistrale in**  
**Scienze Infermieristiche e Ostetriche**  
**A. A. 2017/2018**

---

**Teoria/pratica pertinente alle professioni sanitarie ricomprese nella**  
**classe di laurea magistrale di interesse (32 quesiti)**

---

1. Costituisce un rischio specifico da considerare in caso di fibrillazione atriale, anche se sottoposta a cardioversione.

- (a) L'arresto cardiaco improvviso
- (b) L'extrasistolia notturna
- (c) La tromboembolia arteriosa
- (d) L'emorragia cerebrale
- (e) L'ustione da scarica elettrica

Risposta corretta C

2. La "peristalsi" non è presente...

- (a) nell'uretere
- (b) nelle tube uterine
- (c) nell'esofago
- (d) nello stomaco
- (e) nella vena cava

Risposta corretta E

3. Distingue l'embolia polmonare da quella adiposa.

- (a) Eritema petecchiale
- (b) Tachipnea
- (c) Irrequietezza
- (d) Rantoli
- (e) Dispnea

Risposta corretta A

4. I seguenti sono tutti segni tipici della menopausa femminile, tranne uno.

- (a) Diminuzione dell'estradiolo
- (b) Disforia
- (c) Aumento ormone follicolo-stimolante
- (d) Episodi di tenesmo
- (e) Alterazione del sonno

Risposta corretta D

5. Studi recenti evidenziano che la madre che fuma in allattamento...

- (a) produce un latte meno nutriente
- (b) tende ad anticipare lo svezzamento
- (c) avrà un lattante con frequenti allergie
- (d) tende a prolungare l'allattamento
- (e) tende a ridurre il tempo dedicato ad allattare

Risposta corretta B

6. È un importante indicatore di qualità alla dimissione.

- (a) Assenza di infezioni nosocomiali
- (b) Aumento della pulizia corporea
- (c) Ore di sonno riposante
- (d) Aumento dell'educazione sanitaria
- (e) Continuità di cura tra ospedale e casa

Risposta corretta A

7. Il nocicettore è solo una parte del sistema nocicettivo, che nel suo complesso comprende anche...

- (a) l'asse ipofisi surrene
- (b) le fibre nervose deferenti
- (c) i circuiti talamo-corticali e limbici
- (d) le fascicolazioni muscolari
- (e) le catecolamine urinarie

Risposta corretta C

8. Perché le cellule staminali amniotiche sono preferibili a quelle embrionali?

- (a) Perché non hanno controindicazioni di natura etica
- (b) Perché comportano una minore attività di laboratorio
- (c) Perché sono in grado di differenziarsi meglio
- (d) Perché sono più facili da coltivare e studiare
- (e) Perché sono più disponibili da donatore

Risposta corretta A

9. I neonati LBW (Low Birth Weight), hanno un peso alla nascita compreso tra \_\_\_\_\_ e \_\_\_\_\_ grammi.

- (a) 1700 e 2000
- (b) 1501 e 2500
- (c) 1201 e 1500
- (d) 1250 e 1550
- (e) 1100 e 1700

Risposta corretta B

10. Le "contrazioni di Braxton Hicks" caratterizzano...

- (a) l'infezione intestinale acuta
- (b) la metrorragia femminile
- (c) il tumore del colon
- (d) la fase prodromica del parto
- (e) la reazione gastrica ad irritanti

Risposta corretta D

11. È una possibile causa della riduzione dell'assorbimento di acido folico.

- (a) Patologie renali croniche
- (b) Dieta ipolipidica
- (c) Eccesso di prolattina
- (d) Assunzione di latte scremato
- (e) Diabete mellito insulino-dipendente

Risposta corretta E

12. Potrebbe essere un cereale consigliato nella dieta di un celiaco.

- (a) Orzo
- (b) Frumento
- (c) Kamut
- (d) Segale
- (e) Grano saraceno

Risposta corretta E

**13.** Le residenze sanitarie assistenziali (RSA)...

- (a) Sono un'evoluzione delle Case di Riposo
- (b) ospitano da pochi giorni fino a un massimo di 6 mesi
- (c) ospitano persone non autosufficienti
- (d) sono finanziate dai Comuni
- (e) possono fornire solo cure non specialistiche

Risposta corretta C

**14.** La finalità generale di un sistema di controllo di gestione è...

- (a) sanzionare gli operatori che mettono in atto comportamenti difformi da quelli previsti
- (b) il conseguimento degli obiettivi aziendali stabiliti in sede di pianificazione operativa
- (c) la valutazione del personale
- (d) introdurre processi correlati con il sistema incentivante
- (e) fornire dati al sistema di progettazione aziendale

Risposta corretta B

**15.** L'ossitocina ha fra le sue azioni quella di...

- (a) stimolare le contrazioni della muscolatura uterina
- (b) bloccare la produzione di prostaglandine
- (c) diminuire l'eccitabilità dei dotti lattiferi
- (d) favorire l'insediamento dell'uovo fecondato
- (e) mantenere adesa la placenta

Risposta corretta A

**16.** Il pulsiossimetro utilizzato in condizioni non ottimali può portare a errori di lettura. In particolare, va considerato che...

- (a) lo smalto per unghie non è un fattore schermante
- (b) la vasocostrizione periferica non modifica il dato
- (c) l'intossicazione da monossido di carbonio produce un falso negativo
- (d) la bassa temperatura ambientale influisce sul dato
- (e) l'emoglobina legata all'ossigeno viene identificata

Risposta corretta C

**17.** Le ambulanze classificate come MSA (Mezzi di Soccorso Avanzato) con a bordo soccorritori professionali, devono essere dotate fra l'altro di...

- (a) collegamento con centrale 118
- (b) farmaci e necessario per emergenza
- (c) piantane per flebo, kit soccorso
- (d) defibrillatore, lettiga a pianale
- (e) defibrillatore, kit di intubazione

Risposta corretta E

**18.** Il sintomo patognomonico imperfetto ha la caratteristica di...

- (a) indicare la certezza di malattia e orientare la terapia
- (b) escludere i falsi positivi ma non i falsi negativi
- (c) indicare sia la presenza sia l'assenza di malattia
- (d) prevenire la comparsa della malattia
- (e) essere riferibile ad almeno due diverse malattie

Risposta corretta B

**19.** La colangio-pancreatografia retrograda (CPRE) è la procedura per...

- (a) produrre immagini di presenza di calcoli
- (b) prelevare campioni dal duodeno
- (c) visualizzare le vie biliari e pancreatiche
- (d) visualizzare il dotto pancreatico
- (e) allargare i dotti stenotici

Risposta corretta C

20. Diversamente da quello "per disciplina", nell'ospedale organizzato "per intensità di cura" il paziente viene ricoverato in base alla...
- (a) instabilità clinica e complessità assistenziale
  - (b) specializzazione degli operatori
  - (c) durata della degenza
  - (d) patologia e tipo di cura
  - (e) nessuna delle altre alternative
- Risposta corretta A
21. Nel diabete di tipo 1 l'esercizio fisico...
- (a) va praticato solo dopo insulina
  - (b) aumenta l'appetito e la glicemia
  - (c) va fatto sempre con moderazione
  - (d) nessuna delle altre alternative
  - (e) riduce il fabbisogno di insulina
- Risposta corretta E
22. I seguenti sono tutti fattori connessi con l'anoressia nervosa, tranne uno.
- (a) Preoccupazione per il cibo
  - (b) Fare a piccoli pezzi il cibo
  - (c) Evitare i cibi con zuccheri
  - (d) Saper controllare la fame
  - (e) Mangiare senza sentirsi in colpa
- Risposta corretta E
23. Quale fra i seguenti "eventi sentinella" è un intruso?
- (a) Reazione trasfusionale conseguente a incompatibilità ABO
  - (b) Procedura chirurgica in una parte del corpo sbagliata
  - (c) Errata procedura su un paziente corretto
  - (d) Strumento o altro materiale lasciato all'interno del sito chirurgico
  - (e) Nessuna delle altre alternative
- Risposta corretta E
24. Che cosa è la FIVET?
- (a) Una tecnica di riproduzione assistita
  - (b) Una malformazione cardiaca congenita
  - (c) Una tecnica di biologia molecolare
  - (d) Una procedura chirurgica
  - (e) Una malattia esantematica
- Risposta corretta A
25. A donne HIV positive l'allattamento è...
- (a) consigliato se sottoposte a terapia con farmaci anti-HIV
  - (b) consigliato se si mettono in pratica alcune raccomandazioni
  - (c) sconsigliato dalle linee guida dell'OMS
  - (d) consigliato se il neonato è prematuro
  - (e) sconsigliato se la donna non è in terapia antivirale
- Risposta corretta C
26. In un paziente in terapia da lungo tempo con farmaci Beta2-agonisti, qual è un possibile effetto collaterale della terapia?
- (a) Aritmia
  - (b) Edemi degli arti inferiori
  - (c) Bradicardia
  - (d) Costipazione
  - (e) Prurito
- Risposta corretta A

27. Si deve preparare una soluzione glucosata 5% 250 ml+K-flebo 6mEq. Si dispone di fiale di K-flebo da 3mEq/ml in fiale da 10 ml. Quanti ml di farmaco si devono aspirare per preparare l'infusione?
- (a) 2,5 ml
  - (b) 3 ml
  - (c) 3,5 ml
  - (d) 2 ml
  - (e) 1,5 ml

Risposta corretta D

28. A un bambino è stata prescritta Amoxicillina alla dose di 40 mg/Kg via orale ogni 6 ore. Il bambino pesa 15 Kg. Quanti mg devono essere somministrati a ogni dose?
- (a) 450 mg
  - (b) 800 mg
  - (c) 600 mg
  - (d) 560 mg
  - (e) 900 mg

Risposta corretta C

29. La prima tappa di una pratica basata sulle evidenze è...

- (a) ricercare le migliori evidenze
- (b) formulare una domanda
- (c) applicare le evidenze
- (d) documentare l'impatto
- (e) raccogliere dati con questionari

Risposta corretta B

30. Nell'accertamento infermieristico, per *validazione dei dati* si intende...

- (a) il processo di verifica della fondatezza dei dati raccolti, che agevola la corretta interpretazione dei fenomeni sottostanti alle variabili rilevate.
- (b) la distinzione dei dati rilevanti da quelli irrilevanti
- (c) il confronto delle opinioni dei membri del team rispetto ai fenomeni sottostanti i dati raccolti
- (d) la verifica della corretta interpretazione dei dati raccolti mediante la discussione con un esperto
- (e) la conferma dei dati da parte del medico

Risposta corretta A

31. Il modello del Case Manager può essere descritto con una delle seguenti affermazioni:

- (a) sviluppa le linee guida per i pazienti ricoverati e in Day Hospital
- (b) prende in carico il percorso assistenziale del paziente
- (c) gestisce il paziente nella fase acuta
- (d) gestisce i sintomi del paziente
- (e) è il responsabile del budget per singolo paziente

Risposta corretta B

32. I seguenti sono tutti segni e sintomi dell'infezione di una ferita chirurgica, tranne uno. Quale?

- (a) Aumento della tumefazione in sede di ferita
- (b) Eventuale presenza di febbre
- (c) Cute circostante la ferita fredda e pallida
- (d) Secrezioni aumentate e purulente
- (e) Separazione dei margini della ferita

Risposta corretta C

## Cultura generale e ragionamento logico (18 quesiti)

**Leggete il problema e rispondere alle successive quattro domande.**

Giovanni, Francesco e Diana partecipano ad una competizione di ginnastica. Vengono assegnati i premi per il migliore esercizio, la migliore prestazione tecnica e la migliore impressione artistica. Si conoscono i seguenti elementi:

- nessuno riceve più di un premio e nessuno ha la stessa età dell'altro;
- Diana non è la più vecchia e non è stata premiata per la prestazione tecnica;
- Giovanni è più giovane di colui o colei a cui è stato assegnato il premio per la migliore impressione artistica;
- la persona più vecchia ha ricevuto il premio per il migliore esercizio;
- Giovanni e Francesco sono molto amici;
- Diana partirà presto per un viaggio in un'isola del Pacifico.

**33.** Il premio per il migliore esercizio è stato assegnato a...

- (a) Giovanni
- (b) Francesco
- (c) Diana
- (d) Giovanni e Francesco
- (e) non ci sono sufficienti elementi per stabilirlo

Risposta corretta B

**34.** Il premio per la migliore prestazione tecnica è stato assegnato a...

- (a) Francesco e Diana
- (b) Francesco
- (c) Diana
- (d) non ci sono sufficienti elementi per stabilirlo
- (e) Giovanni

Risposta corretta E

**35.** Il premio per la migliore impressione artistica è stato assegnato a...

- (a) Giovanni
- (b) Francesco
- (c) Diana
- (d) Diana e Giovanni
- (e) non ci sono sufficienti elementi per stabilirlo

Risposta corretta C

**36.** L'atleta con il maggior numero di amici è...

- (a) Giovanni
- (b) Giovanni e Francesco
- (c) Francesco
- (d) Diana
- (e) non ci sono sufficienti elementi per stabilirlo

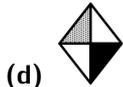
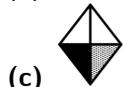
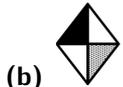
Risposta corretta D

**37.** Individuare l'intruso.

- (a)  
- (b)  
- (c)  
- (d)  
- (e)  

Risposta corretta E

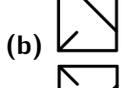
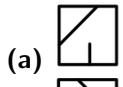
38. Individuare l'intruso.



(e) Nessuna delle altre alternative presenta un intruso

Risposta corretta D

39. Individuare l'intruso.



(e) Nessuna delle altre alternative presenta un intruso

Risposta corretta A

40. In un sacchetto ci sono 10 palline bianche e 10 nere. Qual è il numero minimo di palline che bisogna estrarre per essere certi di averne almeno due dello stesso colore?

- (a) 6
- (b) 10
- (c) 3
- (d) 11
- (e) 4

Risposta corretta C

41. \_\_\_\_\_ sta ad AVARIA come OSTENTARE sta a \_\_\_\_\_

1. Avarizia    2. Guasto    3. Deviazione    4. Opporre    5. Persistere    6. Vantare

- (a) 2 – 5
- (b) 3 – 6
- (c) 1 – 5
- (d) 1 – 4
- (e) 2 – 6

Risposta corretta E

42. INOPINATO sta a \_\_\_\_\_ come \_\_\_\_\_ sta a FALLACE

1. Previsto    2. Inoperoso    3. Inatteso    4. Fallo    5. Falso    6. Fallito

- (a) 3 – 5
- (b) 1 – 6
- (c) 2 – 4
- (d) 1 – 5
- (e) 2 – 3

Risposta corretta A

43. Luca dice a Gino: "Se domenica starò bene giocherò la partita. Se starà bene anche Marco lo porterò a giocare con me". Domenica Gino va al campo sportivo e vede Luca in tribuna che guarda la partita. Allora sicuramente. . .

- (a) Luca e Marco non stanno bene
- (b) Luca sta bene mentre Marco no
- (c) Luca non sta bene
- (d) Marco non sta bene
- (e) Gino non sta bene

Risposta corretta C

44. Maria abita fra l'università e la cattedrale. L'università è situata fra la cattedrale e il teatro. Quindi:

- (a) Lucia abita più vicina alla cattedrale che al teatro
- (b) Lucia abita più vicina all'università che al teatro
- (c) La cattedrale è più vicina al teatro che alla casa di Lucia
- (d) Lucia abita più vicina all'università che alla cattedrale
- (e) L'abitazione di Lucia è moto vicina al teatro

Risposta corretta B

45. Individuare la coppia di numeri che prosegue la serie: 1 51 2 42 3 33 4 \_\_\_\_ \_\_\_\_

- (a) 32; 6
- (b) 44; 5
- (c) 24; 5
- (d) 22; 5
- (e) 23; 6

Risposta corretta C

**Leggete attentamente il brano riportato sotto e rispondete alle quattro domande che seguono basandovi esclusivamente sulle informazioni in esso riportate e NON su quanto eventualmente conoscete sull'argomento.**

Gli immigrati a scuola

I risultati scolastici degli stranieri sono in media nettamente peggiori rispetto a quelli degli italiani. Questo non è un processo "necessario", una sorta di dazio inevitabile da pagare allo strappo migratorio. Ad esempio gli italiani figli di emigrati in Australia hanno avuto mediamente risultati migliori rispetto ai loro coetanei australiani. In Svezia il risultato scolastico degli immigrati non è peggiore di quello dei loro coetanei svedesi. Qual è dunque il problema? Si tratta di una questione banale: il sistema scolastico italiano non è pensato per gli immigrati, così come non lo è per gli indigenti e per chi proviene da famiglie con genitori poco istruiti. È invece concepito per i figli delle classi più agiate, per coloro che possiedono tutti gli strumenti affinché il figlio riproduca lo stato sociale genitoriale. Gli immigrati, ovviamente, questi strumenti non li possiedono. Il sistema scolastico è basato sui compiti a casa, ma non solo, anche su qualcuno che ti aiuti a farli. Solo uno straniero su 10 dichiara di avere un aiuto per i compiti a casa, contro 4 italiani su 10 (7 su 10 fra i figli di due genitori laureati). La scuola non colma il gap di capitale sociale umano tra giovani figli di immigrati ed i loro coetanei italiani, così come non colma le differenze fra gli italiani appartenenti alle diverse classi sociali.

Per quanto riguarda gli stranieri, le differenze in base all'età di arrivo nel nostro Paese sono molto marcate. I nati in Italia sono in ritardo scolastico come i coetanei italiani provenienti da famiglie con basso titolo di studio, mentre per quelli giunti successivamente il divario è notevole e fortemente crescente a seconda dell'età dell'arrivo. Inoltre, i giovani stranieri, oltre a condividere lo svantaggio competitivo con i figli degli italiani delle classi sociali più sfavorite, debbono superare ulteriori ostacoli legati alla loro condizione di immigrati. Non è un caso che anche i giovani stranieri che terminano le scuole medie inferiori con buoni risultati tendano comunque a intraprendere cicli scolastici brevi, volti a favorire un più rapido inserimento sul mercato del lavoro.

Questo non significa che la scuola italiana deve ridurre le proprie richieste di rendimento né abbassare i propri standard, vuole invece evidenziare che ci vuole più scuola per chi ne ha più bisogno, per chi parte più svantaggiato rispetto la media. Il sistema scolastico dovrebbe aiutare questi discenti a giocare i propri talenti, a tirar fuori quelle le proprie capacità, mentre invece non è così. Si è discusso a lungo, e probabilmente si discuterà ancora, dell'art. 34 della nostra Costituzione che recita quanto segue: "La scuola è aperta a tutti"; "L'istruzione, impartita per almeno 8 anni, è obbligatoria e gratuita"; specificando che "I capaci e i meritevoli, anche se privi di mezzi, hanno diritto di raggiungere i gradi più alti degli studi". Tale articolo fa inoltre presente che "La Repubblica rende effettivo questo

diritto con borse di studio, assegni alle famiglie ed altre provvidenze, che devono essere attribuite per concorso". Soffermandoci ad analizzare le suddette affermazioni possiamo constatare che la realtà presente nella nostra società non appare né così limpida e né così semplice. Quante sono le famiglie in Italia che possono permettersi l'istruzione dei figli anche se versano in condizioni di vero disagio? Quante di queste vengono aiutate interamente dallo Stato? Si dovrebbe anche ripensare criticamente alla consuetudine di inserire i ragazzi stranieri, che giungono in Italia più grandi, una o due classi indietro rispetto alla loro età; spesso questo conduce a frustrazioni, al desiderio di chiudere l'affaire scuola il più presto possibile.

Purtroppo mancano precise linee nazionali, paragonabili, per alcuni versi, a quelle da tempo esistenti, pur fra difficoltà e contraddizioni, per favorire l'inserimento scolastico degli studenti disabili.

(Dalla Zuanna, [http://hubmiur.pubblica.istruzione.it/alfresco/d/d/workspace/SpacesStore/e998ebab-01f3-4d44-b53f-61892964bc5e/dalla\\_zuanna.pdf](http://hubmiur.pubblica.istruzione.it/alfresco/d/d/workspace/SpacesStore/e998ebab-01f3-4d44-b53f-61892964bc5e/dalla_zuanna.pdf))

**46.** Gli immigrati nati in Italia, quando frequentano la scuola, hanno risultati...

- (a) simili a quelli della media degli studenti italiani
- (b) migliori di quelli della media degli studenti italiani
- (c) simili a quelli degli scolari provenienti da famiglie con basso titolo di studio
- (d) peggiori di quelli degli scolari provenienti da famiglie con basso titolo di studio
- (e) nessuna delle altre alternative

Risposta corretta C

**47.** L'autore del testo ritiene che nella scuola italiana i principi dell'art. 34 della Costituzione siano, nei fatti...

- (a) pienamente attuati nei confronti di tutti
- (b) pienamente attuati solo nei confronti degli studenti italiani
- (c) attuati solo parzialmente nei confronti degli studenti stranieri
- (d) del tutto disattesi
- (e) attuati solo parzialmente nei confronti di tutti gli studenti in situazione di disagio sociale

Risposta corretta E

**48.** L'autore del testo ritiene che, per consentire agli studenti stranieri di raggiungere gli obiettivi scolastici, la scuola debba...

- (a) accettare da parte degli allievi stranieri un rendimento più basso di quello degli studenti italiani
- (b) inserire gli allievi stranieri una o due classi più indietro rispetto ai coetanei italiani
- (c) dare strumenti culturali ai genitori stranieri, affinché siano in grado di aiutare i loro figli nei compiti a casa
- (d) tutte le prime tre alternative
- (e) nessuna delle prime tre alternative

Risposta corretta C

**49.** Nella scuola italiana esistono...

- (a) precise linee nazionali per favorire l'inserimento scolastico degli studenti disabili
- (b) precise linee nazionali per favorire l'inserimento scolastico degli studenti stranieri
- (c) precise linee nazionali per favorire lo sviluppo dei talenti degli studenti d'eccellenza
- (d) tutte le prime tre alternative
- (e) nessuna delle prime tre alternative

Risposta corretta A

**50.** Se il professore vi dice: "Per fare questa ricerca dovrete andare in emeroteca", vi chiede di consultare...

- (a) libri antichi
- (b) giornali
- (c) prodotti audiovisivi
- (d) banche dati protette
- (e) manuali tecnici

Risposta corretta B

## Regolamentazione dell'esercizio professionale e legislazione sanitaria (10 quesiti)

51. Quale figura NON fa parte del Servizio di Igiene e Sanità Pubblica?

- (a) Tecnico
- (b) Medico Igienista
- (c) Assistente sanitario
- (d) Tecnico della prevenzione
- (e) Infermiere generico

Risposta corretta E

52. In quale particolare condizione può essere somministrato l'elettroshock?

- (a) Consenso scritto del paziente e presenza d'indicazioni terapeutiche
- (b) Consenso della famiglia e assenza di controindicazioni
- (c) Richiesta espressa del tutore e presenza d'indicazioni terapeutiche
- (d) Fallimento di altre terapie e pericolosità sociale del paziente
- (e) Paziente non in grado di decidere e aggressivo

Risposta corretta A

53. La tutela giuridica della privacy, con riferimento specifico al trattamento dei dati, risale agli anni...

- (a) '70
- (b) '80
- (c) '90
- (d) '00
- (e) '10

Risposta corretta C

54. L'agopuntura e la fitoterapia possono essere esercitate...

- (a) solo da operatori abilitati con corsi professionali
- (b) solo da medici abilitati
- (c) anche da infermieri e ostetriche specializzati
- (d) anche da terapisti di varie categorie
- (e) solo da neurologi e rianimatori

Risposta corretta B

55. Il campo proprio di esercizio e responsabilità di un professionista è descritto nel...

- (a) codice deontologico
- (b) contratto di lavoro
- (c) ordinamento didattico
- (d) codice civile dell'impiegato
- (e) profilo professionale

Risposta corretta E

56. In base alla legge 180/78 le persone affette da malattia mentale...

- (a) devono essere seguite da personale appositamente preparato
- (b) devono essere ricoverate in un ospedale specializzato
- (c) devono essere ricoverate in un ospedale generale, in servizi specifici
- (d) possono essere ricoverate solo se pericolose socialmente
- (e) possono essere ricoverate per non meno di venti giorni

Risposta corretta C

57. Le ASL amministrativamente dipendono da...

- (a) Presidenza della Regione
- (b) Ministero della Salute
- (c) Consiglio Regionale
- (d) Collegio dei Sindaci
- (e) Nessuna delle altre alternative

Risposta corretta E

58. L'articolo 8 del Codice Deontologico (Federazione IPASVI 2009) prevede che l'infermiere possa avvalersi della clausola di coscienza. Ciò è possibile quando...

- (a) l'obiezione di coscienza sia prevista per legge.
- (b) venga richiesta una prestazione che contrasti con i valori personali al di fuori delle situazioni in cui l'obiezione di coscienza è prevista e regolamentata dalle leggi
- (c) c'è una richiesta di attività in contrasto con i principi etici della professione
- (d) esiste disaccordo con le scelte terapeutiche del medico
- (e) venga richiesta la partecipazione alle attività specificatamente dirette a determinare l'interruzione di gravidanza

Risposta corretta B

59. Rispetto alla sedazione terminale e palliativa (SICP, 2006) quale fra le seguenti affermazioni NON è corretta?

- (a) Comprende anche un approccio con terapia ansiolitica
- (b) Consiste nella riduzione della vigilanza con mezzi farmacologici per il controllo del sintomo refrattario
- (c) Non comprende la sedazione occasionale
- (d) La perdita di coscienza non è l'aspetto primario, ma solo l'effetto collaterale del farmaco
- (e) Non corrisponde a praticare eutanasia

Risposta corretta A

60. Quale fra le seguenti alternative completa correttamente il seguente l'articolo del codice deontologico dell'infermiere? (Federazione IPASVi 2009)

*L'infermiere orienta la sua azione \_\_\_\_\_ di cui attiva le risorse sostenendolo nel raggiungimento \_\_\_\_\_, in particolare, quando vi sia \_\_\_\_\_.*

- (a) al bene dell'istituto per il quale opera – degli obiettivi – una carenza di organico
- (b) verso il sistema sociale – delle finalità comuni – una situazione di emergenza o una calamità
- (c) al miglioramento del proprio profilo professionale – di elevati livelli operativi – la necessità di adeguare la personale preparazione
- (d) al rispetto delle leggi e dei regolamenti, in particolare quelli del proprio istituto – degli obiettivi comuni – specifiche necessità organizzative
- (e) al bene dell'assistito – della maggiore autonomia possibile – disabilità, svantaggio, fragilità

Risposta corretta E

### **Cultura scientifico-matematica, statistica, informatica, inglese (10 quesiti)**

61. In un modello di regressione un coefficiente  $\beta$  ha valore .95 con un errore standard di .19, da cui  $.95/.19 = 5$ . Quale fra le seguenti affermazioni è esatta?

- (a) La standardizzazione del coefficiente non è informativa
- (b) Non ci sono sufficienti elementi per giungere a una conclusione
- (c) Il coefficiente è statisticamente diverso da zero
- (d) Il coefficiente non è statisticamente diverso da zero
- (e) L'errore standard va moltiplicato per il coefficiente  $\beta$

Risposta corretta C

62. La media della distribuzione normale standard è pari a \_\_\_\_\_ e la deviazione standard è pari a \_\_\_\_\_.

- (a) 1; 1
- (b) 0; 1
- (c) 0; 0
- (d) 1; 0
- (e) Nessuna delle altre alternative

Risposta corretta B

63. La statistica  $\chi^2$  calcolata su un insieme di dati è pari a 12.7. Il limite di significatività della distribuzione teorica per  $\alpha = .05$  è 11.7. Si può concludere affermando che...

- (a) il numero dei gradi di libertà è inferiore a 5
- (b) nessuna delle altre alternative
- (c) la statistica  $\chi^2$  è significativa
- (d) il numero dei gradi di libertà è 1
- (e) la statistica  $\chi^2$  non è significativa

Risposta corretta C

64. L'equazione  $x(x - 5) = -6$ ...

- (a) ammette come soluzione i valori 3 e 2
- (b) ammette come soluzione i valori -3 e -2
- (c) ammette come soluzione i valori 3 e -2
- (d) ammette come soluzione i valori -3 e 2
- (e) non ammette soluzioni

Risposta corretta A

65. La funzione  $y = \log_a x$  è crescente se...

- (a)  $a < 0$
- (b)  $0 < a < 1$
- (c)  $a = 1$
- (d)  $a > 1$
- (e)  $a = 0$

Risposta corretta D

66. Con *QUERTY* si indica...

- (a) una comune tastiera per computer
- (b) uno standard comunicativo diffuso negli USA
- (c) siti internet che permettono lo scambio di informazioni criptate
- (d) un sistema operativo Giapponese
- (e) un protocollo di comunicazione

Risposta corretta A

67. In informatica un virus è...

- (a) una parte del Sistema Operativo
- (b) un programma
- (c) un software che può danneggiare direttamente l'hardware della macchina
- (d) il termine generale utilizzato per indicare worm, trojan o spyware
- (e) una categoria di sistemi opposti ai malware

Risposta corretta B

68. Fill in the right words: "You won't die \_\_\_\_\_!"

- (a) from a cold
- (b) for a cold
- (c) because of a cold
- (d) due to a cold
- (e) towards a cold

Risposta corretta A

69. Fill in the right word(s): "Who is the \_\_\_\_\_ man in the world?"

- (a) more rich
- (b) most rich
- (c) richer
- (d) many rich
- (e) richest

Risposta corretta E

70. Fill in the right words: "If Barak Obama \_\_\_\_\_ for President, the USA would not have elected their first Afro-American President."

- (a) did not run
- (b) had not run
- (c) should not run
- (d) would not run
- (e) does not run

Risposta corretta B

### Scienze umane e sociali (10 quesiti)

71. *Vi sono processi economici e sociali che, in conseguenza del trauma costituito da una catastrofe, cessano di svilupparsi restando in una continua instabilità e, alle volte, addirittura collassano. In altri casi, al contrario, sopravvivono e, anzi, proprio in conseguenza del trauma, trovano la forza e le risorse per una nuova fase di crescita e di affermazione.*

Di che cosa parla la citazione?

- (a) Teoria del Campo
- (b) Team-building
- (c) Condizionamento operante
- (d) Resilienza
- (e) Dissonanza cognitiva

Risposta corretta D

72. Le "strategie di coping" sono...

- (a) meccanismi di difesa già identificati da Freud
- (b) processi di risposta a eventi stressanti
- (c) risposte geneticamente preordinate
- (d) dinamiche attivate da stimoli ambientali
- (e) meccanismi automatici che migliorano nel tempo

Risposta corretta B

73. Disciplina che si occupa delle condizioni sotto le quali si può avere conoscenza certa o scientifica ovvero dei metodi per raggiungere tale conoscenza. È una possibile definizione di...

- (a) psicologia cognitiva
- (b) epistemologia
- (c) ricerca euristica
- (d) ontologia
- (e) introspezione

Risposta corretta B

74. Quale di questi argomenti è di natura deduttiva ed è corretto?

- (a) Tutti gli ipotiroidei sono bradicardici. Tutti gli ipopituitarici sono ipotiroidei. Quindi, tutti i bradicardici sono ipopituitarici
- (b) Esistono 9 possibilità su 10 di guarire da un'infezione di streptococchi usando la penicillina. Maria ha contratto un'infezione da streptococchi sensibili alla penicillina ed è curata con la penicillina. Allora possiamo inferire con probabilità 0,9 che Maria guarirà
- (c) Tutti i soggetti ipertiroidei sono tachicardici. Tutti i soggetti affetti da malattia di Basedow sono ipertiroidei. Quindi, tutti i soggetti affetti da malattia di Basedow sono tachicardici
- (d) Tutti i soggetti affetti da una malattia infettiva acuta hanno una VES elevata. Tutti i soggetti affetti da un'angina tonsillare hanno una malattia infettiva acuta. Quindi, molti soggetti affetti da un'angina tonsillare dovrebbero avere una VES elevata
- (e) Tutti i soggetti ipertiroidei sono bradicardici. Alcuni soggetti affetti da morbo di Addison sono ipotiroidei. Quindi, alcuni soggetti affetti da morbo di Addison sono bradicardici

Risposta corretta C

75. Nella ricerca clinica che cosa può indicare la sigla "RCT"?

- (a) Research Controlled Trial
- (b) Randomized Controlled Trial
- (c) Research Computational Treatment
- (d) Random Controlled Treatment
- (e) Randomized Controlled Treatment

Risposta corretta B

76. Per \_\_\_\_\_ la disciplina deriva dal "lavoro libero"; essa nasce solo quando nel bambino emerge l'interesse autentico, ossia quando egli "sceglie" il lavoro assecondando il proprio istinto, capace di procurare uno stato di raccoglimento assoluto. Compito dell'insegnante sarà lavorare al mantenimento di questo stato tramite l'educazione al movimento [...]

- (a) Jean Piaget
- (b) Maria Montessori
- (c) Jean-Jacques Rousseau
- (d) Lev Vygotskij
- (e) Burrhus Skinner

Risposta corretta B

77. Per essere considerata scientifica, una teoria deve predire nuovi fatti, deve essere empiricamente controllabile e non deve subire modifiche per effetto di ipotesi ad hoc.

Chi ha verosimilmente fatto questa affermazione?

- (a) Popper
- (b) Lakatos
- (c) Levine
- (d) Rogers
- (e) Kuhn

Risposta corretta A

78. La "Teoria dell'apprendimento sociale" è riferita allo psicologo...

- (a) Jean Piaget
- (b) Albert Bandura
- (c) Sigmund Freud
- (d) Lev Vygotskij
- (e) Kurt Lewin

Risposta corretta B

**79.** Émile Durkheim è ricordato per essere stato un noto...

- (a) psicologo
- (b) sociologo
- (c) medico
- (d) matematico
- (e) musicista

Risposta corretta B

**80.** Buona parte della ricerca di Max Weber si concentrò...

- (a) sul conflitto sociale
- (b) sul tema della disuguaglianza
- (c) sull'influenza sociale delle religioni
- (d) sulla metodologia della ricerca sociale
- (e) sullo sviluppo del capitalismo moderno

Risposta corretta E