

# CORSO DI LAUREA MAGISTRALE IN SCIENZE INFERMIERISTCHE ED OSTETRICHE A.A. 2020-2021

(test prodotto da CINECA)

Domanda 1: In rapporto al peso alla nascita, si parla di "neonato di peso estremamente basso" quando questo e inferiore a:

# Risposte:

- **1.** 1.500 grammi
- 2. 2.000 grammi
- **3.** 2.500 grammi
- 4. 3.000 grammi
- 5. 1.000 grammi (Risposta esatta)

Domanda 2: Un neonato che assume una quantità sufficiente di latte dalla madre, dopo la montata lattea:

# Risposte:

- 1. si alimenta al seno per 5 minuti e poi si addormenta
- 2. si alimenta al seno 6-8 volte nelle 24 ore
- 3. dorme per almeno 6 ore durante la notte
- 4. bagna 6-8 pannolini nelle 24 ore e ha frequenti scariche giallo oro (Risposta esatta)
- 5. si alimenta al seno 3-4 volte nelle 24 ore

Domanda 3: La checklist per il controllo della sicurezza in sala operatoria diffusa dall'OMS nel 2008 si articola in:

## Risposte:

- 1. Sign In, Time Out, Sign Out (Risposta esatta)
- 2. In-Out surgery, recovery room
- 3. nessuna delle altre alternative e corretta
- 4. Entry, Time Out, Exit
- 5. Sign In, Sign Out, Recovery Room

Domanda 4: Quale delle seguenti affermazioni sulla terapia ormonale sostitutiva che si effettua in menopausa è corretta?

- 1. Aumenta il rischio di osteoporosi
- 2. Aumenta il FSH
- 3. Aumenta il rischio di patologia mammaria (Risposta esatta)
- 4. Aumenta il livello di Colesterolo totale
- 5. Aumenta il 17Beta E2

# Domanda 5: La disinfezione terminale viene praticata:

# Risposte:

- 1. nella stanza di degenza di un paziente terminale
- 2. nelle sale operatorie dopo interventi chirurgici (Risposta esatta)
- 3. nei locali pubblici
- 4. nelle sale di attesa ospedaliere
- 5. nessuna delle altre alternative e corretta

# Domanda 6: Quale dei seguenti è il principale agente eziologico di diarrea acuta in età pediatrica? Risposte:

- 1. Candida
- 2. Salmonella
- 3. Escherichia coli
- 4. Streptococco
- 5. Rotavirus (Risposta esatta)

# Domanda 7: Qual è l'ordine di sequenza delle azioni preliminari intraprese nel BLS pediatrico? Risposte:

- 1. Stimolazione soccorso rivalutazione
- 2. Sicurezza soccorso stimolazione
- 3. Stimolazione soccorso sicurezza
- 4. Soccorso sicurezza stimolazione
- 5. Sicurezza stimolazione soccorso (Risposta esatta)

# Domanda 8: Come si chiama la membrana fibrosa che riveste le ossa?

## Risposte:

- 1. Periostio (Risposta esatta)
- 2. Diafisi
- 3. Midollare
- 4. Endostio
- **5.** Epifisi

# Domanda 9: Quando viene somministrato il vaccino esavalente?

- 1. Come ciclo primario nel secondo anno di vita, per via intramuscolare nella coscia del bambino
- 2. Al 2° e al 6° mese di vita per via intramuscolare nella coscia del bambino
- 3. Al 3° e 6° mese di vita per via intramuscolare nella coscia del bambino
- 4. Al 3°, 5° e all'11° mese di vita per via intramuscolare nella coscia del bambino (Risposta esatta)
- 5. Al 4° mese di vita per via intramuscolare nella coscia del bambino

# Domanda 10: Indicare quali, tra i seguenti valori di Kaliemia, possono essere considerati normali nell'adulto.

## Risposte:

- 1. 3,5 6,0 mEq/L
- 2. 3,5 5,0 mEq/L (Risposta esatta)
- 3. 0,5 2,5 mEq/L
- **4.** 1,5 3,5 mEq/L
- 5. 3,5 7,0 mEq/L

# Domanda 11: Quale dei seguenti NON è un effetto dell'utilizzo del rooming-in?

# Risposte:

- 1. Sono meno frequenti problemi quali l'ingorgo mammario
- 2. Il rischio di infezioni nosocomiali per il neonato aumenta sensibilmente (Risposta esatta)
- 3. La montata lattea insorge più precocemente
- 4. Il bambino cresce più velocemente
- 5. L'allattamento al seno si instaura con più facilita

# Domanda 12: L'endometriosi è tipicamente caratterizzata da:

# Risposte:

- 1. cistite irregolarità mestruale dispareunia
- 2. dismenorrea dispareunia metrorragia
- 3. dismenorrea dispareunia infertilità (Risposta esatta)
- 4. irsutismo infertilità meno metrorragie
- 5. infertilità dolore pelvico irsutismo

# Domanda 13: La terapia del diabete gestazionale in gravidanza prevede:

#### Risposte

- 1. dieta e insulina solo se necessario in base alle glicemie materne (Risposta esatta)
- 2. sempre e solo dieta
- 3. sempre insulina
- 4. solo antidiabetici orali
- 5. nessuna terapia

# Domanda 14: Un bambino di tre anni presenta un'enterite acuta febbrile. Quale tra i seguenti interventi è prioritario?

- 1. Posizionare ghiaccio sulla nuca
- 2. Fornire una corretta reidratazione (Risposta esatta)
- **3.** Eseguire spugnature
- 4. Somministrare l'antipiretico
- 5. Somministrare l'antibiotico

## Domanda 15: Lo score di Silverman è una scala:

# Risposte:

- 1. del dolore procedurale
- 2. utilizzata per la valutazione delle lesioni da pressione
- 3. per la quale ad ogni parametro preso in considerazione è assegnato un punteggio massimo di 3
- 4. che valuta il neonato affetto da Sindrome da distress respiratorio (Risposta esatta)
- **5.** che valuta l'accrescimento del bambino in età pediatrica e per la quale ad ogni parametro preso in considerazione è assegnato un punteggio di 2

# Domanda 16: Quale tra i seguenti è il principale fattore determinante nella frequenza di aborto spontaneo?

# Risposte:

- 1. Abitudine al fumo di sigaretta
- 2. Fattore V Leiden
- 3. Età materna (Risposta esatta)
- 4. Altezza inferiore alla media
- 5. Età paterna

# Domanda 17: Che cosa indica l'acronimo NIC?

# Risposte:

- **1.** Significa "Nursing Interventions Classification" ed è la classificazione tassonomica degli interventi infermieristici, sviluppata dall'Iowa Intervention Project (**Risposta esatta**)
- **2.** Significa "Nursing Interventions Classification" ed è la classificazione degli interventi infermieristici, sviluppata dal programma NANDA-I
- **3.** Significa "Nursing Implementations Classification" ed è la classificazione tassonomica degli agenti che interferiscono con gli interventi di assistenza infermieristica, sviluppata dall'Iowa Implementations Project
- **4.** Significa "Nursing Interventions Classification" ed è la classificazione tassonomica degli interventi infermieristici, sviluppata dalla collaborazione tra Nursing International League e Physicians World Association
- **5.** Significa "Nursing Implementations Classification" ed è la classificazione tassonomica degli interventi infermieristici, sviluppata dall'Iowa Implementations Project

# Domanda 18: Quando deve essere effettuato il test di Guthrie secondo le linee guida?

#### Risposte:

- 1. Nell'ultimo mese di gravidanza
- 2. Entro la prima settimana di vita del neonato
- 3. Entro le prime 6 ore di vita del neonato
- 4. Entro le prime 72 ore di vita del neonato (Risposta esatta)
- 5. Entro le prime 24 ore di vita del neonato

# Domanda 19: Quale delle seguenti affermazioni sulla scala ASA è corretta?

- 1. Valuta la gravita delle ulcere nel paziente con piede diabetico
- 2. Valuta il grado delle lesioni da decubito nel paziente allettato
- 3. Valuta il rischio anestesiologico in base alle condizioni del paziente (Risposta esatta)
- 4. Valuta il grado di coscienza e la risposta motoria in un paziente sottoposto ad anestesia generale
- 5. Valuta il recupero funzionale in un paziente colpito da ictus cerebri

# Domanda 20: Il Vabra è un esame diagnostico che si effettua:

# Risposte:

- 1. nella tuba
- 2. nella cervice
- 3. nell'ovaio
- 4. sull'endometrio (Risposta esatta)
- 5. sulla portio

# Domanda 21: Quale delle seguenti condizioni ci si aspetta di riscontrare in un paziente affetto da megacolon?

# Risposte:

- 1. Produzione di feci picee
- 2. Assente o ridotta peristalsi (Risposta esatta)
- 3. Diminuita capacita assorbitiva
- 4. Aumentata e dolorosa peristalsi
- 5. Aumentata capacita assorbitiva

# Domanda 22: Il bendaggio funzionale della caviglia va effettuato con:

# Risposte:

- 1. caviglia allineata e flessa a 35°
- 2. caviglia allineata e flessa a 45°
- 3. nessuna delle altre alternative e corretta
- 4. caviglia allineata ed estesa
- 5. caviglia allineata e flessa a 90° (Risposta esatta)

# Domanda 23: Per eseguire l'igiene del cavo orale in un paziente incosciente è opportuno fargli assumere la:

## Risposte:

- 1. posizione laterale (Risposta esatta)
- 2. nessuna delle altre alternative è corretta
- 3. posizione seduta
- 4. posizione di Trendelenburg
- **5.** posizione di Fowler

## Domanda 24: I letti fluidizzati sono indispensabili per:

- 1. trazione delle ossa lunghe o cervicale
- 2. insonnia grave
- 3. ustioni e/o innesti cutanei (Risposta esatta)
- 4. lesioni spinali non trattate
- 5. prevenzione e trattamento delle infezioni respiratorie

# Domanda 25: In caso di sindrome da aspirazione di meconio, il neonato non vigoroso deve essere sottoposto a rianimazione primaria con:

# Risposte:

- 1. aspirazione delle prime vie aeree seguita da energica stimolazione
- 2. posizionamento di un sondino orogastrico
- 3. intubazione oro o nasotracheale immediata (Risposta esatta)
- 4. posizionamento di un sondino nasogastrico
- 5. ventilazione con maschera e pallone flusso-dipendente

# Domanda 26: Nel primo anno di vita, la crescita in peso dei bambini allattati al seno è:

# Risposte:

- 1. minore rispetto ai bambini allattati con formula (Risposta esatta)
- 2. diversa solo nei primi tre mesi di vita rispetto ai bambini allattati con formula
- 3. maggiore rispetto ai bambini allattati con formula
- 4. diversa solo nel primo mese di vita rispetto ai bambini allattati con formula
- 5. uguale rispetto ai bambini allattati con formula

# Domanda 27: Quali sono gli elementi che costituiscono le diagnosi infermieristiche reali (metodo NANDA)?

# Risposte:

- 1. Titolo, cause, caratteristiche definenti, fattori correlati
- 2. Titolo, definizione, contesto clinico, fattori correlati
- 3. Assunto, definizione, caratteristiche definenti, fattori correlati
- 4. Titolo, caratteristiche definenti, fattori correlati
- 5. Titolo, definizione, caratteristiche definenti, fattori correlati (Risposta esatta)

# Domanda 28: Quale delle seguenti alternative contiene la corretta definizione di allattamento al seno esclusivo secondo le indicazioni OMS/UNICEF?

- 1. Il bambino non riceve latte materno ma e alimentato con latte di formula
- 2. Il bambino riceve solo latte di donna, materno o donato
- **3.** Il lattante riceve solo latte materno, incluso latte materno spremuto o latte materno donato, escludendo altri alimenti solidi o liquidi, compresa l'acqua, ma può ricevere gocce, sciroppi, vitamine, sali minerali, farmaci, soluzioni reidratanti orali (Risposta esatta)
- **4.** Il lattante riceve solo latte materno e liquidi non nutritivi come acqua semplice o zuccherata, te, camomilla, tisane, infusioni, succhi di frutta non zuccherati, e può ricevere soluzioni reidratanti orali, gocce o sciroppi di vitamine, supplementi minerali o farmaci. Nessun altro liquido nutritivo e permesso sotto questa definizione
- **5.** Il bambino riceve latte materno con l'aggiunta di altri alimenti liquidi (ad esempio latte artificiale, brodo vegetale o di carne), semiliquidi (ad esempio pappe di cereali, frutta, verdura, carne, pesce) o solidi (ad esempio biscotti)

# Domanda 29: Al fine di valutare la mobilita uretrale di una donna affetta da incontinenza urinaria da sforzo, la si deve sottoporre:

# Risposte:

- 1. al Leack point pressure
- 2. al PC test
- 3. alla uroflussimetria
- 4. al Q-Tip test (Risposta esatta)
- 5. alla cistomanometria

# Domanda 30: Il trattamento della sindrome iperglicemica iperosmolare non chetonica prevede, oltre alla somministrazione d'insulina:

## Risposte:

- 1. l'infusione di soluzioni iperosmolari tamponate con insulina
- 2. l'infusione, per via endovenosa, di soluzione fisiologia e reidratante (Risposta esatta)
- 3. la somministrazione di glucagone per via intramuscolare
- 4. la somministrazione di bicarbonato per via endovenosa
- 5. la somministrazione di diuretici dell'ansa e risparmiatori di potassio

# Domanda 31: L'/Gli elemento/i caratteristico/i della varicella è/sono:

# Risposte:

- 1. congiuntivite purulenta
- 2. ulcera sottoungueale
- 3. lesioni a grappolo
- 4. vescicola a goccia di rugiada (Risposta esatta)
- 5. eritemi alle pieghe

# Domanda 32: Il tumore della cervice uterina può essere causato:

## Risposte:

- 1. dalla Clamidia Tracomatis
- 2. dall'Herpes Virus
- 3. dalla Candida Albicans
- 4. dal Papilloma Virus (Risposta esatta)
- 5. dal Trichomonas

# Domanda 33: L'Alsazia è una Regione:

- 1. del Belgio
- 2. della Germania
- 3. della Francia (Risposta esatta)
- 4. della Spagna
- 5. dell'Austria

Domanda 34: In una scuola media sono presenti 50 ragazzi, alcuni frequentano la prima media, altri la seconda media e i rimanenti la terza media. Alcuni ragazzi della scuola hanno i capelli rossi, alcuni scuri e i rimanenti biondi. Si sa che sia i ragazzi che frequentano la prima media sia quelli che frequentano la terza media sono entrambi pari a 20 e che i ragazzi biondi che frequentano la seconda media e quelli con i capelli rossi che frequentano la terza media sono entrambi pari a 3 unita. Si sa, inoltre, che i ragazzi con i capelli scuri che frequentano la prima media e quelli sempre con i capelli scuri che frequentano la terza media sono entrambi pari a 4 unita. Se sia i ragazzi con i capelli rossi sia quelli con i capelli scuri sono entrambi pari a 10 unita, allora si può dedurre che i ragazzi con i capelli rossi che frequentano la prima media sono:

# Risposte:

- **1.** 4
- 2. 2 (Risposta esatta)
- **3.** 3
- **4.** 6
- **5.** 5

# Domanda 35: 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.

Poco dopo fu ancora più contento, ed ebbe motivo di ringraziare la sua fortuna (e la sua giumenta). Si, perché proprio verso mezzogiorno – era la festa della Candelora, e il loro settimo giorno di viaggio – Mordicoda balzò fuori dalla sua guaina, e il drago fuori dalla sua caverna. Senza preavviso ne formalità salto fuori a dar battaglia. Piombò su di loro d'impeto e con gran fragore. Lontano da casa non s'era mostrato particolarmente coraggioso, nonostante il suo antico lignaggio imperiale. Ma ora era colmo d'ira, perché stava combattendo sull'uscio di casa sua, per cosi dire, e con tutto il suo tesoro da difendere. Sbucò da dietro uno sprone della montagna come un enorme fulmine, facendo un boato come di uno scoppio, e con una raffica di lampi rossi. La discussione riguardante la precedenza s'interruppe di colpo. Tutti i cavalli scartarono, chi da un lato chi dall'altro, e alcuni cavalieri furono disarcionati. I cavallini e le salmerie e i servi fecero subito dietrofront e si misero a correre. Loro non avevano alcun dubbio sull'ordine di precedenza. Improvvisamente una raffica di fumo li investì, soffocandoli tutti, e proprio dal bel mezzo il drago piombò sulla testa della fila. Diversi cavalieri furono uccisi ancor prima che potessero formalmente lanciare la loro sfida di battaglia, e molti altri furono investiti e finirono ruzzoloni, con i cavalli e tutto il resto. Quanto agli altri, se ne presero carico i loro destrieri, i quali fecero velocemente dietrofront e fuggirono, trascinando i loro padroni, che essi lo volessero o no. La maggior parte lo voleva, eccome. Ma la vecchia giumenta grigia non si mosse. Forse temeva di spezzarsi le zampe sul ripido sentiero sassoso. Forse si sentiva troppo stanca per scappare. Sapeva fin dentro le ossa che i draghi alati e più pericoloso averli alle spalle che davanti, e bisognerebbe essere più veloci di un cavallo da corsa per riuscire a fuggire. E poi aveva già visto questo Chrysophylax prima d'ora, e ricordava di averlo inseguito per campi e ruscelli nella sua regione, finche s'era accasciato, mansueto, sulla strada principale del villaggio. Ad ogni modo si puntò sulle zampe ben divaricate, e sbuffò. La faccia dell'agricoltore non avrebbe potuto impallidire di più, ma le rimase accanto; perché non sembrava esserci altro da fare. E fu così che il drago, mentre caricava tutta la fila, vide improvvisamente davanti a se il suo vecchio nemico con in mano Mordicoda. Era l'ultima cosa che si sarebbe aspettato. Virò di lato come un grande pipistrello e andò a sbattere sul versante della collina vicino alla strada. La giumenta grigia avanzò, del tutto dimentica di essere zoppa. Giles l'Agricoltore, alquanto incoraggiato, le si era arrampicato in groppa in tutta fretta. ≪Scusami,≫ disse, ≪ma stavi per caso cercando me?» «No davvero!» rispose Chrysophylax. «Chi avrebbe mai pensato di trovarti qui?

Stavo semplicemente volando qua in giro.» «Allora è la buona sorte che ci ha fatto incontrare» disse Giles, «e il piacere è mio; perché stavo cercando proprio te. Per di più, ho un conto da saldare con te; diversi conti, per cosi dire.» (da "Il Cacciatore di Draghi", di J. R. R. Tolkien) Quale delle seguenti alternative rappresenta una versione sinonimica della frase "Piombò su di loro d'impeto e con gran fragore"?

# Risposte:

- 1. Si scagliò su di loro con veemenza e con gran fragore (Risposta esatta)
- 2. Piombò su di loro con passione e con gran silenzio
- 3. Piovve su di loro con entusiasmo e gran boato
- 4. Pesò su di loro con forza e con grande eco
- 5. Si avventò su di loro con fobia e gran frastuono

# Domanda 36: 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.

Poco dopo fu ancora più contento, ed ebbe motivo di ringraziare la sua fortuna (e la sua giumenta). Si, perché proprio verso mezzogiorno - era la festa della Candelora, e il loro settimo giorno di viaggio -Mordicoda balzò fuori dalla sua guaina, e il drago fuori dalla sua caverna. Senza preavviso ne formalità salto fuori a dar battaglia. Piombò su di loro d'impeto e con gran fragore. Lontano da casa non s'era mostrato particolarmente coraggioso, nonostante il suo antico lignaggio imperiale. Ma ora era colmo d'ira, perché stava combattendo sull'uscio di casa sua, per così dire, e con tutto il suo tesoro da difendere. Sbucò da dietro uno sprone della montagna come un enorme fulmine, facendo un boato come di uno scoppio, e con una raffica di lampi rossi. La discussione riguardante la precedenza s'interruppe di colpo. Tutti i cavalli scartarono, chi da un lato chi dall'altro, e alcuni cavalieri furono disarcionati. I cavallini e le salmerie e i servi fecero subito dietrofront e si misero a correre. Loro non avevano alcun dubbio sull'ordine di precedenza. Improvvisamente una raffica di fumo li investì, soffocandoli tutti, e proprio dal bel mezzo il drago piombò sulla testa della fila. Diversi cavalieri furono uccisi ancor prima che potessero formalmente lanciare la loro sfida di battaglia, e molti altri furono investiti e finirono ruzzoloni, con i cavalli e tutto il resto. Quanto agli altri, se ne presero carico i loro destrieri, i quali fecero velocemente dietrofront e fuggirono, trascinando i loro padroni, che essi lo volessero o no. La maggior parte lo voleva, eccome. Ma la vecchia giumenta grigia non si mosse. Forse temeva di spezzarsi le zampe sul ripido sentiero sassoso. Forse si sentiva troppo stanca per scappare. Sapeva fin dentro le ossa che i draghi alati e più pericoloso averli alle spalle che davanti, e bisognerebbe essere più veloci di un cavallo da corsa per riuscire a fuggire. E poi aveva già visto questo Chrysophylax prima d'ora, e ricordava di averlo inseguito per campi e ruscelli nella sua regione, finche s'era accasciato, mansueto, sulla strada principale del villaggio. Ad ogni modo si puntò sulle zampe ben divaricate, e sbuffò. La faccia dell'agricoltore non avrebbe potuto impallidire di più, ma le rimase accanto; perché non sembrava esserci altro da fare. E fu così che il drago, mentre caricava tutta la fila, vide improvvisamente davanti a se il suo vecchio nemico con in mano Mordicoda. Era l'ultima cosa che si sarebbe aspettato. Virò di lato come un grande pipistrello e andò a sbattere sul versante della collina vicino alla strada. La giumenta grigia avanzò, del tutto dimentica di essere zoppa. Giles l'Agricoltore, alquanto incoraggiato, le si era arrampicato in groppa in tutta fretta. «Scusami,» disse, «ma stavi per caso cercando me?» «No davvero!» rispose Chrysophylax. «Chi avrebbe mai pensato di trovarti qui? Stavo semplicemente volando qua in giro. >> «Allora è la buona sorte che ci ha fatto incontrare >> disse Giles, ≪e il piacere è mio; perché stavo cercando proprio te. Per di più, ho un conto da saldare con te; diversi conti, per cosi dire. >> (da "Il Cacciatore di Draghi", di J. R. R. Tolkien) Quali dei seguenti abbinamenti è FALSO?

- 1. Drago veloce
- 2. Drago iroso
- 3. Giumenta zoppa
- **4.** Giles pallido
- 5. Giles timido (Risposta esatta)

# Domanda 37: 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.

Poco dopo fu ancora più contento, ed ebbe motivo di ringraziare la sua fortuna (e la sua giumenta). Si, perché proprio verso mezzogiorno – era la festa della Candelora, e il loro settimo giorno di viaggio – Mordicoda balzò fuori dalla sua guaina, e il drago fuori dalla sua caverna. Senza preavviso ne formalità salto fuori a dar battaglia. Piombò su di loro d'impeto e con gran fragore. Lontano da casa non s'era mostrato particolarmente coraggioso, nonostante il suo antico lignaggio imperiale. Ma ora era colmo d'ira, perché stava combattendo sull'uscio di casa sua, per così dire, e con tutto il suo tesoro da difendere. Sbucò da dietro uno sprone della montagna come un enorme fulmine, facendo un boato come di uno scoppio, e con una raffica di lampi rossi. La discussione riguardante la precedenza s'interruppe di colpo. Tutti i cavalli scartarono, chi da un lato chi dall'altro, e alcuni cavalieri furono disarcionati. I cavallini e le salmerie e i servi fecero subito dietrofront e si misero a correre. Loro non avevano alcun dubbio sull'ordine di precedenza. Improvvisamente una raffica di fumo li investì, soffocandoli tutti, e proprio dal bel mezzo il drago piombò sulla testa della fila. Diversi cavalieri furono uccisi ancor prima che potessero formalmente lanciare la loro sfida di battaglia, e molti altri furono investiti e finirono ruzzoloni, con i cavalli e tutto il resto. Quanto agli altri, se ne presero carico i loro destrieri, i quali fecero velocemente dietrofront e fuggirono, trascinando i loro padroni, che essi lo volessero o no. La maggior parte lo voleva, eccome. Ma la vecchia giumenta grigia non si mosse. Forse temeva di spezzarsi le zampe sul ripido sentiero sassoso. Forse si sentiva troppo stanca per scappare. Sapeva fin dentro le ossa che i draghi alati e più pericoloso averli alle spalle che davanti, e bisognerebbe essere più veloci di un cavallo da corsa per riuscire a fuggire. E poi aveva già visto questo Chrysophylax prima d'ora, e ricordava di averlo inseguito per campi e ruscelli nella sua regione, finche s'era accasciato, mansueto, sulla strada principale del villaggio. Ad ogni modo si puntò sulle zampe ben divaricate, e sbuffò. La faccia dell'agricoltore non avrebbe potuto impallidire di più, ma le rimase accanto; perché non sembrava esserci altro da fare. E fu così che il drago, mentre caricava tutta la fila, vide improvvisamente davanti a se il suo vecchio nemico con in mano Mordicoda. Era l'ultima cosa che si sarebbe aspettato. Virò di lato come un grande pipistrello e andò a sbattere sul versante della collina vicino alla strada. La giumenta grigia avanzò, del tutto dimentica di essere zoppa. Giles l'Agricoltore, alquanto incoraggiato, le si era arrampicato in groppa in tutta fretta. ≪Scusami,≫ disse, ≪ma stavi per caso cercando me?» «No davvero!» rispose Chrysophylax. «Chi avrebbe mai pensato di trovarti qui? Stavo semplicemente volando qua in giro.≫ ≪Allora è la buona sorte che ci ha fatto incontrare≫ disse Giles, ≪e il piacere è mio; perché stavo cercando proprio te. Per di più, ho un conto da saldare con te; diversi conti, per cosi dire.≫ (da "Il Cacciatore di Draghi", di J. R. R. Tolkien). La giumenta non fugge davanti al drago per tutti i seguenti motivi, effettivi o solo suggeriti dal narratore, TRANNE uno. Quale?

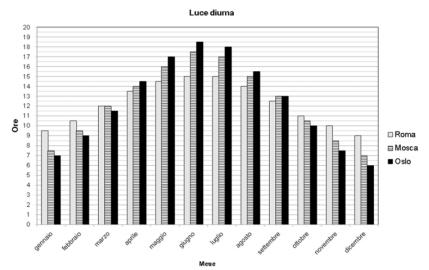
#### Risposte:

- 1. Aveva paura di farsi male sul ripido sentiero pietroso
- 2. Sapeva che per sfuggire a un drago è necessario essere più veloci di un cavallo da corsa e lei era solo una giumenta
- **3.** Era troppo stanca per mettersi a correre
- 4. Sapeva che i draghi alati alle spalle sono molto più pericolosi
- **5.** Era un animale dal pessimo carattere e non aveva voglia di assecondare il suo padrone nella fuga, dunque sbuffò e non si mosse (**Risposta esatta**)

# Domanda 38: Completare correttamente la seguente successione numerica: 16; 9; 23; 14; 30; 19; 37; 24; ?; ?

- **1.** 31; 42
- **2.** 29; 44
- **3.** 51; 34
- 4. 44; 29 (Risposta esatta)
- **5.** 42; 31

Domanda 39: Il Grafico illustra come varia la quantità di ore di luce in tre diverse citta europee, su media mensile.

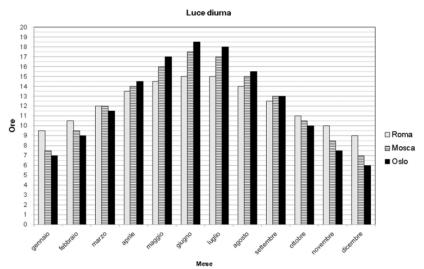


# Nei mesi di marzo e di settembre:

# **Risposte:**

- 1. a Roma le ore di buio sono 14
- 2. le differenze tra le ore di luce nelle diverse località raggiunge valori massimi
- 3. la media delle ore di luce è pari a 12, per tutte le citta considerate
- 4. si verificano sempre eclissi di sole
- 5. le differenze tra le ore di luce nelle diverse località si riducono al minimo (Risposta esatta)

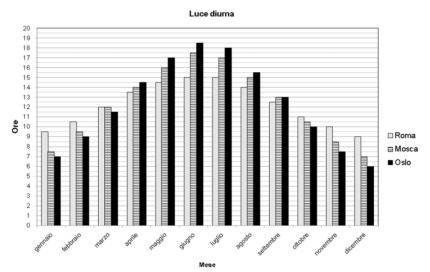
Domanda 40: Il Grafico illustra come varia la quantità di ore di luce in tre diverse citta europee, su media mensile.



A Roma, nei primi sei mesi dell'anno, le ore di luce sono in media:

- 1. 12.5 (Risposta esatta)
- **2.** 9
- **3.** 11.5
- **4.** 12
- **5.** 13.5

Domanda 41: Il Grafico illustra come varia la quantità di ore di luce in tre diverse citta europee, su media mensile.

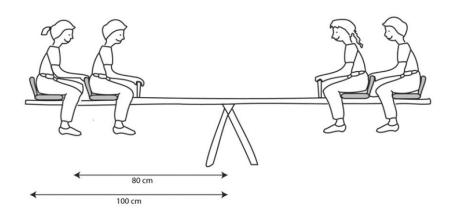


Quale delle seguenti affermazioni è corretta?

# Risposte:

- 1. Durante il mese di novembre, minore e la latitudine a cui si trova la citta e minore sarà il numero di ore di luce
- 2. La quantità di ore di luce dipende dalla posizione della Luna rispetto alla Terra
- **3.** Durante il mese di giugno, maggiore è la latitudine alla quale si trova la citta e maggiore sarà il numero di ore di luce (Risposta esatta)
- **4.** Durante il mese di novembre, maggiore è la latitudine a cui si trova la citta e maggiore sarà il numero di ore di luce
- **5.** Durante il mese di giugno, minore è la latitudine a cui si trova la citta e maggiore sarà il numero di ore di luce

Domanda 42: Quattro bambini giocano su un'altalena che ha due posti per lato. Il seggiolino esterno dista dal perno 100 cm, mentre quello interno 80 cm. Il peso dei bambini è rispettivamente, da destra a sinistra, di 12 kg, 26 kg e 16 kg.



Quanto pesa il quarto bambino, seduto all'estrema sinistra, se l'altalena è in equilibrio? Risposte:

- **1.** 14 kg
- **2.** 22 kg
- **3.** 18 kg
- 4. 20 kg (Risposta esatta)
- **5.** 24 kg

Domanda 43: L'operazione militare "Desert Storm" contro il Presidente iracheno Saddam Hussein si svolse nel:

# **Risposte:**

- **1.** 2000
- 2.1988
- 3. 1991 (Risposta esatta)
- **4.** 1980
- **5.** 1979

# Domanda 44: Beirut è la capitale:

# Risposte:

- 1. della Turchia
- 2. della Siria
- 3. di Israele
- 4. del Libano (Risposta esatta)
- 5. della Giordania

Domanda 45: Il prezzo di un prodotto viene ridotto in promozione del 45%. Di quale percentuale lo stesso prodotto deve essere aumentato per rivenderlo al prezzo di partenza?

# **Risposte:**

- **1.** 22,5%
- 2. Non e possibile determinarlo con precisione senza conoscere il prezzo del prodotto
- 3. Circa l'82% (Risposta esatta)
- 4.45%
- **5.** 90%

Domanda 46: Indicare l'alternativa che completa in modo corretto la frase: "L'eccessiva velocita è stata ....... dell'incidente".

# Risposte:

- 1. condizionale
- 2. concausa (Risposta esatta)
- 3. conflitto
- 4. correa
- 5. causale

Domanda 47: Nessuna beccaccia ha tre zampe. Dire che tale affermazione è FALSA equivale ad affermare che:

- 1. ogni beccaccia ha tre zampe
- 2. ogni beccaccia ha un numero di zampe diverso da tre
- 3. almeno una beccaccia ha tre zampe (Risposta esatta)
- 4. ogni beccaccia ha quattro zampe
- 5. almeno una beccaccia ha un numero di zampe diverso da tre

Domanda 48: Quattro colleghi sono nati nel 1981, ma in quattro mesi diversi. Si sa che:

- 1) Paola festeggia il suo compleanno in Agosto;
- 2) Gianni festeggia il compleanno due mesi dopo Simone;
- 3) Stefano festeggia il compleanno prima di Paola ma dopo Gianni;
- 4) Simone festeggia il compleanno in Aprile.

In quale mese festeggia il compleanno Stefano?

# Risposte:

- 1. Luglio (Risposta esatta)
- 2. Maggio
- 3. Settembre
- 4. Giugno
- 5. Agosto

# Domanda 49: Quale delle seguenti frasi contiene un errore?

# **Risposte:**

- 1. Marco mi ha chiesto di restituirgli il libro
- 2. A noi i rumori della strada non ci danno fastidio (Risposta esatta)
- 3. È bene occuparsi dei fatti propri e non di quelli altrui
- 4. A me la cioccolata piace molto
- 5. Ho assicurato a Paola che le daremo gli appunti di storia

# Domanda 50: Il regime fascista in Italia è durato:

# Risposte:

- 1. dal 1950 al 1980
- **2.** dal 1918 al 1939
- 3. dal 1922 al 1943 (Risposta esatta)
- 4. dal 1945 al 1968
- 5. dal 1900 al 1920

Domanda 51: Il decreto legge del 7 giugno 2017, n. 73 "Disposizioni urgenti in materia di prevenzione vaccinale", come modificato dalla Legge di conversione 31 luglio 2017, n. 119, quali vaccinazioni obbligatorie prevede per i minori di età compresa tra zero e sedici anni e per i minori stranieri non accompagnati?

- **1.** Anti-poliomielitica, anti-difterica, anti-tetanica, anti-epatite B, anti-pertosse, anti-Haemophilus influenzae tipo b, anti-morbillo, anti-rosolia, anti-parotite e anti-varicella (**Risposta esatta**)
- **2.** Anti-difterite, anti-epatite B, anti-Haemophilus influenzae di tipo B, anti-pertosse, anti-poliomielite, anti-tetanica, anti-meningococco C
- **3.** Solo anti-poliomielitica, anti-difterica, anti-tetanica, anti-epatite B, anti-pertosse, anti-Haemophilus influenzae tipo b, anti-rosolia, antiparotite e anti-varicella
- **4.** Solo anti-poliomielitica, anti-difterica, anti-tetanica, anti-epatite B, anti-morbillo, anti-rosolia, anti-parotite e anti-varicella
- **5.** Solo anti-difterite, anti-epatite B, anti-Haemophilus influenzae di tipo B, anti-pertosse, anti-poliomielite, anti-tetanica

# Domanda 52: Il Comitato Nazionale per la Bioetica ha la funzione di:

# Risposte:

- 1. trovare risposte univoche e definitive alle problematiche etiche sollevate dalle applicazioni biotecnologiche
- 2. fornire indicazioni etiche per le scelte legislative del Parlamento in materia di pratica medica e biologica (Risposta esatta)
- 3. obbligare l'adozione delle direttive del Comitato Direttivo di Bioetica del Consiglio d'Europa
- 4. elaborare i testi di legge in materia di bioetica
- 5. fungere da Tribunale per i Diritti del malato in caso di abusi nella pratica medica

# Domanda 53: Ai sensi della legge 8 marzo 2017, n. 24, gli esercenti delle professioni sanitarie, nell'esecuzione delle prestazioni sanitarie, si attengono alle raccomandazioni previste dalle linee guida elaborate da enti e istituzioni pubbliche e private, nonché:

# Risposte:

- 1. dal Ministero della Salute e dalle associazioni tecnico-scientifiche delle professioni sanitarie
- 2. dalle società scientifiche e dagli Ordini Professionali delle Professioni Sanitarie nonché della Professione Medica
- 3. dal Ministero della Salute, di concerto con l'Istituto Superiore di Sanita
- **4.** dalle società scientifiche e dalle associazioni tecnico-scientifiche delle professioni sanitarie (Risposta esatta)
- 5. dalle società scientifiche e dalle Commissioni Professionali Inter-ministeriali

# Domanda 54: Con quale legge è stata istituita la funzione dei Professionisti Coordinatori con il possesso di "Master di I livello in Management e coordinamento delle professioni sanitarie"?

#### Risposte:

- 1. 43/2006 (Risposta esatta)
- **2.** 251/2000
- **3.** 149/1977
- 4.502/1992
- **5.** 49/1999

# Domanda 55: Indicare l'affermazione ERRATA in riferimento alla legge 13 maggio 1978, n. 180, articolo 1. Risposte:

1. Nel corso del trattamento sanitario obbligatorio, chi vi è sottoposto ha diritto di comunicare solo con il personale medico e assistenziale

# (Risposta esatta)

- 2. Possono essere disposti dall'autorità sanitaria accertamenti e trattamenti sanitari obbligatori nel rispetto della dignità della persona e dei diritti civili e politici garantiti dalla Costituzione, compreso per quanto possibile il diritto alla libera scelta del medico e del luogo di cura
- **3.** Gli accertamenti e i trattamenti sanitari obbligatori a carico dello Stato e di enti o istituzioni pubbliche sono attuati dai presidi sanitari pubblici territoriali e, ove necessiti la degenza, nelle strutture ospedaliere pubbliche o convenzionate
- **4.** Gli accertamenti e i trattamenti sanitari obbligatori devono essere accompagnati da iniziative rivolte ad assicurare il consenso e la partecipazione da parte di chi vi e obbligato
- **5.** Gli accertamenti e i trattamenti sanitari obbligatori sono disposti con provvedimento del sindaco, nella sua qualità di autorità sanitaria locale, su proposta motivata di un medico

Domanda 56: In base al Codice Deontologico degli Infermieri, l'infermiere si impegna a sostenere la relazione assistenziale anche qualora la persona assistita manifesti concezioni etiche diverse dalle proprie. Può avvalersi della "clausola di coscienza"?

# Risposte:

- **1.** Si, ma solo se la relazione assistenziale riguarda l'interruzione di gravidanza o le cure palliative per malati terminali
- 2. No, solo i medici possono avvalersi della "clausola di coscienza"
- **3.** Si, può, ricercando costantemente il dialogo con la persona assistita, le altre figure professionali e le istituzioni (Risposta esatta)
- 4. No, in nessun caso
- 5. Si, ma solo se la relazione assistenziale richiesta implica un'attività contraria alla legge

# Domanda 57: Indicare quale dei seguenti Decreti ministeriali regolamenta la figura dell'ostetrica e il relativo Profilo Professionale.

# Risposte:

- 1. D.m. 740/1998
- 2. D.m. 740/1996
- 3. D.m. 740/1994 (Risposta esatta)
- 4. D.m. 739/1994
- 5. D.m. 739/1998

# Domanda 58: Ai sensi del d.m. 14 settembre, n. 739, quale dei seguenti NON è un compito che riguarda il profilo professionale dell'infermiere?

# Risposte:

- 1. Per l'espletamento delle funzioni si avvale, ove necessario, dell'opera del personale di supporto
- 2. Identifica i bisogni di assistenza infermieristica della persona e della collettività ma deve avvalersi di un medico per la formulazione dei relativi obiettivi (Risposta esatta)
- 3. Garantisce la corretta applicazione delle prescrizioni diagnostico-terapeutiche
- 4. Partecipa all'identificazione dei bisogni di salute della persona e della collettività
- 5. Pianifica, gestisce e valuta l'intervento assistenziale infermieristico

# Domanda 59: L'ostetrica/o regolarmente abilitata/o, per poter esercitare la professione in qualunque forma giuridica (pubblica o privata), ha l'obbligo per legge di:

# Risposte:

- 1. registrarsi alla Camera di Commercio
- 2. iscriversi all'albo professionale specifico (Risposta esatta)
- 3. iscriversi alle liste delle libere professioni
- 4. acquisire 150 ECM annuali
- 5. iscriversi a un'associazione scientifica

# Domanda 60: Quale norma ha introdotto l'utilizzo dei defibrillatori semiautomatici in ambiente extraospedaliero?

- 1. Legge 10 agosto 2000, n. 251
- 2. Legge 15 marzo 2004, n. 69
- 3. Legge 3 aprile 2001, n. 120 (Risposta esatta)
- 4. Legge 1 febbraio 2006, n. 43
- **5.** Legge 8 marzo 2017, n. 24

# Domanda 61: Calcolare l'area di un rettangolo che ha il perimetro di 47 cm e l'altezza di 6 cm.

# Risposte:

- 1. 210 centimetri quadrati
- 2. 123 centimetri quadrati
- 3. 420 centimetri quadrati
- 4. 105 centimetri quadrati (Risposta esatta)
- 5. 94 centimetri quadrati

# Domanda 62: Quale dei seguenti è un dispositivo di puntamento?

# Risposte:

- 1. Webcam
- 2. Plotter
- 3. Scanner
- 4. Mouse (Risposta esatta)
- 5. Minidrive USB

# Domanda 63: Quale dei seguenti studiosi ha scoperto il bacillo della tubercolosi?

# Risposte:

- 1. Robert Koch (Risposta esatta)
- 2. Martinus Beijerinck
- 3. Louis Pasteur
- 4. Anton van Leeuwenhoek
- 5. Alexander Fleming

# Domanda 64: Fill in the blanks. "Karol, could you ...? I want to sleep".

## Risposte:

- 1. turn the TV away
- 2. switch off the TV (Risposta esatta)
- 3. switch the TV
- 4. put the TV
- 5. turn back the TV

## Domanda 65: Il tasso di prevalenza di una malattia è:

# Risposte:

- 1. il numero di individui a rischio di sviluppare la malattia in un dato periodo
- 2. il numero di nuovi casi di malattia
- 3. il numero di casi di malattia presenti nella popolazione in un dato momento
- 4. il numero di casi di malattia diviso la popolazione totale in un dato momento (Risposta esatta)
- 5. il numero di nuovi casi di malattia diviso la popolazione a rischio in un dato intervallo di tempo

# Domanda 66: Find a synonym of the word "pavement".

- 1. Deck
- 2. Footpath (Risposta esatta)
- 3. Tier
- 4. Floor
- 5. Tile

**Domanda 67:** Se la distribuzione di probabilità di una variabile casuale x è una gaussiana, centrata su X e varianza  $\sigma^2$ , la probabilità che x cada entro +/-  $2\sigma$  dal valore X è:

# Risposte:

- 1. nessuna delle altre risposte e corretta
- 2. 95,4% (Risposta esatta)
- **3.** 50%
- 4.68,3%
- **5.** 99%

# Domanda 68: Si può definire "giorno solare" il tempo impiegato:

# Risposte:

- 1. dalla Luna per compiere una rivoluzione completa intorno alla Terra
- 2. dalla Terra per compiere una rivoluzione completa intorno al Sole
- 3. dal Sole per compiere una rotazione completa su se stesso
- 4. dalla Terra per compiere una rotazione completa su se stessa (Risposta esatta)
- 5. dalla Luna per compiere una rivoluzione completa intorno al Sole

# Domanda 69: Quale dei seguenti gas è il principale responsabile dell'effetto serra?

# Risposte:

- **1.** SO2
- **2.** O2
- **3.** He
- **4.** N2
- 5. CO2 (Risposta esatta)

### Domanda: 70 Cosa si intende con JPEG?

#### Risposte:

- 1. Un tipo di programma informatico
- 2. Il primo PC prodotto da Olivetti
- 3. Un formato di compressione digitale (Risposta esatta)
- 4. Uno strumento grafico
- 5. Un noto "writer"

# Domanda 71: Individuare l'affermazione corretta con riguardo alla distinzione sociologica tra i concetti di "genere" e "sesso".

- **1.** Il sesso corrisponde alle caratteristiche biologiche dell'uomo o della donna, mentre il genere riguarda l'orientamento sessuale di ciascun individuo
- 2. Il sesso è l'insieme degli attributi della donna e dell'uomo riconducibili alle caratteristiche biologiche mentre il genere è l'insieme delle loro qualità distintive (mascolinità e femminilità) definite culturalmente (Risposta esatta)
- **3.** Il sesso è l'insieme delle caratteristiche psico-fisiche degli individui mentre il genere è un'attribuzione personale che ciascuno opera intimamente
- **4.** Il sesso attiene alla sfera sociale mentre il genere e la percezione individuale con cui ogni persona che si identifica e si definisce come "femmina" o "maschio"
- **5.** Il sesso è una caratteristica che viene attribuita a livello individuale mentre il genere è un'attribuzione sociale

# Domanda 72: Quali sono i principi fondamentali della bioetica?

# Risposte:

- 1. Beneficialità, autonomia, giustizia e non maleficenza (Risposta esatta)
- 2. Autonomia, beneficialità, riduzione delle spese e conseguente vantaggio economico
- 3. Solo beneficialità e non maleficenza
- 4. Solo giustizia, beneficialità e integrita morale
- 5. Integrità morale, giustizia, beneficialità e autonomia decisionale

# Domanda 73: In psicologia, cosa si intende per "coping"?

# **Risposte:**

- 1. Strategie antidepressive
- 2. Strategie terapeutiche
- 3. Strategie per affrontare lo stress (Risposta esatta)
- 4. Strategie metacognitive
- 5. Strategie ansiose

# Domanda 74: Uno dei concetti di base della sociologia è il concetto di azione sociale. La definizione classica che viene utilizzata è quella data da Weber, dove per "agire sociale" si intende:

# Risposte:

- 1. un agire riferito al comportamento di altri individui e orientato nel suo corso in base a questo (Risposta esatta)
- 2. un agire individuale che viene preso a modello dagli altri individui della stessa società
- 3. la regola base che fonda ogni tipo di società
- 4. un agire empatico nei confronti degli altri
- 5. una quota personale del singolo individuo intesa come parte del capitale sociale di una società

# Domanda 75: Qual è la definizione sociologica di "comportamento collettivo"? Risposte:

- **1.** Un insieme di individui sottoposti a uno stesso stimolo che interagiscono e reagiscono fra loro in situazioni senza sicuro riferimento a ruoli definiti e stabilizzati (**Risposta esatta**)
- **2.** Un particolare atteggiamento individuale che riguarda la sfera sociale e che privilegia l'interesse collettivo al benessere individuale
- 3. Un insieme di individui che orientano la propria azione sociale in base ai valori sociali di riferimento
- **4.** Un insieme di individui che interagiscono tra loro con continuità, sulla base di aspettative di ruolo stabilizzate
- 5. L'adesione ferma e incondizionata di un insieme di individui alle norme sociali

# Domanda 76: Nella Piramide di A. Maslow, subito dopo il bisogno "fisiologico", al secondo posto (partendo dalla base), si trova il bisogno di:

- 1. socializzazione
- 2. stima
- 3. controllo
- 4. sicurezza (Risposta esatta)
- 5. autorealizzazione

# Domanda 77: Secondo la teoria psicoanalitica di S. Freud, la personalità è suddivisa in tre sistemi principali. Quali sono e a quali principi/funzioni rispondono?

# Risposte:

- **1.** L'Es, che risponde al principio di realtà; L'Io, che risponde al principio del piacere; il Super-Io che coincide con l'inconscio
- **2.** La Coscienza, che raccoglie le istanze razionali; l'Inconscio, che coincide con ciò di cui non abbiamo consapevolezza; il Pre-conscio, che rappresenta gli status emotivi
- **3.** L'Es, che è identificabile con l'inconscio; l'Io che è rappresentato da pre-conscio; il Super-Io che è rappresentato dal conscio
- **4.** L'Es, che coincide con la libido; l'Io che coincide con la razionalità; il Super-Io che coincide con la parte emotiva
- **5.** L'Es, che opera sulla base del principio del piacere; l'Io, che risponde al principio di realtà; il Super-Io, che è la rappresentazione interiorizzata dei valori e della morale della società (Risposta esatta)

# Domanda 78: Cosa si intende con resilienza in psicologia?

# **Risposte:**

- 1. La disponibilità ai contatti con l'esterno
- 2. La capacita di resistere alle tentazioni
- 3. La fragilità di fronte alle frustrazioni
- 4. La tendenza a mantenere un comportamento costante nel pericolo
- 5. La capacita di far fronte a situazioni critiche (Risposta esatta)

## Domanda 79: Emile Durkheim è stato:

# **Risposte:**

- 1. l'esponente fondamentale del neokantismo tedesco ottocentesco
- 2. uno dei padri fondatori della sociologia (Risposta esatta)
- 3. insieme a Jung, uno dei più originali discepoli di Freud e riformatori della psicoanalisi
- 4. il fondatore del "Circolo di Vienna" e del neopositivismo logico
- 5. il padre della linguistica strutturale

## Domanda 80: Max Weber ha scritto:

- 1. L'etica cattolica e lo sviluppo del capitalismo
- 2. L' etica scettica e lo sviluppo della democrazia
- 3. L'etica marxista e lo sviluppo del socialismo
- 4. L'etica protestante e lo spirito del capitalismo (Risposta esatta)
- 5. L'etica laica e lo sviluppo del capitalismo