

REGIONE DEL VENETO



AZIENDA
Z E R O

**Concorso Pubblico per n. 70 posti di Collaboratore Professionale Sanitario
INFERMIERE, Cat. D.**

In ottemperanza a quanto disposto dall'art. 19 del D.Lgs. 14.03.2013 n. 33 e s.m.i., si riportano i criteri di valutazione della Commissione Esaminatrice e le tracce della prova scritta.

Le tracce sorteggiate durante i turni delle due giornate in cui la prova è stata espletata, sono le seguenti: n. 5, n. 6, n. 3 e n. 4.

Criteri:

- attribuzione di un punto e mezzo (+1,5) per ogni risposta corretta;
- attribuzione di zero punti (0) per ogni risposta errata, omessa o multipla

PROVA SCRITTA NUMERO 1

1. In caso di ricovero in ospedale di un bambino, il personale sanitario, deve assicurare e promuovere il rispetto delle esigenze affettive, espressive ed educative del bambino ed in particolare la continuità delle relazioni familiari.
 - a. Vero.
 - b. Falso.
 - c. Vero, solo in caso di patologia cronica e degenza prolungata.
 - d. Vero, solo in caso di patologia acuta e degenza in terapia intensiva.
2. Nella terapia sono prescritti 125 mg di Ciprofloxacina, avendo a disposizione compresse divisibili da 500 mg. Il candidato indichi quante compresse utilizzerà.
 - a. 1/4 compressa.
 - b. 2 compresse.
 - c. 1/2 compressa.
 - d. 1 compressa.
3. Matteo, 13 mesi, è ricoverato per diarrea acuta, vomito e febbre, calo ponderale 10%. Si diagnostica una gastroenterite da Rotavirus. Il candidato indichi quali dei seguenti dati rileva con priorità.
 - a. Peso, turgore della cute, dolore addominale, diuresi.
 - b. Altri famigliari con episodi recenti di febbre.
 - c. Ultimo pasto assunto.
 - d. Recenti viaggi in paesi tropicali.
4. Maria, 73 anni, in terapia con dicumarolici, viene ricoverata in rianimazione per emorragia cerebrale. Intubata e sottoposta a ventilazione meccanica. Il candidato indichi l'azione che ritiene più corretta.
 - a. Posizionamento supino con inclinazione max 30°.
 - b. Posizionamento in semi-fowler a 75°.
 - c. Posizionamento in decubito laterale destro.
 - d. Posizionamento in decubito laterale sinistro.
5. Giulio, 39 anni, viene accompagnato in Pronto Soccorso in seguito ad incidente con trauma toracico e addominale. Giulio è cosciente, agitato, pallido, con sudorazione fredda. Si rileva FC 110 battiti per minuto, aritmico. Il candidato indichi quali dei seguenti dati rileva con priorità.
 - a. PA, SaO₂, FR, dolore, variazioni di forma e aspetto di addome e torace.
 - b. PA, TC, dolore addominale, glicemia, consumo di alcolici.
 - c. PaO₂ e PaCO₂, diuresi oraria, TC, glicemia, mobilità articolare arti inferiori e superiori.
 - d. PA, SaO₂, TC, postura, livello di autonomia funzionale.
6. Vittorio, 68 anni, operato in elezione di emicolectomia per via laparotomica, presenta drenaggi addominali, SNG e catetere vescicale. Dopo 4 ore dall'intervento ad un monitoraggio si rileva diuresi di 150 ml con urine ipercromiche, PA 95/65 mmHg, FC 105

- battiti per minuto. Il candidato indichi quale complicanza ipotizza e come interviene.
- a. Possibile emorragia, valutazione di ferita chirurgica, quantità e tipologia del liquido di drenaggio.
 - b. Possibile ritenzione urinaria acuta, verifica la presenza di globo vescicale.
 - c. Possibile crisi lipotimica, avvisa il medico per definire il trattamento.
 - d. Possibile aritmia, procede con elettrocardiogramma.
7. Indicare quali sono le più frequenti infezioni correlate all'assistenza:
- a. Infezioni delle vie urinarie, infezioni della ferita chirurgica, polmoniti e sepsi.
 - b. Infezioni delle vie urinarie, gastroenteriti, infezioni della ferita chirurgica, tubercolosi.
 - c. Tubercolosi, infezioni della ferita chirurgica, polmoniti, infezioni delle vie urinarie.
 - d. Nessuna delle risposte è corretta.
8. Gianni, 82 anni, è stato sottoposto ad intervento di chirurgia maggiore in anestesia generale. Il candidato indichi quali delle seguenti azioni metterebbe in atto per prevenire il delirium postoperatorio.
- a. Attuare interventi non farmacologici come la stimolazione cognitiva e sensoriale, mobilitare precocemente, prevenire la disidratazione.
 - b. Attuare interventi su prescrizione medica come l'uso di benzodiazepine e sedativi nel caso di insorgenza di delirium.
 - c. Monitorare la persona assistita e in caso di delirium iperattivo informare tempestivamente il medico.
 - d. Attuare assistenza standard perché non ci sono evidenze scientifiche sull'efficacia di interventi nella prevenzione del delirium.
9. Giuseppina, 83 anni, fumatrice, ricoverata per "grave dispnea in soggetto con BPCO riacutizzata". Il candidato indichi quali interventi attua per ridurre la dispnea a riposo.
- a. Favorisce la posizione ortopnoica, utilizza strategie per limitare il dispendio energetico.
 - b. Effettua emogasanalisi venoso su prescrizione del medico, sollecita la persona assistita a collaborare nella mobilitazione.
 - c. Monitora ogni 2 ore i parametri vitali, verifica la presenza di ossigeno terapia a 10 litri/minuto con cannula nasale.
 - d. Istruisce Giuseppina ad eseguire frequenti sessioni di esercizi di tosse efficace a glottide aperta.
10. Gianni, 65 anni, affetto da fibrillazione atriale, viene dimesso con prescrizione di dicumarolici. Il candidato indichi quali informazioni fornisce alla persona assistita.
- a. Mantenere costante il consumo di verdure a foglia larga, evitare traumi, monitorare la comparsa di emorragie anche di piccole entità, effettuare controllo INR (International Normalized Ratio) regolarmente.
 - b. Limitare il consumo di tabacco, evitare traumi, monitorare la comparsa di dispnea, effettuare controllo INR (International Normalized Ratio) regolarmente.
 - c. Non incrementare il consumo di frutta secca, evitare traumi, monitorare la comparsa di edemi, effettuare controllo Blood Urea Nitrogen (BUN) regolarmente.
 - d. Limitare il consumo di alcool, evitare traumi, monitorare la comparsa di angiomi,

effettuare controllo Blood Urea Nitrogen (BUN) regolarmente.

11. Mario, pesa 60 Kg. Sono prescritte 10.000 UI Eparina sodica in 50 ml di soluzione fisiologica in pompa siringa. È disponibile Epsoclar® fiale 25.000UI/5ml soluzione per uso endovenoso. Il candidato indichi quanti ml di eparina devono essere aspirati per preparare la soluzione prescritta.
- 2 ml.
 - 2,5 ml.
 - 3 ml.
 - 3,5 ml.
12. Il candidato indichi quali delle seguenti affermazioni è corretta.
- Negli studi prospettici la raccolta dati avviene dall'inizio dello studio in avanti nel tempo.
 - Negli studi retrospettivi la raccolta dati avviene in un giorno indice.
 - Negli studi sperimentali la raccolta dati avviene in due giorni indice confrontando i risultati.
 - Negli studi di coorte la raccolta dati avviene dall'inizio dello studio indietro nel tempo.
13. Martina, parto fisiologico alla 38° settimana, allatta al seno. Il candidato indichi quali informazioni sono fondamentali per la prevenzione delle ragadi al seno.
- Il neonato deve afferrare con bocca aperta il capezzolo e l'areola.
 - I capezzoli devono essere lavati e disinfettati dopo ogni poppata.
 - Capezzolo e areola vanno trattati con creme idratanti applicate prima di ogni poppata.
 - Il neonato deve essere attaccato al seno alternando le poppate con il biberon.
14. Maria, 80 anni, ricoverata in medicina, in terapia infusiva reidratante, dopo 12 ore dall'inizio dell'infusione presenta segni di trombo-flebite in sede di Catetere Venoso Periferico posizionato sull'avambraccio destro. Il candidato indichi la procedura corretta.
- Rimuovere il CVP e posizionare un nuovo accesso sul braccio controlaterale.
 - Lasciare il CVP in sede, rallentare l'infusione per salvaguardare il patrimonio venoso.
 - Rimuovere il CVP e posizionare un nuovo accesso sullo stesso braccio a valle.
 - Lasciare il CVP in sede, aumentare la velocità d'infusione per terminarla prima possibile.
15. Carla, 80 anni, ricoverata in neurologia per ictus ischemico con emiparesi sinistra e disartria. L'infermiere deve effettuare il test di screening per sospetta disfagia. Il candidato indichi la procedura corretta.
- Posizione seduta, somministrazione ripetuta di piccole quantità con un cucchiaino fino a 10 ml d'acqua, rilevazione segni disfagia.
 - Posizione seduta, somministrazione di mezzo bicchiere d'acqua con cannuccia, rilevazione segni disfagia.
 - Posizione semiseduta, somministrazione di un bicchiere d'acqua gelificata, rilevazione segni disfagia.
 - Posizione semiseduta, somministrazione di un cucchiaino di purea di frutta,

rilevazione segni disfagia.

16. Luca, 50 anni, è ventilato con la NIV (Non Invasive Ventilation - Ventilazione Non Invasiva). Il candidato indichi quando si ipotizza la necessità di sostituire questa tecnica con l'intubazione endotracheale.
- Quando diminuisce lo stato di coscienza della persona.
 - Quando le secrezioni tracheo-bronchiali sono scarse.
 - Quando la saturazione di ossigeno è 98%.
 - Tutte le risposte sono corrette.
17. Il principale serbatoio della Salmonella è rappresentato da:
- Animali domestici e selvatico.
 - Pollame.
 - vegetali.
 - Acqua stagnante.
18. Il termine quarantena:
- Indica il periodo di isolamento conseguente alla comparsa di una malattia contagiosa.
 - Indica i 40 giorni necessari perché una malattia si manifesti dal momento del contagio.
 - È sinonimo di contagio.
 - Indica il momento in cui si compie il quarantesimo anno di età.
19. Antonella, 53 anni, è sottoposta ad intubazione oro-tracheale per intervento chirurgico in anestesia generale. Il candidato indichi quale deve essere la pressione della cuffia nel tubo endotracheale.
- Deve essere inferiore alla pressione di perfusione dei capillari della mucosa.
 - Deve essere superiore alla pressione di perfusione dei capillari della mucosa, per garantire la tenuta pneumatica della cuffia.
 - Deve essere tra 35-45 mmHg.
 - Varia a seconda del tipo di tubo, morbido, rigido o armato.
20. Cosa si intende per Dumping Syndrome?.
- Il risultato dell'incapacità dello stomaco di regolare il proprio svuotamento, tipicamente a seguito di interventi chirurgici resettivi.
 - Il risultato dell'incapacità della tiroide di secernere ormoni.
 - La sindrome post intervento di posizionamento di endoprotesi aortica, che genera sbalzi della termoregolazione.
 - Lo stato comatoso tipico di un paziente che presenta ipertensione endocranica.

PROVA SCRITTA NUMERO 2

1. Emma, neonato a termine ricoverato presso l'Assistenza Neonatale, presenta difficoltà a mantenere una temperatura corporea stabile. Il candidato ne indichi la motivazione:
 - a. Per difficoltà a regolare la termogenesi.
 - b. Perché il capo del neonato ha una maggiore dispersione termica del resto del corpo.
 - c. Perché il neonato si presenta vasocostretto alla nascita.
 - d. Tutte le risposte sono corrette.

2. I diverticoli esofagei sono:
 - a. Estroflessioni della parete esofagea.
 - b. Restringimenti del lume esofageo.
 - c. Strozzamento dell'esofago.
 - d. Tutte le risposte sono corrette.

3. Le medicazioni per le ulcere da pressione con film adesivi di poliuretano hanno la funzione di:
 - a. Mantenere l'ambiente umido e favorire il debridement autolitico.
 - b. Mantenere l'ambiente asciutto e liberare fattori di cicatrizzazione.
 - c. Assorbire l'essudato e favorire il debridement autolitico.
 - d. Assorbire l'essudato e liberare fattori di cicatrizzazione.

4. Il candidato indichi quali tra le seguenti affermazioni è corretta.
 - a. I Percorsi Diagnostico Terapeutici Assistenziali definiscono l'iter diagnostico, terapeutico e assistenziale da attivare in una situazione clinica predefinita e standardizzata.
 - b. I Percorsi Diagnostico Terapeutici Assistenziali indicano il miglior percorso diagnostico, terapeutico e assistenziale personalizzato al singolo caso clinico.
 - c. I Percorsi Diagnostico Terapeutici Assistenziali definiscono l'iter diagnostico e terapeutico da attivare nelle situazioni cliniche non ancora del tutto definite.
 - d. I Percorsi Diagnostico Terapeutici Assistenziali indicano l'iter diagnostico, terapeutico e assistenziale per definire il fabbisogno di personale.

5. Emilia, 65 anni, viene ricoverata per ictus ischemico, il medico prescrive terapia farmacologica trombolitica endovena. Durante il trattamento Emilia lamenta forte cefalea e nausea. Il candidato indichi le prime fasi del suo intervento.
 - a. Chiamare il medico e monitorare la persona assistita fino all'arrivo dello stesso.
 - b. Rallentare l'infusione e proporre terapia antidolorifica e antiemetica.
 - c. Posizionare Emilia in trendelenburg, se entro 30 minuti non migliora chiamare il medico.
 - d. Posizionare Emilia in semi-fowler, se entro 30 minuti non migliora chiamare il medico.

6. L'ileo paralitico è caratterizzato da.
 - a. Distensione addominale, malessere, rumori intestinali assenti.
 - b. Febbre elevata, assenza di distensione addominale.
 - c. Distensione addominale, malessere, rumori intestinali presenti.

- d. Nessuna delle risposte è corretta.
7. Quali attività offrono generalmente gli Hospice o unità di cure palliative?
- a. Tutte le risposte sono corrette.
 - b. Attività di ricovero ordinario.
 - c. Attività di day hospital e day surgery.
 - d. Attività ambulatoriale e domiciliare.
8. L'incidenza delle lesioni da pressione nel reparto di medicina è pari a 18%. Il candidato indichi qual è l'affermazione corretta.
- a. L'incidenza è la proporzione di nuovi eventi in una popolazione in un determinato periodo di tempo.
 - b. L'incidenza è la proporzione di eventi presenti in una popolazione in un determinato periodo di tempo.
 - c. L'incidenza è la probabilità che i vecchi eventi si ripresentino in un determinato periodo di tempo.
 - d. L'incidenza è la proporzione fra soggetti esposti e non esposti ad un fattore di rischio.
9. Il candidato scelga quale indicazione sulla tricotomia è corretta:
- a. La tricotomia va effettuata solo se strettamente necessaria, con dispositivi non traumatici, poco prima dell'intervento chirurgico.
 - b. La tricotomia va effettuata sempre per permettere la visualizzazione ottimale del campo chirurgico.
 - c. La tricotomia va effettuata con dispositivi non traumatici, la sera prima dell'intervento.
 - d. La tricotomia deve essere accurata per permettere l'aderenza dei teli adesivi.
10. Giorgio, 63 anni, cardiopatico, ricoverato per insufficienza renale acuta. Nel pomeriggio rilevazione di agitazione, sudorazione profusa, dispnea e tosse. Il candidato indichi secondo priorità le prime fasi del suo intervento.
- a. Posizionare l'assistito in Semi-Fowler, rilevare i parametri vitali, allerta il medico con urgenza.
 - b. Rilevare parametri vitali e diuresi e li riferire al medico non appena possibile.
 - c. Effettuare prelievo ematico urgente per monitorare potassiemia e rileva parametri vitali.
 - d. Rilevare le caratteristiche dell'espettorato, verificare la diuresi e rileva i parametri vitali.
11. Luigina 75 anni, ricoverata in Medicina, è affetta da scompenso cardiaco cronico. Le è stata prescritta un'infusione per correggere uno stato di disidratazione, si decide di rallentare l'infusione. Il candidato indichi quali sono i motivi che possono avere indotto tale decisione.
- a. Rilevazione di dispnea e comparsa di edemi declivi.
 - b. Sono ancora evidenti i segni di disidratazione.
 - c. Il bilancio idrico entrate/uscite non risulta chiaro.
 - d. Il punto d'inserzione del Catetere Venoso Centrale (CVC) risulta arrossato.

12. Che cosa indica esattamente il termine "bradicinesia"?
- Lentezza di movimento.
 - Assenza di movimento.
 - Mancanza di coordinazione.
 - Incapacità di programmazione motoria.
13. Piero, 75 anni, è ricoverato da alcuni giorni in pneumologia per polmonite e necessita di un bagno parziale a letto. Nel decidere se affidare o meno questo compito all'OSS, il candidato indichi quali siano le variabili da considerare.
- Livello di complessità della prestazione, situazione clinica della persona assistita, livello di competenza alla specifica attività, compito previsto dal profilo professionale dell'OSS (Accordo Stato-Regioni 22/2/2001).
 - Livello di complessità della prestazione, livello di competenza della persona assistita, compito previsto dal profilo professionale dell'OSS (Accordo Stato-Regioni 22/2/2001).
 - Valutazione del profilo professionale (Accordo Stato-Regioni 22/2/2001) e del codice deontologico dell'OSS.
 - Numero di OSS presenti in unità operativa e durata della prestazione prevista.
14. Fernanda, 53 anni, è stata ricoverata dal Pronto Soccorso in Oculistica per un caso delicato di distacco di retina. In Unità Operativa si presenta una signora che si qualifica come cugina, chiedendo di poterle fare visita. Il candidato indichi come si comporterebbe.
- Fa attendere la signora e verifica la volontà espressa dall'assistita rispetto ai visitatori graditi.
 - Indica il numero del letto e la stanza della sig.ra Fernanda e le ricorda di rispettare l'orario di visita.
 - Non fa accedere la signora.
 - Chiede al medico di guardia se è opportuna la visita.
15. Rosa, 82 anni, è ricoverata in Medicina Generale per insufficienza respiratoria. Viene intrapresa O₂ terapia continua con cannula nasale a 0,5 l/min, nelle ore successive l'infermiere rileva che presenta sopore. Il candidato indichi come interverrebbe.
- Rileva SatO₂, avvisa il medico e predispone per prelievo arterioso (EGA) emogas analisi arterioso.
 - Sospende l'O₂ terapia per sostituire la cannula nasale.
 - Aumenta il flusso di O₂ e avvisa il medico.
 - Ritiene che l'assistita abbia bisogno di riposare.
16. Chiara, 80 anni, persona autosufficiente, viene accolta in geriatria per febbre e cistite acuta. Alla sera manifesta confusione spazio-temporale e ripete frasi non coerenti con la situazione. Il candidato indichi i comportamenti più idonei da adottare:
- Abbassare il più possibile il piano del letto, comunicare con tono rassicurante, individuare un piano di vigilanza specifico e avvisare il medico di guardia dell'episodio.
 - Posizionare le spondine del letto e riferire all'assistito che non deve provare a scendere dal letto.
 - Comunicare verbalmente alla persona che è ora di riposare e richiedere al

- medico la prescrizione di un sedativo.
- d. Chiedere al medico di poter posizionare un catetere vescicale per ridurre il disagio dovuto alla cistite.
17. Giovanni, 56 anni, cardiopatico sottoposto a terapia anticoagulante, si presenta in Pronto Soccorso per grave trauma da profondo taglio e conseguente sanguinamento alla mano sinistra. Il candidato indichi con quale sequenza interverrebbe per le prime cure dopo il triage.
- Effettua medicazione compressiva, posiziona il ghiaccio, rileva i parametri vitali e predispone per sutura.
 - Effettua prelievo per INR (International Normalized Ratio), posiziona l'arto in scarico e avvisa il medico.
 - Effettua medicazione compressiva, rileva i parametri vitali, rassicura la persona.
 - Verifica data ultimo richiamo vaccinazione antitetanica, posiziona il ghiaccio, raccoglie i dati relativi all'accaduto.
18. La scala di BRASS consente di:
- Identificare coloro che sono a rischio di ospedalizzazione prolungata e di dimissione difficile.
 - Individuare le persone a rischio di caduta durante l'ospedalizzazione.
 - Valutare il grado di coerenza alla terapia.
 - Valutare il grado di dipendenza nelle attività della vita quotidiana.
19. Antonio 37 anni, è stato sottoposto ad un intervento endovascolare di embolizzazione di aneurisma cerebrale. Il candidato indichi quali sono i parametri più significativi per il riconoscimento precoce di un'eventuale emorragia.
- Cefalea, nausea e vomito, pressione arteriosa, diametro pupillare.
 - Dolore, saturazione ematica venosa di ossigeno, valore di emoglobina.
 - Pressione arteriosa, frequenza cardiaca, frequenza respiratoria.
 - Diuresi, pressione arteriosa, bilancio idrico Entrate/Uscite.
20. Amilcare, 62 anni, persona in buone condizioni di salute, cognitivamente attivo, in dimissione dopo confezionamento di colostomia. Il candidato indichi quali comportamenti raccomanderebbe, per la gestione della colostomia.
- Pulire con carta morbida, lavare la cute peristomale con acqua e sapone, risciacquare e asciugare accuratamente.
 - Pulire con garze sterili, alternare i vari disinfettanti in modo che non si crei antimicrobico-resistenza.
 - Pulire con carta igienica, lavare la cute addominale con acqua e sapone, disinfettare con soluzione acquosa a base di iodio, risciacquare e asciugare accuratamente.
 - Eliminare i residui della sacca adesiva con solventi, pulire con garze sterili e soluzione fisiologica e asciugare.

PROVA SCRITTA NUMERO 3

1. Cosa valuta l'indice di APGAR?
 - a. Frequenza cardiaca, respirazione, tono muscolare, reattività, colorito.
 - b. reattività, frequenza cardiaca, atteggiamento muscolare, pressione arteriosa, colorito
 - c. frequenza respiratoria, frequenza cardiaca, tono muscolare, reattività, pressione arteriosa
 - d. colorito, pressione arteriosa, frequenza cardiaca, tono muscolare, respirazione

2. Amilcare 80 anni con episodi di angina viene seguito a domicilio da una nuova badante. Solitamente la sua pressione arteriosa è stabile con valori che si approssimano a 110/75 mmHg. Quali tra le seguenti istruzioni è importante fornire alla badante perché sia in grado di gestire un attacco di angina?
 - a. Somministrare nitroderivati per via sublinguale, se il dolore dopo 10 minuti non si è attenuato contattare i soccorsi.
 - b. Somministrare acido acetil salicilico per via sublinguale, se il dolore dopo 1 minuto non si è attenuato contattare i soccorsi.
 - c. Somministrare nitroderivati per via sublinguale, se il dolore dopo 60 minuti non si è attenuato contattare i soccorsi.
 - d. Somministrare acido acetil salicilico per via sublinguale, se il dolore dopo 30 minuti non si è attenuato contattare i soccorsi.

3. Secondo il programma di educazione continua in medicina (ECM), ogni operatore sanitario dovrà raccogliere per ogni triennio:
 - a. 150 crediti.
 - b. 200 crediti.
 - c. 300 crediti.
 - d. 75 crediti.

4. Giuseppe di 89 anni entrato per riacutizzazione di BPCO è in trattamento con O₂ terapia. L'infermiera nota che la persona sta riposando tranquillamente, ha però un respiro superficiale, prova chiamarlo e lui risponde in modo rallentato dopo ripetute stimolazioni. Cosa pensa stia succedendo?
 - a. Possibile aumento della PCO₂.
 - b. È fisiologico un respiro superficiale durante il sonno.
 - c. È fisiologica una risposta rallentata al risveglio.
 - d. Possibile diminuzione della PO₂.

5. Gli esercizi di Kegel agiscono rinforzando:
 - a. I muscoli del pavimento pelvico.
 - b. Gli sfinteri interni involontari
 - c. Gli sfinteri esterni volontari.
 - d. I muscoli toracici.

6. Si sta assistendo un persona sottoposta ad angioplastica. Al riporto dalla sala di emodinamica la persona assistita è sveglia e presenta monitoraggio continuo dei

parametri vitali e medicazione compressiva al polso di destra. È in terapia con antiaggreganti ed eparina. Il candidato indichi quali elementi valuta con priorità?

- a. Aritmie, sanguinamento in sede di medicazione.
- b. Dolore addominale, livello di saturazione di ossigeno SaO₂.
- c. Frequenza respiratoria, sanguinamento in sede di medicazione.
- d. Stato di coscienza, aritmia.

7. La Signora Franca di 58 anni sottoposta a gastrectomia, chiede all'infermiere quando sarà possibile riprendere ad alimentarsi e a bere perché avverte una forte sensazione di sete. Quale approccio rispetto alla ripresa dell'alimentazione è raccomandato alle persone sottoposte a chirurgia gastrica trattate in elezione?

- a. Dieta liquida e successiva ripresa dell'alimentazione per os entro le successive 24/48 ore con assenza di nausea, vomito o gonfiore addominale.
- b. Digiuno fino alla 6/7 giornata post operatoria e successiva ripresa dell'alimentazione per os.
- c. Nutrizione parenterale o nutrizione enterale che verrà gradualmente sospesa alla ripresa dell'alimentazione per os.
- d. Digiuno fino alla ripresa della canalizzazione.

8. La signora Laura è stata sottoposta ad intervento di mastectomia con svuotamento linfonodale ascellare. Dopo tre giorni dalla dimissione la sig. Laura telefona in unità operativa dicendo che la medicazione attorno all'inserzione del drenaggio ascellare è spesso bagnata e sente un gonfiore fastidioso, anche il liquido drenato è improvvisamente diminuito. Cosa pensi stia succedendo?

- a. Possibile ostruzione del drenaggio linfatico.
- b. Normale decorso post operatorio.
- c. Tutte le risposte sono corrette.
- d. Infezione di ferita.

9. Giorgio presenta una alterazione della marcia, infatti cammina a piccoli passi, inizialmente in modo lento poi con una progressiva accelerazione, striscia i piedi, mantiene il tronco flesso con le braccia lungo i fianchi ma con riduzione del movimento oscillatorio. A guardarsi sembra che Giorgio "inseguia il proprio centro di gravità". Di quale alterazione della marcia si tratta?

- a. Parkinsoniana.
- b. Steppante.
- c. Atassica.
- d. Emiparetica.

10. Una Frequenza Respiratoria in un soggetto adulto, di 34 atti/minuto si definisce:

- a. Tachipnea.
- b. Tachicardia.
- c. Bradicardia.
- d. Bradipnea.

11. Nel trattamento di quali fratture è utilizzata più frequentemente la trazione scheletrica?

- a. Femore, omero, tibia e rachide.

- b. Bacino, rachide e tronco.
 - c. Femore, omero e metatarso.
 - d. Tutte le risposte sono corrette.
12. Ad una persona che inizia il trattamento con nitroderivato con sistema trans dermico l'infermiere dirà di applicare il cerotto sulla pelle in una zona con cute integra, asciutta, pulita e
- a. piana preferibilmente del torace, con scarsi peli, alternando la zona di applicazione.
 - b. con scarsi peli preferibilmente dell'addome, sgrassando la cute con etere o alcol 70%.
 - c. in corrispondenza del cuore, sgrassando la cute con soluzione di benzina al 30 %.
 - d. in corrispondenza del cuore, alternando la zona di applicazione fra un cerotto e l'altro.
13. Devono essere somministrati 50 mg di tramadolo in gocce, il flacone è da 100mg/ml, ogni goccia equivale a 2,5 mg. Il candidato indichi quante gocce devono essere somministrate.
- a. 20 gtt.
 - b. 10 gtt.
 - c. 40 gtt.
 - d. 60 gtt.
14. Per placebo si intende:
- a. Una sostanza inerte o comunque priva dell'effetto farmacologico atteso.
 - b. Un farmaco la cui somministrazione è sempre controindicata nei bambini.
 - c. Un eccipiente con il ruolo di veicolo per il farmaco attivo.
 - d. Un farmaco con effetti prevedibili e ben noti che viene somministrato a pazienti depressi.
15. Indicare tra le seguenti soluzioni l'opzione che contiene quelle "isotoniche":
- a. Soluzione NaCl 0,9%, glucosata 5%.
 - b. Soluzione di Aminoacidi al 18%, Soluzione glucosata 20%.
 - c. Mannitolo 18%, Soluzione NaCl 0,9%.
 - d. Soluzione lipidica al 10%, Soluzione NaCl 0,45%.
16. Le benzodiazepine appartengono alla categoria di farmaci:
- a. Ansiolitici.
 - b. Antipsicotici.
 - c. Antidepressivi.
 - d. Stabilizzatori dell'umore.
17. Devono essere somministrati 5 ml di soluzione iniettabile per via intramuscolare, il candidato indichi il sito più idoneo:
- a. Dorsoglutea, vastolaterale.
 - b. Deltoidea, addominale.
 - c. Ventroglutea, addominale.

d. Deltoidea, vastolaterale

18. Si deve somministrare un flacone di soluzione Fisiologica da 500 ml in 10 ore. A che velocità verrà impostata la soluzione?

- a. 50 ml/h.
- b. 100ml/h.
- c. 33,3 ml/h.
- d. 250 ml/h.

19. La Burn-out Syndrome è specifica:

- a. Di tutte quelle professioni di aiuto in cui sono richieste competenze sia tecniche sia relazionali.
- b. Del personale sociosanitario.
- c. Del personale infermieristico che assiste bambini, psicotici, cronici e tumorali.
- d. Degli operatori sanitari che assistono persone affette da AIDS.

20. In quale dei seguenti eventi patologici la persona deve essere posta in posizione laterale di sicurezza?

- a. Perdita di coscienza con mantenimento della respirazione spontanea.
- b. Edema polmonare acuto, con mantenimento della respirazione spontanea.
- c. Persona gravemente ipotesa, con mantenimento della respirazione spontanea.
- d. Frattura composta della colonna, con mantenimento della respirazione spontanea.

PROVA SCRITTA NUMERO 4

1. Quale delle seguenti alternative indica l'obiettivo principale dell'educazione sanitaria?
 - a. Promuovere in tutta la popolazione comportamenti e abitudini di vita corrette rispetto a problemi di rilevanza sanitaria.
 - b. Evitare la trasmissione di infezioni soprattutto tra i giovani.
 - c. Informare le persone assistite sui comportamenti da adottare per favorire la guarigione.
 - d. Aggiornare i cittadini sui progressi della medicina.

2. Le persone a rischio di alterazione della funzione cognitiva dovrebbero essere:
 - a. Incoraggiati a muoversi.
 - b. Incoraggiati al riposo.
 - c. Incoraggiati a limitare il contatto con le altre persone.
 - d. Tutte le risposte sono corrette.

3. Durante il monitoraggio Holter, il paziente deve:
 - a. Condurre una vita normale.
 - b. Osservare il riposo assoluto.
 - c. Svolgere attività di vita impegnative dal punto di vista fisico.
 - d. Alternare regolarmente periodi di riposo assoluto a momenti di intensa attività fisica.

4. L'effetto collaterale più frequente della terapia con ACE-inibitore è:
 - a. Tosse secca.
 - b. Iperglicemia.
 - c. Anisocoria.
 - d. Sterilità.

5. Il sig. Gino, 72 anni, con Cirrosi Epatica, è in terapia con lattulosio. Riferisce di evacuare 2 volte al giorno. L'infermiere deduce che la terapia è:
 - a. Efficace.
 - b. Francamente sottodosata.
 - c. Francamente sovradosata.
 - d. Da sospendere.

6. La fibrillazione ventricolare è un ritmo:
 - a. Defibrillabile.
 - b. Non defibrillabile.
 - c. Fisiologico nel lattante.
 - d. Fisiologico nell'anziano.

7. Il monitoraggio neurologico, secondo la scala del coma di Glasgow, si basa sulla valutazione:
 - a. Di risposte motorie, verbali e apertura degli occhi.
 - b. Di risposte motorie, verbali e del valore della pressione intracranica.
 - c. Del diametro pupillare e della stimolazione con fonte luminosa.
 - d. Tutte le risposte sono corrette.

8. Per la detersione delle ulcere da pressione è indicato utilizzare:
- Soluzione fisiologica allo 0,9%.
 - Soluzione alcolica al 70%.
 - Soluzione a base di iodopovidone.
 - Soluzione di lidocaina al 4%.
9. Secondo le linee guida dell'Organizzazione Mondiale della Sanità 2009 in quale delle seguenti situazione è raccomandato utilizzare il lavaggio delle mani?
- Tutte le risposte sono corrette.
 - Prima di eseguire un prelievo venoso.
 - Dopo la somministrazione della terapia.
 - Prima e dopo l'igiene della persona.
10. Alla signora Bianca è stato calcolato un BMI (Body Mass Index) di 22. Si può definire una situazione di:
- Normopeso.
 - Sottopeso.
 - Soprappeso.
 - Obesità.
11. Devono essere somministrati 2mg/kg di gentamicina solfato ad un bambino dal peso di 20 kg. Disponendo di fiale da 2ml che contengono 80mg di principio attivo, il candidato indichi quanto ne occorre aspirare per rispettare la prescrizione.
- 1 ml.
 - 1,5 ml.
 - 2ml.
 - 3 ml.
12. Al Sig. Carlo è stata posizionata la PEG (Gastrostomia Percutanea Endoscopica) da 5 giorni a causa di una disfagia grave. Ha in corso una miscela nutrizionale standard somministrata con pompa peristaltica automatica. Da qualche ora lamenta dolori addominali crampiformi. L'infermiere dovrà valutare con priorità:
- La velocità di infusione.
 - La temperatura della miscela nutrizionale è probabilmente troppo calda.
 - La presenza di globo vescicale.
 - La perdita di pressione a livello della connessione tra la PEG e il set di infusione.
13. In caso di pneumotorace, il drenaggio inserito in cavità pleurica:
- Deve essere collegato ad una valvola ad acqua.
 - Deve rimanere clampato in prima giornata.
 - Deve essere lasciato aperto ma coperto con medicazione sterile.
 - Tutte le risposte sono corrette.
14. Per l'insufflazione in addome durante una laparoscopia si utilizza:
- Anidride carbonica.
 - Ossigeno.
 - Azoto.

- d. Ozono.
15. L'emissione di feci nere, maleodoranti, di consistenza semiliquida si definisce:
- a. Melena.
 - b. Rettorragia.
 - c. Diarrea.
 - d. Fecaloma.
16. La perdita involontaria di piccole quantità di urina durante un colpo di tosse o uno starnuto si definisce:
- a. Incontinenza da stress o fa sforzo.
 - b. Incontinenza da urgenza o enuresi.
 - c. Tutte le risposte sono corrette.
 - d. Stranguria.
17. Il sig. Marcello dopo un recente ictus ischemico ha difficoltà a parlare. Necessita di tempo per trovare le parole. Spesso si esprime utilizzando una sola parola. Il problema descritto è:
- a. Afasia causata da una lesione nell'Area di Broca.
 - b. Disfagia causata da una lesione nell'Area di Broca.
 - c. Afasia causata da una lesione nell'Area del Bulbo.
 - d. Disartria causata da una lesione nell'Area di Bulbo.
18. LUCA, 61 anni, è in terapia con Nitrati per via endovenosa. Alle h 14.00 chiama riferendo malessere. L'infermiere ipotizza siano gli effetti collaterali del farmaco perché la persona assistita presenta:
- a. ipotensione e cefalea, quindi avvisa il medico.
 - b. arrossamento attorno alla bocca e ipertensione polmonare, quindi riduce la temperatura ambientale.
 - c. bradicardia e sudorazione fredda, quindi lo stimola a muoversi.
 - d. tachicardia e crisi algica, quindi fa assumere alla persona assistita una posizione antalgica.
19. Marika in 2^a giornata post-operatoria presenta anemia e il medico prescrive la trasfusione di una sacca di sangue. Quali azioni ritieni corretto effettuare prima di somministrarla?
- a. Controllare nuovamente al letto della persona, insieme al medico, la corrispondenza tra i dati della persona e quelli indicati sulla sacca da trasfondere.
 - b. Effettuare la trasfusione direttamente senza identificazione della persona assistita perché è la seconda sacca di sangue che viene trasfusa.
 - c. Effettuare la trasfusione controllando la temperatura della sacca.
 - d. Effettuare la trasfusione senza doppio controllo perché con la prima sacca non ci sono state reazioni di alcun tipo.
20. Marino, 47 anni, è appena uscito dalla sala operatoria, presenta un drenaggio addominale a caduta. Le indicazioni ricevute sono di monitorare segni e sintomi di emorragia per un importante episodio di sanguinamento in sala operatoria. Oltre al controllo della PA, quale tra questi interventi il candidato metterebbe in atto?
- a. Controllare frequenza cardiaca, qualità del polso, pressione arteriosa, il colorito

della persona assistita, la quantità e qualità dei liquidi drenati e la medicazione della ferita chirurgica.

- b. Controllare ogni 2 ore il bilancio delle entrate e uscite di liquidi (infusioni e.v./diuresi).
- c. Controllare ogni 2 ore frequenza respiratoria, SatO₂ ed il colorito del letto ungueale.
- d. Controllare frequentemente la medicazione della ferita chirurgica.

PROVA SCRITTA NUMERO 5

1. Lucia, infermiera in medicina interna, alle ore 8, deve identificare l'attività da gestire con priorità e/o tempestività. Indicare la risposta corretta.
 - a. Eseguire ECG per riferito dolore retrosternale ad Alberto (sindrome coronarica acuta).
 - b. Rinnovare la medicazione della lesione da pressione al sacro prevista quotidianamente ad Anna (asma).
 - c. Rimuovere catetere vescicale e controllare la diuresi delle 24 ore a Maria (malattia renale cronica).
 - d. Somministrare 500 ml di miscela nutrizionale tramite PEG a Carlo (esiti di ictus ischemico).

2. L'educazione sanitaria è un processo che:
 - a. Abbraccia l'intero arco della vita.
 - b. Si rivolge prevalentemente alle persone sane.
 - c. Si rivolge prevalentemente alle persone giovani.
 - d. Si rivolge alle persone malate, capaci di riconquistare il precedente stato di benessere.

3. Lo scopo principale di pianificare un programma di minzione temporizzata è di:
 - a. Ridurre gli episodi di incontinenza urinaria.
 - b. Rendere più efficace la ginnastica vescicale in pazienti prossimi alla rimozione del catetere vescicale.
 - c. Assicurare un miglior equilibrio idro-elettrolitico per il bilanciamento delle entrate e delle uscite.
 - d. Migliorare l'attendibilità degli esami urodinamici.

4. In quale dei seguenti casi è indicato utilizzare stanze a pressione negativa?
 - a. Tubercolosi.
 - b. Scabbia.
 - c. Tutte le risposte sono corrette.
 - d. Paziente immunodepresso.

5. Una sperimentazione clinica controllata è detta in doppio cieco quando:
 - a. Né la persona assistita né lo sperimentatore sono a conoscenza del tipo di trattamento effettuato.
 - b. I gruppi di controllo sono almeno due.
 - c. Né la persona assistita né i suoi parenti sono a conoscenza del tipo di trattamento effettuato.
 - d. Né la persona assistita né lo statistico che elabora i dati sono a conoscenza del tipo di trattamento effettuato.

6. La posizione laterale di sicurezza garantisce:
 - a. Di mantenere aperte ed allineate le vie aeree.
 - b. L'ingestione di eventuali secrezioni o vomito.
 - c. La respirazione non invasiva con maschera e ventilatore.
 - d. La valutazione della presenza della coscienza.

7. Il defibrillatore semiautomatico dopo aver eseguito l'analisi del ritmo pronuncia "premere il pulsante di shock/scarica. Il candidato indichi quali aspetti di sicurezza si devono considerare prima di erogare la scarica?
 - a. Tutte le risposte sono corrette.
 - b. Verificare che gli altri soccorritori non abbiano contatto con la persona assistita.
 - c. Verificare visivamente che le placche non siano a contatto con oggetti metallici.
 - d. Allontanare ogni fonte di ossigeno di almeno qualche metro, per evitare rischio di esplosione/incendio.

8. La sequenza del BLS-D nell'adulto, secondo le più recenti Linee Guida ILCOR (International Liaison Committee on Resuscitation) prevede in ordine la seguenti valutazioni:
 - a. sicurezza ambientale, stato di coscienza, attività respiratoria, polso.
 - b. Polso periferico e centrale, attività respiratoria, 30 compressioni toraciche alternate a 3 ventilazioni ogni 5 minuti.
 - c. Sicurezza ambientale, applicazione del Defibrillatore semiautomatico, posizione laterale di sicurezza.
 - d. Verifica dell'attività respiratoria, 2 compressioni toraciche alternate a 30 ventilazioni ogni 2 minuti.

9. Quali sono le basi fondamentali della professione infermieristica?
 - a. Profilo professionale, codice deontologico, formazione universitaria.
 - b. Profilo professionale, codice deontologico, formazione di base regionale.
 - c. Profilo professionale, codice etico-morale, formazione universitaria post-base.
 - d. Profilo professionale, legislazione regionale, formazione universitaria base e post-base.

10. Il feto normalmente compie atti respiratori autonomi:
 - a. Vero, anche se non sono finalizzati alla respirazione vera e propria.
 - b. Falso: il feto compie atti respiratori autonomi solo in caso di patologia da parte della madre.
 - c. Falso: il feto è apnoico.
 - d. Vero, per iniziare a riempirsi i polmoni di ossigeno prima del parto.

11. Nella sindrome maniacale il bisogno di sonno risulta:
 - a. Diminuito.
 - b. Aumentato.
 - c. Normale.
 - d. Maniacale.

12. L'Ordine professionale degli Infermieri ha l'obiettivo primario di:
 - a. Tutelare il cittadino che ha diritto di ricevere prestazioni sanitarie da personale qualificato e abilitato alla professione.
 - b. Tutelare il cittadino che ha diritto di sapere da chi è stato assistito.
 - c. Tutelare le persone ricoverate che hanno diritto di ricevere prestazioni sanitarie da personale laureato.
 - d. Nessuna delle precedenti.

13. Cos'è il Family Centered Care?

- a. Un modello assistenziale.
- b. Un approccio infermieristico al bambino malato.
- c. Un approccio medico al bambino malato.
- d. Un centro specializzato per la cure dei casi pediatrici.

14. Definizione di coping:

- a. Lo sforzo cognitivo, comportamentale e psicologico per far fronte a specifiche richieste interne o esterne all'individuo che necessitano di un supplemento di risorse, rispetto alla norma, per essere affrontate.
- b. Lo sforzo cognitivo per far fronte a specifiche richieste interne all'individuo che necessitano di uno supplemento di risorse, rispetto alla norma, per essere affrontate.
- c. Lo sforzo comportamentale per far fronte a specifiche richieste esterne all'individuo che necessitano di uno supplemento di risorse, per essere affrontate.
- d. Lo sforzo cognitivo e psicologico per far fronte a specifiche richieste che necessitano di uno supplemento di risorse per essere affrontate.

15. Le cure palliative si occupano di:

- a. Persone per le quali non è possibile raggiungere l'obiettivo della guarigione completa da una malattia, ma è possibile tentare di combattere i sintomi divenuti ormai refrattari ad altri trattamenti clinici.
- b. Persone colpite da una patologia acuta che li porta ad essere ricoverati in terapia intensiva.
- c. Persone colpite da una patologia che non risponde più ad alcun tipo di trattamento e che hanno lasciato l'ordine scritto di non rianimazione.
- d. Persone destinate ad una morte lenta e dolorosa.

16. Il sintomo più precoce presentato dai pazienti con malattia di Alzheimer è costituito da:

- a. Disturbi della memoria.
- b. Ansia e agitazione.
- c. Comparsa di allucinazioni.
- d. Comparsa di deliri.

17. Quali tra le seguenti patologie non può essere trasmessa per via sessuale?

- a. Carcinoma della vulva.
- b. Sifilide.
- c. Gonorrea.
- d. Infezione da Candida Albicans.

18. Viene definito puerperio il periodo:

- a. Compreso tra la fine del parto e la ripresa dell'attività ciclica ovarica.
- b. Compreso tra la fine dell'espulsione del feto e il termine del secondamento.
- c. Che comprende le prime due settimane dopo il parto.
- d. Che comprende i primi 9 mesi dopo il parto.

19. Quando è consigliata l'igiene delle mani con la soluzione alcolica?

- a. Prima e dopo il contatto con la persona assistita.
- b. Sempre.
- c. Quando ci si sporca le mani con liquidi biologici.
- d. Quando si ha l'impressione che le mani non siano pulite.

20. Il trattamento dell'atresia esofagea consiste:

- a. Nel trattamento chirurgico.
- b. Nella dieta semiliquida.
- c. Nel frazionamento dei pasti
- d. In un approccio chirurgico conservativo dopo il dodicesimo anno di età

PROVA SCRITTA NUMERO 6

1. Nell'atresia delle vie biliari le feci del bambino sono:
 - a. Biancastre.
 - b. Steatosiche.
 - c. Verdastre e maleodoranti.
 - d. Picee.

2. Nel drenaggio toracico ad acqua, la camera di controllo dell'aspirazione viene di norma, regolata a:
 - a. - 20 cm H₂O.
 - b. - 20 mm Hg.
 - c. - 35 cm H₂O.
 - d. - 35 mm Hg.

3. L'incapacità di eseguire movimenti volontari in assenza di paralisi è chiamata:
 - a. Aprassia.
 - b. Agnosia.
 - c. Anopsia
 - d. Nessuna delle risposte è corretta.

4. Quale, fra le seguenti, rappresenta una misura efficace per migliorare la qualità dell'assistenza?
 - a. Tutte le risposte sono misure efficaci.
 - b. Programmi di tipo educativo-informativo.
 - c. Usare il modello con incentivi e sanzioni.
 - d. Misure di coerenza organizzativa.

5. Il Moral Distress viene definito dalla letteratura scientifica come uno dei principali problemi etici della professione infermieristica.
 - a. Vero.
 - b. Falso.
 - c. Nessuna delle risposte è corretta.
 - d. Falso, perché è un problema tipico di altre professioni sanitarie.

6. Cos'è il Fast Track?
 - a. Tutte le risposte sono corrette.
 - b. E' un modello organizzativo che può essere presente in un Pronto Soccorso.
 - c. E' un percorso breve per le persone assistite in Pronto Soccorso con codice bianco.
 - d. E' un sistema per decongestionare il Pronto Soccorso.

7. Perché una persona assistita che deve essere intubata deve avere lo stomaco vuoto?
 - a. Nessuna delle risposte è corretta.
 - b. Perché l'intubazione è come un intervento chirurgico.
 - c. Perché lo stomaco vuoto facilita l'inserimento del tubo endotracheale.
 - d. Perché con lo stomaco pieno aumenta il rischio di sanguinamento durante l'intubazione.

8. Qual è il significato del termine leucocitosi?
- Eccesso di globuli bianchi.
 - Carenza di globuli rossi.
 - Carenza di piastrine.
 - Carenza di globuli bianchi.
9. Quali farmaci sono responsabili della perdita dei meccanismi di difesa dell'occhio?
- Farmaci sedativi e bloccanti neuromuscolari.
 - Esclusivamente i farmaci sedativi.
 - Bloccanti neuromuscolari e farmaci inotropi positivi.
 - Esclusivamente farmaci oppioidi.
10. Perché i bambini ricoverati in terapia intensiva sono maggiormente a rischio di sviluppare la Intensive Care Syndrome rispetto agli adulti?
- Scarsa capacità di coping.
 - Assenza dei genitori.
 - Scarsa consapevolezza del concetto di malattia.
 - Nessuna delle risposte è corretta.
11. Il segno del polso paradossale può essere presente:
- Nel tamponamento pericardico.
 - Nel pneumotorace aperto.
 - Nello shock ipovolemico.
 - Nella fibrillazione ventricolare.
12. La definizione di emottisi è:
- Emissione di sangue dalle vie respiratorie attraverso la tosse.
 - Emissione di sangue attraverso il cavo orale.
 - Emissione di sangue con le feci.
 - Emissione di sangue con il vomito.
13. Un neonato ricoverato per tachipnea transitoria presenta pianto inconsolabile e ripetute flessioni delle gambe sull'addome. Si ipotizza:
- Coliche gassose.
 - Enterocolite necrotizzante in stadio avanzato.
 - Effetto collaterale della somministrazione di ossigeno in culla.
 - Effetto collaterale della somministrazione della nutrizione parenterale.
14. Il sintomo dominante della stenosi ipertrofica del piloro è:
- Il vomito.
 - La diarrea.
 - La nausea.
 - L'inappetenza.
15. La cianosi si manifesta quando l'emoglobina ridotta è:
- pari a 5g/dl.
 - pari a 10g/dl.

- c. pari a 15 g/dl.
- d. pari a 3 g/dl.

16. Una Frequenza Respiratoria in un soggetto adulto, di 7 atti al minuto si definisce:

- a. Bradipnea.
- b. Tachicardia.
- c. Bradicardia.
- d. Tachipnea.

17. Quali sono gli obiettivi della ventilazione meccanica con respiratore automatico?

- a. Tutte le risposte sono corrette.
- b. Garantire l'ossigenazione e ridurre il lavoro respiratorio.
- c. Ripristinare un'adeguata ventilazione alveolare.
- d. Sostituire la funzione respiratoria in caso di anestesia generale o insufficiente autonomia respiratoria o coma.

18. La morte cerebrale è definita come:

- a. La cessazione irreversibile di tutte le funzioni dell'encefalo.
- b. Stato di coma profondo.
- c. La situazione clinica in cui l'elettroencefalogramma è praticamente piatto.
- d. Lo stato vegetativo persistente.

19. Per quale via può essere somministrata l'adrenalina durante la rianimazione cardiopolmonare?

- a. Tutte le risposte sono corrette.
- b. Endovenosa.
- c. Endotracheale.
- d. Intraossea.

20. Il cheloide è:

- a. Una proliferazione abnorme di tessuto fibroblastico.
- b. Una affezione papulonodulare di piccole dimensioni, solida, di colore rosso bruno formata da fibroblasti.
- c. Un tumore maligno.
- d. Una lesione cutanea tondeggiante, solida, con un cratere centrale contenente materiale cheratinoso.