

**CONCORSO PUBBLICO per titoli ed esami
per la copertura a tempo indeterminato e tempo pieno di n. 3 posti di
COLLABORATORE PROFESSIONALE SANITARIO - INFERMIERE (cat. D)
con gestione amministrativa unificata tra le ASST di Mantova, Crema e Cremona
(scaduto in data 20/08/2018 - espletato in data 03/10/2018; 19-20-22-23-26-27/11/2018):**

**assolvimento obbligo aziendale di pubblicazione
ai sensi dell'art. 19 del d.lgs 33/2013 come modificato dal d.lgs. 97/2016**

PROVE SCRITTE

**PROVA
BLOCCO A**

SI RIMANDA AL QUESTIONARIO "BLOCCO A" DI SEGUITO ESPLICITATO

**PROVA
BLOCCO B**

SI RIMANDA AL QUESTIONARIO "BLOCCO B" DI SEGUITO ESPLICITATO

**PROVA
BLOCCO C**

SI RIMANDA AL QUESTIONARIO "BLOCCO C" DI SEGUITO ESPLICITATO

CRITERI DI VALUTAZIONE DELLA COMMISSIONE

Artt. 11, 14, 15, 16, 20, 21, 22 D.P.R. 220/2001

PROVA NON ESTRATTA

Giuseppe Ceyle

825

AY



PROVA SCRITTA 03/10/2018 - TEST A1

Concorso Infermieri - ASST Mantova-Cremona-Crema

1. La sostanza endogena che impedisce all'alveolo polmonare di collassare durante la fase espiratoria è:
 - a. il surfactante
 - b. il liquido pleurico
 - c. il trasudato alveolo-capillare
 - d. il liquido sinoviale

2. All'interno del sistema di conduzione cardiaca l'impulso elettrico viene fisiologicamente generato:
 - a. nel nodo atrio-ventricolare
 - b. nel fascio di His
 - c. nel nodo seno-atriale
 - d. nelle fibre del Purkinje

3. In uno studio sperimentale il campione è:
 - a. una serie di elementi con caratteristiche rappresentative della popolazione in studio
 - b. un test statistico che viene utilizzato per definire la significatività statistica
 - c. la popolazione in studio
 - d. il gruppo di elementi sui quali non viene attuato il trattamento sperimentale

4. In farmacologia il *furosemide* appartiene alla classe dei:
 - a. antipertensivi
 - b. gastro-protettori
 - c. lassativi
 - d. diuretici

5. Con il termine *menarca* si intende:
 - a. l'ultimo ciclo mestruale
 - b. la manifestazione dolorosa associata al ciclo mestruale
 - c. l'interruzione per 6 mesi o più del normale ciclo uterino
 - d. il primo ciclo mestruale

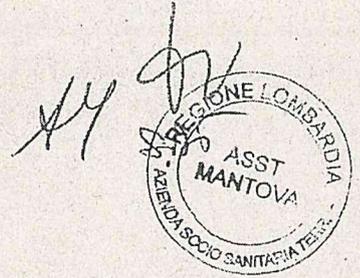
6. Per *lavanda gastrica* si intende:
 - a. una lacerazione della parete interna dello stomaco secondaria e terapia con farmaci antinfiammatori
 - b. una procedura d'urgenza che si effettua per lavare lo stomaco da sostanze assunte accidentalmente o a scopo autolesivo
 - c. una tecnica chirurgica attuata allo scopo di resecare una porzione dello stomaco
 - d. una procedura diagnostica invasiva eseguita in endoscopia digestiva allo scopo di diagnosticare l'ulcera gastro-duodenale

7. Una soluzione per infusione endovenosa che abbia una osmolarità di 678 mOsm/L viene considerata:
 - a. ipertonica
 - b. ipotonica
 - c. isotonica
 - d. normotonica

8. Il valore normale della potassiemia è:
- 0,35 - 0,53 mEq/L
 - 350 - 530 mEq/L
 - 3,50 - 5,30 mEq/L
 - 35,0 - 53,0 mEq/L
9. La corretta misura della lunghezza del sondino naso-gastrico da determinare prima del posizionamento è definita da:
- distanza dalla punta del naso al margine clavicolare esterno + 5 cm
 - distanza dall'angolo mandibolare alla punta del naso e da questi al manubrio sternale + 10 cm
 - distanza dalla punta del naso al processo xifoideo + 5 cm
 - distanza dalla punta del naso al lobo dell'orecchio e da questo al processo xifoideo + 15 cm
10. Per infezione *nosocomiale* si intende:
- ogni infezione causata da un batterio multiresistente all'antibiototerapia
 - ogni infezione trasmissibile per via aerea
 - ogni infezione trasmissibile per contatto
 - ogni infezione acquisita in ospedale
11. Facendo riferimento al ciclo cardiaco, per *pre-carico* si intende:
- la forza generata dal miocardio per riempire l'atrio prima della fase sistolica
 - la resistenza all'espulsione del sangue del ventricolo, esercitata dal circolo arterioso a valle
 - il volume di sangue contenuto nel ventricolo alla fine della diastole
 - il volume di sangue contenuto nell'atrio alla fine della sistole
12. La più frequente frattura riscontrata nel neonato durante il parto è quella di:
- femore
 - omero
 - clavicola
 - bacino
13. La pressione venosa centrale viene misurata:
- a livello dell'atrio destro
 - a livello dell'atrio sinistro
 - a livello del ventricolo destro
 - a livello del ventricolo sinistro
14. La corretta procedura per la sterilizzazione dello strumentario chirurgico prevede, in ordine:
- decontaminazione, lavaggio, asciugatura, sterilizzazione, confezionamento
 - raccolta, decontaminazione, lavaggio, risciacquo, asciugatura, confezionamento, sterilizzazione
 - decontaminazione, lavaggio; risciacquo, confezionamento, sterilizzazione, raccolta
 - lavaggio, risciacquo, decontaminazione, raccolta, asciugatura, sterilizzazione, confezionamento
15. In ambito sanitario l'acronimo PDTA identifica:
- Piano Di Tutela Aziendale
 - Percorso Diagnostico Terapeutico e Assistenziale
 - Percorso Di Terapia Acuta
 - Protocollo Di Trattamento Avanzato



16. Il complesso QRS registrato con l'elettrocardiogramma è associato a:
- depolarizzazione ventricolare
 - ripolarizzazione atriale
 - ripolarizzazione ventricolare
 - depolarizzazione atriale
17. Secondo le indicazioni dell'Organizzazione Mondiale della Sanità il dolore acuto lieve deve essere inizialmente trattato con:
- agonisti oppioidi
 - agonisti oppioidi e oppioidi di media potenza in associazione
 - FANS in associazione a oppioidi di media potenza
 - FANS o paracetamolo
18. La procedura di prelievo ematico per emocoltura prevede:
- riempire prima il flacone per batteri aerobi e successivamente quello per anaerobi
 - riempire prima il flacone per batteri anaerobi e successivamente quello per aerobi
 - riempire indifferentemente il flacone per batteri aerobi e per anaerobi
 - riempire a distanza di almeno 10 minuti il flacone per batteri aerobi e anaerobi
19. Il metodo VAC (vacuum-assisted closure) viene utilizzato per:
- il trattamento di lesioni croniche che guariscono per seconda intenzione
 - il trattamento di ascite cronica secondaria a scompenso epatico
 - il trattamento del pneumotorace spontaneo che necessita di drenaggio
 - il trattamento delle lesioni cutanee da herpes zoster
20. Per *procedura* si intende:
- un documento scritto che specifica i comportamenti da seguire durante l'assistenza dei pazienti affetta da una determinata condizione clinica, ad esempio nel post-operatorio
 - un documento scritto che sintetizza i principali risultati della ricerca in riferimento ad una particolare tipologia di pazienti o patologie allo scopo di orientare le scelte dei professionisti
 - un documento scritto che contiene disposizioni dettagliate e prescrittive per lo svolgimento di specifici interventi come terapie di routine, monitoraggio e/o procedure diagnostiche
 - un documento scritto che contiene le linee di indirizzo relative alla diagnosi, al trattamento e alla prognosi di una specifica tipologia di pazienti o di patologie
21. Il glucagone viene secreto da:
- ghiandole surrenaliche
 - lobuli epatici
 - fibre del Purkinje cardiache
 - isole di Langherans pancreatiche
22. La valvola cardiaca che separa l'atrio destro dal ventricolo destro si chiama:
- valvola bicuspidale
 - valvola aortica
 - valvola tricuspide
 - valvola polmonare
23. L'esecuzione di un clistere è indicata per:
- prevenire l'insorgenza di stipsi, favorire la ripresa della peristalsi, favorire la risoluzione dell'ileo paralitico post-operatorio
 - preparare la donna prima del parto, risolvere l'ileo meccanico, prevenire la traslocazione batterica dall'intestino al torrente ematico



PROVA NON ESTRATTA

Giuseppe Ceyler

PROVA SCRITTA 03/10/2018 - TEST A2

Concorso Infermieri - ASST Mantova-Cremona-Crema

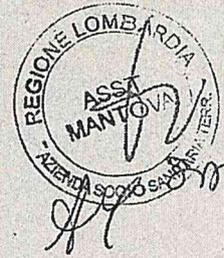


1. "L'infermiere è l'operatore sanitario che, in possesso del diploma universitario abilitante e dell'iscrizione all'albo professionale è responsabile dell'assistenza generale infermieristica". La definizione di cui sopra è contenuta nel:
 - a. Decreto del Presidente della Repubblica 761/1979 "Stato giuridico del personale delle USL"
 - b. Legge 42/1999 recante le norme per il personale sanitario
 - c. Decreto Ministeriale che identifica il profilo professionale dell'infermiere
 - d. Legge 833/1978 istituzione del Servizio Sanitario Nazionale
2. L'omeprazolo è un principio attivo utilizzato per il trattamento di:
 - a. ansia
 - b. malattia da reflusso gastro-esofageo
 - c. dermatite da contatto
 - d. trombosi venosa profonda
3. I cateteri venosi centrali inseriti perifericamente (PICC) vengono utilizzati per terapie endovenose:
 - a. di media durata (da pochi giorni a qualche mese)
 - b. di lunga durata (fino ad alcuni anni)
 - c. di breve durata (fino ad un massimo di 7 giorni)
 - d. di brevissima durata (fino ad un massimo di 72 ore)
4. Le manifestazioni cliniche della sindrome compartimentale comprendono:
 - a. cute calda, dolore acuto, rossore, ipertermia localizzata
 - b. cute fredda, tempo di riempimento capillare ritardato, parestesie, dolore
 - c. tempo di riempimento capillare aumentato, calore, eritema cutaneo, edema locale
 - d. cianosi periferica, dispnea, riduzione dei livelli di ossigenazione periferica
5. Il valore normale del pH ematico è:
 - a. 7,35 - 7,45
 - b. 7,00 - 7,25
 - c. 6,50 - 7,50
 - d. 7,15 - 7,35
6. In uno studio sperimentale il campione è:
 - a. una serie di elementi con caratteristiche rappresentative della popolazione in studio
 - b. un test statistico che viene utilizzato per definire la significatività statistica
 - c. la popolazione in studio
 - d. il gruppo di elementi sui quali non viene attuato il trattamento sperimentale
7. In farmacologia il *furosemide* appartiene alla classe dei:
 - a. antipertensivi
 - b. gastro-protettori
 - c. lassativi
 - d. diuretici
8. All'interno del sistema di conduzione cardiaca l'impulso elettrico viene fisiologicamente generato:
 - a. nel nodo atrio-ventricolare
 - b. nel fascio di His



- c. nel nodo seno-atriale
d. nelle fibre del Purkinje
9. Una soluzione per infusione endovenosa che abbia una osmolarità di 678 mOsm/L viene considerata:
a. ipertonica
b. ipotonica
c. isotonica
d. normotonica
10. La corretta misura della lunghezza del sondino naso-gastrico da determinare prima del posizionamento è definita da:
a. distanza dalla punta del naso al margine clavicolare esterno + 5 cm
b. distanza dall'angolo mandibolare alla punta del naso e da questi al manubrio sternale + 10 cm
c. distanza dalla punta del naso al processo xifoideo + 5 cm
d. distanza dalla punta del naso al lobo dell'orecchio e da questo al processo xifoideo + 15 cm
11. Per infezione *nosocomiale* si intende:
a. ogni infezione causata da un batterio multiresistente all'antibioticoterapia
b. ogni infezione trasmissibile per via aerea
c. ogni infezione trasmissibile per contatto
d. ogni infezione acquisita in ospedale
12. Con il termine *menarca* si intende:
a. l'ultimo ciclo mestruale
b. la manifestazione dolorosa associata al ciclo mestruale
c. l'interruzione per 6 mesi o più del normale ciclo uterino
d. il primo ciclo mestruale
13. La pressione venosa centrale viene misurata:
a. a livello dell'atrio destro
b. a livello dell'atrio sinistro
c. a livello del ventricolo destro
d. a livello del ventricolo sinistro
14. Il valore normale della potassiemia è:
a. 0,35 - 0,53 mEq/L
b. 350 - 530 mEq/L
c. 3,50 - 5,30 mEq/L
d. 35,0 - 53,0 mEq/L
15. La corretta procedura per la sterilizzazione dello strumentario chirurgico prevede, in ordine:
a. decontaminazione, lavaggio, asciugatura, sterilizzazione, confezionamento
b. raccolta, decontaminazione, lavaggio, risciacquo, asciugatura, confezionamento, sterilizzazione
c. decontaminazione, lavaggio, risciacquo, confezionamento, sterilizzazione, raccolta
d. lavaggio, risciacquo, decontaminazione, raccolta, asciugatura, sterilizzazione, confezionamento
16. La più frequente frattura riscontrata nel neonato durante il parto è quella di:
a. femore
b. omero
c. clavicola
d. bacino

17. Secondo le indicazioni dell'Organizzazione Mondiale della Sanità il dolore acuto lieve deve essere inizialmente trattato con:
- agonisti oppioidi
 - agonisti oppioidi e oppioidi di media potenza in associazione
 - FANS in associazione a oppioidi di media potenza
 - FANS o paracetamolo
18. La procedura di prelievo ematico per emocoltura prevede:
- riempire prima il flacone per batteri aerobi e successivamente quello per anaerobi
 - riempire prima il flacone per batteri anaerobi e successivamente quello per aerobi
 - riempire indifferentemente il flacone per batteri aerobi e per anaerobi
 - riempire a distanza di almeno 10 minuti il flacone per batteri aerobi e anaerobi
19. Per *procedura* si intende:
- un documento scritto che specifica i comportamenti da seguire durante l'assistenza dei pazienti affetta da una determinata condizione clinica, ad esempio nel post-operatorio
 - un documento scritto che sintetizza i principali risultati della ricerca in riferimento ad una particolare tipologia di pazienti o patologie allo scopo di orientare le scelte dei professionisti
 - un documento scritto che contiene disposizioni dettagliate e prescrittive per lo svolgimento di specifici interventi come terapie di routine, monitoraggio e/o procedure diagnostiche
 - un documento scritto che contiene le linee di indirizzo relative alla diagnosi, al trattamento e alla prognosi di una specifica tipologia di pazienti o di patologie
20. In ambito sanitario l'acronimo PDTA identifica:
- Piano Di Tutela Aziendale
 - Percorso Diagnostico Terapeutico e Assistenziale
 - Percorso Di Terapia Acuta
 - Protocollo Di Trattamento Avanzato
21. La scala di Conley è uno strumento di valutazione:
- del rischio di caduta
 - del rischio di sviluppo di una lesione da pressione
 - del rischio di dimissione difficile
 - del rischio di malnutrizione
22. La valvola cardiaca che separa l'atrio destro dal ventricolo destro si chiama:
- valvola bicuspidale
 - valvola aortica
 - valvola tricuspide
 - valvola polmonare
23. L'esecuzione di un clistere è indicata per:
- prevenire l'insorgenza di stipsi, favorire la ripresa della peristalsi, favorire la risoluzione dell'ileo paralitico post-operatorio
 - preparare la donna prima del parto, risolvere l'ileo meccanico, prevenire la traslocazione batterica dall'intestino al torrente ematico
 - favorire lo svuotamento gastrico, evitare la manovra di Valsalva nel paziente allettato, migliorare il comfort del paziente
 - rimuovere materiale fecale, preparare il paziente ad un intervento o esame, somministrare farmaci



24. Nella piramide dei bisogni di Maslow il bisogno di autorealizzazione:
- è inserito tra i bisogni primari
 - può essere soddisfatto solo dopo aver soddisfatto i bisogni primari
 - è alla base della piramide
 - non è tra i bisogni contemplati da questo autore
25. Il metodo VAC (vacuum-assisted closure) viene utilizzato per:
- il trattamento di lesioni croniche che guariscono per seconda intenzione
 - il trattamento di ascite cronica secondaria a scompenso epatico
 - il trattamento del pneumotorace spontaneo che necessita di drenaggio
 - il trattamento delle lesioni cutanee da herpes zoster
26. La sostanza endogena che impedisce all'alveolo polmonare di collassare durante la fase espiratoria è:
- il surfactante
 - il liquido pleurico
 - il trasudato alveolo-capillare
 - il liquido sinoviale
27. Per *lavanda gastrica* si intende:
- una lacerazione della parete interna dello stomaco secondaria e terapia con farmaci antinfiammatori
 - una procedura d'urgenza che si effettua per lavare lo stomaco da sostanze assunte accidentalmente o a scopo autolesivo
 - una tecnica chirurgica attuata allo scopo di resecare una porzione dello stomaco
 - una procedura diagnostica invasiva eseguita in endoscopia digestiva allo scopo di diagnosticare l'ulcera gastro-duodenale
28. Facendo riferimento al ciclo cardiaco, per *pre-carico* si intende:
- la forza generata dal miocardio per riempire l'atrio prima della fase sistolica
 - la resistenza all'espulsione del sangue del ventricolo, esercitata dal circolo arterioso a valle
 - il volume di sangue contenuto nel ventricolo alla fine della diastole
 - il volume di sangue contenuto nell'atrio alla fine della sistole
29. Il complesso QRS registrato con l'elettrocardiogramma è associato a:
- depolarizzazione ventricolare
 - ripolarizzazione atriale
 - ripolarizzazione ventricolare
 - depolarizzazione atriale
30. Il glucagone viene secreto da:
- ghiandole surrenaliche
 - lobuli epatici
 - fibre del Purkinje cardiache
 - isole di Langerhans pancreatiche

PROVA NON ESTRATTA

Giuliana Orzelli

ASST
SOT



PROVA SCRITTA 03/10/2018 - TEST B1

Concorso Infermieri - ASST Mantova-Cremona-Crema

1. Nelle linee guida, la *Forza della raccomandazione* esprime:
 - a. la quantità e la qualità della documentazione disponibile a supporto, nonché la sua applicabilità
 - b. il livello di utilizzo nelle strutture sanitarie internazionali
 - c. l'impac factor delle riviste internazionali
 - d. il numero di voci in bibliografia

2. Il modello assistenziale che garantisce la presa in carico del paziente e il controllo dei costi è:
 - a. modello di assistenza primaria (Primary Nursing)
 - b. modello di assistenza per equipe (Team Nursing)
 - c. modello di gestione dei casi (Case management)
 - d. modello di assistenza funzionale (Functional Nursing)

3. Gli agenti chimici che prevalentemente possono essere considerati fonte di rischio per a salute degli operatori sanitari sono:
 - a. ipoclorito di sodio, campi magnetici, sostanze facilmente infiammabili, gas anestetici
 - b. disinfettanti e detergenti, glutaraldeide, farmaci chemioterapici antitumorali, gas anestetici
 - c. clorexidina, radiazioni, apparecchi diagnostici e terapeutici, gas anestetici
 - d. composti ammonio-quaternari, agenti infettivi, contaminazione con liquidi biologici, gas anestetici

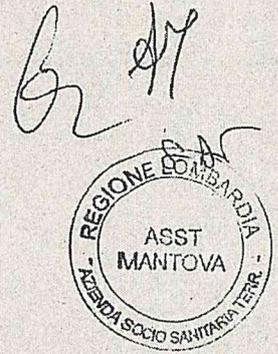
4. Durante l'esame obiettivo su una persona affetta da Broncopolmonopatia cronica ostruttiva, viene valutata anche la presenza di:
 - a. temperatura corporea, toni cardiaci, vasocostrizione periferica, cianosi centrale
 - b. temperatura corporea, diuresi, modello di alimentazione, deficit del sensorio
 - c. bilancio idro-elettrolitico, caratteristiche delle urine, cianosi periferica, indice di massa corporea
 - d. cianosi centrale, dita ippocratiche, deficit del sensorio, utilizzo dei muscoli accessori della respirazione

5. Un'ipotesi statistica, o ipotesi nulla, afferma che:
 - a. non esiste alcuna relazione tra la variabile indipendente e la variabile dipendente
 - b. vi è una relazione sistematica tra variabile dipendente e variabile indipendente
 - c. la variabile dipendente si modifica la modificarsi della variabile indipendente
 - d. la variabile indipendente si modifica la modificarsi della variabile dipendente

6. Per l'effettuazione di un'irrigazione vescicale continua a circuito chiuso è indicato l'utilizzo di:
 - a. catetere vescicale a due vie o Foley
 - b. catetere vescicale a tre vie o Dufour
 - c. catetere vescicale con punta a becco di flauto o Couvelaire
 - d. catetere vescicale Mercier

7. In un paziente cosciente, e in assenza di compromissione neuromuscolare, la posizione idonea per l'effettuazione di un enteroclisma evacuativo è:
 - a. posizione di Sims
 - b. posizione di Fowler
 - c. posizione supina
 - d. posizione ortopnoica

8. La dieta consigliata per la preparazione alla colonscopia prevede di alimentarsi con:
- cibi ad alto contenuto di fibre e succhi di frutta
 - cibi a basso contenuto di fibre e liquidi che non contengano residui
 - cibi ricchi di cereali e loro derivati
 - dieta libera ma leggera
9. L'enzima *trascrittasi inversa* catalizza il trasferimento di informazione
- da DNA a RNA
 - da citoplasma a recettori di membrana
 - da RNA a DNA
 - da ribosomi a mitocondri
10. Per *flora residente* si intende:
- la flora batterica normalmente presente sulle superfici e sugli oggetti
 - la flora batterica normalmente presente in alcune parti del corpo che può produrre infezioni in altre
 - la flora batterica normalmente presente sulla pelle che non può produrre infezione in altra sede nell'individuo stesso
 - la flora batterica non patogena che è normalmente presente sulle superfici e sugli oggetti
11. La velocità di eritrosedimentazione in un individuo maschio adulto ha i seguenti valori di riferimento:
- da 0 a 15 mm/h
 - da 10 a 20 mm/h
 - da 5 a 25 mm/h
 - da 20 a 30 mm/h
12. A seguito della rivoluzione tecnologica nei materiali e nelle tecniche di prelievo venoso è stata definita dal *National Committee for Clinical Laboratory Standards* nel 2003 la procedura di aspirazione che prevede l'utilizzo in sequenza di:
- provette con esami sul siero, provette per coagulazione, provette contenenti altri coagulanti o additivi, raccolta di sangue per emocoltura
 - provette per coagulazione, provette con esami sul siero, , provette contenenti altri coagulanti o additivi
 - provette con esami sul siero, provette contenenti altri coagulanti o additivi, provette per coagulazione
 - provette con esami sul siero, provette per coagulazione, provette contenenti altri coagulanti o additivi
13. Il tipo di isolamento necessario per un paziente ricoverato affetto da Varicella è:
- contatto
 - via aerea
 - droplet
 - protettivo
14. Per la somministrazione endovenosa di potassio in vena periferica è indicata la concentrazione massima di:
- 20 mEq/500cc
 - 40 mEq/500cc
 - 20 mEq/250cc
 - 40 mEq/250cc
15. I metodi per la valutazione dell'accrescimento corporeo nel bambino sono:
- valutazione della lunghezza (0-2 anni) e dell'altezza (2-18 anni), del peso, dello spessore delle pliche cutanee, della coordinazione motoria
 - valutazione della lunghezza (0-2 anni) e dell'altezza (2-18 anni), del peso, della dentizione, della circonferenza cranica



- c. valutazione della lunghezza (0-2 anni) e dell'altezza (2-18 anni), del peso, dello spessore delle pliche cutanee, della circonferenza cranica
- d. dei toni cardiaci, del peso, dello spessore delle pliche cutanee, della circonferenza cranica
16. In statistica le procedure che consentono al ricercatore di valutare il livello di affidabilità e di generalizzazione dei risultati, basati sui dati ottenuti su un campione, sono definite:
- statistiche descrittive
 - misure di tendenza centrale
 - statistiche inferenziali
 - misure di variabilità
17. I muscoli assio-appendicolari posteriori comprendono:
- muscoli piccolo e grande pettorale, grande dorsale, grande adduttore, gastrocnemio
 - popliteo, vasto laterale, dentato anteriore, ileopsoas
 - muscolo trapezio, muscoli romboidi, dentato anteriore, elevatore della scapola
 - intercostale interno, intercostale esterno, obliquo esterno, deltoide
18. Per *ipernatriemia* si intende una concentrazione sierica di:
- sodio superiore a 145 mEq/L
 - sodio superiore a 300 mEq/L
 - potassio superiore a 3 mEq/L
 - potassio inferiore a 3 mEq/L
19. Esami di laboratorio che indicano un aumento dell'emoglobina e dell'ematocrito, aumento dell'osmolarità sierica, diminuzione del sodio nelle urine, aumento di azotemia e creatinina, aumento del peso specifico e dell'osmolarità delle urine sono associabili a:
- ipovolemia
 - ipervolemia
 - ipocalcemia
 - iperkaliemia
20. All'interno del sistema di conduzione cardiaca l'impulso elettrico viene fisiologicamente generato:
- nel nodo atrio-ventricolare
 - nel fascio di His
 - nel nodo seno-atriale
 - nelle fibre del Purkinje
21. Una soluzione per infusione endovenosa che abbia una osmolarità di 678 mOsm/L viene considerata:
- ipertonica
 - ipotonica
 - isotonica
 - normotonica
22. La corretta misura della lunghezza del sondino naso-gastrico da determinare prima del posizionamento è definita da:
- distanza dalla punta del naso al margine clavicolare esterno + 5 cm
 - distanza dall'angolo mandibolare alla punta del naso e da questi al manubrio sternale + 10 cm
 - distanza dalla punta del naso al processo xifoideo + 5 cm
 - distanza dalla punta del naso al lobo dell'orecchio e da questo al processo xifoideo + 15 cm
23. Per infezione *nosocomiale* si intende:
- ogni infezione causata da un batterio multiresistente all'antibioticoterapia
 - ogni infezione trasmissibile per via aerea

- Handwritten initials: HY and SM
- 
- c. ogni infezione trasmissibile per contatto
d. ogni infezione acquisita in ospedale
24. Facendo riferimento al ciclo cardiaco, per *pre-carico* si intende:
- la forza generata dal miocardio per riempire l'atrio prima della fase sistolica
 - la resistenza all'espulsione del sangue del ventricolo, esercitata dal circolo arterioso a valle
 - il volume di sangue contenuto nel ventricolo alla fine della diastole
 - il volume di sangue contenuto nell'atrio alla fine della sistole
25. La più frequente frattura riscontrata nel neonato durante il parto è quella di:
- femore
 - omero
 - clavicola
 - bacino
26. La pressione venosa centrale viene misurata:
- a livello dell'atrio destro
 - a livello dell'atrio sinistro
 - a livello del ventricolo destro
 - a livello del ventricolo sinistro
27. In ambito sanitario l'acronimo PDTA identifica:
- Piano Di Tutela Aziendale
 - Percorso Diagnostico Terapeutico e Assistenziale
 - Percorso Di Terapia Acuta
 - Protocollo Di Trattamento Avanzato
28. La corretta procedura per la sterilizzazione dello strumentario chirurgico prevede, in ordine:
- decontaminazione, lavaggio, asciugatura, sterilizzazione, confezionamento
 - raccolta, decontaminazione, lavaggio, risciacquo, asciugatura, confezionamento, sterilizzazione
 - decontaminazione, lavaggio, risciacquo, confezionamento, sterilizzazione, raccolta
 - lavaggio, risciacquo, decontaminazione, raccolta, asciugatura, sterilizzazione, confezionamento
29. Il complesso QRS registrato con l'elettrocardiogramma è associato a:
- depolarizzazione ventricolare
 - ripolarizzazione atriale
 - ripolarizzazione ventricolare
 - depolarizzazione atriale
30. Secondo le indicazioni dell'Organizzazione Mondiale della Sanità il dolore acuto lieve deve essere inizialmente trattato con:
- agonisti oppioidi
 - agonisti oppioidi e oppioidi di media potenza in associazione
 - FANS in associazione a oppioidi di media potenza
 - FANS o paracetamolo

PROVA NON ESORATA

Giuseppe Casella

AP
SM

PROVA SCRITTA 03/10/2018 - TEST B2

Concorso Infermieri - ASST Mantova-Cremona-Crema



1. All'interno del sistema di conduzione cardiaca l'impulso elettrico viene fisiologicamente generato:
 - a. nel nodo atrio-ventricolare
 - b. nel fascio di His
 - c. nel nodo seno-atriale
 - d. nelle fibre del Purkinje

2. Il complesso QRS registrato con l'elettrocardiogramma è associato a:
 - a. depolarizzazione ventricolare
 - b. ripolarizzazione atriale
 - c. ripolarizzazione ventricolare
 - d. depolarizzazione atriale

3. Secondo le indicazioni dell'Organizzazione Mondiale della Sanità il dolore acuto lieve deve essere inizialmente trattato con:
 - a. agonisti oppioidi
 - b. agonisti oppioidi e oppioidi di media potenza in associazione
 - c. FANS in associazione a oppioidi di media potenza
 - d. FANS o paracetamolo

4. Una soluzione per infusione endovenosa che abbia una osmolarità di 678 mOsm/L viene considerata:
 - a. ipertonica
 - b. ipotonica
 - c. isotonica
 - d. normotonica

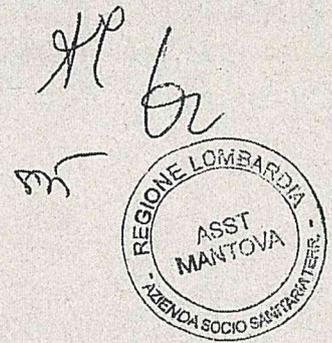
5. La corretta misura della lunghezza del sondino naso-gastrico da determinare prima del posizionamento è definita da:
 - a. distanza dalla punta del naso al margine clavicolare esterno + 5 cm
 - b. distanza dall'angolo mandibolare alla punta del naso e da questi al manubrio sternale + 10 cm
 - c. distanza dalla punta del naso al processo xifoideo + 5 cm
 - d. distanza dalla punta del naso al lobo dell'orecchio e da questo al processo xifoideo + 15 cm

6. Per infezione *nosocomiale* si intende:
 - a. ogni infezione causata da un batterio multiresistente all'antibioticoterapia
 - b. ogni infezione trasmissibile per via aerea
 - c. ogni infezione trasmissibile per contatto
 - d. ogni infezione acquisita in ospedale

7. Facendo riferimento al ciclo cardiaco, per *pre-carico* si intende:
 - a. la forza generata dal miocardio per riempire l'atrio prima della fase sistolica
 - b. la resistenza all'espulsione del sangue del ventricolo, esercitata dal circolo arterioso a valle
 - c. il volume di sangue contenuto nel ventricolo alla fine della diastole
 - d. il volume di sangue contenuto nell'atrio alla fine della sistole

8. La più frequente frattura riscontrata nel neonato durante il parto è quella di:
 - a. femore
 - b. omero
 - c. clavicola

- d. bacino
9. La pressione venosa centrale viene misurata:
- a livello dell'atrio destro
 - a livello dell'atrio sinistro
 - a livello del ventricolo destro
 - a livello del ventricolo sinistro
10. Per l'effettuazione di un'irrigazione vescicale continua a circuito chiuso è indicato l'utilizzo di
- catetere vescicale a due vie o Foley
 - catetere vescicale a tre vie o Dufour
 - catetere vescicale con punta a becco di flauto o Couvelaire
 - catetere vescicale Mercier
11. Nelle linee guida, la *Forza della raccomandazione* esprime:
- la quantità e la qualità della documentazione disponibile a supporto, nonché la sua applicabilità
 - il livello di utilizzo nelle strutture sanitarie internazionali
 - l'impac factor delle riviste internazionali
 - il numero di voci in bibliografia
12. Durante l'esame obiettivo su una persona affetta da Bronconeumopatia cronica ostruttiva, viene valutata anche la presenza di:
- temperatura corporea, toni cardiaci, vasocostrizione periferica, cianosi centrale
 - temperatura corporea, diuresi, modello di alimentazione, deficit del sensorio
 - bilancio idro-elettrolitico, caratteristiche delle urine, cianosi periferica, indice di massa corporea
 - cianosi centrale, dita ippocratiche, deficit del sensorio, utilizzo dei muscoli accessori della respirazione
13. Un'ipotesi statistica, o ipotesi nulla, afferma che:
- non esiste alcuna relazione tra la variabile indipendente e la variabile dipendente
 - vi è una relazione sistematica tra variabile dipendente e variabile indipendente
 - la variabile dipendente si modifica la modificarsi della variabile indipendente
 - la variabile indipendente si modifica la modificarsi della variabile dipendente
14. In un paziente cosciente, e in assenza di compromissione neuromuscolare, la posizione idonea per l'effettuazione di un enteroclisma evacuativo è:
- posizione di Sims
 - posizione di Fowler
 - posizione supina
 - posizione ortopnoica
15. Il modello assistenziale che garantisce la presa in carico del paziente e il controllo dei costi è:
- modello di assistenza primaria (Primary Nursing)
 - modello di assistenza per equipe (Team Nursing)
 - modello di gestione dei casi (Case management)
 - modello di assistenza funzionale (Functional Nursing)
16. In ambito sanitario l'acronimo PDTA identifica:
- Piano Di Tutela Aziendale
 - Percorso Diagnostico Terapeutico e Assistenziale
 - Percorso Di Terapia Acuta





- d. Protocollo Di Trattamento Avanzato
17. Il tipo di isolamento necessario per un paziente ricoverato affetto da Varicella è:
- contatto
 - via aerea
 - droplet
 - protettivo
18. L'enzima *trascrittasi inversa* catalizza il trasferimento di informazione
- da DNA a RNA
 - da citoplasma a recettori di membrana
 - da RNA a DNA
 - da ribosomi a mitocondri
19. Per *flora residente* si intende:
- la flora batterica normalmente presente sulle superfici e sugli oggetti
 - la flora batterica normalmente presente in alcune parti del corpo che può produrre infezioni in altre
 - la flora batterica normalmente presente sulla pelle che non può produrre infezione in altra sede nell'individuo stesso
 - la flora batterica non patogena che è normalmente presente sulle superfici e sugli oggetti
20. La velocità di eritrosedimentazione in un individuo maschio adulto ha i seguenti valori di riferimento:
- da 0 a 15 mm/h
 - da 10 a 20 mm/h
 - da 5 a 25 mm/h
 - da 20 a 30 mm/h
21. Per la somministrazione endovenosa di potassio in vena periferica è indicata la concentrazione massima di:
- 20 mEq/500cc
 - 40 mEq/500cc
 - 20 mEq/250cc
 - 40 mEq/250cc
22. La dieta consigliata per la preparazione alla colonscopia prevede di alimentarsi con:
- cibi ad alto contenuto di fibre e succhi di frutta
 - cibi a basso contenuto di fibre e liquidi che non contengano residui
 - cibi ricchi di cereali e loro derivati
 - dieta libera ma leggera
23. Per *ipernatremia* si intende una concentrazione sierica di:
- sodio superiore a 145 mEq/L
 - sodio superiore a 300 mEq/L
 - potassio superiore a 3 mEq/L
 - potassio inferiore a 3 mEq/L
24. Gli agenti chimici che prevalentemente possono essere considerati fonte di rischio per a salute degli operatori sanitari sono:
- ipoclorito di sodio, campi magnetici, sostanze facilmente infiammabili, gas anestetici
 - disinfettanti e detergenti, glutaraldeide, farmaci chemioterapici antitumorali, gas anestetici
 - clorexidina, radiazioni, apparecchi diagnostici e terapeutici, gas anestetici
 - composti ammonio-quaternari, agenti infettivi, contaminazione con liquidi biologici, gas anestetici

Al
ST



25. In statistica le procedure che consentono al ricercatore di valutare il livello di affidabilità e di generalizzazione dei risultati, basati sui dati ottenuti su un campione, sono definite:
- statistiche descrittive
 - misure di tendenza centrale
 - statistiche inferenziali
 - misure di variabilità
26. I muscoli assio-appendicolari posteriori comprendono:
- muscoli piccolo e grande pettorale, grande dorsale, grande adduttore, gastrocnemio
 - popliteo, vasto laterale, dentato anteriore, ileopsoas
 - muscolo trapezio, muscoli romboidi, dentato anteriore, elevatore della scapola
 - intercostale interno, intercostale esterno, obliquo esterno, deltoide
27. A seguito della rivoluzione tecnologica nei materiali e nelle tecniche di prelievo venoso è stata definita dal *National Committee for Clinical Laboratory Standards* nel 2003 la procedura di aspirazione che prevede l'utilizzo in sequenza di:
- provette con esami sul siero, provette per coagulazione, provette contenenti altri coagulanti o additivi, raccolta di sangue per emocoltura
 - provette per coagulazione, provette con esami sul siero, , provette contenenti altri coagulanti o additivi
 - provette con esami sul siero, provette contenenti altri coagulanti o additivi, provette per coagulazione
 - provette con esami sul siero, provette per coagulazione, provette contenenti altri coagulanti o additivi
28. Esami di laboratorio che indicano un aumento dell'emoglobina e dell'ematocrito, aumento dell'osmolarità sierica, diminuzione del sodio nelle urine, aumento di azotemia e creatinina, aumento del peso specifico e dell'osmolarità delle urine sono associabili a:
- ipovolemia
 - ipervolemia
 - ipocalcemia
 - iperkaliemia
29. I metodi per la valutazione dell'accrescimento corporeo nel bambino sono:
- valutazione della lunghezza (0-2 anni) e dell'altezza (2-18 anni), del peso, dello spessore delle pliche cutanee, della coordinazione motoria
 - valutazione della lunghezza (0-2 anni) e dell'altezza (2-18 anni), del peso, della dentizione, della circonferenza cranica
 - valutazione della lunghezza (0-2 anni) e dell'altezza (2-18 anni), del peso, dello spessore delle pliche cutanee, della circonferenza cranica
 - dei toni cardiaci, del peso, dello spessore delle pliche cutanee, della circonferenza cranica
30. La corretta procedura per la sterilizzazione dello strumentario chirurgico prevede, in ordine:
- decontaminazione, lavaggio, asciugatura, sterilizzazione, confezionamento
 - raccolta, decontaminazione, lavaggio, risciacquo, asciugatura, confezionamento, sterilizzazione
 - decontaminazione, lavaggio, risciacquo, confezionamento, sterilizzazione, raccolta
 - lavaggio, risciacquo, decontaminazione, raccolta, asciugatura, sterilizzazione, confezionamento

PROVA ESTRATTA

Giuseppe Cicaglia



PROVA SCRITTA 03/10/2018 - TEST C1

Concorso Infermieri - ASST Mantova-Cremona-Crema

1. In statistica le procedure che consentono al ricercatore di valutare il livello di affidabilità e di generalizzazione dei risultati, basati sui dati ottenuti, su un campione sono definite:
 - a. statistiche descrittive
 - b. misure di tendenza centrale
 - c. statistiche inferenziali
 - d. misure di variabilità

2. I muscoli assio-appendicolari posteriori comprendono:
 - a. muscoli piccolo e grande pettorale, grande dorsale, grande adduttore, gastrocnemio
 - b. popliteo, vasto laterale, dentato anteriore, ileopsoas
 - c. muscolo trapezio, muscoli romboidi, dentato anteriore, elevatore della scapola
 - d. intercostale interno, intercostale esterno, obliquo esterno, deltoide

3. Per *ipernatriemia* si intende una concentrazione sierica di:
 - a. sodio superiore a 145 mEq/L
 - b. sodio superiore a 300 mEq/L
 - c. potassio superiore a 3 mEq/L
 - d. potassio inferiore a 3 mEq/L

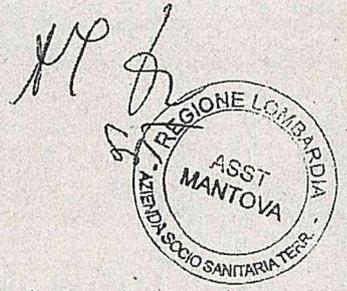
4. Esami di laboratorio che indicano un aumento dell'emoglobina e dell'ematocrito, aumento dell'osmolarità sierica, diminuzione del sodio nelle urine, aumento di azotemia e creatinina, aumento del peso specifico e dell'osmolarità delle urine sono associabili a:
 - a. ipovolemia
 - b. ipervolemia
 - c. ipocalcemia
 - d. iperkaliemia

5. All'interno del sistema di conduzione cardiaca l'impulso elettrico viene fisiologicamente generato:
 - a. nel nodo atrio-ventricolare
 - b. nel fascio di His
 - c. nel nodo seno-atriale
 - d. nelle fibre del Purkinje

6. Una soluzione per infusione endovenosa che abbia una osmolarità di 678 mOsm/L viene considerata:
 - a. ipertonica
 - b. ipotonica
 - c. isotonica
 - d. normotonica

7. Il Glasgow Coma Score di un paziente con apertura degli occhi spontanea, risposta verbale orientata e risposta motoria agli ordini sarà:
 - a. 3
 - b. 15
 - c. 10
 - d. 1

8. Per infezione *nosocomiale* si intende:
 - a. ogni infezione causata da un batterio multiresistente all'antibioticoterapia
 - b. ogni infezione trasmissibile per via aerea



- c. ogni infezione trasmissibile per contatto
 - d. ogni infezione acquisita in ospedale
9. Facendo riferimento al ciclo cardiaco, per *pre-carico* si intende:
- a. la forza generata dal miocardio per riempire l'atrio prima della fase sistolica
 - b. la resistenza all'espulsione del sangue del ventricolo, esercitata dal circolo arterioso a valle
 - c. il volume di sangue contenuto nel ventricolo alla fine della diastole
 - d. il volume di sangue contenuto nell'atrio alla fine della sistole
10. La più frequente frattura riscontrata nel neonato durante il parto è quella di:
- a. femore
 - b. omero
 - c. clavicola
 - d. bacino
11. La pressione venosa centrale viene misurata:
- a. a livello dell'atrio destro
 - b. a livello dell'atrio sinistro
 - c. a livello del ventricolo destro
 - d. a livello del ventricolo sinistro
12. Per l'alimentazione dei pazienti disfagici sono sconsigliati:
- a. liquidi molto fluidi
 - b. purè di verdure
 - c. puree di frutta
 - d. yogurt
13. Una aritmia incompatibile con la vita è:
- a. fibrillazione atriale
 - b. fibrillazione ventricolare
 - c. flutter atriale
 - d. blocco atrio-ventricolare di 2° grado
14. Il complesso QRS registrato con l'elettrocardiogramma è associato a:
- a. depolarizzazione ventricolare
 - b. ripolarizzazione atriale
 - c. ripolarizzazione ventricolare
 - d. depolarizzazione atriale
15. Secondo le indicazioni dell'Organizzazione Mondiale della Sanità il dolore acuto lieve deve essere inizialmente trattato con:
- a. agonisti oppioidi
 - b. agonisti oppioidi e oppioidi di media potenza in associazione
 - c. FANS in associazione a oppioidi di media potenza
 - d. FANS o paracetamolo
16. La sostanza endogena che impedisce all'alveolo polmonare di collassare durante la fase espiratoria è:
- a. il surfactante
 - b. il liquido pleurico
 - c. il trasudato alveolo-capillare
 - d. il liquido sinoviale



17. Quali strategie sono da adottare per la prevenzione delle infezioni associate alla presenza di catetere vescicale?
- evitare movimenti o trazioni uretrali, fissare il catetere alla coscia del paziente, mantenere la sacca di raccolta sotto il livello della vescica, mantenere il sistema di drenaggio a circuito chiuso
 - fissare il catetere alla coscia del paziente, eseguire l'igiene intima con soluzioni antisettiche, sostituire la sacca di raccolta ogni 48 ore
 - sostituire la sacca di raccolta ogni 7 giorni, utilizzare sistema di drenaggio a circuito aperto, mantenere la sacca di raccolta a livello della vescica
 - utilizzare soluzioni antisettiche in base acquosa per l'igiene intima del paziente, fissare il catetere alla coscia del paziente, sostituire la sacca di raccolta ogni 24 ore
18. In uno studio sperimentale il campione è:
- un test statistico che viene utilizzato per definire la significatività statistica
 - la popolazione in studio
 - il gruppo di elementi sui quali non viene attuato il trattamento sperimentale
 - una serie di elementi con caratteristiche rappresentative della popolazione in studio
19. In statistica medica, per *prevalenza* si intende:
- il numero di elementi su cui è necessario sperimentare un trattamento farmacologico prima di autorizzarne la commercializzazione
 - il numero di nuovi casi sviluppatasi nell'arco di un periodo di tempo definito a priori
 - il rapporto tra il numero di volte che si verifica un evento patologico nel gruppo di controllo dello studio rispetto al gruppo sperimentale
 - il numero degli eventi verificatisi in una determinata popolazione durante un determinato periodo
20. Con il termine *menarca* si intende:
- l'ultimo ciclo mestruale
 - la manifestazione dolorosa associata al ciclo mestruale
 - l'interruzione per 6 mesi o più del normale ciclo uterino
 - il primo ciclo mestruale
21. Per *lavanda gastrica* si intende:
- una lacerazione della parete interna dello stomaco secondaria e terapia con farmaci antinfiammatori
 - una procedura d'urgenza che si effettua per lavare lo stomaco da sostanze assunte accidentalmente o a scopo autolesivo
 - una tecnica chirurgica attuata allo scopo di resecare una porzione dello stomaco
 - una procedura diagnostica invasiva eseguita in endoscopia digestiva allo scopo di diagnosticare l'ulcera gastro-duodenale
22. L'esecuzione di un clistere è indicata per:
- rimuovere materiale fecale, preparare il paziente ad un intervento o esame, somministrare farmaci
 - prevenire l'insorgenza di stipsi, favorire la ripresa della peristalsi, favorire la risoluzione dell'ileo paralitico post-operatorio
 - preparare la donna prima del parto, risolvere l'ileo meccanico, prevenire la traslocazione batterica dall'intestino al torrente ematico
 - favorire lo svuotamento gastrico, evitare la manovra di Valsalva nel paziente allettato, migliorare il comfort del paziente

AP
ASST
MANTOVA
REGIONE LOMBARDA
ASST
MANTOVA
ASST
MANTOVA
ASST
MANTOVA

23. Il valore normale della potassiemia è:
- a. 0,35 - 0,53 mEq/L
 - b. 350 - 530 mEq/L
 - c. 3,50 - 5,30 mEq/L
 - d. 35,0 - 53,0 mEq/L
24. La corretta misura della lunghezza del sondino naso-gastrico da determinare prima del posizionamento è definita da:
- a. distanza dalla punta del naso al margine clavicolare esterno + 5 cm
 - b. distanza dall'angolo mandibolare alla punta del naso e da questi al manubrio sternale + 10 cm
 - c. distanza dalla punta del naso al processo xifoideo + 5 cm
 - d. distanza dalla punta del naso al lobo dell'orecchio e da questo al processo xifoideo + 15 cm
25. Per *flora residente* si intende:
- a. la flora batterica normalmente presente sulle superfici e sugli oggetti
 - b. la flora batterica normalmente presente sulla pelle che non può produrre infezione in altra sede nell'individuo stesso
 - c. la flora batterica normalmente presente in alcune parti del corpo che può produrre infezioni in altre
 - d. la flora batterica non patogena che è normalmente presente sulle superfici e sugli oggetti
26. I cateteri venosi centrali inseriti perifericamente (PICC) vengono utilizzati per terapie endovenose:
- a. di media durata (da pochi giorni a qualche mese)
 - b. di lunga durata (fino ad alcuni anni)
 - c. di breve durata (fino ad un massimo di 7 giorni)
 - d. di brevissima durata (fino ad un massimo di 72 ore)
27. Le manifestazioni cliniche della sindrome compartimentale comprendono:
- a. cute calda, dolore acuto, rossore, ipertermia localizzata
 - b. cute fredda, tempo di riempimento capillare ritardato, parestesie, dolore
 - c. tempo di riempimento capillare aumentato, calore, eritema cutaneo, edema locale
 - d. cianosi periferica, dispnea, riduzione dei livelli di ossigenazione periferica
28. Il valore normale del pH ematico è:
- a. 7,35 - 7,45
 - b. 7,00 - 7,25
 - c. 6,50 - 7,50
 - d. 7,15 - 7,35
29. Tra i principali segni e sintomi in un paziente ipoglicemico è possibile riscontrare:
- a. pallore, sudorazione, midriasi, tremori, cefalea, stato confusionale
 - b. cianosi, ipertermia, sudorazione, poliuria, ipertensione arteriosa
 - c. sudorazione, miosi, crampi muscolari, bradicardia, stato febbrile, reflusso gastro-esofageo
 - d. ipertermia, prurito, piloerezione, sudorazione, diaforesi, anuria
30. I principali effetti collaterali derivanti dall'utilizzo di farmaci oppioidi sono:
- a. rush cutaneo, disidratazione, ematuria e diarrea
 - b. stipsi, diplopia, tachicardia, eccitabilità e scialorrea
 - c. vertigini, nausea e vomito, sudorazione, ipotensione, stipsi
 - d. nausea, ipertensione, emottisi, broncorrea e ipertermia

PROVA ESTRATA

Giuseppe Casella

MP
Or

PROVA SCRITTA 03/10/2018 - TEST C2

Concorso Infermieri - ASST Mantova-Cremona-Crema



1. Per *flora residente* si intende:
 - a. la flora batterica normalmente presente sulle superfici e sugli oggetti
 - b. la flora batterica normalmente presente sulla pelle che non può produrre infezione in altra sede nell'individuo stesso
 - c. la flora batterica normalmente presente in alcune parti del corpo che può produrre infezioni in altre
 - d. la flora batterica non patogena che è normalmente presente sulle superfici e sugli oggetti

2. I cateteri venosi centrali inseriti perifericamente (PICC) vengono utilizzati per terapie endovenose:
 - a. di media durata (da pochi giorni a qualche mese)
 - b. di lunga durata (fino ad alcuni anni)
 - c. di breve durata (fino ad un massimo di 7 giorni)
 - d. di brevissima durata (fino ad un massimo di 72 ore)

3. Le manifestazioni cliniche della sindrome compartimentale comprendono:
 - a. cute calda, dolore acuto, rossore, ipertermia localizzata
 - b. cute fredda, tempo di riempimento capillare ritardato, parestesie, dolore
 - c. tempo di riempimento capillare aumentato, calore, eritema cutaneo, edema locale
 - d. cianosi periferica, dispnea, riduzione dei livelli di ossigenazione periferica

4. Il valore normale del pH ematico è:
 - a. 7,35 - 7,45
 - b. 7,00 - 7,25
 - c. 6,50 - 7,50
 - d. 7,15 - 7,35

5. Tra i principali segni e sintomi in un paziente ipoglicemico è possibile riscontrare:
 - a. pallore, sudorazione, midriasi, tremori, cefalea, stato confusionale
 - b. cianosi, ipertermia, sudorazione, poliuria, ipertensione arteriosa
 - c. sudorazione, miosi, crampi muscolari, bradicardia, stato febbrile, reflusso gastro-esofageo
 - d. ipertermia, prurito, piloerezione, sudorazione, diaforesi, anuria

6. I principali effetti collaterali derivanti dall'utilizzo di farmaci oppioidi sono:
 - a. rush cutaneo, disidratazione, ematuria e diarrea
 - b. stipsi, diplopia, tachicardia, eccitabilità e scialorrea
 - c. vertigini, nausea e vomito, sudorazione, ipotensione, stipsi
 - d. nausea, ipertensione, emottisi, broncorrea e ipertermia

7. In statistica le procedure che consentono al ricercatore di valutare il livello di affidabilità e di generalizzazione dei risultati, basati sui dati ottenuti, su un campione sono definite:
 - a. statistiche descrittive
 - b. misure di tendenza centrale
 - c. statistiche inferenziali
 - d. misure di variabilità

8. I muscoli assio-appendicolari posteriori comprendono:
 - a. muscoli piccolo e grande pettorale, grande dorsale, grande adduttore, gastrocnemio
 - b. popliteo, vasto laterale, dentato anteriore, ileopsoas
 - c. muscolo trapezio, muscoli romboidi, dentato anteriore, elevatore della scapola



- d. intercostale interno, intercostale esterno, obliquo esterno, deltoide
9. Per *ipernatriemia* si intende una concentrazione sierica di:
- a. sodio superiore a 145 mEq/L
 - b. sodio superiore a 300 mEq/L
 - c. potassio superiore a 3 mEq/L
 - d. potassio inferiore a 3 mEq/L
10. Esami di laboratorio che indicano un aumento dell'emoglobina e dell'ematocrito, aumento dell'osmolarità sierica, diminuzione del sodio nelle urine, aumento di azotemia e creatinina, aumento del peso specifico e dell'osmolarità delle urine sono associabili a:
- a. ipovolemia
 - b. ipervolemia
 - c. ipocalcemia
 - d. iperkaliemia
11. All'interno del sistema di conduzione cardiaca l'impulso elettrico viene fisiologicamente generato:
- a. nel nodo atrio-ventricolare
 - b. nel fascio di His
 - c. nel nodo seno-atriale
 - d. nelle fibre del Purkinje
12. Una soluzione per infusione endovenosa che abbia una osmolarità di 678 mOsm/L viene considerata:
- a. ipertonica
 - b. ipotonica
 - c. isotonica
 - d. normotonica
13. Il Glasgow Coma Score di un paziente con apertura degli occhi spontanea, risposta verbale orientata e risposta motoria agli ordini sarà:
- a. 3
 - b. 15
 - c. 10
 - d. 1
14. Per infezione *nosocomiale* si intende:
- a. ogni infezione causata da un batterio multiresistente all'antibioticoterapia
 - b. ogni infezione trasmissibile per via aerea
 - c. ogni infezione trasmissibile per contatto
 - d. ogni infezione acquisita in ospedale.
15. Facendo riferimento al ciclo cardiaco, per *pre-carico* si intende:
- a. la forza generata dal miocardio per riempire l'atrio prima della fase sistolica
 - b. la resistenza all'espulsione del sangue del ventricolo, esercitata dal circolo arterioso a valle
 - c. il volume di sangue contenuto nel ventricolo alla fine della diastole
 - d. il volume di sangue contenuto nell'atrio alla fine della sistole
16. La più frequente frattura riscontrata nel neonato durante il parto è quella di:
- a. femore
 - b. omero
 - c. clavicola
 - d. bacino



- 17. Per l'alimentazione dei pazienti disfagici sono sconsigliati:
 - a. liquidi molto fluidi
 - b. purè di verdure
 - c. puree di frutta
 - d. yogurt

- 18. In uno studio sperimentale il campione è:
 - a. un test statistico che viene utilizzato per definire la significatività statistica
 - b. la popolazione in studio
 - c. il gruppo di elementi sui quali non viene attuato il trattamento sperimentale
 - d. una serie di elementi con caratteristiche rappresentative della popolazione in studio

- 19. Secondo le indicazioni dell'Organizzazione Mondiale della Sanità il dolore acuto lieve deve essere inizialmente trattato con:
 - a. agonisti oppioidi
 - b. agonisti oppioidi e oppioidi di media potenza in associazione
 - c. FANS in associazione a oppioidi di media potenza
 - d. FANS o paracetamolo

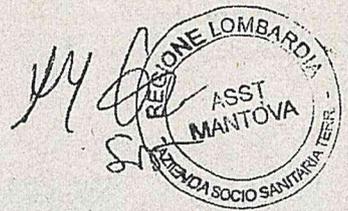
- 20. La sostanza endogena che impedisce all'alveolo polmonare di collassare durante la fase espiratoria è:
 - a. il surfactante
 - b. il liquido pleurico
 - c. il trasudato alveolo-capillare
 - d. il liquido sinoviale

- 21. Con il termine *menarca* si intende:
 - a. l'ultimo ciclo mestruale
 - b. la manifestazione dolorosa associata al ciclo mestruale
 - c. l'interruzione per 6 mesi o più del normale ciclo uterino
 - d. il primo ciclo mestruale

- 22. Quali strategie sono da adottare per la prevenzione delle infezioni associate alla presenza di catetere vescicale?
 - a. evitare movimenti o trazioni uretrali, fissare il catetere alla coscia del paziente, mantenere la sacca di raccolta sotto il livello della vescica, mantenere il sistema di drenaggio a circuito chiuso
 - b. fissare il catetere alla coscia del paziente, eseguire l'igiene intima con soluzioni antisettiche, sostituire la sacca di raccolta ogni 48 ore
 - c. sostituire la sacca di raccolta ogni 7 giorni, utilizzare sistema di drenaggio a circuito aperto, mantenere la sacca di raccolta a livello della vescica
 - d. utilizzare soluzioni antisettiche in base acquosa per l'igiene intima del paziente, fissare il catetere alla coscia del paziente, sostituire la sacca di raccolta ogni 24 ore

- 23. Una aritmia incompatibile con la vita è:
 - a. fibrillazione atriale
 - b. fibrillazione ventricolare
 - c. flutter atriale
 - d. blocco atrio-ventricolare di 2° grado

- 24. La pressione venosa centrale viene misurata:
 - a. a livello dell'atrio destro
 - b. a livello dell'atrio sinistro



- c. a livello del ventricolo destro
- d. a livello del ventricolo sinistro

25. Per *lavanda gastrica* si intende:

- a. una lacerazione della parete interna dello stomaco secondaria e terapia con farmaci antinfiammatori
- b. una procedura d'urgenza che si effettua per lavare lo stomaco da sostanze assunte accidentalmente o a scopo autolesivo
- c. una tecnica chirurgica attuata allo scopo di resecare una porzione dello stomaco
- d. una procedura diagnostica invasiva eseguita in endoscopia digestiva allo scopo di diagnosticare l'ulcera gastro-duodenale

26. L'esecuzione di un clistere è indicata per:

- a. rimuovere materiale fecale, preparare il paziente ad un intervento o esame, somministrare farmaci
- b. prevenire l'insorgenza di stipsi, favorire la ripresa della peristalsi, favorire la risoluzione dell'ileo paralitico post-operatorio
- c. preparare la donna prima del parto, risolvere l'ileo meccanico, prevenire la traslocazione batterica dall'intestino al torrente ematico
- d. favorire lo svuotamento gastrico, evitare la manovra di Valsalva nel paziente allettato, migliorare il comfort del paziente

27. Il complesso QRS registrato con l'elettrocardiogramma è associato a:

- a. depolarizzazione ventricolare
- b. ripolarizzazione atriale
- c. ripolarizzazione ventricolare
- d. depolarizzazione atriale

28. La corretta misura della lunghezza del sondino naso-gastrico da determinare prima del posizionamento è definita da:

- a. distanza dalla punta del naso al margine clavicolare esterno + 5 cm
- b. distanza dall'angolo mandibolare alla punta del naso e da questi al manubrio sternale + 10 cm
- c. distanza dalla punta del naso al processo xifoideo + 5 cm
- d. distanza dalla punta del naso al lobo dell'orecchio e da questo al processo xifoideo + 15 cm

29. In statistica medica, per *prevalenza* si intende:

- a. il numero di elementi su cui è necessario sperimentare un trattamento farmacologico prima di autorizzarne la commercializzazione
- b. il numero di nuovi casi sviluppatasi nell'arco di un periodo di tempo definito a priori
- c. il rapporto tra il numero di volte che si verifica un evento patologico nel gruppo di controllo dello studio rispetto al gruppo sperimentale
- d. il numero degli eventi verificatisi in una determinata popolazione durante un determinato periodo

30. Il valore normale della potassiemia è:

- a. 0,35 - 0,53 mEq/L
- b. 350 - 530 mEq/L
- c. 3,50 - 5,30 mEq/L
- d. 35,0 - 53,0 mEq/L