

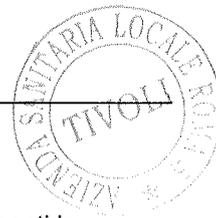
ESTRATTA *Seco Busto sul Po*
Pat. Buro

**DOMANDE CONCORSO PUBBLICO, PER TITOLI ED ESAMI, PER LA
COPERTURA A TEMPO PIENO E INDETERMINATO DI N. 6 POSTI DI
DIRIGENTE MEDICO - DISCIPLINA ANESTESIA E RIANIMAZIONE -
PROVA SCRITTA - BUSTA 2**

Y. G. R. M.



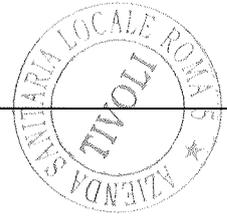
-
- 1) **La diffusione di un anestetico locale all'interno di un nervo dipende da:**
- A Acidosi tissutale
 - B prossimità del pH tissutale al pK dell'anestetico
 - C Lunghezza della catena alifatica dell'anestetico locale
 - D vascolarizzazione del tessuto
-
- 2) **A quali organi si distribuisce il tiopentale sodico, subito dopo la somministrazione endovenosa?**
- A cuore cervello reni
 - B cuore e cervello
 - C tessuto adiposo
 - D cervello e nervi
-
- 3) **La caffeina è antagonista di quale mediatore?**
- A Serotonina
 - B Adenosina
 - C Acetilcolina
 - D Noradrenalina
-
- 4) **Ecografia polmonare: cosa rappresenta il lung point?**
- A indica un infiltrato sub pleurico
 - B indica il punto dove drenare un versamento pleurico
 - C La trasmissione della pulsazione cardiaca al polmone
 - D Un reperto nel punto in cui termina lo pneumotorace e riprende lo scivolamento pleurico
-
- 5) **Quale anestetico locale può causare metemeoglobinemia**
- A bupivacaina iperbarica
 - B Prilocaina
 - C Levobupivacaina
 - D ropivacaina isobarica
-
- 6) **La noradrenalina è sintetizzata a partire da**
- A leucina
 - B arginina
 - C triptofano
 - D tirosina
-
- 7) **La disponibilità degli anestetici locali in gravidanza è influenzata da:**
- A Anemia
 - B Aumento della gittata cardiaca
 - C Aumento della clearance renale
 - D Emodiluizione
-
- 8) **Quale dei seguenti modelli di TCI è adatto per il propofol?**
- A Schnider e Marsh
 - B Minto
 - C Domino



-
- 9) **Il flusso osmotico di acqua attraverso una membrana biologica diminuisce a causa di**
- A aumento di permeabilità di membrana alle molecole presenti in soluzione
 - B riduzione del gradiente di concentrazione tra i due lati della membrana delle molecole presenti in soluzione
 - C riduzione della permeabilità di membrana alle particelle presenti in soluzione
 - D tutte le precedenti
-
- 10) **Qual è la frequenza delle onde theta EEG**
- A 13-30 Hz
 - B 0-4 Hz
 - C 4-7 Hz
 - D 8-12 Hz
-
- 11) **Il lavoro respiratorio aumenta per**
- A Aumento della frequenza respiratoria
 - B Aumento dell'elastanza toracica
 - C Tutte le precedenti
 - D Aumento delle resistenze respiratorie
-
- 12) **le seguenti affermazioni sull'indice cardiaco sono tutte false tranne una: quale?**
- A Si calcola dividendo la gittata cardiaca per l'area di superficie corporea
 - B Si calcola dividendo la gittata cardiaca per l'altezza
 - C È sinonimo di gittata cardiaca
 - D Si calcola moltiplicando la frequenza cardiaca per la pressione arteriosa
-
- 13) **Quale dei seguenti oppioidi ha l'emivita contesto sensibile più lunga?**
- A Fentanyl
 - B Sufentanil
 - C Alfentanil
 - D Remifentanil
-
- 14) **un pH arterioso < 7.35 e $paCO_2$ < 30 mmHg è indicativo di**
- A alcalosi respiratoria
 - B nessuna delle precedenti
 - C acidosi metabolica
 - D acidosi mista
-
- 15) **Quale dei seguenti farmaci non viene abitualmente usato nel trattamento dell'arresto cardiaco**
- A Magnesio
 - B Bicarbonato
 - C Amiodarone
 - D Adenosina
-
- 16) **Quale delle seguenti affermazioni sullo shock cardiogeno è errata?**
- A la gittata cardiaca è ridotta
 - B L'estrazione periferica di O_2 è aumentata
 - C Le resistenze vascolari periferiche sono aumentate
 - D La pressione di riempimento atriale sinistra è normale
-
- 17) **La crisi epilettica è caratterizzata da**
- A perdita di coscienza di almeno 30 secondi sempre
 - B Lesioni del cuoio capelluto

- C perdita delle urine, sempre
D stato post critico con ipersonnia

Handwritten signature and initials.



18) In caso di bradicardia qual'e la molecola meno efficace

- A Fenilefrina
B Adrenalina
C Atropina
D Efedrina

19) Quale dei seguenti modelli di TCI è adatto per Ketamina?

- A Minto
B Domino
C Gepts
D Schnider e Marsh

20) La differenza tra sepsi e sepsi severa consiste in:

- A bassa gittata cardiaca
B iperlattacidemia
C disfunzione d'organo
D presenza simultanea di batteri gram positivi e gram negativi

21) Per sincope s'intende

- A Improvvisa perdita di coscienza con conservazione del tono muscolare
B Improvvisa e transitoria perdita di coscienza e di tono posturale
C manifestazione clinica di marcata ipotensione posturale
D nessuna delle precedenti

22) L'ipercalcemia causa

- A Pollachiuria
B Oliguria
C Poliuria
D Anuria

23) L'acido solforico

- A Ha formula bruta H₂SO₄
B ha odore caratteristico di mandorle
C Ha formula bruta H₂SO
D Ha formula bruta H₃SO₄

24) Qual è il dosaggio di Intralipid 20% da somministrare in bolo in aso di LAST

- A 1.0 ml/Kg
B 2.5 ml/Kg
C 0.5 ml/Kg
D 1.5 ml/Kg

25) Quale delle seguenti affermazioni sui traumi cranici è errata?

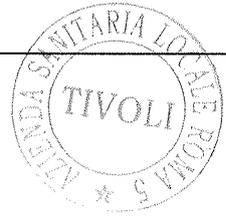
- A L'attività epilettica può essere subclinica
B il GCS ha anche valore prognostico
C Va instaurato un supporto nutrizionale precoce
D Un valore di Pressione Intracranica tra 20 e 25 mmHg è normale

26) L'ipopotassemia può essere causata da tutte le seguenti condizioni tranne:

- A emolisi
B diuretici dell'ansa

- C steroidi
- D diarrea

Handwritten signature and initials.



27) Cosa fare in caso d'intossicazione da salicilati?

- A Alcalinizzare urine
- B Acidificare urine
- C somministrare desmopressina
- D somministrare fluidi endovenosi

28) Il nervo vago a sinistra decorre

- A posteriormente all'aorta
- B anteriormente all'arco aortico
- C nel contesto del timo
- D anteriormente all'aorta

29) Quali sono i tre pilastri del trattamento della sindrome da tossicità sistemica da anestetici locali?

- A somministrare Calcio cloruro
- B eseguire EEG
- C controllo vie aeree, supporto ALS e interruzione convulsioni
- D somministrare fluidi endovenosi

30) Quale Anestetico locale somministrato per via subaracnoidea ha l'emivita più breve

- A bupivacaina iperbarica
- B Levobupivacaina
- C Prilocaina
- D ropivacaina isobarica