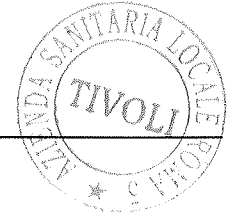


**DOMANDE CONCORSO PUBBLICO, PER TITOLI ED ESAMI, PER LA
COPERTURA A TEMPO PIENO E INDETERMINATO DI N. 6 POSTI DI
DIRIGENTE MEDICO - DISCIPLINA ANESTESIA E RIANIMAZIONE -
PROVA SCRITTA - BUSTA 3**



1) Il blocco della conduzione al livello delle ramificazioni terminali di un nervo è

- A selettiva
- B topica
- C tronculare
- D infiltrazione locale

2) Con quale dei seguenti anestetici inalatori l'induzione risulterà più veloce?

- A sevoflurane
- B desflurane
- C isoflurane
- D alotano

3) Quale molecola stimola i recettori pre e post sinaptici nel locus ceruleo?

- A Morfina
- B Fentanyl
- C Ketamina
- D Dexmedetomidina

4) La quantità di trombina che si forma in condizioni fisiologiche dipende dalla presenza di:

- A plasmina
- B nessuna delle precedenti
- C fattore II, V e VII
- D fibrinogeno

5) Quale dei seguenti contiene 7 atomi di fluoro

- A Isoflurano
- B Sevoflurano
- C Desflurano
- D Alotano

6) Da cosa dipende il metabolismo degli anestetici locali della classe esteri

- A N-dealchilazione
- B idrolisi ematica catalizzata da esterasi non specifiche
- C coniugazione
- D glucuronazione

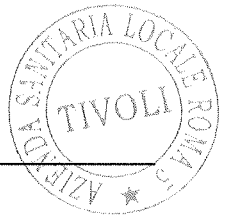
7) Il più importante sistema tampone dell'organismo è:

- A Emoglobina
- B Proteine plasmatiche
- C Bicarbonati
- D Fosfati

8) Quale dei seguenti fattori della coagulazione non è sintetizzato dal fegato

- A IX
- B V
- C VIII

Handwritten signatures and initials at the top of the page.



9) In caso di pneumotorace spontaneo primo episodio radiologicamente inferiore al 15% le indicazioni sono:

- A drenaggio apicale anteriore in aspirazione continua
- B riposo a letto e sorveglianza clinico strumentale
- C Toracosopia
- D TC torace ogni 12ore

10) Quale delle seguenti affermazioni sulla succinilcolina è errata?

- A può causare fascicolazioni muscolari
- B può indurre tachicardia
- C è idrolizzata dalle colinesterasi plasmatiche
- D può causare ipopotassemia

11) A quanto ammonta il flusso ematico cerebrale in un adulto?

- A 15 ml/100g/min
- B 50ml/100g/min
- C 35 ml/100g/min
- D 75ml/100g/min

12) Quale condizione riduce la dose convulsiva della lidocaina?

- A l'aumento della gittata cardiaca
- B l'alcalosi metabolica
- C l'alcalosi respiratoria
- D l'acidosi metabolica

13) La tossicità degli anestetici locali sul SNC dipende da

- A Stimolazione dei recettori NMDA
- B stimolazione dei canali del Calcio
- C inibizione dei recettori NMDA
- D blocco dell'inibizione delle vie eccitatorie

14) Ecografia polmonare: in quale patologia si riscontra il barcode sign?

- A polmonite
- B embolia polmonare
- C pneumotorace
- D versamento pleurico

15) In caso di tossicità cardiaca da anestetici locali i sintomi d'esordio sono

- A tachicardia e ipotensione
- B nausea, vomito e lipotimia
- C tachicardia e ipertensione
- D ipotensione e bradicardia

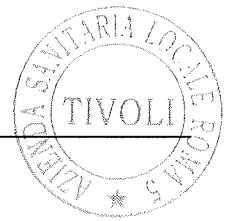
16) La potenza di blocco dei nervi degli LA dipende da

- A gli adiuvanti
- B la liposolubilità
- C il bicarbonato
- D la idrosolubilità

17) INR indica

- A Tempo di Protrombina
- B tempo di coagulazione attivato
- C tempo di sanguinamento

D Tempo parziale di tromboplastina attivata



18) **la pressione d'incuneamento dei capillari polmonari (wedge pressure) indica:**

- A la pressione telediastolica del ventricolo sinistro
- B la pressione telesistolica del ventricolo sinistro
- C la pressione telediastolica del ventricolo destro
- D il grado d'ipertensione polmonare

19) **Quale dei seguenti anestetici inalatori ha il coefficiente sangue/ gas più basso**

- A isoflurane
- B desflurane
- C sevoflurano
- D alotano

20) **Quali recettori sono bloccati nella Miastenia Gravis?**

- A Recettori nicotinici Acetilcolina
- B Recettori muscarinici Acetilcolina
- C Beta recettori adrenergici
- D Alfa recettori adrenergici

21) **Ecografia polmonare: le linee A sono?**

- A artefatti di riverberazione orizzontale a intervalli irregolari
- B artefatti di riverberazione orizzontale a intervalli regolari
- C artefatti verticali a intervalli irregolari
- D artefatti verticali a intervalli regolari

22) **In quale formulazione gli anestetici locali mostrano la più lunga durata d'azione**

- A con epinefrina
- B liposomiale
- C bicarbonato
- D epinefrina e bicarbonato

23) **Gli anestetici locali agiscono bloccando quale canale?**

- A Tutti i precedenti
- B Potassio
- C Calcio
- D Sodio

24) **Quale dei seguenti non è un antagonista diretto**

- A Naloxone
- B Atropina
- C Sugammadex
- D Flumazenil

25) **Quale di queste non ha effetto diuretico**

- A alcool
- B Mannitolo
- C Ossitocina
- D Iperglicemia

26) **Il flusso ematico coronarico a riposo è pari a:**

- A 25 ml/100g/min
- B 100 ml/100g/min
- C 75 ml/100g/min

D 50 ml/100g/min

4 29
A R



27) L'incremento della volemia dopo 30 minuti dall'infusione di 2000 ml di cristalloidi in caso di shock ipovolemico è pari a circa:

- A 250 ml
- B 500 ml
- C 100 ml/100g/min
- D 1000 ml

28) Nell'anestesia subaracnoidea l'aggiunta di clonidina

- A provoca vomito
- B migliora solo l'analgesia
- C migliora analgesia e prolunga il blocco motorio
- D prolunga solo il blocco motorio

29) nNell'insufficienza renale acuta si rileva:

- A iperfosfatemia
- B ipermagnesemia
- C tutte le precedenti
- D iperpotassemia

30) Ecografia polmonare: le linee B sono?

- A artefatti di riverberazione orizzontale a intervalli regolari
- B artefatti di riverberazione orizzontale a intervalli irregolari
- C Cinque o più artefatti idroaerei a coda di cometa che si originano dalla linea pleurica
- D Tre o più artefatti idroaerei a coda di cometa che si originano dalla linea pleurica