

Commissione Esaminatrice

Concorso straordinario, per titoli ed esami, per il reclutamento di 07 (sette) Sottotenenti in servizio permanente nel ruolo speciale del Corpo Sanitario Aeronautico

1^a prova scritta: busta M-3

1. L'emanazione di una legge anti-inquinamento può essere classificato come intervento di:
 - a. Prevenzione infortuni
 - b. Prevenzione primaria
 - c. Riabilitazione
 - d. Prevenzione terziaria

2. Quale, tra i seguenti microrganismi, non segue la modalità di trasmissione "verticale" (da madre in figlio)?
 - a. HAV
 - b. HIV
 - c. Cytomegalovirus
 - d. HBV

3. La prevenzione della tossinfezione alimentare da salmonelle si basa su:
 - a. Notificazione dei casi di malattia
 - b. Uso della catena del freddo
 - c. Tutte le risposte sono corrette
 - d. Adeguata cottura degli alimenti

4. La cancerogenicità di una sostanza chimica:
 - a. E' un giudizio soggettivo di chi la impiega in ambito industriale
 - b. E' un giudizio oggettivo basato sui risultati di studi tossicologici ed epidemiologici
 - c. E' un dato noto e certo per tutte le sostanze naturali e artificiali
 - d. Non è determinabile

5. Quale dei seguenti vaccini è costituito da anatossine?
- Antiepatite B
 - Antitetanico
 - Anti SARS- CoV-2
 - Antipolio
6. Possono essere causa di ostruzione acuta delle vie aeree in soggetti asmatici tutte le seguenti, tranne:
- L'idroclorotiazide
 - La pollinosi
 - L'esercizio fisico
 - L'esposizione all'aria fredda
7. Quale delle seguenti anemie è caratterizzata da un aumento del volume corpuscolare medio (MCV):
- Anemia perniciosa
 - Talassemia minor
 - Talassemia maior
 - Anemia sideropenica
8. L'acidosi respiratoria è caratterizzata da:
- Aumento dell'acido lattico e riduzione dei bicarbonati
 - Riduzione della pCO_2 e riduzione del pH
 - Aumento della pCO_2 e riduzione del pH
 - Aumento della pCO_2 e aumento del pH
9. Quale classificazione viene utilizzata per la distinzione degli stadi della cirrosi epatica?
- NYHA
 - CHILD – PUGH
 - GCS
 - BMI
10. Quale fra le seguenti condizioni costituisce un fattore di rischio per l'insorgenza di embolia polmonare?
- L'esposizione al sole
 - Il digiuno
 - L'immobilizzazione
 - Nessuna delle alternative è corretta

11. La natriemia di solito è normale nella:

- a. Disidratazione ipertonica
- b. Disidratazione ipotonica
- c. Disidratazione isotonica
- d. Iperaldosteronismo secondario

12. Sono possibili cause di ipotensione ortostatica nell'anziano le seguenti condizioni:

- a. Disidratazione
- b. Assunzione di diuretici
- c. Insufficienza cortico-surrenalica
- d. Tutte le alternative sono corrette

13. Quale tra le seguenti può essere causa di insufficienza renale acuta postrenale?

- a. Pielonefrite
- b. Diuresi eccessiva
- c. Ostruzione dell'arteria renale
- d. Ipertrofia prostatica

14. Uno dei seguenti farmaci è efficace nelle infezioni delle vie urinarie; indicare quale.

- a. Allopurinolo
- b. Amfotericina B
- c. Acido salicilico
- d. Norfloxacin

15. Il paziente ipertiroidico presenta:

- a. Tremori – insonnia – diarrea
- b. Cute secca – sonnolenza – stipsi
- c. Crampi muscolari – ipotensione arteriosa – flushes cutanei
- d. Edemi declivi – anemia – bradicardia

16. Un uomo di 58 anni si presenta in Pronto Soccorso lamentando dolore in fossa iliaca sinistra, febbre e dolorabilità alla palpazione in fossa iliaca sinistra. Gli esami del sangue dimostrano leucocitosi, aumento degli indici di flogosi, funzionalità renale nella norma. Qual è la diagnosi più probabile in base al quadro clinico delineato?
- Diverticolite acuta
 - Appendicite acuta
 - Colecistite acuta
 - Prostatite
17. Il termine “addome acuto” raggruppa quadri clinici di irritazione peritoneale ad insorgenza rapida. Per lo più si tratta di processi infiammatori o vascolari acuti del cavo addominale che richiedono un tempestivo intervento chirurgico. Tutti i seguenti sono quadri di addome acuto, tranne:
- Ileo paralitico
 - Cisti renale sinistra
 - Trombosi delle vene mesenteriche
 - Rottura di gravidanza tubarica
18. A proposito dell'ernia crurale, tutte le seguenti affermazioni sono corrette, tranne:
- E' sempre facilmente riducibile
 - È più frequente nelle donne
 - Ha un'alta incidenza di strozzamento
 - Può contenere a destra l'appendice ciecale
19. Nel caso di digiuno prolungato quali sono le molecole che il cervello utilizza per ottenere energia?
- Glicogeno
 - Lipidi
 - Corpi chetonici
 - Amminoacidi
20. Nella classificazione TNM per il tumore della mammella, come viene classificato un tumore della mammella che presenta metastasi alle catene ascellare e mammaria interna omolaterale?
- N3
 - N1
 - N0
 - T4d

21. L'empiema è:

- a. Una raccolta ematica
- b. Una raccolta siero-ematica
- c. Una raccolta purulenta in una cavità neoformata
- d. Una raccolta purulenta in una cavità esistente

22. Che cosa è il segno di Blumberg?

- a. Dolore provocato nel punto cistico
- b. Dolore provocato al rilascio improvviso della mano dall'addome
- c. Dolore prodotto dalla compressione manuale dell'addome
- d. Dolore provocato alla digitopressione profonda del torace

23. Il chilotorace è una patologia originata da:

- a. Lesione del diaframma
- b. Lesione del dotto toracico
- c. Lesione della pleura viscerale
- d. Lesione della vena cava superiore

24. Nell'effettuare una toracentesi bisogna essere attenti a non perforare i vasi che decorrono:

- a. Lungo il bordo superiore delle coste
- b. Lungo il bordo inferiore delle coste
- c. Lungo la linea ascellare posteriore
- d. Non vi sono vasi in questa regione

25. In caso di dubbio clinico, quale dei seguenti esami può essere utile nel sospetto di appendicite acuta?

- a. Rx diretta addome
- b. RM addome
- c. Colonscopia
- d. Ecografia

26. La capacità giuridica si estingue:

- a. In caso di coma depassè
- b. Nel momento in cui l'arresto della funzione cerebrale diviene irreversibile
- c. Alla nascita
- d. In caso di condanna all'ergastolo

27. Il portatore di handicap, secondo la legge quadro n104/1992, si definisce come colui che presenta una minorazione fisica, psichica o sensoriale, stabilizzata o progressiva, che è causa di:
- a. Totale perdita della capacità lavorativa
 - b. Difficoltà di apprendimento, di relazione o di integrazione lavorativa e tale da determinare un processo di svantaggio sociale o di emarginazione
 - c. Impossibilità di deambulare senza l'aiuto permanente di un accompagnatore
 - d. Necessità di assistenza continua, non essendo in grado di compiere gli atti quotidiani della vita
28. Il Codice Deontologico garantisce la tutela del segreto professionale. Alla luce di tali disposizioni quale tra le seguenti affermazioni non è vera (Art. 10)?
- a. Il medico nel compilare i bollettini medici deve tenere conto del consenso dell'interessato
 - b. Il medico non è tenuto a collaborare alla costituzione di banche dati sanitari che non diano garanzie di riservatezza
 - c. Il medico deve garantire la tutela della vita privata della persona
 - d. Il medico non può informare su notizie riservate riguardanti i pazienti nemmeno i più stretti collaboratori
29. Quale tra i seguenti interventi preventivi deve essere considerato prioritario in tema di rischio da rumore?
- a. Riduzione dei tempi di esposizione dei lavoratori
 - b. Aumento della frequenza delle indagini audiometriche
 - c. Utilizzo di cuffie
 - d. Insonorizzazione delle macchine
30. Il "danno biologico" è:
- a. Perdita della capacità di intendere o di volere
 - b. Lesione anatomica funzionale
 - c. Menomazione dell'integrità psico fisica
 - d. Lesione funzionale