



**PROVA DI VERIFICA DELLE CONOSCENZE, COMPETENZE ED ABILITA' ACQUISITE ALL'ESTERO
PER L'AMMISSIONE IN GRADUATORIA AL QUINTO ANNO DEL CORSO DI LAUREA MAGISTRALE
IN MEDICINA E CHIRURGIA A.A. 2022/2023**

(ART. 4 DEL BANDO APPROVATO CON D.R. N. 610 DEL 15.06.2022)

1) Quali dei seguenti pigmenti non è derivato dell'emoglobina?

- a) biliverdina
- b) bilirubina
- c) emosiderina
- d) lipofuscina

2) La tecnica di prelievo più comune per eseguire l'urinocoltura (in soggetti autosufficienti) è:

- a) Mitto intermedio
- b) Puntura sovra pubica
- c) Prelievo da catetere
- d) Prelievo da sacchetto

3) Una delle principali cause di alcalosi metabolica è riconducibile a:

- a) Vomito persistente
- b) Assunzione di acidi inorganici
- c) Ipoventilazione
- d) Iperventilazione

4) Lo screening:

- a) è un intervento di prevenzione terziaria
- b) viene effettuato per specifiche categorie di donne a rischio
- c) mira a diagnosticare la malattia in una fase precoce
- d) è un intervento di prevenzione primaria

5) Doveri del medico è:

- a) Tutelare la vita
- b) Tutelare la salute fisica e psichica
- c) Sollevare dalla sofferenza
- d) Tutte le alternative sono corrette

6) Un paziente viene sottoposto a un test diagnostico che ha una specificità del 100% e una sensibilità dell'80%; questo vuol dire che:

- a) se il paziente risulta positivo al test diagnostico, è sicuramente malato
- b) se il paziente risulta negativo al test diagnostico, è sicuramente sano
- c) se il paziente risulta negativo al test diagnostico, ha una probabilità di essere malato dell'20%
- d) se il paziente risulta positivo al test diagnostico, ha una probabilità di essere sano del 20%



7) Il sacco erniario è costituito da:

- a) Peritoneo parietale
- b) Omento
- c) Tessuto muscolare debole
- d) Visceri endoaddominali

8) Quale di questi reperti all'auscultazione polmonare NON è compatibile con scompenso cardiaco sinistro?

- a) rantoli a piccole bolle alle basi polmonari
- b) ipertimpanismo alla percussione delle basi polmonari
- c) murmure vescicolare assente all'emitorace destro
- d) sibili espiratori

9) Che cos'è il tumore di Klatskin?

- a) Tumore della confluenza tra dotto cistico e coledoco
- b) Tumore della confluenza tra dotto epatico destro e sinistro
- c) Tumore della confluenza del coledoco alla papilla di Vater
- d) Tumore della confluenza tra epatico comune e coledoco

10) Quale di questi fattori non contribuisce all'ipertensione arteriosa essenziale?

- a) predisposizione genetica poligenica
- b) eccesso di potassio
- c) eccesso di adipe
- d) inappropriata normalità del sistema renina angiotensina aldosterone

11) Quale fra le seguenti cellule sono maggiormente coinvolte nella BPCO (Bronopneumopatia Cronica Ostruttiva)?

- a) Neutrofili, macrofagi e linfociti T CD8
- b) Linfociti T CD4
- c) Eosinofili
- d) Cellule muscolari della parete bronchiale

12) Una terapia antimicrobica può modificare il microbiota umano rendendo l'ospite suscettibile ad infezioni. In tali condizioni, quali delle specie seguenti possono proliferare e produrre una tossina che causa diarrea?

- a) Escherichia coli enteroemorragico
- b) S. aureus produttore di enterotossina
- c) Clostridium difficile
- d) Pseudomonas aeruginosa

13) Quale dei seguenti virus è trasmesso principalmente dalle zanzare?

- a) Virus Ebola
- b) SARS-CoV-2
- c) Virus della Febbre Gialla
- d) Henipavirus



14) Un gruppo di bambini con meno di 8 anni presenta parecchie lesioni crostose e purulente (impetigine), prevalentemente su braccia e volto. Quale dei seguenti microrganismi è la causa probabile delle lesioni?

- a) Escherichia coli.
- b) Streptococcus pneumoniae.
- c) Bacillus anthracis.
- d) **Staphylococcus aureus.**

15) Le vescicole extracellulari di piccole dimensioni, definite anche esosomi, derivano da:

- a) membrana plasmatica
- b) membrana mitocondriale
- c) **corpi multivescicolari (MVBs)**
- d) membrana nucleare

16) Indicare quali dei geni sottoindicati risultano coinvolti nella sindrome del carcinoma del colon-retto non poliposico:

- a) FAP
- b) NF1
- c) NF2
- d) **hMLH1 e MSH2**

17) Nel diabete insipido le urine sono:

- a) Isotoniche
- b) Ipertoniche
- c) **Ipotoniche**
- d) tutte le risposte sono esatte

18) Si definisce ipertensione portale:

- a) **Un gradiente pressorio tra vena porta e vene sovraepatiche maggiore di 5 mmHg**
- b) Un gradiente pressorio tra vena porta e vene sovraepatiche maggiore di 10 mmHg
- c) Una pressione in vena splenica > 5 mmHg
- d) Un aumento della pressione nella cavità addominale > 100 mmHg

19) L'allucinazione è:

- a) una percezione fisiologica
- b) **una percezione in assenza di uno stimolo esterno**
- c) una percezione anomala relativa allo spazio interno del soggetto
- d) l'errata percezione di uno stimolo esterno

20) Secondo il DSM-5, per porre diagnosi di un episodio depressivo i sintomi depressivi devono essere presenti per almeno...

- a) **2 settimane**
- b) 4 settimane
- c) 6 settimane
- d) 8 settimane



21) Cosa è lo pneumotorace?

- a) La presenza di sangue nel cavo pleurico
- b) La presenza di aria nel cavo pleurico
- c) La presenza di pus nel cavo pleurico
- d) La presenza di dolore toracico
- e)

22) Si considera ipossico il pz con:

- a) $SO_2 < 94\%$ da EGA
- b) $SO_2 < 94\%$ da saturimetro
- c) $SO_2 < 90\%$ da saturimetro
- d) $SO_2 < 94\%$ da satur+cianosi

23) Come viene definito il processo farmacocinetico che descrive l'escrezione dell'etanolo e di dosi elevate della fenitoina e di aspirina rispetto alla gran parte degli altri farmaci?

- a) Distribuzione
- b) Escrezione
- c) Effetto di primo passaggio
- d) Eliminazione di ordine zero

24) Quale dei seguenti farmaci è associato a effetti inotropo positivi che abbiano rilevanza clinica o un'importanza fisiologica?

- a) Captopril
- b) Dobutamina
- c) Enalapril
- d) Losartan

25) La tipologia di intervento di cataratta più praticato in Italia è:

- a) Facoemulsificazione
- b) Estrazione extracapsulare
- c) Reclinatio Lentis
- d) Femtolaser

26) Il fenomeno del "recruitment" è caratteristico di:

- a) Lesione retrococleare
- b) Ipoacusia trasmissiva
- c) Ipoacusia cocleare
- d) Nessuna delle precedenti

27) Nella stadiazione TNM delle neoplasie orali il parametro N2c indica:

- a) Singola linfadenopatia ipsilaterale $>6\text{cm}$
- b) Multipla linfadenopatia ipsilaterale $<6\text{cm}$
- c) Massa neoplastica con diametro $>4\text{cm}$
- d) Linfadenopatie bilaterali $<6\text{cm}$

28) Una complicanza frequente nelle fratture dell'epifisi prossimale dell'omero e':

- a) esposizione
- b) embolia
- c) osteonecrosi
- d) nessuna delle precedenti



29) Il dolore nella spondilite anchilosante è:

- a) prevalentemente notturno con rigidità mattutina
- b) prevalentemente serale
- c) esacerbato dal movimento
- d) localizzato al rachide cervicale

30) Quale tra le seguenti affermazioni riguardanti la gastrite cronica è falsa:

- a) È causata principalmente dall'infezione da H. pylori
- b) È diagnosticata solo mediante esame istologico di biopsie gastriche
- c) È una lesione precancerosa dello stomaco
- d) In alcuni casi può progredire verso l'atrofia e la metaplasia intestinale

31) L'ipertiroidismo subclinico è caratterizzato laboratoristicamente da:

- a) una riduzione dei livelli di FT3 ed FT4
- b) un aumento dei livelli di FT3 ed FT4
- c) una riduzione dei livelli di TSH con normali livelli di FT3 ed FT4
- d) un aumento dei livelli di TSH con normali livelli di FT3 ed FT4

32) I tessuti per essere sottoposti ad esame istologico al microscopio ottico devono subire una serie di trattamenti.

Scegli la sequenza giusta fra quelle proposte:

- a) Fissazione-Campionamento-Disidratazione-Chiarificazione-Inclusione in Paraffina
- b) Campionamento-Disidratazione-Chiarificazione-Inclusione in Paraffina
- c) Fissazione-Campionamento-Disidratazione-Inclusione in Paraffina
- d) Fissazione-Chiarificazione-Disidratazione- Inclusione in Paraffina

33) La Stadiazione Patologica del carcinoma del colon e basata su:

- a) Dimensioni della neoplasia
- b) Grado istologico
- c) Sede della neoplasia
- d) Profondità della infiltrazione