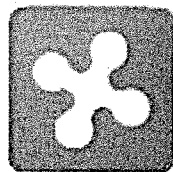


Sistema Socio Sanitario



Regione
Lombardia

ASST Niguarda

Concorso pubblico per titoli ed esami per la copertura
a tempo indeterminato, di: n. 5 posti di
COLLABORATORE PROFESSIONALE
SANITARIO - TECNICO SANITARIO DI
LABORATORIO BIOMEDICO - CAT. D -

PROVA SCRITTA 03

selexi[®]
test your future

Handwritten signature and initials.

-
- 1 La colorazione di base per l'esame citologico è:
- A** Papanicolau
 - B** Grocott
 - C** Van Gieson
 - D** Congo Red
-
- 2 Gli anticorpi sono principalmente:
- A** proteine
 - B** lipidi
 - C** carboidrati
 - D** glucidi
-
- 3 La concordanza dei risultati ottenuti in una serie di misure ripetute si definisce:
- A** precisione
 - B** attendibilità
 - C** accuratezza
 - D** esattezza
-
- 4 Che cosa si intende per "qualità"?
- A** La capacità di soddisfare i requisiti
 - B** Un modo corretto e condiviso di impostare e organizzare il lavoro
 - C** Tutto ciò che si può fare per garantire l'efficienza ed il miglioramento
 - D** La precisione
-
- 5 I cilindri rilevabili nell'esame del sedimento urinario patologico sono sostituiti essenzialmente da:
- A** proteine
 - B** piastrine
 - C** cristalli
 - D** leucociti
-
- 6 Cosa evidenzia il test dell'antiglobulina indiretto?
- A** Anticorpi liberi nel siero
 - B** Anticorpi naturali
 - C** La presenza di anticorpi adesi "in vivo" agli eritrociti di classe IgG
 - D** Nessuna delle altre alternative è corretta
-
- 7 Per l'assegnazione ordinaria degli emocomponenti l'esecuzione del gruppo sanguigno deve essere:
- A** eseguito due volte (determinazione e controllo), su due prelievi effettuati in momenti diversi
 - B** eseguito una volta sola (determinazione)
 - C** eseguito due volte (determinazione e controllo), su due prelievi effettuati nello stesso momento
 - D** non deve essere eseguito poiché è sufficiente la ricerca anticorpale

-
- 8 **Un paziente di gruppo O positivo può ricevere emazie di gruppo:**
- A** nessuna delle altre alternative è corretta
 - B** B positivo
 - C** A negativo
 - D** AB positivo
-
- 9 **Quali immunoglobuline vengono primariamente prodotte in seguito a un'influenza?**
- A** IgM
 - B** IgA
 - C** IgG
 - D** IgE
-
- 10 **La reazione di Paul Bunnell è una reazione di agglutinazione per la ricerca di anticorpi presenti durante:**
- A** la mononucleosi infettiva
 - B** le ultime fasi della lue
 - C** le prime fasi della lue
 - D** l'influenza
-
- 11 **Quale colorazione tra quelle in elenco è utilizzata per evidenziare la sostanza amiloide nei tessuti?**
- A** Rosso Congo
 - B** Rosso Ponceau
 - C** Scarlatto di Briebech
 - D** Rosso neutro
-
- 12 **Prima di effettuare una colorazione istologica su una sezione di tessuto incluso in paraffina sono necessari alcuni passaggi; qual è la sequenza corretta?**
- A** Xilene, alcool 100°, alcool 95°, alcool 70°, acqua distillata
 - B** Acqua distillata, alcool 70°, alcool 95°, alcool 100°, xilene
 - C** Alcool 100°, Xilene, alcool 95°, alcool 70°, acqua distillata
 - D** Alcool 95°, alcool 70°, alcool 100°, acqua distillata, xilene
-
- 13 **La tecnica tramite cytopspin si esegue:**
- A** su liquidi prefissati o non
 - B** solo su liquidi prefissati
 - C** mai su liquidi non prefissati
 - D** senza citocentrifugare i campioni
-
- 14 **Quale tra i fissativi citologici in elenco NON viene utilizzato per fissare liquidi biologici?**
- A** Cytospay
 - B** Alcool etilico 100%
 - C** Alcool etilico 95°
 - D** Alcool isopropilico 80%

15 Nella MEN quali anticorpi sensibilizzano gli eritrociti del feto o del neonato?

- A** IgG di origine materna
- B** IgG di origine paterna
- C** Gli autoanticorpi
- D** Le IgM

16 Gli alloanticorpi sono:

- A** anticorpi diretti verso antigeni non presenti sulle emazie del soggetto in esame
- B** anticorpi prodotti da un individuo in seguito a stimolazione esercitata da un antigene proveniente da specie diversa
- C** anticorpi formati da un individuo contro i propri costituenti
- D** nessuna delle altre alternative è corretta

17 Il sistema eritrocitario Kidd comprende gli antigeni:

- A** Jka, Jkb
- B** Fy a Fy b
- C** Lea, Leb
- D** C, c, E, e, Cw

18 I campioni per le prove pretrasfusionali devono riportare:

- A** tutte le altre alternative sono corrette
- B** data del prelievo
- C** ora del prelievo
- D** cognome, nome, data di nascita del paziente e firma del prelevatore

19 Che cos'è una "non conformità"?

- A** Il non soddisfacimento dei requisiti richiesti
- B** Una mancanza di attrezzatura
- C** Una carenza di personale
- D** Una carenza organizzativa

20 Quale fattore è deputato alla trasformazione della protrombina in trombina?

- A** Il fattore X attivato
- B** Il fattore V
- C** Il fattore X
- D** Il fibrinogeno

21 Il ferro di deposito è contenuto nella:

- A** ferritina
- B** transferrina
- C** porfirina
- D** aptoglobina

22 I valori di TSH nel siero diminuiscono in:

- A** ipertiroidismo primario
- B** ipotiroidismo secondario
- C** ipertiroidismo secondario
- D** euthyroid sick syndrome

23 Nei pazienti affetti da Talassemia Major, quale tra le seguenti è la principale emoglobina?

- A** Hb F
- B** Hb A
- C** Hb C
- D** Hb D

24 Quale fra le seguenti proteine è in miglior indice di emolisi interna?

- A** Aptoglobina
- B** Transferrina
- C** Ferritina
- D** Ceruloplasmina

25 Il treponema pallidum cresce in:

- A** nessuna delle altre alternative è corretta
- B** colture cellulari
- C** agar sale-mannite
- D** agar sangue

26 Il capsido è un costituente:

- A** dei virus
- B** dei micobatteri
- C** degli streptococchi
- D** delle brucelle

27 Per quale dei seguenti microrganismi è indicata la profilassi nei contatti stretti di un soggetto infetto?

- A** Neisseria Meningitidis
- B** Streptococcus pneumoniae
- C** Streptococcus Agalactiae
- D** Listeria Monocitogenes

28 Per il virus di immunodeficienza acquisita (HIV) il test di conferma è:

- A** Western Blot
- B** ricerca anticorpi anti HIV
- C** conteggio dei linfociti CD4+
- D** ricerca antigene P24

29 I raggi ultravioletti:

- A** vengono usati per la sterilizzazione dell'aria e dei piani di appoggio in ambienti protetti
- B** non provocano lesioni cutanee anche dopo lunghi tempi di esposizione
- C** hanno elevata capacità di penetrazione e per questo possono essere usati per sterilizzare diversi tipi di materiale
- D** sono usati anche nel campo della diagnostica ecografica

30 Come si procede dovendo conservare un campione di urine per indagini colturali non potendo procedere immediatamente?

- A** Si conserva in frigorifero
- B** Si aggiunge HCl
- C** Si aggiungono cristalli di timolo
- D** Si conserva a temperatura ambiente

Handwritten signatures and initials in the bottom right corner.