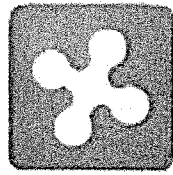


Sistema Socio Sanitario



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 02

selexi[®]
test your future

Ami
elli

-
- 1 La colorazione di base per l'esame istologico è:
- A** Ematossilina-Eosina
 - B** P.A.S.
 - C** GIEMSA
 - D** ALCIAN-P.A.S.
-
- 2 Si definisce una reazione alcalina quando il pH è:
- A** > 7,0
 - B** < 5,5
 - C** < 7,0
 - D** 0 = 6,0
-
- 3 Quale dei seguenti processi biochimici è favorito dall'insulina?
- A** Captazione del glucosio da parte delle cellule
 - B** Gluconeogenesi
 - C** Lipolisi
 - D** Glicogenolisi
-
- 4 Il ferro di deposito è contenuto nella:
- A** ferritina
 - B** transferrina
 - C** porfirina
 - D** aptoglobina
-
- 5 Gli enzimi sono:
- A** catalizzatori biologici
 - B** messaggeri biologici
 - C** acidi nucleici
 - D** polinucleotidi
-
- 6 Cosa evidenzia il test dell'antiglobulina diretto?
- A** La presenza di anticorpi adesi "in vivo" agli eritrociti di classe IgG
 - B** Anticorpi naturali
 - C** Anticorpi liberi nel siero
 - D** Nessuna delle altre alternative è corretta
-
- 7 I concentrati piastrinici leucodepleti devono essere conservati alla temperatura:
- A** +22°C +/- 2
 - B** +4°C +/- 2
 - C** inferiore ai -18°C
 - D** -10° C

-
- 8 Le prove pretrasfusionali comprendono:
- A** esecuzione del gruppo sanguigno e ricerca anticorpale
 - B** esecuzione dello striscio di sangue periferico
 - C** l'irradiazione dell'emocomponente selezionato
 - D** ricerca degli anticorpi anti-piastrine
-
- 9 Le indagini sierologiche evidenziano la presenza nel sangue di:
- A** anticorpi
 - B** tossine
 - C** virus
 - D** batteri
-
- 10 Normalmente la coltivazione dei germi patogeni in laboratorio avviene a:
- A** 37°C
 - B** 40°C
 - C** 30°C
 - D** 22°C
-
- 11 Quale delle colorazioni in elenco viene utilizzata per evidenziare il rame nei tessuti?
- A** Rodamina
 - B** P.A.S.
 - C** Perls
 - D** Orceina
-
- 12 La colorazione chiamata Tricromica di Masson quale tipo di tessuto evidenzia?
- A** Tessuto connettivo
 - B** Tessuto osseo
 - C** Tessuto adiposo
 - D** Elementi del sangue
-
- 13 Quale, tra i fissativi citologici in elenco, NON viene utilizzato per fissare liquidi biologici?
- A** Cytospay
 - B** Alcool Metilico al 100%
 - C** Alcool etilico al 95°
 - D** Alcool isopropilico all'80%
-
- 14 La tecnica tramite cytopspin si esegue:
- A** su liquidi prefissati o non
 - B** solo liquidi prefissati
 - C** mai su liquidi non prefissati
 - D** senza citocentrifugare i campioni

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 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

18 Per l'assegnazione ordinaria degli emocomponenti l'esecuzione del gruppo sanguigno deve essere:

- A** eseguito due volte (determinazione e controllo), 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

19 Cosa esprime la deviazione standard?

- A** La variabilità di una serie di dati rispetto alla media
- B** "Quanto si è fuori" dallo standard di controllo
- C** Lo scarto dal valore vero
- D** Lo smistamento controllato dei campioni in esame

20 La composizione dei chilomicroni è caratterizzata da un'elevata percentuale di:

- A** trigliceridi
- B** fosfolipidi
- C** colesterolo
- D** proteine

21 Nella determinazione dell'ammoniemia è opportuno:

- A** eseguire quanto prima la determinazione
- B** non usare sangue trattato con anticoagulanti
- C** determinare anche l'azotemia
- D** raffreddare i reattivi a 4°C centigradi prima della determinazione

-
- 22 Il contenuto delle piastrine nel sangue normalmente varia da:
- A** 200.000-300.000
 - B** 50.000-100.000
 - C** 450.000-500.000
 - D** 80.000-100.000
-
- 23 Il D-Dimero è un:
- A** prodotto della degradazione della fibrina
 - B** aggregato piastrinico
 - C** prodotto di degradazione del fibrinogeno
 - D** prodotto di secrezione delle piastrine
-
- 24 Gli anticorpi sono principalmente:
- A** proteine
 - B** lipidi
 - C** carboidrati
 - D** glucidi
-
- 25 Qual è la prima immunoglobulina prodotta a seguito dell'esposizione a un antigene?
- A** IgM
 - B** IgE
 - C** IgG
 - D** IgD
-
- 26 Le indagini sierologiche evidenziano la presenza nel sangue di:
- A** anticorpi
 - B** tossine
 - C** virus
 - D** batteri
-
- 27 Virus del morbillo: quale delle seguenti affermazioni è quella corretta?
- A** Ha mortalità elevata nei paesi in via di sviluppo
 - B** Non esiste la possibilità di vaccinazione
 - C** Non esistono test sierologici per la diagnosi
 - D** Colpisce soprattutto gli anziani
-
- 28 Il virus di Epten Barr è l'agente eziologico:
- A** della mononucleosi infettiva
 - B** della varicella
 - C** del morbillo
 - D** della Rosolia

29 Il capsid è un costituente:

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

30 L'antigene Australia viene oggi identificato come antigene:

- A** HbsAg
- B** HbeAg
- C** DUZO
- D** HLA

EM *9*
EM