

QUESTIONARIO

3

Fondazione IRCCS San Gerardo dei Tintori

Concorso pubblico per titoli ed esami, per la
copertura a tempo indeterminato di n. 2 posti di
Tecnico Sanitario di Laboratorio Biomedico (APSF
Professioni Tecnico Sanitarie)

NON STRAPPARE

l'involucro di plastica prima che venga
dato il segnale di inizio della prova

Questionario 3

- 1. La coagulasi è un test preliminare che discrimina:**
 - A. Lo Stafilococco aureus (coag +) da Stafilococco spp (coag -)
 - B. Enterobatteri da non-enterobatteri
 - C. Virus da batteri
- 2. Che cosa caratterizza gli Streptococchi beta emolitici coltivati su agar sangue?**
 - A. Alone verdastro intorno alla colonia
 - B. Alone di emolisi completa intorno alla colonia
 - C. Assenza di emolisi
- 3. Quale animale funge da vettore del West Nile Virus?**
 - A. Topo
 - B. Zanzara
 - C. Gatto
- 4. Quali sono i parametri relativi alle piastrine che vengono evidenziati in un emocromo?**
 - A. MCV, MCH, MCHC, CHCM
 - B. PLT, MPV, PDW, PCT
 - C. ANAC, PSTRP, TSLB, WBC
- 5. Entro quanto tempo, dalla raccolta del sangue intero, deve essere congelato il plasma?**
 - A. Non deve essere mai congelato il plasma
 - B. Preferibilmente 6 ore
 - C. Dopo 1 mese
- 6. La camera di Burkner è:**
 - A. Un incubatore per cellule
 - B. Un vetrino contenente un reticolo graduato per la conta cellulare
 - C. Un pozzetto di crescita cellulare
- 7. La possibilità di identificare i soggetti che sono predisposti a sviluppare carcinomi della mammella e/o dell'ovaio ha portato all'implementazione di test molecolari per la rilevazione di mutazioni deleterie in:**
 - A. EGFR
 - B. BRCA1 e BRCA2
 - C. KRAS
- 8. In un laboratorio di Biologia Molecolare per PCR si intende:**
 - A. Polimerase Chain Reaction
 - B. Post Covid Results
 - C. Plasma Chain Reaction
- 9. Qual è il fissativo d'elezione per la fissazione di tessuti istologica**
 - A. Formalina
 - B. Liquido di Duboscq
 - C. Alcool 30°
- 10. Come si definisce il pH?**
 - A. Il logaritmo decimale negativo della concentrazione degli ioni idrogeno
 - B. Il logaritmo decimale della concentrazione degli ioni ossidrilici
 - C. Le moli di acido presenti in un litro di soluzione
- 11. Quale di questi analiti è influenzato dall'emolisi:**
 - A. Potassio
 - B. Beta Hcg
 - C. PSA

12. La non conformità di un campione di laboratorio origina nella fase:

- A. Preanalitica
- B. Analitica
- C. Post analitica

13. Con l'acronimo ECM si intende:

- A. Educazione Continua in Medicina
- B. Educazione Collettiva Medica
- C. Emocromo Coagulato

14. Il TSLB nell'espletamento della propria funzione:

- A. Svolge con autonomia tecnico-professionale la propria prestazione lavorativa in diretta dipendenza gerarchica con il personale Dirigente di laboratorio preposto alle diverse responsabilità operative di appartenenza
- B. Svolge con autonomia tecnico-professionale la propria prestazione lavorativa in diretta collaborazione con il personale Dirigente di laboratorio preposto alle diverse responsabilità operative di appartenenza
- C. Svolge con autonomia tecnico-professionale la propria prestazione lavorativa secondo quanto previsto dal mansionario

15. Quale cappa viene utilizzata per l'allestimento dei farmaci chemioterapici?

- A. Cappa chimica
- B. Cappa a flusso laminare verticale
- C. Cappa a flusso intermittente

16. Con quale sigla viene indicata la tecnica definita come "Saggio di Immunoassorbimento Legato ad un Enzima":

- A. RIA
- B. ELISA
- C. SILE

17. Quali sono gli elettroliti dosati in Laboratorio?

- A. Sodio, Potassio, Emoglobina
- B. Sodio, Potassio, Cloro
- C. Berillio, Radon, Helio

18. Quali dei seguenti batteri è sporigeno?

- A. Stafilococco
- B. meningococco
- C. clostridium

19. La conta cellulare esprime:

- A. Il rapporto tra le cellule vive e le cellule morte
- B. Il numero delle cellule osservate al microscopio in una camera di conta
- C. Il volume delle cellule osservate al microscopio

20. Il TSLB è:

- A. una Professione sanitaria
- B. un'arte ausiliaria sanitaria
- C. in linea gerarchica con la linea amministrativa

