

QUESTIONARIO

2

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 2

1. Quale delle seguenti non è una sostanza arricchente?

- A. NaCl
- B. Liquido ascitico
- C. Sangue defibrinato

2. Il bacillo di Koch si presenta sotto forma di:

- A. Cocchi
- B. Bastoncini/bacilli
- C. Falciforme

3. Qual è l'aspetto morfologico degli acantociti?

- A. Globuli bianchi di aspetto reticolare
- B. Globuli rossi dalla forma anomala e aspetto spinoso
- C. Globuli rossi tondeggianti

4. Il type & screen è una metodica che prevede:

- A. La differenziazione delle colonie batteriche
- B. La rilevazione del FOB
- C. Determinazione del gruppo ABO ed Rh, test di Coombs indiretto del ricevente e computer cross match

5. Quali tra i seguenti elementi corpuscolati sono presenti alla più bassa concentrazione nel sangue periferico di un paziente sano?

- A. Linfociti
- B. Neutrofili
- C. Basofili

6. Quale è il range fisiologico del pH urinario?

- A. 8.00-9.00
- B. 5.50-6.50
- C. 3.50-4.50

7. La Proteinasi K viene comunemente utilizzata per l'estrazione del DNA allo scopo di:

- A. Favorire la migrazione degli acidi nucleici
- B. Digerire il materiale proteico
- C. Solubilizzare le membrane lipidiche

8. Quali di queste strumentazioni non è necessaria in un laboratorio di colture cellulari:

- A. Incubatore
- B. Microscopio
- C. Microtomo

9. La metodologia FISH:

- A. È una metodica di denaturazione delle proteine cellulari
- B. È una metodica di analisi della funzionalità mitocondriale
- C. È una metodologia nella quale l'ibridazione in situ viene messa in evidenza con marcatori fluorescenti

10. Qual è la temperatura di fusione della paraffina comunemente utilizzata in Anatomia Patologica

- A. 150 gradi
- B. 60 gradi
- C. 20 gradi

11. L'HPLC è:

- A. Una tecnica Elettroforetica
- B. Tecnica Cromatografica
- C. Tecnica Colorimetrica

12. La procalcitonina (PCT)

- A. È un marcatore precoce di sepsi
- B. È un fosfolipide
- C. È una molecola che contiene atomi di Radon

13. Idoneità ed accettabilità del campione all'analisi sono verificate:

- A. Nella fase preanalitica
- B. Durante il trasporto al laboratorio
- C. Durante l'approvvigionamento dei reattivi

14. Ai sensi del D.Lgs 81/08 con l'acronimo DPI si intende:

- A. Dispositivi Protezione Individuale
- B. Dispositivi di Protezione Italiana
- C. Dispositivi di Protezione Indipendente

15. La Norma UNI EN ISO 9001:2015 riguarda:

- A. Certificazione di un Sistema di Gestione della Qualità (SGQ)
- B. Accredimento di Laboratori Chimici, di prova e di taratura
- C. L'accREDITamento dei Servizi Integrati di Medicina Veterinaria

16. L'apoptosi è definita come:

- A. Morte cellulare non programmata
- B. Morte cellulare programmata
- C. Ischemia

17. L'anticoagulante d'obbligo per l'esecuzione dei test coagulativi è:

- A. Citrato di sodio
- B. Fluoruro di Sodio
- C. Litio Eparina

18. Finalità del Point of Care Testing (POCT) è:

- A. Disponibilità immediata del risultato
- B. Non eseguire controlli di qualità
- C. misurare il consumo dei reattivi

19. Quale metodica tra quelle elencate deve essere utilizzata per verificare l'avvenuta amplificazione di una PCR?

- A. Elettroforesi capillare
- B. Corsa elettroforetica in gel di poliacrilammide
- C. Corsa elettroforetica in gel di agarosio

20. La ricerca del Rotavirus si esegue su un campione di:

- A. liquor prelevato 30 minuti prima
- B. feci
- C. saliva

