

Fondazione IRCCS San Gerardo dei Tintori

CONCORSO PUBBLICO PER TITOLI ED ESAMI, PER LA COPERTURA A TEMPO INDETERMINATO DI N. 4 POSTI DI TECNICO SANITARIO DI LABORATORIO BIOMEDICO (APSF PROFESSIONI TECNICO SANITARIE)

PROVA N. 3

1) Le micosi sono malattie da:

- A. Funghi
- B. Elminti
- C. Virus

2) Quali tra i seguenti dispositivi non è un Dispositivo di Protezione Individuale (DPI)

- A. Guanti
- B. Materiali per autodifesa o per dissuasione
- C. Visiera

3) La presenza di emolisi franca in un campione di sangue determina:

- A. Sovrastima del potassio
- B. Sottostima del potassio
- C. Sovrastima del sodio

4) Quali di queste strumentazioni non è necessaria in un laboratorio di colture cellulari:

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

5) Gli streptococchi beta-emolitici si evidenziano su:

- A. Agar desossicolato
- B. Agar cetrimide
- C. Agar sangue

6) E' Una tecnica di biologia molecolare

- A. Reazione a catena della polimerasi (PCR)
- B. Antibiotogramma
- C. Striscio di sangue periferico

7) Come vengono definiti i cromosomi presenti nel nucleo, tranne quelli sessuali?

- A. Allosomi
- B. Autosomi
- C. Eterosomi

8) Un farmaco antiblastico è:

- A. Un farmaco che inibisce la crescita e la proliferazione delle cellule tumorali
- B. Un farmaco utilizzato per trattare infezioni batteriche
- C. Un antivirale

9) Per controllo di qualità esterno si intende:

- A. L'attività di Enti privati o pubblici deputati all'accreditamento dei vari laboratori
- B. Il raffronto dei dati ottenuti dal laboratorio sullo stesso campione con quelli ottenuti da altri laboratori
- C. Il confronto dei dati ottenuti da un laboratorio con quelli teorici riportati su sieri di controllo

10) Il serum index è:

- A. Sinonimo di liquido sinoviale
- B. Un parametro utilizzato per valutare le interferenze analitiche da emolisi, lipemia e ittero
- C. Un sistema di identificazione sierologica dei gruppi sanguigni

11) Il test emocromocitometrico utilizza come anticoagulante:

- A. Citrato trisodico al 3,8 %
- B. EDTA potassico
- C. Non si utilizza anticoagulante

12) Un aumento di fibrinogeno indica:

- A. Un aumento diretto dell'indice glicemico
- B. Una lipolisi accelerata
- C. Uno stato infiammatorio aspecifico

13) La conversione del glucosio in lattato o piruvato si definisce:

- A. Sideremia
- B. Glicolisi
- C. Lipogenesi

14) E' una fase del ciclo della PCR (Polymerase Chain Reaction):

- A. Annealing
- B. Deplasmazione
- C. Ossidazione

15) L'HPLC è:

- A. Una tecnica cromatografica
- B. Una tecnica elettroforetica
- C. Una tecnica immunoenzimatica

16) Normalmente la coltivazione dei germi patogeni in laboratorio avviene

- A. A 37 °C
- B. A 50 °C
- C. A 15 °C

17) Nel sistema di Gestione Qualità la rappresentazione grafica di una struttura organizzativa è un:

- A. Progetto planimetrico
- B. Protocollo operativo
- C. Organigramma

18) Cosa sono i D.P.I.?

- A. Dispositivi di protezione interna
- B. Dispositivi di protezione individuale
- C. Dispositivi di protezione in loco

19) Le piastrine sono:

- A. Estroflessioni citoplasmatiche
- B. Leucociti
- C. Elementi figurati del sangue privi di nucleo

20) Il Piano Nazionale Anticorruzione nelle Pubbliche Amministrazioni ha una durata di

- A. 5 anni
- B. 3 anni con aggiornamento annuale
- C. 1 anno