

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. 2

1) Quale è l'anticoagulante di elezione usato per lo studio dei fattori della coagulazione?

- A. Eparina
- B. Citrato di sodio
- C. Non serve anticoagulante

2) La Norma UNI EN ISO 9001:2015 riguarda:

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

3) Quale campione di urina è idoneo per poter eseguire l'urinocoltura?

- A. Il primo mitto di urina del mattino
- B. La raccolta di urina delle 24 ore
- C. La prima urina del mattino raccolta con la tecnica del mitto intermedio

4) Quale mezzo di supporto per elettroforesi deve essere utilizzato per poter ottenere sequenze nucleotidiche?

- A. Gel di poliacrilammide
- B. Acetato di cellulosa
- C. Carta da filtro

5) In laboratorio di norma, come viene valutata l'accuratezza?

- A. Con il controllo di Qualità interno
- B. Con il controllo di Qualità esterno
- C. Con la Certificazione ISO

6) L'immunizzazione attiva consiste:

- A. Nella chemioterapia
- B. Nell'uso di mezzi di contrasto
- C. Nella vaccinoprofilassi

7) Nella MEN quali anticorpi sensibilizzano gli eritrociti del feto?

- A. IgG di origine materna
- B. Anticorpi freddi
- C. Autoanticorpi

8) Il periodo di incubazione dell'epatite A è di:

- A. 10-40 giorni
- B. 1 anno
- C. Un giorno

9) Cosa sono i DPI?

- A. Dispositivi di Protezione Interna
- B. Dispositivi di Protezione Individuale
- C. Dispositivi di Protezione Interpersonale

- 10) Il locale di manipolazione per gli antiblastici a controllo particellare a quale classe deve corrispondere secondo l'Annex 1 (Sett. 2001) of EC.G.M.P.?**
A. Classe B
B. Classe Z
C. Non necessita di classificazione
- 11) Cosa si intende per concentrazione molare di una soluzione?**
A. Numero di moli di soluto per litro di soluzione
B. Numero di atomi di solvente disciolti in un litro di soluzione
C. Numero di moli di solvente disciolte in 10 kg di soluzione
- 12) Quale dei seguenti terreni di coltura è selettivo per Enterobatteri?**
A. Agar sale mannite
B. Muller Hinton agar
C. Mac Conkey agar
- 13) Quale dei seguenti NON è un componente dello spettrofotometro?**
A. Sorgente di luce policromatica
B. Filtro o monocromatore
C. Microtomo
- 14) Un paziente di gruppo 0 positivo può ricevere emazie di gruppo:**
A. AB positivo
B. B positivo
C. 0 negativo
- 15) Come si inattiva il complemento *in vitro*?**
A. Riscaldando il siero a 56 °C per 30 minuti
B. Riscaldando il siero a temperatura ambiente di 22 °C per un ora
C. Congelando il siero a -40°C per 45 minuti
- 16) Quali delle seguenti proteine è il miglior indice di emolisi?**
A. Fibrinogeno
B. Transferrina
C. Aptoglobina
- 17) Quale tra questi NON è un liquido fissativo?**
A. Formaldeide
B. Xilolo
C. Galattosio
- 18) A che cosa serve l'emogasanalisi arteriosa?**
A. Serve a misurare la quantità di ossigeno e anidride carbonica presenti nel sangue e il ph nel sangue arterioso
B. Serve a misurare la glicemia
C. Serve a misurare il colesterolo totale
- 19) Per eseguire una classica PCR (Polymerase Chain Reaction):**
A. E' sempre necessario un templatò
B. Si può eseguire a mano senza l'utilizzo dei termociclatori
C. E' indispensabile l'utilizzo di un misuratore del pH durante la fase di annealing
- 20) Secondo la normativa italiana anticorruzione nelle Pubbliche Amministrazioni, il PTPCT è:**
A. Un protocollo tecnico per il controllo di qualità di laboratorio
B. Il Piano Triennale per la Prevenzione della Corruzione e della Trasparenza
C. Un registro delle non conformità cliniche