



SERVIZIO SANITARIO REGIONALE  
EMILIA-ROMAGNA  
Azienda Unità Sanitaria Locale di Bologna

Istituto delle Scienze Neurologiche  
Istituto di Ricovero e Cura a Carattere Scientifico



SERVIZIO SANITARIO REGIONALE  
EMILIA-ROMAGNA  
Istituto Ortopedico e Ritiro di Bologna  
Istituto di Ricovero e Cura a Carattere Scientifico



SERVIZIO SANITARIO REGIONALE  
EMILIA-ROMAGNA  
Azienda Unità Sanitaria Locale di Imola

CONCORSO PUBBLICO CONGIUNTO, PER TITOLI ED ESAMI, DI 3 POSTI NEL  
PROFILO PROFESSIONALE DI  
TECNICO SANITARIO DI LABORATORIO BIOMEDICO –  
AREA DEI PROFESSIONISTI DELLA SALUTE E DEI FUNZIONARI

27/11/2023

PROVA SCRITTA C



PROVA ESTRATTA



1. Durante l'aggregazione primaria o reversibile:
  - A. Le piastrine aumentano di dimensione
  - B. Le piastrine cambiano la loro forma
  - C. Le piastrine aumentano di numero
  
2. Se una tossina batterica distrugge i ribosomi, quale attività cellulare sarà influenzata per prima?
  - A. Sintesi proteica
  - B. Trasporto attivo
  - C. Stoccaggio di energia
  
3. Nel dosaggio spettrofotometrico del DNA, quale lunghezza d'onda deve essere usata per calcolare la concentrazione
  - A. 280 nm
  - B. 260 nm
  - C. 230 nm
  
4. Quali anticorpi si rilevano nel siero in caso di infezione progressiva di Epatite B?
  - A. Anti-HBs, Anti-HBe
  - B. Anti-HBs
  - C. Anti HBc, Anti-HBs
  
5. Quale tra queste colorazioni viene utilizzata principalmente per evidenziare gli elementi del sangue ed altre cellule strisciate su vetrino?
  - A. Tricromica di Masson
  - B. Ematossilina-Eosina
  - C. Giemsa e Wright
  
6. A livello di quale organo sono prodotte le piastrine?
  - A. Midollo osseo
  - B. Fegato
  - C. Pancreas
  
7. Cosa si intende con la sigla DPI di cui all'art. 74 del D.Lgs 81/2008?
  - A. Dispositivi di protezione individuale
  - B. Dispositivi di prevenzione individuale
  - C. Dispositivi di protezione indispensabili
  
8. Il metodo più sensibile per il rilevamento della proteina di Bence Jones è:
  - A. Immunofissazione
  - B. Precipitazione a caldo
  - C. Elettroforesi delle sieroproteine



PROVA ESTRATTA



9. Nei processi di accreditamento vengono valutati:
- A. Attrezzature e personale
  - B. Strutture
  - C. Strutture, processi, risultati
10. Il Plasmodium della Malaria va ricercato:
- A. Mediante emocoltura
  - B. Mediante esame microscopico su preparati di sangue periferico
  - C. Mediante esame colturale su terreno solido (Agar Sangue)
11. Il campione per test coagulativi utilizza come coagulante di elezione:
- A. EDTA
  - B. Sodio citrato
  - C. Eparina
12. Il tempo di protrombina esplora soprattutto la:
- A. Via intrinseca del sistema coagulativo
  - B. Via estrinseca del sistema coagulativo
  - C. La fase di contatto
13. Quale sostanza viene utilizzata per discriminare le cellule staminali vitali da quelle morte
- A. Ioduro di propidio
  - B. 7-Actinomicina D
  - C. Anti CD 34
14. Gli enzimi di restrizione servono a tagliare:
- A. Separare le due catene del DNA prima della replicazione
  - B. Tagliare il DNA a doppia elica in siti definiti
  - C. Replicare solo il DNA
15. Quanti isoenzimi ha la lattato deidrogenasi?
- A. 2
  - B. 3
  - C. 5
16. Quale colorante si utilizza abitualmente per il gel di agarosio che consente la visualizzazione degli acidi nucleici migrati?
- A. Etidio bromuro
  - B. Blu di bromo fenolo
  - C. Ammonio persolfato



TROVA ESTRATTA  
D.



17. Ipotizzando che una porzione di un filamento di DNA abbia la sequenza di base TTCTTTGAAGT, indicare la sequenza presente sul filamento controlaterale complementare:

- A. AAGAAACUUGA
- B. AAGAACTTCA
- C. AAGAACTTGA

18. Che cosa sono gli autosomi?

- A. Tutti i cromosomi capaci di replicazione
- B. Tutti i cromosomi del cariotipo, tranne i cromosomi sessuali
- C. I cromosomi presenti solo nei gameti

19. La noradrenalina è prodotta:

- A. Dalla corticale del surrene
- B. Dalla midollare del surrene
- C. Dall'ipofisi

20. Il codone AUG funge da segnale d'inizio per:

- A. La trascrizione dell'RNA
- B. La retrotrascrizione del cDNA
- C. La traduzione dell'RNA



PROVA ESTRATTA

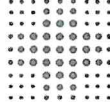


SERVIZIO SANITARIO REGIONALE  
EMILIA-ROMAGNA  
Azienda Unità Sanitaria Locale di Bologna

Istituto delle Scienze Neurologiche  
Istituto di Ricovero e Cura a Carattere Scientifico



SERVIZIO SANITARIO REGIONALE  
EMILIA - ROMAGNA  
Istituto Ortopedico Rizzoli di Bologna  
Istituto di Ricovero e Cura a Carattere Scientifico



SERVIZIO SANITARIO REGIONALE  
EMILIA-ROMAGNA  
Azienda Unità Sanitaria Locale di Imola

**CONCORSO PUBBLICO CONGIUNTO, PER TITOLI ED ESAMI,  
PER LA COPERTURA DI N. 3 POSTI NEL PROFILO PROFESSIONALE DI**

**TECNICO SANITARIO DI LABORATORIO BIOMEDICO area dei Professionisti della salute e  
dei Funzionari** di cui n. 1 posto presso l'Azienda USL di Bologna, n. 1 posto presso l'Istituto  
Ortopedico Rizzoli, n. 1 posto per l'Azienda USL di IMOLA.

(indetto con determinazione n. 1378 del 24/05/2023)

**COMUNICAZIONE CORRETTORE PROVA SCRITTA ESTRATTA C**

**NOTA PER DOMANDA n. 8**

La Commissione esaminatrice, rivista la prova in oggetto, ha deciso che può essere ritenuta valida sia la risposta A sia la risposta C.

Pertanto ha deciso di attribuire punti 1,5 ai candidati che hanno segnato sul foglio risposta A o risposta C



## Correttore Prova scritta C

1	B
2	A
3	B
4	C
5	C
6	A
7	A
8	A-C
9	C
10	B
11	B
12	B
13	B
14	B
15	C
16	A
17	B
18	B
19	B
20	C