

**CONCORSO PUBBLICO CONGIUNTO PER TITOLI ED ESAMI PER LA
COPERTURA DI N. 4 POSTI NEL PROFILO PROFESSIONALE DI
COLLABORATORE PROFESSIONALE SANITARIO – TECNICO
SANITARIO DI LABORATORIO BIOMEDICO– CAT. D**

21/12/2022

PROVA SCRITTA B

TIPO TEST 1

712
27
20

112 112
112 112

1) L'elettroforesi su gel di poliacrilammide in gradiente separa le macromolecole in base a:

- a. Forma molecolare
- b. Punto isoelettrico
- c. **Dimensioni**

2) Il test della Catalasi differenzia in:

- a. Cocchi Gram positivi da cocchi Gram negativi
- b. **Stafilococchi da Streptococchi**
- c. Microrganismi aerobi da microrganismi anaerobi

3) L'alcool acido resistenza è una caratteristica di:

- a. Micoplasmi
- b. **Micobatteri**
- c. Parassiti

4) Quale dei seguenti reagenti è estraneo ad una reazione di PCR:

- a. Taq polimerasi
- b. Magnesio Cloruro
- c. **Perossido d'idrogeno**

5) Quali antigeni si rilevano nel siero in caso di infezione iniziale di Epatite B?

- a. HBeAg
- b. **HBsAg**
- c. a+b

6) Le Arbovirosi sono malattie virali trasmesse da:

- a. roditori
- b. pipistrelli
- c. **nessuna delle precedenti**

7) Il Decreto del Ministero della Salute del 13 marzo 2018, attuativo della Legge Lorenzin, decreta:

- a. L'istituzione degli albi delle professioni sanitarie tecniche, della riabilitazione e della prevenzione presso gli Ordini dei tecnici sanitari di radiologia medica e delle professioni sanitarie tecniche, della riabilitazione e della prevenzione
- b. Per l'esercizio di ciascuna delle professioni sanitarie è obbligatoria l'iscrizione all'albo professionale

c. **a+b**

8) Il Regolamento UE 2016/425 classifica i Dispositivi di Protezione Individuale (DPI) in:

- a. due categorie
- b. **tre categorie**
- c. quattro categorie

9) L'affermazione "il test è negativo in assenza della malattia" quale caratteristica del test definisce?

- a. L'accuratezza
- b. **La specificità diagnostica**
- c. La sensibilità diagnostica

10) Nel test "Fissazione del complemento":

- a. **se non compare l'emolisi, la reazione è positiva**
- b. non può mai comparire l'emolisi
- c. non è possibile evidenziare a occhio nudo una reazione antigene- anticorpo

11) Il prodotto finale della cascata coagulativa che consiste nella conversione del fibrinogeno in fibrina avviene ad opera di quale proteina?

- a. Fattore von Willebrand
- b. Fosfolipidi di membrana
- c. **Trombina**

12) Cosa indica la RDW?

- a. **Ampiezza della distribuzione dei globuli rossi**
- b. Ampiezza della distribuzione dei globuli bianchi
- c. Ampiezza della distribuzione delle piastrine

13) Per evidenziare le cellule mucipare calciformi presenti nel tratto gastrointestinale a quale colorazione si dovrebbe ricorrere?

- a. **Alcian blue-Pas**
- b. Ziehl-Neelsen
- c. Ematossilina-Eosina

14) I tempi di incubazione per lo smascheramento antigenico per una indagine IIC di un campione sovra fissato in formalina deve essere:

Handwritten signatures and initials.

- a. maggiore rispetto alla fissazione standard
- b. uguale rispetto alla fissazione standard
- c. minore rispetto alla fissazione standard

15) Nei preparati istologici una buona fissazione è importante perché permette di:

- a. Preservare l'architettura tissutale
- b. Preservare l'integrità antigenica
- c. Tutte le alternative proposte sono corrette

16) La procedura di campionamento è una pratica atta ad effettuare prelievi rappresentativi della lesione e dei margini chirurgici. Quale tra i seguenti campioni necessita di una riduzione?

- a. Resezione colica
- b. Biopsia prostatica
- c. Biopsia renale

17) Gli eritrociti sono cellule:

- a. mononucleate
- b. binucleate
- c. anucleate

18) Dopo il frazionamento di una sacca di sangue, quali sono gli emoderivati che si ricavano?

- a. Plasma, piastrine
- b. Globuli rossi, piastrine
- c. Plasma, globuli rossi, piastrine

19) Per la tipizzazione sierologica HLA ABC è preferibile utilizzare:

- a. linfociti B
- b. linfociti T
- c. sangue coagulato

20) La convalida di un processo può essere definita come:

- a. attestazione, conseguita attraverso la produzione di evidenze oggettive, della capacità di un processo/sistema, condotto entro parametri stabiliti, di funzionare efficacemente e in modo riproducibile fornendo prestazioni/ risultati conformi a standard predefiniti.
- b. tutte le definizioni proposte sono corrette.
- c. attestazione, conseguita attraverso la produzione di evidenze oggettive, della capacità di un locale/area, di una apparecchiatura, di un materiale o di un operatore di fornire prestazioni conformi a standard prestabiliti.

12
J.P.

**CONCORSO PUBBLICO CONGIUNTO PER TITOLI ED ESAMI PER LA
COPERTURA DI N. 4 POSTI NEL PROFILO PROFESSIONALE DI
COLLABORATORE PROFESSIONALE SANITARIO – TECNICO
SANITARIO DI LABORATORIO BIOMEDICO– CAT. D**

21/12/2022

PROVA SCRITTA B

TIPO TEST 2

Handwritten signature

Handwritten marks and symbols in the bottom right corner, including a circled 'R' and several scribbles.

1) La convalida di un processo può essere definita come:

- a. attestazione, conseguita attraverso la produzione di evidenze oggettive, della capacità di un processo/sistema, condotto entro parametri stabiliti, di funzionare efficacemente e in modo riproducibile fornendo prestazioni/ risultati conformi a standard predefiniti.
- b. tutte le definizioni proposte sono corrette.
- c. attestazione, conseguita attraverso la produzione di evidenze oggettive, della capacità di un locale/area, di una apparecchiatura, di un materiale o di un operatore di fornire prestazioni conformi a standard prestabiliti.

2) L'elettroforesi su gel di poliacrilammide in gradiente separa le macromolecole in base a:

- a. Dimensioni
- b. Punto isoelettrico
- c. Forma molecolare

3) Quale dei seguenti reagenti è estraneo ad una reazione di PCR:

- a. Taq polimerasi
- b. Magnesio Cloruro
- c. Perossido d'idrogeno

4) Il Decreto del Ministero della Salute del 13 marzo 2018, attuativo della Legge Lorenzin, decreta:

- a. L'istituzione degli albi delle professioni sanitarie tecniche, della riabilitazione e della prevenzione presso gli Ordini dei tecnici sanitari di radiologia medica e delle professioni sanitarie tecniche, della riabilitazione e della prevenzione
- b. Per l'esercizio di ciascuna delle professioni sanitarie è obbligatoria l'iscrizione all'albo professionale
- c. a+b

5) Cosa indica la RDW?

- a. Ampiezza della distribuzione dei globuli rossi
- b. Ampiezza della distribuzione dei globuli bianchi
- c. Ampiezza della distribuzione delle piastrine

6) I tempi di incubazione per lo smascheramento antigenico per una indagine IIC di un campione sovra fissato in formalina deve essere:

- a. minore rispetto alla fissazione standard
- b. uguale rispetto alla fissazione standard

c. maggiore rispetto alla fissazione standard

7) L'alcool acido resistenza è una caratteristica di:

- a. Micoplasmi
- b. Micobatteri
- c. Parassiti

8) L'affermazione "il test è negativo in assenza della malattia" quale caratteristica del test definisce?

- a. L'accuratezza
- b. La specificità diagnostica
- c. La sensibilità diagnostica

9) Il test della Catalasi differenzia in:

- a. Cocchi Gram positivi da cocchi Gram negativi
- b. Stafilococchi da Streptococchi
- c. Microrganismi aerobi da microrganismi anaerobi

10) Il prodotto finale della cascata coagulativa che consiste nella conversione del fibrinogeno in fibrina avviene ad opera di quale proteina?

- a. Fattore von Willebrand
- b. Fosfolipidi di membrana
- c. Trombina

11) Quali antigeni si rilevano nel siero in caso di infezione iniziale di Epatite B?

- a. HBeAg
- b. HBsAg
- c. a+b

12) Dopo il frazionamento di una sacca di sangue, quali sono gli emoderivati che si ricavano?

- a. Plasma, piastrine
- b. Globuli rossi, piastrine
- c. Plasma, globuli rossi, piastrine

FU
28
P

13) Nel test "Fissazione del complemento":

- a. se non compare l'emolisi, la reazione è positiva
- b. non può mai comparire l'emolisi
- c. non è possibile evidenziare a occhio nudo una reazione antigene- anticorpo

14) Per evidenziare le cellule mucipare caliciformi presenti nel tratto gastrointestinale a quale colorazione si dovrebbe ricorrere?

- a. Alcian blue-Pas
- b. Ziehl-Neelsen
- c. Ematossilina-Eosina

15) Nei preparati istologici una buona fissazione è importante perché permette di:

- a. Preservare l'architettura tissutale
- b. Preservare l'integrità antigenica
- c. Tutte le alternative proposte sono corrette

16) Il Regolamento UE 2016/425 classifica i Dispositivi di Protezione Individuale (DPI) in:

- a. due categorie
- b. tre categorie
- c. quattro categorie

17) Per la tipizzazione sierologica HLA ABC è preferibile utilizzare:

- a. linfociti B
- b. linfociti T
- c. sangue coagulato

18) La procedura di campionamento è una pratica atta ad effettuare prelievi rappresentativi della lesione e dei margini chirurgici. Quale tra i seguenti campioni necessita di una riduzione?

- a. Resezione colica
- b. Biopsia prostatica
- c. Biopsia renale

19) Le Arbovirosi sono malattie virali trasmesse da:

- a. roditori
- b. pipistrelli
- c. nessuna delle precedenti



20) Gli eritrociti sono cellule:

- a. mononucleate
- b. binucleate
- c. **anucleate**

28
AC
P



**CONCORSO PUBBLICO CONGIUNTO PER TITOLI ED ESAMI PER LA
COPERTURA DI N. 4 POSTI NEL PROFILO PROFESSIONALE DI
COLLABORATORE PROFESSIONALE SANITARIO – TECNICO
SANITARIO DI LABORATORIO BIOMEDICO– CAT. D**

21/12/2022

PROVA SCRITTA B

TIPO TEST 3

Handwritten signatures and initials in the bottom right corner.

Handwritten signature or initials in the bottom right corner.

1) Per la tipizzazione sierologica HLA ABC è preferibile utilizzare:

- a. linfociti B
- b. linfociti T
- c. sangue coagulato

2) Quali antigeni si rilevano nel siero in caso di infezione iniziale di Epatite B?

- a. HBeAg
- b. HBsAg
- c. a+b

3) La convalida di un processo può essere definita come:

- a. attestazione, conseguita attraverso la produzione di evidenze oggettive, della capacità di un processo/sistema, condotto entro parametri stabiliti, di funzionare efficacemente e in modo riproducibile fornendo prestazioni/ risultati conformi a standard predefiniti.
- b. tutte le definizioni proposte sono corrette.
- c. attestazione, conseguita attraverso la produzione di evidenze oggettive, della capacità di un locale/area, di una apparecchiatura, di un materiale o di un operatore di fornire prestazioni conformi a standard prestabiliti.

4) Il prodotto finale della cascata coagulativa che consiste nella conversione del fibrinogeno in fibrina avviene ad opera di quale proteina?

- a. Fattore von Willebrand
- b. Fosfolipidi di membrana
- c. Trombina

5) Le Arbovirosi sono malattie virali trasmesse da:

- a. roditori
- b. pipistrelli
- c. nessuna delle precedenti

6) Il Decreto del Ministero della Salute del 13 marzo 2018, attuativo della Legge Lorenzin, decreta:

- a. L'istituzione degli albi delle professioni sanitarie tecniche, della riabilitazione e della prevenzione presso gli Ordini dei tecnici sanitari di radiologia medica e delle professioni sanitarie tecniche, della riabilitazione e della prevenzione
- b. Per l'esercizio di ciascuna delle professioni sanitarie è obbligatoria l'iscrizione all'albo professionale
- c. a+b



7) Quale dei seguenti reagenti è estraneo ad una reazione di PCR:

- a. Taq polimerasi
- b. Magnesio Cloruro
- c. Perossido d'idrogeno

8) La procedura di campionamento è una pratica atta ad effettuare prelievi rappresentativi della lesione e dei margini chirurgici. Quale tra i seguenti campioni necessita di una riduzione?

- a. Resezione colica
- b. Biopsia prostatica
- c. Biopsia renale

9) L'affermazione "il test è negativo in assenza della malattia" quale caratteristica del test definisce?

- a. L'accuratezza
- b. La specificità diagnostica
- c. La sensibilità diagnostica

10) Cosa indica la RDW?

- a. Ampiezza della distribuzione dei globuli rossi
- b. Ampiezza della distribuzione dei globuli bianchi
- c. Ampiezza della distribuzione delle piastrine

11) I tempi di incubazione per lo smascheramento antigenico per una indagine IIC di un campione sovra fissato in formalina deve essere:

- a. maggiore rispetto alla fissazione standard
- b. uguale rispetto alla fissazione standard
- c. minore rispetto alla fissazione standard

12) Nel test "Fissazione del complemento":

- a. se non compare l'emolisi, la reazione è positiva
- b. non può mai comparire l'emolisi
- c. non è possibile evidenziare a occhio nudo una reazione antigene- anticorpo

13) Nei preparati istologici una buona fissazione è importante perché permette di:

- a. Preservare l'architettura tissutale
- b. Preservare l'integrità antigenica
- c. Tutte le alternative proposte sono corrette

28


14) Il Regolamento UE 2016/425 classifica i Dispositivi di Protezione Individuale (DPI) in:

- a. due categorie
- b. tre categorie
- c. quattro categorie

15) Dopo il frazionamento di una sacca di sangue, quali sono gli emoderivati che si ricavano?

- a. Plasma, piastrine
- b. Globuli rossi, piastrine
- c. Plasma, globuli rossi, piastrine

16) L'elettroforesi su gel di poliacrilammide in gradiente separa le macromolecole in base a:

- a. Forma molecolare
- b. Punto isoelettrico
- c. Dimensioni

17) Il test della Catalasi differenzia in:

- a. Cocchi Gram positivi da cocchi Gram negativi
- b. Stafilococchi da Streptococchi
- c. Microrganismi aerobi da microrganismi anaerobi

18) L'alcool acido resistenza è una caratteristica di:

- a. Micoplasmi
- b. Micobatteri
- c. Parassiti

19) Per evidenziare le cellule mucipare caliciformi presenti nel tratto gastrointestinale a quale colorazione si dovrebbe ricorrere?

- a. Alcian blue-Pas
- b. Ziehl-Neelsen
- c. Ematossilina-Eosina

20) Gli eritrociti sono cellule:

- a. mononucleate
- b. binucleate
- c. anucleate

TR de
de
de

Handwritten initials or signature in the bottom right corner.