



PROVA PRATICA N.3

1) QUALE E' LA TEMPERATURA DI FUSIONE DELLA PARAFFINA?

- A) Tra 44 gradi centigradi e 60 gradi centigradi
- B) Tra 20 gradi centigradi e 30 gradi centigradi
- C) Tra 90 gradi centigradi e 100 gradi centigradi

2) IL TEST DELLA CATALASI DIFFERENZIA:

- A) Microrganismi aerobi da anaerobi
- B) Stafilococchi da streptococchi
- C) Cocchi gram positivi da cocchi gram negativi

3) LA CHEMIOLUMINESCENZA E':

- A) Una reazione chimica di una miscela dalla quale viene emessa energia sottoforma di luce
- B) Una reazione chimica di una miscela dalla quale viene emessa energia sottoforma di radiazione
- C) Una reazione che misura la torbidita di una miscela

4) LA FASE ANALITICA DELL'ATTIVITÀ DI LABORATORIO È STATISTICAMENTE CONTROLLATA MEDIANTE:

- A) L'assicurazione di qualità
- B) Il controllo di qualità
- D) La manutenzione e calibrazione degli strumenti

5) IL D-DIMERO RAPPRESENTA IL PRODOTTO FINALE DELLA CASCATA COAGULATIVA CHE SI FORMA PER DEGRADAZIONE DI:

- A) Fibrinogeno
- B) Fibrina
- C) Fattore VIII della coagulazione

6) QUALE TERRENO DI COLTURA E' UTILIZZATO PER L'ISOLAMENTO PROMARIO DI MYCOBACTERIUM TUBERCOLOSIS

- A) Sale Mannite
- B) MacConckey
- C) Lowestein -Jensen

7) INDIVIDUARE LA SEQUENZA CORRETTA PER UNA OTTIMALE DISIDRATAZIONE DI CAMPIONI DI TESSUTI FISSATI IN FORMALINA

- A) Alcool 70°,alcool 95°,alcool assoluto,
- B) Alcool 60°,alcool 80°,alcool assoluto,
- C) Alcool assoluto,alcool 70°,alcool 50°

8) LA CITOFLUORIMETRIA È UNA TECNICA CHE SI BASA SULL'UTILIZZO DI:

- A) Anticorpi monoclonali coniugati con fluorocromi
- B) Acidi grassi saturi coniugati con fluorocromi
- C) Coloranti organici

DOMANDA A RISPOSTA APERTA

DESCRIVI IL PRINCIPIO DELLA METODICA PCR (Polymerase Chain Reaction) E I PASSAGGI SALIENTI DELLA SUA ESECUZIONE

Prova da me estratta

Reinde li, 27/08/2020

CARRINO FEDERICA

Federica Caputo



AZIENDA OSPEDALIERA DI COSENZA

**CONCORSO PUBBLICO PER TITOLI ED ESAMI , PER N.1 POSTO DI CPS -TECNICO SANITARIO
LABORATORIO BIOMEDICO- CAT.D", INDETTO CON DELIBERA N.177/2018**

CORRETTORE PROVA 3

- | | |
|---|----------|
| 1 | A |
| 2 | B |
| 3 | A |
| 4 | B |
| 5 | B |
| 6 | C |
| 7 | A |
| 8 | A |

AZIENDA OSPEDALIERA DI COSENZA

CONCORSO PUBBLICO PER TITOLI ED ESAMI , PER N.1 POSTO DI CPS -TECNICO SANITARIO
LABORATORIO BIOMEDICO- CAT.D", INDETTO CON DELIBERA N.177/2018



PROVA PRATICA N.1

1) IL CRIOSTATO E' LO STRUMENTO ESSENZIALE PER IL TAGLIO DI SEZIONI:

- A) Di tessuto fissato in formalina
- B) Di tessuto non fissato
- C) Di tessuto congelato e non fissato

2) QUALE ENZIMA CATALIZZA LA SINTESI DI UNA MOLECOLA DI DNA A PARTIRE DA RNA

- A) Rnasi out
- B) Deossiribonucleasi
- C) Trascrittasi inversa

3) COSA SI INTENDE PER HPLC?

- A) Una tecnica cromatografica a alta pressione impiegata per identificare le sostanze in una miscela.
- B) Una tecnica spettrofotometrica applicata nel campo dell' UV e Visibile
- C) Una tecnica immunoelettroforetica per la separazione di molecole di diverso peso molecolare

4) L'ESECUZIONE DELLA VEQ è UNO DEI REQUISITI BASE PER:

- A) Validare la seduta analitica giornaliera
- B) L'accreditamento del laboratorio
- C) La compilazione della carta dei servizi

5) QUALE TRA I SEGUENTI FATTORI FA PARTE DELLA VIA ESTRINSECA DELLA COAGULAZIONE?

- A) Protrombina
- B) Fattore VII
- C) Fattore VIII

6) GLI STREPTOCOCCHI BETA EMOLITICI PRODUCONO :

- A) Emolisi parziale su terreno agar cioccolato
- B) Emolisi parziale su terreno agar sangue
- C) Emolisi completa su terreno agar sangue

7) A QUALE SPESSORE SONO TAGLIATE LE SEZIONI TISSUTALI AL MICROTOMO?

- A) Tra i 10 e i 15 micron
- B) Tra i 2 e i 10 micron
- C) <1 micron

8) NEL TEST DI COOMBS DIRETTO VENGONO UTILIZZATI:

- A) Emazie di montone e siero del paziente
- B) Emazie del paziente , anticorpi anti Igg umane e complemento
- C) Emazie del paziente tenute a 4 gradi per 36 ore

DOMANDA A RISPOSTA APERTA

DESCRIVI LA PROCEDURA CORRETTA DI ESECUZIONE DELLA COLORAZIONE DI MAY-GRUNWALD E GIEMSA

Prova da me non estratta

Revide li 27/10/2020

FEDERICA CAPRINO
federica Caprino



AZIENDA OSPEDALIERA DI COENZA
CONCORSO PUBBLICO PER TITOLI ED ESAMI , PER N.1 POSTO DI CPS -TECNICO SANITARIO
LABORATORIO BIOMEDICO- CAT.D", INDETTO CON DELIBERA N.177/2018

CORRETTORE PROVA 1

- | | |
|---|---|
| 1 | C |
| 2 | C |
| 3 | A |
| 4 | B |
| 5 | B |
| 6 | C |
| 7 | B |
| 8 | B |

AZIENDA OSPEDALIERA DI COSENZA

CONCORSO PUBBLICO PER TITOLI ED ESAMI , PER N.1 POSTO DI CPS -TECNICO SANITARIO
LABORATORIO BIOMEDICO- CAT.D", INDETTO CON DELIBERA N.177/2018



PROVA PRATICA N.2

1) LA COLORAZIONE SPECIFICA PER LA RICERCA DELL' HELICOBACTER PYLORI SU UNA SEZIONE DI TESSUTO ISTOLOGICO È:

- A) Colorazione di Papanicolau
- B) Colorazione di Giemsa
- C) Colorazione di Gram

2) INDICARE IL CORRETTO ORDINE DEI PASSAGGI NELLA TECNICA PCR (POLIMERASI CHAIN REACTION)

1. Annealing
 2. Elongation
 3. Denaturazione
 4. Estrazione Dna
 5. Preparazione Master Mix
- A) 4-2-3-1-5
 - B) 4-5-3-1-2
 - C) 4-5-1-2-3

3) COS'E L'ASSORBANZA?

- A) La quantità di luce assorbita da una miscela a una determinata lunghezza d'onda
- B) La quantità di energia emessa da una sostanza sotto forma di luce
- C) Una grandezza usata per valutare il filtrato glomerulare

4) LA NON CONFORMITÀ DI UN CAMPIONE DI LABORATORIO ORIGINA NELLA FASE:

- A) Analitica: il campione può essere inadeguato per qualità, quantità, identificazione
- B) Analitica e dipende dal pannello analitico
- C) Preanalitica: il campione può essere inadeguato per qualità, quantità, identificazione

5) QUALI TRA I SEGUENTI FATTORI FANNO PARTE DELLA VIA COMUNE DELLA COAGULAZIONE?

- A) Protrombina
- B) Fattore X
- C) Tutte le alternative proposte sono corrette

6) L' ANTIGENE HBeAg E' UN MARCATORE DEL :

- A) Virus del Morbillo
- B) Virus dell'epatite B
- C) Virus dell'epatite A

7) IN QUALE DELLE SEGUENTI COLORAZIONI SI UTILIZZA IL REATTIVO DI SCHIFF?

- A) Colrazione di Gomori
- B) Colrazione Pas-diastasi
- C) Colrazione Tricromica di Masson

8) IL PLASMA FRESCO PER USO TRASFUSIONALE :

- A) Deve essere congelato entro le 6 ore dalla raccolta a una temperatura ottimale di -30 °C
- B) Deve essere congelato entro le 8 ore dalla raccolta a una temperatura ottimale di -30 °C
- C) Deve essere congelato entro le 6 ore dalla raccolta a una temperatura ottimale di -0 °C

DOMANDA A RISPOSTA APERTA

DESCRIVI LA METODICA DI UN ESAME ESTEMPORANEA AL CRIOSTATO

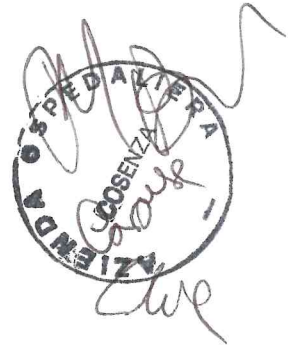
Prova da me non estratta

Rende li 27/08/2021

FEDERICA CAPRINO
federica Caprino

AZIENDA OSPEDALIERA DI COSENZA

CONCORSO PUBBLICO PER TITOLI ED ESAMI , PER N.1 POSTO DI CPS -TECNICO SANITARIO
LABORATORIO BIOMEDICO- CAT.D", INDETTO CON DELIBERA N.177/2018



CORRETTORE PROVA 2

- 1 **B**
- 2 **B**
- 3 **A**
- 4 **C**
- 5 **C**
- 6 **B**
- 7 **B**
- 8 **A**

