



1. Quale dei seguenti è un DPC?
 - A) Cappa di aspirazione
 - B) Cuffie antirumore
 - C) Guanti da lavoro in pelle e stivali
 - D) Occhiali di protezione

2. Quanti sono i livelli di biosicurezza in laboratorio?
 - A) 1
 - B) 2
 - C) 3
 - D) 4

3. Quale di questi batteri è Gram+?
 - A) E.coli
 - B) K. pneumoniae
 - C) S. enteritidis
 - D) L. monocytogenes

4. Chi è l'Ente unico di accreditamento che verifica la conformità degli IZS al sistema qualità
 - A) SINAL
 - B) MINISTERO DELLA SALUTE
 - C) ISS
 - D) ACCREDIA

5. Su quale principio analitico si basa il VIDAS 7005?
 - A) ELFA
 - B) AGID
 - C) RT-PCR
 - D) ELISA

6. Quale dei seguenti è un terreno selettivo?
 - A) Agar-sangue
 - B) PCA
 - C) Sabraud dextrose agar
 - D) BPV

7. Quale di questi è uno STEC?
 - A) E. coli produttore di tossina Shiga
 - B) E. coli non produttore di tossina Shiga
 - C) Streptococco spp
 - D) Salmonella enteritidis

8. Definizione di gamma-emolisi:
 - A) Completa lisi dei globuli rossi che circondano la colonia
 - B) Emolisi parziale dei globuli rossi che circondano la colonia
 - C) Assenza di emolisi dei globuli rossi che circondano la colonia

Al
lee
2
P



9. Quale delle seguenti manifestazioni cellulari è manifestazione di effetto citopatico?

- A) Assenza di alterazioni morfologiche
- B) Sviluppo di sincizi o cellule giganti multinucleate
- C) Trasformazione in cellula tumorale maligna
- D) Lisi osmotica per carenza di nutrienti

10. Quali di queste attrezzature necessitano di taratura in un laboratorio accreditato?

- A) Vortex
- B) Cappe
- C) phmetro
- D) Autoclave

AP ee
3
B

ALL. C



1. Secondo la normativa vigente, chi è responsabile della fornitura dei DPI ai lavoratori?
 - A) Il lavoratore stesso
 - B) Il datore di lavoro
 - C) Il medico competente
 - D) Il rappresentante dei lavoratori per la sicurezza (RLS)

2. Quante sono le classi principali per la classificazione degli agenti biologici?
 - A) 5
 - B) 3
 - C) 4
 - D) 7

3. Quale di questi è un batterio Gram-?
 - A) B. cereus
 - B) S. Aureus
 - C) E. coli
 - D) C. perfringens

4. Una procedura operativa standard è:
 - A) Un documento scritto che descrive l'organizzazione di un determinato contesto lavorativo
 - B) Un documento informatico in cui vengono riepilogate le spese sostenute in un determinato contesto lavorativo
 - C) Un documento scritto che descrive il procedimento per eseguire una determinata attività tecnica
 - D) Un documento scritto che descrive la gestione del Sistema sicurezza

5. Cosa indica il Ct (threshold cyclic) in una reazione di Real-Time PCR?
 - A) Il valore sopra il quale inizia l'accumulo di un amplificato
 - B) Il numero di cicli necessari per rilevare una copia del DNA target
 - C) Il ciclo della reazione di amplificazione in cui il segnale di fluorescenza del campione è maggiore rispetto alla threshold
 - D) Il ciclo di termine reazione

Handwritten signatures and initials, including "AJ", "lll", and a stylized "B" with a superscript "2".



6. In un test di sensibilità agli antibiotici (antibiogramma) che cosa è la MIC:

- A) la più bassa concentrazione di antibiotico che impedisce la crescita visibile del batterio
- B) la più elevata concentrazione di antibiotico che impedisce la crescita visibile del batterio
- C) la più bassa concentrazione di antibiotico che uccide il 50% dei batteri
- D) la più elevata concentrazione di antibiotico che uccide il 50% dei batteri

7. Che cosa si intende con MRSA:

- A) Staphylococcus spp. Coagulasi positivo
- B) Staphylococcus spp. Coagulasi negativo
- C) Staphylococcus aureus meticillino-resistente
- D) Staphylococcus aureus meticillino sensibile

8. Definizione di alpha-emolisi:

- A) Completa lisi dei globuli rossi che circondano la colonia
- B) Emolisi parziale dei globuli rossi che circondano la colonia
- C) Assenza di emolisi dei globuli rossi che circondano la colonia

9. Quale delle seguenti situazioni descrive tipicamente il risultato visibile di una reazione di precipitazione positiva?

- A) Viraggio del colore della soluzione
- B) Assenza di agglomerati
- C) Solubilizzazione o scomparsa del sedimento
- D) Formazione di un complesso insolubile formato dal legame tra antigene ed anticorpo che precipita sul fondo della provetta

10. Quali di queste attrezzature necessitano di taratura in un laboratorio accreditato?

- A) Vortex
- B) Cappe
- C) Bilancia
- D) Autoclave

Handwritten initials and a small number '3' at the bottom right of the page.

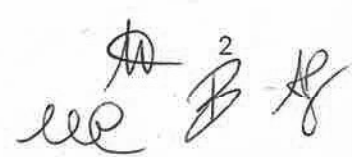
1. In caso di utilizzo di agenti biologici di gruppo 3, quale combinazione di DPI è generalmente richiesta?
 - A) Solo camice da laboratorio
 - B) Guanti monouso, camice, occhiali e, se necessario, maschera FFP2/FFP3
 - C) Guanti da lavoro in pelle e stivali
 - D) Esclusivamente visiera protettiva

2. Quante sono le classi principali di cappe biologiche?
 - A) 5
 - B) 9
 - C) 2
 - D) 3

3. Quale di questi batteri è acido-alcòl resistente?
 - A) M. bovis
 - B) L. monocytogenes
 - C) E. coli
 - D) S. enetritidis

4. L'IZSPLV opera e organizza le proprie attività all'interno di un sistema di gestione per la qualità che ha attuato secondo la norma internazionale
 - A) UNI CEI ISO/IEC 16025
 - B) UNI CEI ISO/IEC 17025
 - C) UNI CEI ISO/IEC 17205
 - D) UNI CEI ISO/IEC 16205

5. Le fasi della PCR sono:
 - A) Rilevazione, annealing, estensione
 - B) Denaturazione, annealing, estensione
 - C) Denaturazione, estensione, annealing
 - D) Rilevazione, estensione, annealing





6. Nella lettura di un antibiogramma l'assenza di alone di inibizione attorno al dischetto antibiotato indica?
- A) Il batterio in esame è sensibile
 - B) Esame non conclusivo
 - C) Il batterio in esame è resistente
 - D) Dipende dalla specie batterica
7. Che cosa è una MTA?
- A) Una malattia trasmessa dagli alimenti
 - B) Un terreno selettivo
 - C) Una malattia trasmessa dagli animali
 - D) Una forma di resistenza agli antibiotici
8. Definizione di beta-emolisi:
- A) Completa lisi dei globuli rossi che circondano la colonia
 - B) Emolisi parziale dei globuli rossi che circondano la colonia
 - C) Assenza di emolisi dei globuli rossi che circondano la colonia
9. Quale delle seguenti situazioni descrive tipicamente il risultato visibile di una reazione di agglutinazione positiva?
- A) Formazione di agglomerati macroscopicamente visibili
 - B) Assenza di agglomerati
 - C) Solubilizzazione o scomparsa del sedimento
 - D) Viraggio di colore della soluzione
10. Quali di queste attrezzature necessitano di taratura in un laboratorio accreditato?
- A) Vortex
 - B) Cappe
 - C) Pipette
 - D) Autoclave

lll 3 AV