


PROVA SCRITTA 1

1. Cosa si intende per grado di concordanza dei risultati ottenuti in una serie di misure ripetute sullo stesso campione?
.....
2. Quale errore è costituito da una piccola e imprevedibile variazione nell'esecuzione di varie operazioni analitiche?
.....
3. Un terreno sul quale la specie di interesse cresce in un tempo più breve rispetto alle altre, che è arricchito da sostanze come sangue di pecora o cavallo, rosso d'uovo o albumina, che mima le condizioni dell'organismo ospitante viene definito:
.....
4. Test usato per determinare la presenza di anticorpi adesi alla superficie dei globuli rossi:
.....
5. Acronimo del tempo di tromboplastina parziale attivato:
.....
6. Proteina riconosciuta come esterna dal sistema immunitario in grado di stimolarlo a produrre anticorpi:
.....
7. All'interno del flusso operativo, a quale fase appartiene l'accettazione del campione?
.....
8. Quali anticorpi hanno una conformazione pentamerica e sono i primi a comparire in risposta all'esposizione con l'antigene?
.....
9. Lo *Streptococcus Pneumoniae* produce un'emolisi di tipo:
.....
10. Cosa significa l'acronimo VEQ?
.....
11. Nel sistema ABO, un soggetto che presenta sui globuli rossi l'antigene A mentre nel plasma l'agglutinina beta (anti-B), di che gruppo è?
.....

PROVA NON ESTRATTA 25/11/2020
P. M. G. S. M.

12. Neutrofili, eosinofili e basofili appartengono alla linea:
.....
13. Qual è l'ormone proteico dalle proprietà anaboliche, prodotto dalle cellule beta delle isole di Langerhans del pancreas?
.....
14. Durante l'emostasi, in quale fase avviene la dissoluzione del coagulo?
.....
15. Di quale/i via/e valuta l'efficacia il PT?
.....
16. Il termine descrittivo statistico di base comunemente usato in un laboratorio clinico per descrivere la dispersione di dati o di gruppi di singole osservazioni intorno ad un valore centrale è:
.....
17. Quale colorazione è elettiva per i lipidi?
.....
18. Quale marker cardiaco rimane elevato più a lungo dopo un infarto del miocardio?
.....
19. Attraverso quale test è possibile distinguere Stafilococchi da Streptococchi?
.....
20. Come viene definita una sostanza che esercita sulla velocità di una reazione un'azione accelerante?
.....
21. Quale strumento è essenziale per il taglio di sezioni di tessuto congelato e non fissato?
.....
22. Per quale test è indispensabile il trasporto in laboratorio in ghiaccio?
.....
23. Da cosa sono prodotte le cellule del sangue nell'individuo adulto?
.....
24. Come viene definito un aumento di almeno quattro volte del titolo anticorpale nel siero prelevato nella fase di convalescenza rispetto a quello prelevato in fase acuta?
.....



Handwritten signature in black ink, appearing to be 'Giuseppe P. P.' with a date '10/10/2020' written below it.

PROVA

ESTRATTA

25/11/2020

Rinn Scuderi

Roberto Gallo

PROVA SCRITTA 2



1. In quale fase dell'emostasi avviene la formazione della fibrina?

.....

2. Nel sistema ABO, un soggetto che non presenta antigeni di membrana sui globuli rossi mentre nel plasma sono presenti sia l'agglutinina alfa (anti-A) sia l'agglutinina beta (anti-B), di che gruppo è?

.....

3. Come viene definito un antigene capace di stimolare la risposta immunitaria solo se legato ad una proteina carrier?

.....

4. I reticolociti sono elementi della linea:

.....

5. Quale tipo di trasmissione prevede il passaggio di un microrganismo patogeno dalla madre al figlio durante o subito dopo la gravidanza?

.....

6. Quale ormone regola il livello di glucosio ematico, riducendo la glicemia mediante l'attivazione di diversi processi metabolici e cellulari?

.....

7. Cosa si intende con la capacità del metodo di determinare un dato senza interferenze; distinguere tra la sostanza da analizzare e gli interferenti?

.....

8. Quale errore tende a sovrastimare o sottostimare il vero valore, nonché corrisponde alla differenza tra la media e il valore vero?

.....

9. Un terreno contenente sostanze indicatrici di reazione biochimiche che permette di distinguere diversi gruppi di batteri, consentendo una identificazione presuntiva della specie isolata

.....

10. Qual è l'acronimo di International Normalized Ratio?

.....

11. Una glicoproteina finalizzata alla risposta immunitaria dell'organismo è detta:

.....

PROVA ESTRATTA
25/11/2020

Paolo G. S. S. S.



12. All'interno del flusso operativo, a quale fase appartiene la refertazione del campione?

.....

13. Quali anticorpi intervengono nella difesa dell'organismo umano da parte di parassiti e nella risposta contro allergeni?

.....

14. Lo *Streptococcus Agalactiae* produce un'emolisi di tipo:

.....

15. Di quale/i via/e valuta l'efficacia l'aPTT?

.....

16. Quale colorazione è elettiva per le fibre connettivali reticolari?

.....

17. Quale isoenzima della creatinichinasi (CK) si trova principalmente nel muscolo cardiaco?

.....

18. Quale struttura cellulare si colora con il colorante Ematossilina?

.....

19. Quale antigene possiede sicuramente un soggetto Rh positivo?

.....

20. L'acronimo CQI sta per:

.....

21. Come viene definito il processo per il quale una proteina perde la struttura terziaria e l'attività biologica?

.....

22. Cosa si intende con l'acronimo DPI?

.....

23. Come vengono definiti gli anticorpi costituiti da una miscela di anticorpi ottenuti dall'immunizzazione di un animale con un antigene?

.....

24. Come viene definito un anticorpo diretto verso antigeni non presenti sulle emazie del soggetto in esame?

.....

PROVA ESTRATTA
25/11/2020

Domenico Geronzi histore foto



25. Quali soluzioni facilitano la formazione del legame antigene-anticorpo?

.....

26. Nella trasfusione, la reazione anafilattica di solito si presenta in rari pazienti che hanno anticorpi:

.....

27. Nell'esame della coagulazione, l'anticoagulante d'elezione è:

.....

28. La stima della dispersione di una serie di misurazioni dello stesso analita; la radice quadrata della varianza è detta:

.....

29. Come si definisce la capacità di un organo a depurare da una sostanza in un determinato tempo?

.....

30. I microrganismi che vivono alle spese dell'ospite sono detti:

.....

12. Acronimo del tempo di protrombina:

.....

13. Come viene definito il periodo in cui, in caso di contatto con un virus, si è contagiati e contagiosi senza che si siano formati anticorpi per sierconversione?

.....

14. All'interno del flusso operativo, a quale fase appartiene la processazione del campione?

.....

15. Quali anticorpi costituiscono circa il 70-75% delle immunoglobuline totali presenti nel siero e sono maggiormente impiegati durante la risposta immunitaria?

.....

16. Lo *Streptococcus Pyogenes* produce un'emolisi di tipo:

.....

17. Quale colorazione è elettiva per i neuroni?

.....

18. Per quale analisi è indispensabile che il rapporto anticoagulante/sangue sia perfettamente mantenuto?

.....

19. Quali sono le principali gonadotropine plasmatiche?

.....

20. Quando indichiamo la presenza di cisti di *Giardia duodenalis* nelle feci, ci riferiamo a una specie di:

.....

21. Cosa si intende con l'acronimo LIS?

.....

22. In quale metodo l'antigene reagisce con un anticorpo legato alla fase solida e successivamente con un secondo anticorpo marcato?

.....

23. Gli anticorpi anti-D responsabili della MEN in un neonato sono di classe:

.....

24. Cosa si intende con l'acronimo VES?

.....

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Diana G...', with a date '15/05/2010' written below it.

25. Volume corpuscolare medio moltiplicato per il numero degli eritrociti diviso 10, che valore si ottiene?

.....

26. Nell'esame emocromocitometrico, l'anticoagulante d'elezione è:

.....

27. I microrganismi che sono utili all'ospite sono detti:

.....

28. Le malattie di animali che vengono trasmesse agli uomini sono dette:

.....

29. Come è definita la trasmissione che comporta la diffusione respiratoria della malattia infettiva attraverso secrezioni respiratorie aerosolizzate?

.....

30. Il processo che porta alla stabilizzazione delle strutture tissutali, impedendo fenomeni di autolisi è detto:

.....

Giuseppe Fato
Anna Fato