

21. Che cos'è la bilirubina.
22. Qual è il test di elezione per lo screening del tumore del colon retto e che cosa rileva.
23. Su quale principio si basa la tecnica dell' elettroforesi capillare e quali analiti si possono dosare con questo metodo.
24. In cosa consiste una catena di custodia.
25. Qual è la principale colorazione usata in anatomia patologica. Cosa colora e come.
26. In che cosa consiste un esame citologico.
27. Cos'è e qual è l'utilizzo del criostato.
28. In base a cosa si differenziano gli Streptococchi su Agar CNA. Fare almeno due esempi.
29. I batteri del genere Proteus hanno una particolare crescita su Agar sangue. Come si chiama e a cosa è dovuta.
30. Che tipo di batterio si sviluppa sul terreno Agar Macconkey e perché.

PROVA NON ESTRATTA DASSO ALESSANDRO 28/11/22

*B* *AP* *SEL* *X*

1. Qual è la differenza tra plasma e siero.
2. Come viene anche denominato il liquido peritoneale e in cosa consiste.
3. Quali additivi possono contenere le provette per la raccolta di campioni di sangue.
4. Cosa si intende per "Controllo di Qualità Esterno" o VEQ.
5. In cosa consiste il TAT (Turn Around Time).
6. Il candidato indichi alcuni esempi di errori pre e post analitici.
7. Cosa misura la turbidimetria.
8. Da quali molecole sono costituiti gli anticorpi e da quali cellule sono prodotti.
9. Quali sono le immunoglobuline che compaiono nella fase acuta e cronica di un processo infettivo.
10. Cosa sono gli autoanticorpi.
11. Cosa indica la sigla MCV in ematologia e in quale unità di misura viene espressa.
12. Cosa occorre per la determinazione del Tempo di Protrombina.
13. Che cosa rileva il test di Coombs indiretto.
14. Quali anticorpi possiede un individuo di gruppo 0 (zero) e con quale gruppo può essere trasfuso se Rh - (negativo).
15. Cosa sono i polimorfonucleati (PMN).
16. Cosa sono il D-dimero e l'Antitrombina III
17. Cos'è la mioglobina e quando se ne rileva un suo aumento nel sangue.
18. Cosa è un agente eziologico di malattia.
19. In cosa consiste l'emoglobina glicata (HbA1c) e quando viene richiesta.
20. Quali sono i principali test per valutare la funzionalità epatica.

21. Cosa sono gli ormoni. Il candidato faccia almeno 5 esempi.
22. Quali sono i parametri rilevabili nell'esame del sedimento urinario.
23. Il candidato indichi cos'è un test reflex e ne faccia un esempio.
24. Quali sono test principali richiesti per valutare la funzionalità renale.
25. Quali sono i fissativi maggiormente usati in anatomia patologica.
26. Cosa si intende per riscontro diagnostico e in cosa consiste.
27. In cosa consiste un esame intraoperatorio.
28. Quali test si utilizzano per identificare lo Streptococco Pneumoniae e lo Streptococco Pyogenes e su che tipo di agar.
29. Come sono anche chiamati i batteri del genere Pseudomonas Aeruginosa e perché.
30. Cosa contiene il terreno Agar Sale Mannite e che tipo di batterio cresce su di esso.

PROVA NON ESTRATTA DASSO ALESSANDRO 28/11/22



1. Quali sono i liquidi biologici comunemente utilizzati per le analisi di chimica clinica.
2. Che cos'è il liquido pleurico.
3. Quale funzione ha il gel contenuto in alcune provette per la raccolta di campioni di sangue.
4. Cosa si intende per "Sistema di Qualità" in un laboratorio di patologia clinica.
5. Quali sono le principali fonti di errore analitico.
6. Cosa si intende con il termine immunometria.
7. Cosa si intende per sensibilità di un metodo.
8. Che cosa sono le plasmacellule.
9. Quali sono le immunoglobuline in grado di attraversare la barriera placentare e perché.
10. Cos'è un anticorpo alloimmune.
11. Cosa sono i reticolociti e con che unità di misura vengono espressi.
12. Cosa indica l'INR e perché viene utilizzato.
13. Che cosa rileva il test di Coombs diretto.
14. Quali sono gli indici corpuscolari in un esame emocromocitometrico. Cosa indicano e loro unità di misura.
15. Su cosa si basa il metodo di Clauss e per quale dosaggio viene utilizzato.
16. Che cos'è il fattore Rh e quanti antigeni comprende.
17. In cosa consiste il CK-MB. Quando viene richiesto ed insieme a quali altri test.
18. Cosa si ricerca con la reazione di Weil Felix.
19. Cosa sono i Coronavirus e di quali malattie sono gli agenti eziologici.
20. Che cosa indica la sigla eGFR ed a quale esame è associata.