

# **CONCORSO PUBBLICO PER TITOLI ED ESAMI A N. 2 POSTI DI COLLABORATORE PROFESSIONALE SANITARIO – TECNICO SANITARIO DI LABORATORIO BIOMEDICO (CAT. D) INDETTO IN FORMA CONGIUNTA TRA AZIENDA USL E AZIENDA OSPEDALIERO- UNIVERSITARIA DI FERRARA**

## **DOMANDE PROVA ORALE**

1. **NELLA TRASFUSIONE QUALE INCOMPATIBILITÀ DETERMINA UNA REAZIONE ANAFILATTICA ACUTA?**
2. **DA COSA È CAUSATA LA MALATTIA EMOLITICA NEONATALE (MEN)?**
3. **COME SI OTTIENE UN CONCENTRATO DI PIASTRINE**
4. **IN IMMUNOEMATOLOGIA CHE TIPO DI REAZIONE È LA REAZIONE ANTIGENE- ANTICORPO**
5. **COSA SI INTENDE PER ANTICORPI FREDDI**
6. **COS'È IL SISTEMA KIDD**
7. **COSA SI INTENDE PER ALLO IMMUNIZZAZIONE**
8. **CHE TEST SI USA PER EVIDENZIARE LA SENSIBILIZZAZIONE ERITROCITARIA AVVENUTA IN VIVO**
9. **DA COSA È CAUSATA LA MALATTIA EMOLITICA NEONATALE (MEN)?**
10. **IN BASE AL SISTEMA ABO QUALI SONO LE COMPATIBILITÀ TRASFUSIONALI (EMAZIE)?**
11. **ENTRO QUANTO TEMPO IL SANGUE INTERO DEVE ESSERE SEPARATO E AVVIATO AL CONGELAMENTO?**
12. **COSA SI INTENDE PER TALASSEMIA?**
13. **COSA SI INTENDE O COSA INDIVIDUA LA CLEARANCE DI UNA SOSTANZA**
14. **COSA SONO GLI ANTICORPI ANTI PEPTIDI CITRULLINATI?**
15. **CHE COS'È IL DDIMERO?**
16. **COSA SIGNIFICA LA SIGLA MCV IN UN EMOCROMO?**
17. **COSA SIGNIFICA LA SIGLA MCH IN UN EMOCROMO?**
18. **QUALI SONO I PRINCIPALI MARCATORI CARDIACI?**
19. **COSA SI INTENDE O COSA INDIVIDUA LA CLEARANCE DI UNA SOSTANZA**
20. **IN QUALI DOSAGGIO DI TEST BIOCHIMICI INTERFERISCE L'EMOLISI**
21. **COSA DETERMINA LA PRESENZA DI EMOLISI DI UN CAMPIONE DI SANGUE NEI TEST BIOCHIMICI**
22. **PER IL MONITORAGGIO DI QUALE PATOLOGIA È UTILE IL DOSAGGIO DELL'EMOGLOBINA GLICOSILATA**
23. **NELLA PROCESSAZIONE DEI CAMPIONI ISTOLOGICI PER L'INCLUSIONE IN PARAFFINA, QUAL È L'AGENTE CHIMICO CHE DISIDRATA COMPLETAMENTE IL CAMPIONE**

24. COSA SONO I COLORANTI VITALI
25. QUALI SONO I COLORANTI UTILIZZATI PER LA COLORAZIONE CON IL METODO DI PAPANICOLAU
26. IN ISTOLOGIA COSA SI INTENDE PER METODICA DI "IMPREGNAZIONE ARGENTICA"
27. QUALI CELLULE DEL TRATTO GASTRO- INTESTINALE SONO MESSE IN EVIDENZA DALLA COLORAZIONE ALCIANBLUE-PAS
28. COSA PERMETTE IL PROCESSO DI FISSAGGIO IN FORMALINA DEI TESSUTI?
29. QUALI SONO LE CARATTERISTICHE DELLA FORMALINA COME FISSATIVO IN ISTOLOGIA
30. NELLE COLORAZIONI CITO-ISTOLOGICHE DI INSIEME, COME VENGONO COLORATI I NUCLEI DELLE CELLULE
31. UNA FASE DELLA PROCESSAZIONE DI UN CAMPIONE BIOLOGICO, IN ISTOLOGIA, È L'INFILTRAZIONE/ INCLUSIONE IN PARAFFINA. COME SI REALIZZA QUESTO PASSAGGIO
32. DESCRIVERE I PRINCIPI DELLA COLORAZIONE ISTOMORFOLOGICA TOTALE ALL'EMATOSSILINA-EOSINA
33. IN UNA COLORAZIONE ISTOLOGICA DI IMPREGNAZIONE ARGENTICA COSA SI INTENDE PER ARGIROFILIA O ARGENTOFILIA
34. CHE TIPO DI METODICA È "LA CITOLOGIA PER ASPIRAZIONE CON AGO SOTTILE"
35. COSA EVIDENZIA LA REAZIONE ALL'ACIDO PERIODICO-SCHIFF (PAS)
36. L'ORANGE G6 E LA GAMMA DI EA, NELLA COLORAZIONE DI PAPANICOLAU COSA EVIDENZIANO
37. TEST DELLA COAGULASI: CHE COS'È E A COSA SERVE?
38. DEFINIZIONE E SIGNIFICATO DEI MICROSATELLITI
39. DA COSA SONO COSTITUITI GLI ACIDI NUCLEICI?
40. IN CASO DI POSITIVITÀ DI UN TEST SCREENING PER HIV COME SI DEVE PROCEDERE?
41. QUALE TIPOLOGIA DI CAMPIONE DI URINA È IDONEO PER POTER ESEGUIRE UNA URINOCOLTURA?
42. NELL'ESTRAZIONE DEL DNA PER COSA È UTILIZZATA LA PROTEINASI K?
43. REAZIONE DI IMMUNOFLOURESCENZA INDIRETTA: DESCRIVERE
44. COSA SIGNIFICA IL TERMINE BATTERIOSTATICO?
45. DA COSA È PROVOCATA L'ANTRACE?
46. CHE COSA S'INTENDE PER METODICA PCR (POLIMERASE CHAIN REACTION)
47. DA COSA SONO COSTITUITI GLI ACIDI NUCLEICI?
48. IN CASO DI POSITIVITÀ DI UN TEST SCREENING PER HIV COME SI DEVE PROCEDERE?
49. SU QUALE TERRENO DI COLTURA CRESCONO GLI STEPTOCOCCHI
50. IN MICROBIOLOGIA CHE COS'È IL TERRENO MULLER HINTON?
51. COSA SI INTENDE PER "RECIPIENTE TERZIARIO" IN BASE ALLA CIRCOLARE SULLA SICUREZZA DEI TRASPORTI (N.3, 8 MAGGIO 2003)?
52. QUAL È LA DEFINIZIONE DI "APPROPRIATEZZA"?
53. IN QUALE FASE DEL PROCESSO DEL PROCESSO DI LABORATORIO GLI STUDI EVIDENZIANO IL MAGGIOR NUMERO DI ERRORI?
54. COSA SI INTENDE PER FASE POST ANALITICA IN UN LABORATORIO?

55. IN BASE AL SISTEMA DI GESTIONE DEL RISCHIO CLINICO PER COSA PUÒ ESSERE UTILIZZATA LA METODOLOGIA FMEA (FAILURE MODE AND EFFECT ANALYSIS)?
56. QUAL È LA DEFINIZIONE DI EVENTO SENTINELLA IN BASE AL SISTEMA DI GESTIONE DEL RISCHIO CLINICO?
57. NELL'AMBITO DEL RISK MANAGEMENT COSA SI INTENDE PER EVENTO "NEAR MISS"?
58. NELL'AMBITO DEL SISTEMA QUALITÀ COSA SIGNIFICA IL TERMINE "ISO"?
59. COSA SI INTENDE PER "CAMPIONI DIAGNOSTICI" IN BASE ALLA CIRCOLARE SULLA SICUREZZA DEI TRASPORTI (N.3, 8 MAGGIO 2003)?
60. COSA SI INTENDE PER "RECIPIENTE PRIMARIO" IN BASE ALLA CIRCOLARE SULLA SICUREZZA DEI TRASPORTI (N.3, 8 MAGGIO 2003)?
61. COSA SIGNIFICA LA SIGLA CV RIFERITA AI CONTROLLI DI QUALITÀ?
62. COSA INDICA UNA POSITIVITÀ DEL TEST DELL'ANTIGLOBULINA DIRETTA?
63. CHE PATOLOGIA SI DETERMINA CON UNA TRASFUSIONE INCOMPATIBILE PER IL SISTEMA ABO?
64. IN BASE AL SISTEMA ABO QUALI SONO LE COMPATIBILITÀ TRASFUSIONALI (EMAZIE)?
65. COME SI OTTIENE UN CONCENTRATO ERITROCITARIO?
66. COSA SI INTENDE PER EMAZIE LAVATE?
67. MEDIANTE QUALI METODICHE SONO EVIDENZIABILI GLI ANTICORPI FREDDI?
68. IL TEST DI COOMBS DIRETTA PERMETTE DI DETERMINARE LA PRESENZA DI AUTOANTICORPI O FRAZIONI DEL COMPLEMENTO SULLA SUPERFICIE DEGLI ERITROCITI DESCRIVERE BREVE-MENTE IL PRINCIPIO?
69. COSA SONO GLI AUTOANTICORPI?
70. IN BASE A COSA SI DEFINISCE UN INDIVIDUO RH POSITIVO O RH NEGATIVO?
71. DOVE SONO PRESENTI GLI ANTIGENI D?
72. NELLE PREPARAZIONI DI UNITÀ DI CONCENTRATI DI PIASTRINE QUALI ALTRE TIPOLOGIE DI CELLULE SONO PRESENTI?
73. QUALI ANTICORPI SONO PRESENTI NEL SIERO DI SANGUE DI GRUPPO B?
74. QUALE REAGENTE VIENE UTILIZZATO NELLA REAZIONE COLORIMETRICA DI JAFFE E PER LA DETERMINAZIONE DI QUALE ANALITA VIENE UTILIZZATO?
75. IN UN TRACCIATO ELETTROFORETICO QUALI PROTEINE MIGRANO NELLA REGIONE GAMMA?
76. NELLA CURVA DA CARICO DI GLUCOSIO QUANDO NON DEVE ESSERE SOMMINISTRATO AL PAZIENTE IL GLUCOSIO?
77. COME SI EFFETTUA UNA DILUIZIONE 1:5 DI UN CAMPIONE DI SIERO?
78. QUALI SONO LE PRINCIPALI GONADOTROPINE PLASMATICHE?
79. NELL'ELETTROFORESI, QUALI CARATTERISTICHE DELLE SIERO PROTEINE VIENE SFRUTTATE?
80. QUALE REAGENTE VIENE UTILIZZATO NELLA REAZIONE COLORIMETRICA DI JAFFE E PER LA DETERMINAZIONE DI QUALE ANALITA VIENE UTILIZZATO?
81. COSA SONO GLI ANTICORPI ANTI PEPTIDI CITRULLINATI?
82. COSA SONO I NAO?
83. CHE COS'È L'ALDOSTERONE?
84. QUALI SONO GLI ELEMENTI FONDAMENTALI PER LA FISSAZIONE OTTIMALE DI UN CAMPIONE CHIRURGICO?

85. IN ISTOLOGIA COSA METTE IN EVIDENZA LA COLORAZIONE CON IL METODO DELL'OIL RED O
86. IN IMMUNOISTOCHEMICA COSA SI INTENDE PER METODO DIRETTO
87. PER QUALI TESSUTI È INDICATA LA DECALCIFICAZIONE
88. QUALI SONO GLI ENZIMI PIÙ COMUNEMENTE USATI IN IMMUNOISTOCHEMICA PER EVIDENZIARE L'AVVENUTA REAZIONE ANTIGEN- ANTICORPO PRIMARIO
89. COME DEVONO ESSERE TRATTATI GLI ALLESTIMENTI CITOLOGICI PER OTTENERE UNA COLORAZIONE DI MY GRUNWALD-GIEMSA OTTIMALE
90. COSA SI INTENDE PER COLORAZIONE ISTOMORFOLOGICA
91. COSA INDICA LA PRESENZA DI UNA CELLULA COILOCITICA
92. IN ISTOLOGIA COSA METTE IN EVIDENZA LA COLORAZIONE CON IL METODO AL SUDAN NERO
93. SU QUALE PRINCIPIO SI BASA UNA METODICA IMMUNOISTOCHEMICA
94. NELLA COLORAZIONE EMATOSSILINA EOSINA COME SI COLORANO LE CELLULE?
95. COSA SI INTENDE PER PROCESSO DI DISIDRATAZIONE DI UN CAMPIONE BIOLOGICO IN ISTOLOGIA