

1. **La centrifugación se utiliza para:**
A) Formar coágulo.
B) Separar las diferentes fracciones sanguíneas.
C) Valorar VSG.
D) Todas son ciertas. 322
2. **Señale cuál de las siguientes enzimas es más específica de daño hepático:**
A) ALT.
B) ALP.
C) CK.
D) LDH. 431
3. **Dentro de las reacciones transfusionales, señale la reacción que no se considera inmunológica:**
A) Hemolítica.
B) Alérgica.
C) Septicémica.
D) Anafiláctica. 154
4. **La prueba de Coombs directo se realiza para estudiar:**
A) Anticuerpos libres en el plasma.
B) Antígenos libres en el plasma.
C) Anticuerpos pegados a los hematíes.
D) Antígenos pegados a los hematíes. 131
5. **En microscopia, la distancia mínima que debe existir entre dos puntos para que puedan ser diferenciados, se le denomina:**
A) Poder de resolución.
B) Profundidad de resolución.
C) Distancia focal.
D) Límite de resolución. 234
6. **Señale cuál de las relaciones enfermedad / alelo que predispone a padecerla es correcta:**
A) Enfermedad celiaca / HLA-A1.
B) Espondilitis anquilosante / HLA-B27.
C) Miastenia gravis / HLA-A5.
D) Diabetes mellitus / HLA-B3. 429
7. **¿Cuál es la isoenzima de la CPK que está más elevada después de hacer un ejercicio intenso?:**
A) CPK-MM.
B) CPK-MB.
C) CPK-BB.
D) CPK-MD. 308
8. **¿Quién nombra al Presidente de la Comunidad Autónoma según el artículo 31 del Estatuto de Autonomía?:**
A) El Consejo de Gobierno.
B) La Asamblea Regional.
C) El Rey.
D) El Tribunal Superior de Justicia de la Región de Murcia. 004

9. **Indique para qué se utiliza la detección de bandas oligoclonales en LCR:**
- A) Diagnóstico del síndrome de Bernard-Soulier.
 - B) Diagnóstico de meningitis sifilítica.
 - C) Diagnóstico de esclerosis múltiple.
 - D) Diagnóstico de púrpura trombocitopenia.
10. **¿Cuál de las siguientes pruebas forma parte del estudio de compatibilidad previo a la transfusión sanguínea?:**
- A) Test de Coombs directo en hematíes de la bolsa.
 - B) Hemograma.
 - C) Test de reptilase.
 - D) Escrutinio de anticuerpos irregulares.
11. **La secuencia codificante del ADN se llama:**
- A) Exón.
 - B) Intrón.
 - C) Codón.
 - D) Cistrón.
12. **¿Cuál sería el medio de cultivo que se utilizaría para realizar un antibiograma?:**
- A) Hektoen.
 - B) Roiron.
 - C) Simons.
 - D) Mueller-Hinton.
13. **Señale cuál de las siguientes combinaciones serológicas corresponde a un enfermo crónico de Hepatitis B:**
- A) HBsAg+, IgM anti-HBc+, Anti-HBc total+, Anti-HBs+.
 - B) HBsAg-, IgM anti-HBc-, Anti-HBc total-, Anti-HBs+.
 - C) HBsAg+, IgM anti-HBc-, Anti-HBc total+, Anti-HBs-.
 - D) HBsAg+, IgM anti-HBc+, Anti-HBc total+, Anti-HBs-.
14. **¿Cómo se denomina el complejo que expresan los linfocitos B en su membrana capaz de reconocer al antígeno?:**
- A) TCR.
 - B) BCR.
 - C) Sistema complemento.
 - D) HLA.
15. **¿Cuál de estas normas es exclusiva de Laboratorio?:**
- A) ISO 9001.
 - B) ISO 15189.
 - C) ISO 17025.
 - D) ISO 45001.
16. **En una placa de agar sangre observamos colonias de bacterias catalasa negativas y además son beta hemolíticas. Podemos sospechar de...:**
- A) Streptococcus pneumoniae.
 - B) Streptococcus viridans.
 - C) Streptococcus pyogenes.
 - D) Staphylococcus aureus.

17. **El virus de la rubeola pertenece a la familia de los:**
A) Rhabdovirus.
B) Togavirus.
C) Ortomixovirus.
D) Paramixovirus. 117
18. **La presencia de proteínas en orina se llama:**
A) Glucosuria.
B) Proteinuria.
C) Cetonuria.
D) Hemoglobinuria. 336
19. **Cuando el suero tiene aspecto turbio, opalescente, debido a la concentración de lipoproteínas se dice que está:**
A) Hemolizado.
B) Lipémico.
C) Ictérico.
D) Si presenta ese aspecto es porque es plasma y no suero. 425
20. **De las siguientes hormonas, una no tiene interés en el estudio inicial de la infertilidad en mujeres:**
A) LH.
B) FSH.
C) TSH.
D) Estradiol. 313
21. **La capacidad que poseen las plaquetas para adherirse entre sí se llama:**
A) Formación del tapón hemostático.
B) Reacción de liberación de fibrina.
C) Agregación plaquetaria.
D) Ninguna es correcta. 128
22. **Indique el tipo de microscopia que está indicada en el marcaje previo del objeto con un fluorocromo:**
A) Microscopia de luz ultra violeta.
B) Microscopia de campo oscuro.
C) Microscopia de fluorescencia.
D) Microscopia electrónica. 232
23. **Son unidades compatibles para un paciente de grupo A Rh negativo:**
A) Concentrado de hematíes A Rh positivo, plaquetas O Rh negativo y plasma O Rh negativo.
B) Concentrado de hematíes A Rh negativo, plaquetas A Rh negativo y plasma O Rh negativo.
C) Concentrado de hematíes A Rh negativo, plaquetas A Rh negativo y plasma AB Rh negativo.
D) Concentrado de hematíes AB Rh positivo, plaquetas O Rh negativo y plasma AB Rh negativo. 144
24. **Una gasometría con un descenso de PH y un aumento de PCO2 sugiere:**
A) Acidosis metabólica.
B) Alcalosis metabólica.
C) Acidosis respiratoria.
D) Alcalosis respiratoria. 303

25. **El control de calidad externo consiste en:**
- A) Analizar unas muestras conociendo los resultados esperados.
 - B) Analizar muestras de las cuales se desconocen los resultados que debemos obtener.
 - C) Pasarlo cada día, antes de empezar la rutina de trabajo.
 - D) No se emplean controles externos, solo son necesarios los internos.
26. **El artículo 94 del Estatuto Básico del Empleado Público señala que, cuando de la instrucción de un procedimiento disciplinario resulte la existencia de indicios fundados de criminalidad, se suspenderá la tramitación poniéndolo en conocimiento de:**
- A) El Tribunal Superior de Justicia.
 - B) El Ministerio Fiscal.
 - C) El Defensor del Pueblo.
 - D) La Audiencia Nacional.
27. **De los siguientes virus, indique cuál no es un herpesvirus:**
- A) Virus del Sarampión.
 - B) Virus Epstein-Barr.
 - C) Citomegalovirus.
 - D) Virus de la varicela zoster.
28. **Señale cuál es el recorrido en el orden correcto de la orina en el cuerpo humano, desde que se forma la orina hasta que se expulsa al exterior:**
- A) Riñón, uréter, uretra y vejiga.
 - B) Riñón, uréter, vejiga y uretra.
 - C) Riñón, vejiga, uréter y uretra.
 - D) Riñón, uretra, vejiga y uréter.
29. **Señale qué orden de lipoproteínas es el correcto, atendiendo a su densidad de mayor a menor:**
- A) Quilomicrones > VLDL > IDL > LDL > HDL.
 - B) HDL > IDL > VLDL > LDL > Quilomicrones.
 - C) LDL < VLDL < Quilomicrones < HDL < IDL.
 - D) HDL > LDL > IDL > VLDL > Quilomicrones.
30. **Indique cuál de los siguientes es un antígeno oncoplacental:**
- A) CEA.
 - B) BhCG.
 - C) CA 125.
 - D) AFP.
31. **La función fisiológica de la hormona PTH es mantener en el líquido extracelular la concentración de:**
- A) Sodio.
 - B) Calcio iónico.
 - C) Potasio.
 - D) Magnesio.
32. **Según el artículo 11 de la Constitución Española, ¿En qué caso podrá ser un español de origen privado de su nacionalidad?:**
- A) En caso de resolución judicial.
 - B) En caso de delitos de terrorismo.
 - C) En los casos de delitos contra la integridad del Estado.
 - D) En ningún caso.

33. **Es una prueba diagnóstica básica para el estudio de los procesos hemolíticos inmunes:**
- A) El tiempo de hemorragia.
 - B) El test de Coombs indirecto.
 - C) El test de Coombs directo.
 - D) El escrutinio de anticuerpos irregulares.
34. **La seguridad transfusional entendida como un proceso global comienza con:**
- A) Tipaje ABO.
 - B) Extracción de sangre total.
 - C) Obtención de aféresis.
 - D) Selección del donante.
35. **Indique cuál de los siguientes microorganismos es un bacilo gram negativo:**
- A) Streptococcus aureus.
 - B) Lactobacillus.
 - C) Corynebacterium diphtheriae.
 - D) Pseudomona aeruginosa.
36. **¿Qué cofactor se une a la fosfatasa alcalina para poder realizar su actividad?:**
- A) Magnesio.
 - B) Potasio.
 - C) Bicarbonato.
 - D) Cobre.
37. **Las Áreas de Salud, tal y como establece el artículo 56 de Ley General de Sanidad, se delimitarán teniendo en cuenta los siguientes factores (indique la respuesta INCORRECTA):**
- A) Geográficos.
 - B) Epidemiológicos.
 - C) De dotación de incentivos económicos.
 - D) Culturales.
38. **Si en un frotis de sangre periférica nos encontramos cuerpos de Howell- Jolly sospechamos:**
- A) Anemia perniciosa.
 - B) Anemia ferropénica.
 - C) Anemia sideroblástica.
 - D) Anemia hemolítica autoinmune.
39. **Señale de entre las siguientes la reacción transfusional que generalmente no se produce de forma aguda en las primeras 24 horas de la transfusión:**
- A) Reacción alérgica.
 - B) Reacción anafiláctica.
 - C) Sobrecarga circulatoria asociada a la transfusión.
 - D) Púrpura post transfusional.
40. **Señale cuál de las siguientes hormonas en concentraciones elevadas no produce hiperglucemia:**
- A) Cortisol.
 - B) GH.
 - C) Prolactina.
 - D) Adrenalina.

41. **¿Cómo se denominan los linfocitos encargados de inhibir la respuesta inmunitaria?:**

- A) Células T de cooperación.
- B) Células T efectoras.
- C) Células citotóxicas.
- D) Células T supresoras.

147

42. **Indique cuál es la vida media de un eritrocito:**

- A) 30 días.
- B) 60 días.
- C) 90 días.
- D) 120 días.

238

43. **La próstata es:**

- A) Una glándula exocrina.
- B) Un órgano hueco.
- C) Un músculo elevador.
- D) Todas son ciertas.

314

44. **¿Cuál de estos no es un factor de coagulación?:**

- A) Factor Hageman.
- B) Fibrinógeno.
- C) Calcio.
- D) Factor Steve.

404

45. **La Policitemia vera es una forma de...:**

- A) Poliglobulia primaria congénita.
- B) Poliglobulia primaria adquirida.
- C) Poliglobulia secundaria congénita.
- D) Poliglobulia secundaria adquirida.

245

46. **Para evitar el riesgo de inflamación del óxido de etileno, éste se diluye con:**

- A) Cloroformo.
- B) Dióxido de carbono.
- C) Cloruro potásico.
- D) Nitrato de plata.

114

47. **¿Cuál de estas afirmaciones son ciertas respecto a la PCT?:**

- A) Su cinética en los primeros días predice supervivencia en sepsis y shock séptico.
- B) Aumenta en las primeras 3 a 6 horas.
- C) Resulta muy útil en el paciente sospechoso de padecer una infección bacteriana.
- D) Todas son ciertas.

325

48. **Señale el orden correcto en relación a:**

- A) Hemostasia primaria -> Formación del ateroma -> Hemostasia terciaria.
- B) Hemostasia primaria -> Fibrinólisis -> Coagulación.
- C) Hemostasia primaria -> Formación del ateroma -> Coagulación.
- D) Hemostasia primaria -> Coagulación -> Fibrinólisis.

417

49. **¿En cuál de las siguientes situaciones se administra inmunoglobulina anti-D para prevenir la inmunización materna frente al Rh?:**
- A) Madre Rh negativo – Hijo Rh negativo.
 - B) Madre Rh negativo con anticuerpo irregular anti-D – Hijo Rh negativo.
 - C) Madre Rh negativo con anticuerpo irregular anti-D – Hijo Rh positivo.
 - D) Madre Rh negativo – Hijo Rh positivo.
50. **La Constitución Española entró en vigor el día:**
- A) 29 de diciembre de 1978.
 - B) 6 de diciembre de 1978.
 - C) 7 de diciembre de 1978.
 - D) 27 de diciembre de 1978.
51. **Indique la respuesta correcta:**
- A) Tras la decoloración, en la Tinción de Gram, los gérmenes gram negativos quedan de color violeta.
 - B) Tras la decoloración, en la Tinción de Gram, los gérmenes gram positivos quedan de color rojo.
 - C) Tras la decoloración, en la Tinción de Gram, los gérmenes gram negativos quedan de color azul.
 - D) Tras la decoloración, en la Tinción de Gram, los gérmenes gram negativos quedan sin color.
52. **El anticoagulante que se utiliza preferentemente en los estudios bioquímicos procedentes de urgencias es:**
- A) Heparina de litio.
 - B) EDTA.
 - C) Citrato sódico.
 - D) Heparina sódica.
53. **Indique cuál de las siguientes puede ser una característica macroscópica de las muestras:**
- A) Cilindros.
 - B) PH.
 - C) Fórmula leucocitaria.
 - D) Color.
54. **¿Cuáles son los parámetros de calidad dentro de un laboratorio de análisis clínico?:**
- A) La eficacia de la resolución de incidencias.
 - B) El grado de cumplimiento de plazos.
 - C) La fiabilidad de los resultados emitidos.
 - D) Todas las respuestas son ciertas.
55. **¿En qué fase (según Taylor-Bogdan) del análisis e interpretación de datos se lleva a cabo la elaboración de tipologías?:**
- A) Descubrimiento.
 - B) Reencarnación.
 - C) Codificación.
 - D) Relativización de datos.
56. **Indique cuál de los siguientes virus es DNA:**
- A) Virus de la hepatitis C.
 - B) Virus respiratorio sincitial.
 - C) Virus del herpes simple.
 - D) Rotavirus.

57. Según el artículo 2 de la Ley 31/1995, de 8 de noviembre, de prevención de Riesgos Laborales, las disposiciones de carácter laboral contenidas en la Ley de prevención de Riesgos Laborales y en sus normas reglamentarias tendrán en todo caso el carácter de:
- A) Derecho necesario mínimo indispensable, pudiendo ser mejoradas y desarrolladas en los convenios colectivos.
 - B) Derecho necesario mínimo indisponible, pudiendo ser mejoradas y desarrolladas en los convenios colectivos. 006
 - C) Derecho necesario mínimo indispensable, no pudiendo ser mejoradas y desarrolladas en los convenios colectivos.
 - D) Derecho necesario mínimo indisponible, no pudiendo ser mejoradas y desarrolladas en los convenios colectivos.
58. ¿Cuál de las siguientes no es una fase del sistema de información sanitaria?:
- A) Recolección de datos.
 - B) Procesado de datos.
 - C) Valoración de datos.
 - D) Análisis de la información. 119
59. ¿Qué otro nombre recibe el tiempo de protrombina?:
- A) Tiempo de trombina.
 - B) Tiempo de Clauss.
 - C) Tiempo de reptilasa.
 - D) Tiempo de Quick. 405
60. Marque cuál de los siguientes marcadores tumorales está más indicado en el cáncer ovario:
- A) AFP.
 - B) CA 125 y HE4.
 - C) CA15.3.
 - D) PSA. 230
61. El recuento leucocitario se puede realizar mediante:
- A) Medios ópticos.
 - B) Autoclave.
 - C) Medios electrónicos.
 - D) A y C son correctas. 158
62. El Microbiólogo le pide que realice una tinción de Gram a una muestra de un hemocultivo (frasco aerobio) que ha dado positivo. Indique el orden correcto de los siguientes colorantes:
- A) Violeta de genciana, lugol, safranina, alcohol-acetona.
 - B) Violeta de genciana, lugol, alcohol-acetona, safranina.
 - C) Violeta de genciana, alcohol-acetona, lugol, safranina.
 - D) Safranina, lugol, violeta de genciana, alcohol-acetona. 201
63. Para determinar el Rh, pondremos en contacto la sangre del paciente con:
- A) Aglutinina D.
 - B) Suero A.
 - C) Suero anti-D.
 - D) Antígenos ABO. 137
64. Indique a qué tipo de enzima pertenece la fosfatasa ácida:
- A) Transferasa.
 - B) Hidrolasa.
 - C) Oxidoreductasa.
 - D) Ninguna es correcta. 409

65. **Las manchas de Gumprecht se observan en:**
A) LMC (leucemia mieloide crónica).
B) LLC (leucemia linfática crónica).
C) Mieloma múltiple.
D) Linfoma. 124
66. **Para la observación de trichomonas vaginalis “en vivo” al microscopio se debe realizar:**
A) Una tinción simple.
B) Una tinción diferencial.
C) Un examen en fresco.
D) Una preparación seca. 328
67. **¿Cuál de estos no es un error preanalítico?:**
A) Una aguja obstruida en el analizador en el momento del pipeteo de la muestra.
B) El no poner el código de identificación a la muestra.
C) La congelación de una muestra de sangre cuando solo tenía que ser refrigerada.
D) El envío de la muestra en un recipiente inadecuado (distinto anticoagulante o conservante...). 437
68. **Para el estudio de micobacterias, ¿cuál de estas muestras biológicas no necesitan descontaminación previa al cultivo?:**
A) Esputo.
B) Aspirado gástrico.
C) Líquido cefalorraquídeo.
D) Ninguna muestra necesita descontaminación previa. 224
69. **¿Qué método analítico se utiliza para la determinación de pH?:**
A) Espectrofotometría.
B) Potenciometría.
C) Turbidimetría.
D) Electroforesis. 420
70. **Cuando existe una disminución de Glucosa en el LCR (Líquido céfalo raquídeo), sospechamos:**
A) Meningitis Tuberculosa.
B) Hipertensión endocraneal debido a tumores.
C) Meningitis Vírica.
D) Poliomiелitis. 210
71. **¿Cuál es la técnica de bandedo cromosómico más común en los laboratorios clínicos?:**
A) Bandas G.
B) Bandas C.
C) Bandas NOR.
D) Bandas DAPI. 333
72. **Conforme al artículo 3 de la Ley Orgánica 3/2007 de 22 de marzo, para la igualdad efectiva de mujeres y hombres, el principio de igualdad de trabajo entre mujeres y hombres supone:**
A) La ausencia de toda discriminación directa o indirecta por razón de sexo.
B) La ausencia de discriminación directa por razón de sexo.
C) La ausencia de toda discriminación que indirectamente y por razón de sexo, afecte a la mujer.
D) La ausencia de toda discriminación, directa o indirecta, por razón de lugar de nacimiento. 008

73. **Utilizaríamos la calcitonina como marcador tumoral si sospechamos...:**
A) Tumor trofoblástico gestacional.
B) Cáncer de próstata.
C) Cáncer de tiroides.
D) Cáncer de mama. 229
74. **¿A qué se denomina partícula de Dane?:**
A) Al virión de la Hepatitis B.
B) Al virión del VIH.
C) Al virión de la Rubeola.
D) Al virión de la Gripe. 418
75. **La prueba de Coombs indirecta está basada en una reacción de:**
A) Precipitación.
B) Opsonización.
C) Hemaglutinación.
D) Sedimentación. 133
76. **Indique cuál sería la tinción más correcta para visualizar Cryptococcus neoformans:**
A) Tinción de Gram.
B) Tinción de tinta china.
C) Tinción de Giemsa.
D) Tinción de Ziehl-Neelsen. 250
77. **Con relación a los residuos citotóxicos, señale la respuesta correcta:**
A) Son aquellos asimilables a urbanos: residuos propios de la actividad sanitaria que no llevan asociado un riesgo de infección.
B) Son aquellos de origen punzante y/o cortante.
C) Los residuos citotóxicos son aquellos residuos caracterizados por sus riesgos carcinógenos, mutágenos o para la reproducción.
D) Se pueden eliminar en pequeñas dosis por la red de residuos urbanos. 410
78. **El principio ético de no maleficencia se refiere a:**
A) El paciente no puede negarse a que se le practique una prueba que pueda salvarle la vida.
B) No emprender acciones inútiles que vayan a causar daño al paciente.
C) Aunque al paciente no le beneficia, es un bien para la ciencia.
D) Hay que hacer siempre el mayor número de pruebas posibles. 103
79. **Los resultados de un análisis confirmatorio de drogas de abuso nos da información de:**
A) Informan de manera cualitativa (positivo o negativo) acerca de la droga detectada.
B) Informan de manera cuantitativa acerca de la droga detectada y sus metabolitos.
C) Informan de manera cualitativa y cuantitativa acerca de la droga detectada y sus metabolitos.
D) Informan de los factores biológicos relacionados con el genotipo. 306
80. **¿Cuál de estos factores de coagulación es vitamina K dependiente?:**
A) Factor antihemofílico A (VIII).
B) Protombina (II).
C) Fibrinógeno (I).
D) Tromboplastina tisular (III). 436

81. **El enterobius vermicularis es:**
A) Un virus perteneciente a la clase de los nematodos.
B) Un gusano perteneciente a la clase de los nematodos.
C) Un gusano perteneciente a la clase de los cestodos.
D) Un gusano perteneciente a la clase de los trematodos.
82. **¿Qué micrometal es fundamental en la síntesis de las hormonas tiroideas?:**
A) Zinc.
B) Cobre.
C) Hierro.
D) Yodo.
83. **Indique qué células son predominantes en un recuento diferencial de un adulto sano:**
A) Linfocitos.
B) Eosinófilos.
C) Monocitos.
D) Neutrófilos.
84. **¿Por qué suele emplearse la primera muestra de orina de la mañana para el análisis rutinario de la misma?:**
A) Por haber permanecido en reposo el individuo.
B) Por ser la más concentrada.
C) Por ser la más diluida.
D) Por ser la menos contaminada.
85. **Cuál de los siguientes es un principio ético de Tavistock:**
A) Los profesionales sanitarios deben promover la mejora de la atención.
B) Primum non nocere (ante todo no hacer daño).
C) Es un derecho del ser humano recibir asistencia sanitaria, si la precisa.
D) Son todas ciertas.
86. **Indique cómo se denomina el ciclo reproductivo de un virus en el que se produce la muerte del huésped:**
A) Ciclo lisogénico.
B) Ciclo lítico.
C) Ciclo replicativo.
D) Ciclo de Adsorción.
87. **Recibe una muestra para análisis de proteína beta traza en el laboratorio, ¿para qué se utiliza?:**
A) Para la diferenciación de LCR de otro líquido en secreciones óticas o nasales.
B) Se relaciona con el diagnóstico de tuberculosis.
C) Para el diagnóstico diferencial de la esclerosis múltiple.
D) Es una parte del proteinograma.
88. **La glándula paratiroides produce hormonas paratiroides que intervienen en la regulación en los niveles en sangre de:**
A) Na.
B) K.
C) Ca.
D) Cl.

89. **Cuando los dos genes (alelos) del locus de cromosomas homólogos son idénticos se dice que el individuo es:**
- A) Homocigoto.
 - B) Heterocigoto.
 - C) Hemicigoto.
 - D) Haploide.
90. **Según la clasificación de los cromosomas en grupos según el tamaño y la posición del centrómero, ¿a qué grupo pertenece el cromosoma 15?:**
- A) G.
 - B) H.
 - C) D.
 - D) A.
91. **Los marcadores tumorales que nos ofrecen información sobre la evolución de la enfermedad o la respuesta tumoral a un determinado tratamiento se denominan:**
- A) Marcadores terapéuticos.
 - B) Marcadores de evolución.
 - C) Marcadores diagnósticos.
 - D) Marcadores genómicos.
92. **¿Por qué en el proteinograma realizado en plasma aparece una pequeña fracción proteica más que en el realizado en suero?:**
- A) Por la presencia de ceruloplasmina en plasma.
 - B) Por la presencia de eritropoyetina en suero.
 - C) Por la presencia de fibrinógeno en plasma.
 - D) Por la presencia de eritropoyetina en plasma.
93. **Los valores normales de densidad urinaria en una muestra de primera hora de la mañana oscilan entre:**
- A) 100-200.
 - B) 500-600.
 - C) 700-800.
 - D) 1010-1030.
94. **Señale cuál de las siguientes es un error sistemático:**
- A) Desviación de todas las mediciones en +2 desviaciones estándar.
 - B) Error de pipeteo en una muestra.
 - C) Desviación de una medición en +2 desviaciones estándar.
 - D) Fallo mecánico del analizador con consiguiente pérdida de la muestra.
95. **¿Qué tipo de microscopía está fundamentada en la conversión de pequeñas diferencias del índice de refracción?:**
- A) Microscopía de campo oscuro.
 - B) Microscopía de fluorescencia.
 - C) Microscopía de contraste de fases.
 - D) Microscopía de polarización.
96. **¿En qué órgano se sintetiza principalmente el ProBnp?:**
- A) Bazo.
 - B) Corazón.
 - C) Hígado.
 - D) Riñón.

97. **¿Cuál de las siguientes determinaciones se utiliza para el diagnóstico de la enfermedad celiaca?:**
- A) IgD.
 - B) La concentración de neutrófilos.
 - C) Estudio de poblaciones por citometría de flujo.
 - D) La antitransglutaminasa.
98. **Indique la opción correcta en el caso de la nefelometría:**
- A) Se utiliza para suspensiones con concentraciones elevadas.
 - B) El detector se sitúa en ángulo de 90° con respecto al haz de luz.
 - C) Se mide la radiación absorbida por la muestra.
 - D) El detector se sitúa en la misma línea que el haz de luz.
99. **En la lectura de un antibiograma, ¿a qué nos referimos cuando indicamos la CMI de un antibiótico?:**
- A) Concentración máxima inhibitoria.
 - B) Concentración mínima no inhibitoria.
 - C) Concentración mínima inhibitoria.
 - D) Concentración máxima no inhibitoria.
100. **El equipo de atención primaria es, según dispone el artículo 3 del Real Decreto 137/1984, de 11 de enero, sobre estructuras básicas de salud:**
- A) El conjunto de profesionales sanitarios y no sanitarios con actuación en la Zona de Salud.
 - B) El conjunto de profesionales sanitarios con actuación en la Zona de Salud.
 - C) El conjunto de profesionales sanitarios y no sanitarios con actuación en el Área de Salud.
 - D) El conjunto de profesionales sanitarios con actuación en el Área de Salud.

439

424

236

012