

1. **Los niveles normales del Ca 15.3 deben ser inferiores a:**
A) 35 U/ml.
B) 50 U/ml.
C) 60 U/ml.
D) 75 U/ml.
2. **De las sustancias citadas a continuación, ¿en cuál de ellas un mol coincide con un osmol?:**
A) Glucosa.
B) Bicarbonato sódico.
C) Cloruro potásico.
D) Fosfato monosódico.
3. **Son valores normales de aspartato amino transferasa (AST):**
A) < 70 U/L.
B) < 80 U/L.
C) < 40 U/L.
D) < 90 U/L.
4. **La alcalosis respiratoria se caracteriza inicialmente por:**
A) Disminución del pH, disminución del bicarbonato, aumento de pCO₂.
B) Aumento del pH, bicarbonato normal, disminución de pCO₂.
C) Aumento del pH, disminución de bicarbonato, pCO₂ normal.
D) Ninguna de las anteriores.
5. **En la clasificación de los medios de cultivo según su utilización, se pueden encontrar medios:**
A) Enriquecidos.
B) Sólidos.
C) Complejos.
D) Líquidos.
6. **La determinación de sangre por tiras reactivas detecta:**
A) Hematíes intactos.
B) Hemoglobina.
C) Mioglobina libre.
D) Todas ellas.
7. **¿Qué es la esferocitosis?:**
A) Visualización de esferas en una extensión de hematíes.
B) Un tipo de anemia hemolítica congénita.
C) Una prueba de luminiscencia.
D) Déficit de hierro.
8. **¿Cómo se debe recoger la orina a un bebé?:**
A) Directamente en copa graduada.
B) Colocando al niño semisentado.
C) No se puede recoger orina a un bebé.
D) Previo lavado de la zona perineal, colocar la bolsa estéril de plástico.
9. **La tinción de azul de lactofenol se utiliza principalmente para:**
A) Visualización de la cápsula bacteriana.
B) El examen de hongos.
C) Identificación de protozoos fecales.
D) Observación de helmintos en heces.

137

202

166

112

441

263

347

235

435

10. **La fosfatasa alcalina cataliza una reacción de:**
A) Hidrólisis.
B) Eliminación o adición de alguna molécula.
C) Transferencia de grupos funcionales.
D) Oxidación-reducción.
11. **En un examen microscópico a 10x de una extensión de sangre periférica, es importante valorar:**
A) La calidad general del frotis.
B) Presencia de células grandes anormales.
C) Presencia de parásitos.
D) Todas las respuestas son correctas.
12. **La muestra más adecuada para el diagnóstico de una enfermedad producida por un rotavirus es:**
A) Exudado faríngeo.
B) Líquido cefalorraquídeo.
C) Heces.
D) Raspado corneal.
13. **En anemias sideroblásticas, en las tinciones de “perls” o azul de prusia se observa:**
A) - Sideroblastos con forma de L.
B) - Los sideroblastos son más luminiscentes.
C) - Distintas formas de sideroblastos en anillo.
D) - Lo que caracteriza a esta anemia es que no se ven sideroblastos.
14. **Ante la sospecha de un infarto de miocardio la proteína más específica es:**
A) Miosina.
B) LDH.
C) Troponina.
D) CK.
15. **Ante la presencia, en el sedimento urinario, de hematíes dismórficos, se debe sospechar una hematuria de origen:**
A) Vesical.
B) Uretral.
C) Glomerular.
D) Vaginal.
16. **Una persona con grupo sanguíneo A y Rh positivo puede donar sangre a personas que tengan:**
A) Grupo sanguíneo AB y Rh positivo.
B) Grupo sanguíneo A y Rh negativo.
C) Grupo sanguíneo O y Rh positivo.
D) Grupo sanguíneo O y Rh negativo.
17. **Las cabinas de seguridad biológica I y II se utilizan en los siguientes procedimientos:**
A) Riesgo de producción de aerosoles por la técnica utilizada o bien procesos contaminantes.
B) Para la siembra de cualquier medio de cultivo.
C) Cuando se rompe un tubo después de ser centrifugado.
D) Si vamos a usar lejía, ya que es muy volátil.

18. **Para la determinación del grupo sérico, se utiliza:**
A) Suero anti-A y suero anti-B.
B) Hematíes reactivos A y hematíes reactivos B.
C) Suero anti-AB.
D) Hematíes reactivos D. 429
19. **¿Cuál de las siguientes bases nucleótidas no forma parte del ADN?:**
A) Adenina.
B) Uracilo.
C) Guanina.
D) Timina. 268
20. **La enfermedad de Von Willebrand es:**
A) Debida a un déficit de vitamina K.
B) Una enfermedad por anemia ferropénica.
C) La enfermedad hemorrágica hereditaria más común.
D) Debida a un hiperesplenismo. 358
21. **Para realizar una siembra en un medio de cultivo, se puede utilizar:**
A) Un asa de platino.
B) Una pipeta automática.
C) Un hisopo.
D) Hay más de una respuesta correcta. 446
22. **Señale la sentencia correcta en relación a la medida de lactato en sangre:**
A) Un nivel de lactato inferior a 5 mmol/L es indicador de mal pronóstico.
B) Se encuentra como resultado de la glucólisis aeróbica durante el ejercicio intenso.
C) No es necesario su análisis urgente.
D) Ha demostrado ser un predictor de la gravedad de la enfermedad. 391
23. **La recogida de sangre de una gasometría se realiza:**
A) En jeringa especial sin anticoagulante.
B) En jeringa con EDTA.
C) En jeringa con heparina.
D) En jeringa con citrato. 232
24. **Al margen del método escogido, la determinación de los triglicéridos implica dos procedimientos generales:**
A) Hidrólisis de los triglicéridos y medida del glicerol liberado.
B) Eliminación del colesterol libre y determinación inicial de los ácidos grasos liberados.
C) Hidrólisis del colesterol y medida de la glicerina liberada.
D) Ninguna de las anteriores es cierta. 126
25. **El stock máximo se considera:**
A) La suma del stock mínimo y el stock activo.
B) La diferencia ente el stock activo y el stock de seguridad.
C) La suma del stock de seguridad y el horizonte de compra.
D) La suma del stock mínimo y el punto de pedido. 377

26. **El recuento celular del LCR en la cámara de recuento:**
A) Se realiza en el cuadrado central.
B) Se realiza en un porcentaje del total.
C) Se realiza sobre las líneas externas.
D) Deben contar todas las células porque su cantidad suele ser muy pequeña. 397
27. **Uno de los conceptos básicos del control de calidad en el laboratorio es el error total. Este concepto se calcula con:**
A) La media ponderada.
B) Índice de desviación estándar.
C) El coeficiente de variación y el error sistemático del método.
D) La varianza. 221
28. **Según el Estatuto de Autonomía para la Región de Murcia (Ley Orgánica 4/1982, de 9 de junio) la Asamblea Regional estará constituida por diputados elegidos por un período de cuatro años mediante:**
A) Sufragio nacional, libre, igual, directo y secreto.
B) Sufragio universal, libre, igual, indirecto y secreto.
C) Sufragio universal, libre, desigual, directo y secreto.
D) Sufragio universal, libre, igual, directo y secreto. 021
29. **En un medio de cultivo bacteriológico, las sales biliares:**
A) Inhiben el crecimiento de las bacterias Gram positivas.
B) Es un componente necesario para el crecimiento de *Legionella*.
C) Se utilizan para detectar reacciones hemolíticas.
D) Es la principal fuente de nitrógeno de los medios de cultivo. 443
30. **El personal estatutario temporal se clasifica en:**
A) Interinos y sustitutos.
B) Interinos y eventuales.
C) Eventuales y sustitutos.
D) Eventuales, interinos y sustitutos. 007
31. **Ante una infección bacteriana grave generalizada (sepsis), ¿qué pruebas de laboratorio se solicitan para su diagnóstico? (señale la respuesta falsa):**
A) Hemocultivo.
B) Procalcitonina.
C) Fórmula leucocitaria.
D) Glucemia basal. 320
32. **El déficit de hormona del crecimiento origina:**
A) Raquitismo.
B) Enanismo.
C) Acromegalia.
D) Gigantismo. 170
33. **En la hepatitis B, después de haber sido vacunados, encontraremos:**
A) Anticuerpos contra el antígeno de la cápsida.
B) Anticuerpos contra el antígeno de superficie.
C) Anticuerpos contra el antígeno de envoltura.
D) Ninguna de las anteriores es cierta. 156

34. **¿Cómo se desechan adecuadamente los residuos químicos?:**
- A) Se depositan en un contenedor rígido marcado con la indicación de biocontaminante.
 - B) Su recogida es competencia exclusiva de la Empresa Nacional de Residuos Radioactivos.
 - C) Se depositan clasificándolos en distintas familias, cada una con un contenedor específico, para evitar reacción entre ellos.
 - D) Se depositan sin diferenciación específica de los residuos biológicos.
35. **La presencia de vacuolas citoplasmáticas en los neutrófilos suele indicar:**
- A) Neoplasias.
 - B) Infecciones.
 - C) Alteración cromosómica.
 - D) Exposición a radiación ionizante.
36. **En los residuos sanitarios no específicos, se incluyen:**
- A) Residuos sanitarios sólidos potencialmente infecciosos.
 - B) Residuos citotóxicos.
 - C) Residuos sanitarios sólidos no infecciosos.
 - D) Residuos biológicos líquidos potencialmente infecciosos.
37. **Son bacilos gram positivos y esporulados:**
- A) *Clostridium botulinum*.
 - B) *Campylobacter jejuni*.
 - C) *Neisseria meningitidis*.
 - D) *Klebsiella pneumoniae*.
38. **Es falso en la técnica para la realización de un cariotipo:**
- A) Hay que cultivar la muestra.
 - B) Para la obtención de los cromosomas hay que detener la mitosis en estado de metafase.
 - C) En el armado del cariotipo se hacen fotografías y se amplían para obtener una imagen nítida de los cromosomas.
 - D) Actualmente todo el procedimiento es manual, ya que no existe automatización.
39. **¿Cómo se denomina a la prueba neonatal para descartar metabolopatías?:**
- A) Prueba del talón.
 - B) Prueba del cordón umbilical.
 - C) Prueba de Rh.
 - D) Ninguna de ellas.
40. **En una electroforesis, las lipoproteínas VLDL migran en la región:**
- A) Alfa.
 - B) Prebeta.
 - C) Beta.
 - D) No migran.
41. **La técnica manual más utilizada para el estudio de la coagulación es:**
- A) La técnica del tubo inclinado.
 - B) La curva de formación del coágulo.
 - C) El método de adherencia.
 - D) La técnica de estabilización.

42. **La prueba microbiológica que permite determinar la capacidad de una levadura para asimilar diferentes nutrientes presentes en un medio de cultivo se denomina:**
- A) Auxonograma.
 - B) Microdilución.
 - C) Antifungigrama.
 - D) Microcultivos.
43. **En la prueba del triple marcador, puede ser indicativo de Síndrome de Down:**
- A) Niveles elevados de AFP y estriol.
 - B) Niveles elevados de AFP y estriol, junto a niveles bajos de HCG.
 - C) Niveles elevados de HCG en combinación con la edad materna.
 - D) Niveles bajos de AFP y estriol, nivel alto de HCG y edad materna.
44. **¿Qué método enzimático se utiliza para la determinación del etanol?:**
- A) Alcohol oxidasa.
 - B) Aldehído oxidasa.
 - C) Alcohol deshidrogenasa.
 - D) Aldehído deshidrogenasa.
45. **El laboratorio de contención máxima se corresponde con un nivel de bioseguridad:**
- A) Tres.
 - B) Cinco.
 - C) Cuatro.
 - D) Todo lo anterior es falso.
46. **El glucagón:**
- A) Eleva los niveles de glucosa en sangre.
 - B) Facilita la captación de glucosa por la célula.
 - C) Es estimulado por un aumento de la glucemia.
 - D) Es sintetizado por el páncreas exocrino.
47. **¿Qué tipo de microscopio se utiliza para observar una preparación teñida auramina?:**
- A) Microscopio de campo oscuro.
 - B) Microscopio de contraste de fases.
 - C) Microscopio de campo claro.
 - D) Microscopio de fluorescencia.
48. **Las heces de color negro se deben a:**
- A) Dieta vegetariana.
 - B) Hemorragias digestivas bajas.
 - C) Estreñimiento.
 - D) Hemorragias digestivas altas.
49. **Señale la respuesta incorrecta:**
- A) Las pruebas pretransfusionales de hematíes incluyen el grupo ABO, Rh y el escrutinio de anticuerpos irregulares.
 - B) Los antígenos de grupo sanguíneo se encuentran en la membrana de los hematíes y los anticuerpos están libres en el suero.
 - C) Cuando se requiere transfundir con extrema urgencia, se escogen hematíes O positivos.
 - D) No se deben transfundir hematíes D positivo a receptores con anti D.

50. **¿Qué provoca el déficit de hemoglobina?:**
A) Leucocitosis.
B) Anemia.
C) Problemas hepáticos.
D) Disminución del recuento plaquetario.
51. **En la mayoría de equipos de urianálisis la tecnología que se emplea es:**
A) Inmunocromatografía.
B) Inmunoanálisis con detección enzimática.
C) Espectrofotometría de luminiscencia.
D) Espectrofotometría de reflectancia.
52. **La concentración de etanol en suero se puede determinar por métodos:**
A) Enzimáticos.
B) Cromatografía de gases.
C) Métodos acoplados enzimáticos / oxidación electroquímica.
D) Todas son correctas.
53. **No es un sistema de grupos sanguíneos con importancia transfusional:**
A) Duffy.
B) Lewis.
C) Kell.
D) Duke.
54. **En el método de bandedo cromosómico que produce bandas G en los cromosomas se utiliza:**
A) Una mezcla de ácido glacial y metanol.
B) Tripsina y Giemsa.
C) Colmecid.
D) Una mezcla de quinacrina y fluoresceína.
55. **Para hacer un recuento celular manual en cámara de Neubauer en el microscopio, ¿qué diluyente se utilizaría dependiendo del tipo de célula que se recuente?:**
A) Líquido de Hayem.
B) Líquido de Türk.
C) Líquido de Rees Ecker.
D) Todas las respuestas son correctas.
56. **El propósito fundamental de desarrollar estándares de calidad y aplicarlos en la práctica clínica es:**
A) Conseguir una práctica clínica uniforme.
B) Disminuir los costes.
C) Mejorar el resultado de los pacientes.
D) Poder hacer un ranking de hospitales.
57. **Para determinar si una bacteria es resistente a un antimicrobiano, se puede utilizar la prueba de:**
A) Fenilalaninadesaminasa.
B) Triptofanasa.
C) Beta-lactamasa.
D) Nitrasa.

339

254

191

421

288

328

216

461

58. **En micología, la tinción específica para polisacáridos y glucógeno es:**
- A) Tinción de Giemsa.
 - B) Tinción de Pas.
 - C) Tinción argéntica.
 - D) Tinción de Panóptico.
59. **En cuanto a medidas de prevención:**
- A) En el laboratorio se deben tener todas las fichas de datos de seguridad de todos los productos que se utilizan.
 - B) Se denomina riesgo en seguridad, al riesgo relacionado con el puesto de trabajo y los equipos que se manejan.
 - C) Es imprescindible que los profesionales de los laboratorios conozcan los potenciales riesgos asociados a su entorno de trabajo.
 - D) Todas las respuestas anteriores son ciertas.
60. **Cualquier equipo destinado a ser llevado o sujetado por el trabajador para que le proteja de uno o varios riesgos que puedan amenazar su seguridad o salud en el trabajo es:**
- A) Equipo de protección individual.
 - B) Equipo de trabajo.
 - C) Condición de trabajo.
 - D) Productos potencialmente peligrosos.
61. **¿Cuál de las siguientes enzimas es muy útil para el diagnóstico tardío de infarto agudo de miocardio:**
- A) CK total.
 - B) AST.
 - C) GOT.
 - D) LDH.
62. **El anillo coloreado (rojo, amarillo, azul o blanco) dibujado en el objetivo de un microscopio indica su:**
- A) Poder de resolución.
 - B) Número de aumentos.
 - C) Profundidad del foco.
 - D) Contraste.
63. **La pérdida de proteínas en heces se denomina:**
- A) Acolia.
 - B) Esteatorrea.
 - C) Creatorrea.
 - D) A, B y C son correctas.
64. **¿De qué factor de la coagulación son deficitarios los pacientes con hemofilia A?:**
- A) Factor VIII.
 - B) Factor V.
 - C) Factor XII.
 - D) Factor VI.
65. **Respecto a la cristaluria, señale la respuesta correcta:**
- A) El ácido úrico puede cristalizar en orinas alcalinas o neutras.
 - B) Los cristales de oxalato cálcico generalmente aparecen en orinas ácidas o pH neutro.
 - C) Los cristales de fosfatos amorfos generalmente se observan en orinas ácidas.
 - D) Los cristales de fosfato cálcico son muy frecuentes encontrarlos en orina normal ácida o neutra.

66. **El empleo de una solución blanco en las determinaciones espectrofotométricas se utiliza para:**
- A) Preparar soluciones con la misma sustancia a determinar en la muestra problema, pero de las cuales se conoce su concentración.
 - B) Averiguar si la relación entre absorbancia y concentración es lineal.
 - C) Iniciar una serie de diluciones a fin de hacer una curva patrón.
 - D) Ajustar el aparato, evitando que se pueda incrementar la energía absorbida realmente por la sustancia analizada, con la absorbida por el solvente.
67. **Son hongos miceliarios cuyas hifas no tienen septos:**
- A) Hifomicetos.
 - B) Basidiomicetos.
 - C) Zigomicetos.
 - D) Ascomicetos.
68. **Se considera una micosis profunda la infección fúngica siguiente:**
- A) Candidiasis cutánea.
 - B) Histoplasmosis.
 - C) Micetomas.
 - D) Dermatofitosis.
69. **En la mayoría de los estudios citogénicos se utilizan cromosomas en qué fase:**
- A) Anafase.
 - B) Metafase.
 - C) Profase.
 - D) Telofase.
70. **¿Qué constituye el marco territorial de la atención primaria de salud, donde desarrolla su actividad el equipo de atención primaria?:**
- A) El área de salud.
 - B) La zona básica de salud.
 - C) El servicio de salud.
 - D) Ninguna de las anteriores.
71. **¿Cuál de los siguientes reactivos se utiliza en las técnicas de enzoinmunoensayo (ELISA)?:**
- A) Radioisótopo.
 - B) Molécula de fluorescencia.
 - C) Conjugado.
 - D) Todas las anteriores.
72. **¿Cómo se denomina la primera etapa fundamental en la reacción de la cadena de la polimerasa (PCR)?:**
- A) Hibridación o Anneling (45°C-60°C).
 - B) Extensión (72°C).
 - C) Desnaturalización (94°C).
 - D) Polimerización (99°C).
73. **De los siguientes compuestos, indique cuál no es un antiséptico:**
- A) Clorexidina.
 - B) Cloramina T.
 - C) Formol.
 - D) Povidona yodada.

74. **Una vez obtenidos los valores observamos: sodio de 135 mEq/L; potasio de 3 mEq/L, calcio 9,5 mg/dL y cloro 100 mEq/L. ¿Cuál está alterado?:**
- A) Sodio.
 - B) Potasio.
 - C) Cloro.
 - D) Calcio.
75. **Para detectar si una bacteria es capaz de degradar el triptófano, se utiliza la prueba de:**
- A) Indol.
 - B) Ureasa.
 - C) Nitrataza.
 - D) Oxidasa.
76. **Los anticoagulantes empleados para la obtención de plasma basan su acción en la combinación con el calcio, excepto:**
- A) Fluoruro sódico.
 - B) Oxalato potásico.
 - C) EDTA.
 - D) Heparina.
77. **La proteína plasmática que más se desplaza al ánodo en una electroforesis de gel de agarosa es:**
- A) Inmunoglobulina M.
 - B) Alfa 1 antitripsina.
 - C) Albúmina.
 - D) Transferrina.
78. **En la técnica de ELISA la molécula de marcaje es:**
- A) Sustancia reveladora.
 - B) Enzima.
 - C) Isótopo radiactivo.
 - D) Compuesto fluorescente.
79. **No es una prueba química para la detección de sangre oculta en heces:**
- A) Primaquina.
 - B) Bencidima.
 - C) Guayacon.
 - D) Piramidón.
80. **¿Cuál de las siguientes no es una lipoproteína plasmática?:**
- A) LDL.
 - B) Quilomicrones.
 - C) VLDL.
 - D) LDH.
81. **La implantación de un sistema de gestión de calidad en un laboratorio, implica a:**
- A) Al jefe de servicio.
 - B) A un técnico de laboratorio en concreto.
 - C) A todo el servicio de laboratorio.
 - D) Es ajeno al servicio de laboratorio.

102

457

209

117

194

249

128

309

82. **¿Cómo denominamos el líquido pleural purulento?:**
A) Exudado.
B) Trasudado.
C) Quilotórax.
D) Empiema.
83. **En la unión antígeno-anticuerpo, se puede producir una reacción de:**
A) Precipitación.
B) Aglutinación.
C) Neutralización.
D) Hay más de una respuesta correcta.
84. **En el cultivo de células de líquido amniótico, al hacer el subcultivo, la sustancia que se añade para romper las uniones intercelulares y poder seleccionar un solo tipo celular, es:**
A) Colchicina.
B) Tripsina.
C) Quimotripsina.
D) Proteinasa K.
85. **No se considera una vía de activación del sistema del complemento:**
A) Vía clásica.
B) Vía linfocítica.
C) Vía alternativa.
D) Vía de las lectinas.
86. **Señale la respuesta falsa:**
A) Un estudio para el diagnóstico de la trombofilia debe realizarse al menos tres meses después de un episodio trombótico.
B) Las trombopenias son la causa más frecuente de sangrado.
C) La hemofilia A y B se heredan mediante un rasgo recesivo ligado al cromosoma X.
D) La prueba del fibrinógeno Clauss se utiliza para medir el factor X de la coagulación.
87. **En el estudio del cáncer de próstata se pueden emplear los siguientes marcadores tumorales:**
A) PAP.
B) AFP.
C) PSA.
D) A y C son ciertas.
88. **Entre las recomendaciones generales en la prevención y protección personal, no se encuentra:**
A) El uso de guantes es importante cuando se manipula material biológico.
B) No es necesario quitarse los guantes antes de descolgar el teléfono.
C) Es necesario mantener el orden en el puesto de trabajo.
D) Hay que seguir el protocolo de lavado de higiene de manos.
89. **Respecto a las excepciones al derecho a la información asistencial, señale la respuesta correcta:**
A) Cuando el paciente muestre su voluntad expresa de no ser informado.
B) Necesidad terapéutica.
C) En situaciones de urgencia vital.
D) Todas las respuestas anteriores son correctas.

90. **¿Qué membrana serosa recubre el corazón con una doble capa?:**
A) Peritoneo.
B) Pericardio.
C) Pleura.
D) Todas son falsas. 161
91. **Para preparar una dilución del suero 1/100 se pondrá:**
A) 1 uL de suero y 100 uL de agua destilada.
B) 10 uL de suero y 990 uL de agua destilada.
C) 1 mL de suero y 10 mL de solución salina.
D) Ninguna es correcta. 205
92. **Los macrólidos:**
A) Inhiben la síntesis del peptidoglucano.
B) Inhiben la síntesis proteica.
C) Alteran la permeabilidad de la membrana citoplasmática.
D) Bloquean la síntesis de los ácidos nucleicos. 465
93. **Debido a su problema de esterilidad, se le ha realizado entre otras una determinación de prolactina, resultando estar elevada. ¿Cuál de las siguientes proposiciones NO está relacionada con esta elevación?:**
A) Insuficiencia ovárica.
B) Prolactinoma.
C) Hipotiroidismo.
D) Enfermedad hipotalámica. 175
94. **En estadística, el intervalo comprendido entre aproximadamente dos desviaciones estándar alrededor de la media se conoce como:**
A) Intervalo de probabilidad del 99%.
B) Intervalo de probabilidad del 95%.
C) Intervalo de confianza del 95%.
D) Intervalo de confianza del 99%. 219
95. **¿Cuál de las siguientes moléculas contribuye en mayor medida al hiato aniónico o anión GAP?:**
A) Albúmina.
B) Anión lactato.
C) Anión fosfato.
D) Anión sulfato. 388
96. **El antibiótico que bloquea el desarrollo y multiplicación de las bacterias, pero no provoca lisis bacteriana, se denomina:**
A) Bactericida.
B) De amplio espectro.
C) Bacteriostático.
D) De corto espectro. 460
97. **La calprotectina y la lactoferrina en heces tienen en común:**
A) Son proteínas derivadas de los neutrófilos.
B) Se emplean en el diagnóstico de enterocolitis necrotizante del lactante.
C) Su estabilidad en heces es baja.
D) Deben determinarse en heces de 24 horas. 251

98. La policitemia secundaria (aumento de la masa eritrocitaria) se debe a:

- A) Un déficit de factor de crecimiento.
- B) Un aumento de la hemoglobina A2.
- C) Al fenómeno de rouleaux.
- D) Una sobreproducción de eritropoyetina.

349

99. El agente biológico que puede causar una enfermedad en el ser humano y puede suponer un peligro para los trabajadores, es poco probable que se propague a la colectividad y generalmente existen profilaxis o tratamientos eficaces, es del grupo:

- A) Uno.
- B) Dos.
- C) Tres.
- D) Cuatro.

402

100. ¿Cuántos aumentos obtendremos con un microscopio óptico con el objetivo de inmersión de 100, si el ocular tiene 15?:

- A) 15.000 aumentos.
- B) 1.500 aumentos.
- C) 150 aumentos.
- D) 15 aumentos.

383