

sescam

Servicio de Salud de Castilla-La Mancha



Castilla-La Mancha

# Categoría: TÉCNICO SUPERIOR SANITARIO LABORATORIO

22 de mayo 2022

Procesos selectivos convocados mediante Resoluciones de 19/11/2020 (D.O.C.M. nº 241 de 30 de noviembre) de la Dirección General de Recursos Humanos del Servicio de Salud de Castilla-La Mancha (Sescam)

## INSTRUCCIONES:

1. No abra este cuestionario hasta que se le indique
2. Utilice bolígrafo negro o azul. Antes de comenzar, lea detenidamente las instrucciones que figuran al dorso de la Hoja de Examen
3. Este cuestionario consta de 100 preguntas y 5 de reserva. Si observa alguna anomalía en la impresión del cuestionario solicite su sustitución
4. Compruebe siempre que el número de respuesta que señale en la "Hoja de Examen" es el que corresponde con el número de pregunta del cuestionario
5. Todas las preguntas de este cuestionario tienen el mismo valor y una sola respuesta correcta.
6. Las respuestas deberán ser marcadas en la "Hoja de Examen" teniendo en cuenta estas instrucciones y las contenidas en la propia "Hoja de Examen"
7. El tiempo de realización de este ejercicio es de 120 minutos. Para aquellas personas con discapacidad que hayan solicitado adaptación, la duración concreta se ha establecido según el tipo de discapacidad y de acuerdo con la normativa vigente
8. Este cuestionario puede utilizarse en su totalidad como borrador pudiendo llevarse el mismo una vez finalizada la prueba
9. No está permitido el uso de calculadora, libros, documentación, teléfono móvil, relojes inteligentes o cualquier otro dispositivo electrónico.
10. No olvide firmar la Hoja de Examen en el lugar reservado al efecto;

1. **¿Qué es un laboratorio “CORE”?**
  - a) Equipos portátiles en la cabecera del paciente
  - b) Red de pequeños laboratorios especializados en áreas específicas
  - c) Un gran laboratorio central automatizado que realiza la mayoría de las pruebas habituales
  - d) Un laboratorio de urgencias operativo 24 horas al día
  
2. **Los TEL jerárquicamente dependen de...**
  - a) División de enfermería
  - b) Facultativo/a responsable de la sección en la que se trabaja
  - c) Jefe/a de servicio
  - d) Servicios generales
  
3. **¿Cuál es la diferencia entre acreditación y certificación ISO?**
  - a) La certificación informa sobre el sistema de gestión de calidad de una organización, mientras que la acreditación informa sobre la competencia técnica para ejecutar actividades concretas
  - b) La acreditación informa sobre el sistema de gestión de calidad de una organización, mientras que la certificación informa sobre la competencia técnica para ejecutar actividades concretas
  - c) Cuando una organización está certificada, también está acreditada
  - d) La acreditación se concede con la auditoría interna y la certificación con la auditoría externa
  
4. **¿En qué tipo de organizaciones se puede aplicar la Norma ISO 15189:2012?**
  - a) En laboratorios
  - b) En organizaciones sanitarias
  - c) En laboratorios clínicos
  - d) En todas las organizaciones
  
5. **¿Qué es un control externo?**
  - a) Es un control de valor conocido con el que comparamos los resultados con otros laboratorios con condiciones iguales a las nuestras
  - b) En un control de valor desconocido con el que comparamos los resultados con otros laboratorios con condiciones iguales a las nuestras
  - c) Es una mezcla de varias muestras, que procesamos repetidas veces para comprobar la precisión de una técnica
  - d) En un control de valor conocido que medimos diariamente
  
6. **¿Qué error de la fase post-analítica podría comprometer la seguridad del paciente?**
  - a) Muestra que llega al laboratorio sin identificar
  - b) Mala preparación del paciente previo a la toma de muestras
  - c) Comunicación de resultados deficiente
  - d) Trasvasar muestra de un paciente al contenedor de otro paciente diferente
  
7. **Indique cual es actualmente el soporte más adecuado para el tratamiento de la historia clínica:**
  - a) Soporte en formato digital
  - b) Soporte en papel porque asegura la autenticidad de los datos
  - c) Soporte en papel porque asegura la legibilidad en cualquier situación
  - d) Soporte en papel porque asegura la legibilidad y la autenticidad
  
8. **El funcionamiento de los fotómetros y espectrofotómetros se basa en:**
  - a) La ley de Lambert-Beer: la transmitancia es directamente proporcional a la concentración de una disolución
  - b) La ley de Faraday: La absorbancia a 290 nm es proporcional a la concentración de una disolución
  - c) Ley de Lambert-Beer: la absorbancia es directamente proporcional a la concentración de una disolución
  - d) La ley de Faraday: la dispersión de la luz en ángulos de 15° y 90° es proporcional a la concentración de una disolución
  
9. **Señale cuál de las siguientes técnicas mide la luz dispersada por una suspensión de partículas coloides a diferentes ángulos de la fuente de luz:**
  - a) Turbidimetría
  - b) Nefelometría
  - c) Cromatografía
  - d) HPLC

10. **¿Cuál de las siguientes técnicas separa las moléculas por tamaño y forma?**
- Cromatografía de partición
  - Cromatografía de intercambio iónico
  - Cromatografía de adsorción
  - Cromatografía de exclusión
11. **Indique como produce el EDTA (etilendiaminotetracetato) su efecto anticoagulante:**
- Diluyendo la sangre
  - Quelando el calcio
  - Evita la transformación de protrombina en trombina
  - Pasando el factor X a factor Xa
12. **Según la OMS las muestras biológicas transportadas desde el punto de extracción hasta el laboratorio se clasifican como...**
- sustancias infecciosas de categoría A
  - sustancias infecciosas de categoría B
  - mercancía Biopeligrosa
  - mercancía Peligrosa
13. **Indique cuál de los siguientes supuestos no justifica el rechazo de una muestra:**
- Muestra de EDTA para hemograma coagulada
  - Muestra sin identificar
  - Muestra en tubo de citrato para coagulación lleno por la mitad
  - Muestra en tubo seco (tapón rojo) para bioquímica coagulado
14. **¿Cuál es el método de referencia para la determinación de glucemia?**
- Glucosa oxidasa
  - Hexoquinasa
  - Método de Benedict
  - O-toluidina
15. **Indique que técnica es utilizada en el laboratorio para detectar la presencia de Hidratos de Carbono reductores en orina:**
- Método de la Hexoquinasa
  - Determinación de Microalbuminuria
  - Método de Benedict
  - Método de Biuret
16. **Indique que prueba nos permite diferenciar entre una hiperinsulinemia de origen endógeno o exógeno:**
- Determinación de péptido C
  - Determinación de insulina
  - Determinación de hemoglobina glicosilada
  - Detección de cuerpos reductores en orina
17. **¿Cómo se denomina a la parte proteica de las lipoproteínas?**
- Apoproteína
  - Albumina
  - Globulina
  - Quiloproteína
18. **Indique cuál de estas técnicas es un método químico para la determinación de colesterol:**
- Reacción de Liebermann-Burchard
  - Método de Buccolo y David
  - Método de colesterol oxidasa
  - Ultracentrifugación

19. Cuando se separan las lipoproteínas por métodos electroforéticos ¿en qué fracción habrían migrado las LDL?
- alfa-lipoproteína
  - prebeta-lipoproteína
  - beta-lipoproteína
  - No migra, se queda en el punto de origen
20. Para la observación de reticulocitos en sangre periférica. ¿Qué tinción utilizaría?
- Tinción de GIEMSA
  - Tinción de AZUL DE CRESIL
  - Tinción de WRIGHT
  - Tinción de PERLS
21. El recuento de reticulocitos es un parámetro fundamental para orientar el diagnóstico, que permite:
- Clasificar la morfología de los hematíes y alteraciones de su color
  - Clasificar si los hematíes son inmaduros y presentan anisocitosis
  - Clasificar si los hematíes son inmaduros y presentan poiquilocitosis
  - Clasificar las anemias en regenerativas o arregenerativas
22. ¿Cuál de las siguientes líneas de maduración de la eritropoyesis es correcta en su orden?
- Proeritroblasto - eritropoyetina - hematíe o eritroblasto
  - Eritroblasto policromático - eritrocito maduro - reticulocito
  - Eritroblasto ortocromático - reticulocito - hematíe o eritrocito
  - Eritropoyetina - reticulocito - proeritroblasto
23. ¿Cuáles son los factores de la coagulación que actúan en la vía intrínseca?
- VIII, IX, XI, XII
  - I, II, VII, VIII
  - II, V, VII, X
  - VII, F. Tisular, VII, IX
24. Nos llega al laboratorio un tubo de citrato no llenado completamente, ¿qué consecuencias tendrá para el ensayo de coagulación?
- Disminuye TT y TTPA
  - Aumenta los niveles de fibrinógeno
  - TT y TTPA son normales
  - Prolonga TP, TTPA y TT
25. ¿Cuál de las siguientes pruebas de laboratorio se utiliza para el estudio de la fibrinólisis?
- Tiempo de trombina
  - Tiempo de protombina
  - Fibrinógeno
  - Dímero-D
26. ¿En cuál de las siguientes situaciones se administra inmunoglobulina anti-D para prevenir la inmunización materna frente al Rh?
- Madre Rh negativo-Hijo Rh negativo
  - Madre Rh negativo con anticuerpo irregular anti-D – Hijo Rh negativo
  - Madre Rh negativo con anticuerpo irregular anti-D – Hijo Rh positivo
  - Madre Rh negativo – Hijo Rh positivo
27. Al realizar la prueba sérica de determinación del grupo sanguíneo se produce aglutinación solo con hematíes del grupo A ¿A qué grupo sanguíneo pertenecerá?
- Grupo B
  - Grupo A
  - Grupo AB
  - Grupo 0

28. **¿Cuál de estas enfermedades es producida por un virus?**
- El Tracoma
  - La Tosferina
  - Fiebre hemorrágica
  - Cólera
29. **El citomegalovirus humano (CMV), ¿a qué especie pertenece?**
- Alphaherpesvirus
  - Betaherpesvirus
  - Gammaherpesvirus
  - Deltaherpesvirus
30. **Según el método Baltimore, divide a los virus en diferentes categorías, según el ácido nucleico que poseen. ¿Cuál de estas afirmaciones es correcta?**
- El grupo de los viroides, son agentes subvirales formados por hebras de ADN circular desnudas
  - El grupo VI, son virus con ARN de transcripción reversa (ssRNA-RT)
  - El grupo de los priones, éstos pueden transmitirse de forma vertical, pero de forma horizontal porque poseen ADN bicatenario
  - El grupo IV, son virus con ARN de transcripción inversa, de sentido negativo
31. **¿Qué marcador serológico se detecta tras una infección pasada por VHB y es el único que aparece como positivo en vacunados?**
- Anti-HBs
  - AND-VHB
  - Anti-HBc
  - Anti-HBe
32. **La técnica que permite la detección del complejo antígeno viral-anticuerpo, sobre una membrana de nitrocelulosa incluida en una cámara de reacción portátil gracias a la aparición de una línea coloreada. Se denomina:**
- Inmunocromatografía
  - Enzimoimmunoanálisis
  - Inmunolectrotransferencia
  - Reacción de fijación del complemento antígeno-anticuerpo
33. **¿Cuál es la muestra más frecuente en el diagnóstico serológico?**
- Sangre
  - Líquido cefalorraquídeo
  - Líquido pleural
  - Exudado nasofaríngeo
34. **Con relación a los marcadores tumorales (MT), indique la incorrecta:**
- Un MT puede producirse por las células tumorales
  - Un MT puede reflejar el crecimiento o actividad tumoral
  - Los MT son específicos de las neoplasias únicamente
  - Un MT puede permitir conocer la evolución o respuesta terapéutica de un tumor maligno
35. **De entre los marcadores tumorales de uso más restringido a circunstancias clínicas concretas, ¿cuál de ellos está relacionado con el cáncer de pulmón?:**
- Cromogranina A
  - CYFRA 21-1
  - Tiroglobulina
  - CA 27.29
36. **En el estudio del cáncer de mama, ¿qué marcadores se emplean para el seguimiento, tras el tratamiento?**
- AFP y CA 19.9
  - CEA y CA 125
  - NSE y AFP
  - CA 15.3 y CEA

- 37. Las pruebas de función hepática se utilizan para:**
- Determinar presencia o ausencia de daño hepático
  - Determinar severidad y establecer pronósticos
  - Monitorizar el curso de la enfermedad hepática
  - Todas las anteriores son correctas
- 38. ¿Cuál de las siguientes enzimas es más específica del hígado?**
- Lactato deshidrogenasa
  - ALT/GPT
  - AST/GOT
  - Fosfatasa alcalina
- 39. ¿Cuál de las siguientes enfermedades genéticas causan enfermedad hepática?:**
- Hemocromatosis hereditaria
  - Enfermedad de Wilson
  - Deficiencia de alfa1-antitripsina
  - Todas son correctas
- 40. Indique cuál es una medida de tendencia central en una distribución de datos:**
- Coefficiente de variación
  - Mediana
  - Percentil 99
  - Desviación estándar
- 41. Con relación al valor del coeficiente de correlación entre dos variables:**
- Un valor negativo indica que ambas variables aumentan o disminuyen juntas
  - Puede tener valores desde  $-1$  hasta  $+1$ , donde el signo indica la dirección de la relación entre las dos variables
  - Un valor positivo indica que cuando una variable aumenta la otra disminuye
  - Un valor de  $1$  indica que no existe relación lineal
- 42. Los métodos analíticos en el laboratorio clínico deben ser:**
- Precisos y exactos
  - Precisos e inexactos
  - Imprecisos y exactos
  - Imprecisos e inexactos
- 43. ¿Qué tipo de microscopio usaría para el estudio de enfermedades autoinmunes a través de la visualización de anticuerpos antinucleares (ANA) en portas con células Hep-2?**
- Microscopio óptico
  - Microscopio de luz polarizada
  - Microscopio de fluorescencia
  - Microscopio de contraste de fases
- 44. Para diluir un espécimen de suero 1:10 quedando un volumen final de 1 mL:**
- Se toma un volumen del espécimen de 0,1 ml y se llega al volumen final añadiendo 1 mL de diluyente
  - Se toma un volumen del espécimen de 0,1 ml y se añaden 0,9 mL del diluyente
  - Se toman los mililitros necesarios en función de la osmolalidad del suero a diluir
  - Ninguna es correcta
- 45. Respecto al análisis de gasometrías en el laboratorio:**
- Las muestras que presenten burbujas de aire no deben procesarse puesto que los valores de pH, pCO<sub>2</sub> y pO<sub>2</sub> obtenidos no serán valorables
  - Una vez recibidas en el laboratorio pueden procesarse durante las 24 horas siguientes
  - Se recomienda que las jeringas de plástico se conserven en frío hasta su procesamiento
  - La hemólisis no es un problema preanalítico en las muestras de gasometría

**46. En la acidosis respiratoria no compensada:**

- a) El pH disminuye con aumento en los niveles de pCO<sub>2</sub>
- b) El pH disminuye con reducción en los niveles de bicarbonato (HCO<sub>3</sub><sup>-</sup>)
- c) El pH disminuye con reducción en los niveles de pCO<sub>2</sub>
- d) El pH aumenta con aumento en los niveles de pCO<sub>2</sub>

**47. El anión GAP:**

- a) Su rango de normalidad es inferior a 10 mEq/L
- b) Su resultado es más bajo cuando existe acúmulo de hidrogeniones que desplazan el bicarbonato
- c) Representa el valor de los aniones que no son habitualmente determinados (proteínas plasmáticas, fosfatos, sulfatos y lactatos)
- d) Es la diferencia entre la suma la concentración de aniones, representada por el cloro y el bicarbonato, menos la suma de la concentración de los cationes sodio y potasio

**48. En la electroforesis de proteínas, una de las proteínas principales de la fracción alfa1 es:**

- a) Alfa-macroglobulina
- b) Alfa-antitripsina
- c) Transferrina
- d) Ceruloplasmina

**49. La movilidad electroforética de las proteínas no depende de:**

- a) La intensidad del campo eléctrico aplicado
- b) La carga eléctrica de la proteína
- c) El gradiente de pH utilizado
- d) El flujo electroendosmótico

**50. ¿Qué técnica de separación electroforética es considerada el gold standard (método de referencia) para la detección de bandas oligoclonales en líquido cefalorraquídeo?**

- a) Isoelectroenfoque
- b) Inmunofijación
- c) Electroforesis capilar
- d) Todas son correctas

**51. Un resultado positivo en una prueba de cribado de drogas de abuso por métodos inmunocromatográficos:**

- a) Indica que la concentración de la sustancia de abuso es superior al punto de corte o cutt off de la prueba
- b) Se observará una línea continua en la ventana C de control solamente
- c) Se observará una línea continua en la ventana T de muestra y una línea continua en la ventana C de control
- d) a y b son ciertas

**52. En la monitorización de fármacos, salvo excepciones, ¿cuál es el momento adecuado de la toma de muestra tras alcanzar el estado estacionario?**

- a) Extracción tras administrar la primera dosis de fármaco al paciente
- b) Niveles valle (justo antes de la siguiente dosis) que en la mayoría de los fármacos son los que proporcionan la concentración valle del estado estacionario
- c) No es relevante cuándo realizar la extracción de la muestra para conocer si los niveles están dentro de rango terapéutico
- d) Ninguna es correcta

**53. Dentro de las mutaciones cromosómicas, ¿cómo se llama el aumento o disminución del número de cromosomas?**

- a) Aneuploidía
- b) Poliploidía
- c) Traslocación
- d) Deleción

54. La técnica de reacción en cadena de la Polimerasa tiene por objetivo:
- Encadenar entre sí diferentes fragmentos de DNA
  - Amplificar una secuencia específica de DNA
  - Eliminar determinadas secuencias del RNA
  - Facilitar la acción de enzimas de restricción
55. Los leucocitos de mayor tamaño son los:
- Neutrófilos segmentados
  - Monocitos
  - Eosinófilos
  - Neutrófilos cayados
56. Indique cómo se denomina la sustancia que tiene la función de hemolizar los hematíes en el líquido de Türk para realizar el recuento de leucocitos:
- Ácido acético
  - Permanganato de potasio
  - Ácido sulfúrico al 0,01%
  - KOH al 10%
57. ¿En qué células sanguíneas se puede encontrar la alteración de origen genético “anomalía de Pelger-Huët”?
- Linfocitos B
  - Neutrófilos
  - Linfocitos T
  - Monocitos
58. Señale con qué tinción podemos realizar un recuento plaquetas al microscopio óptico:
- Graham
  - Violeta Cresil
  - May-Grünwald Giemsa
  - Azul de lactofenol
59. La anomalía que se caracteriza por circular plaquetas de diferentes tamaños por el torrente sanguíneo se conoce como:
- Politrombia
  - Trombocitosis
  - Trombocitopenia
  - Anisocitosis o anisotrombia
60. Señale cuál de las siguientes enfermedades cursa con una trombocitosis:
- PTI
  - PTT
  - Hemofilia A
  - Trombocitemia esencial
61. ¿En qué células son producidas las inmunoglobulinas?
- Linfocitos NK
  - Macrófagos
  - Linfocitos T
  - Linfocitos B
62. En cuál de las siguientes enfermedades están significativamente elevados los anticuerpos antinucleares (ANA):
- Leucemia mieloblástica aguda
  - Enfermedad de Von Willebrand
  - Lupus eritematoso sistémico
  - VIH

63. La hipersensibilidad de Tipo I está mediada por:
- IgG
  - IgM
  - IgA
  - IgE
64. Indique cuál de los siguientes medios de cultivo es un medio cromogénico para la identificación presuntiva de Cándidas:
- Sabouraud
  - Sabouraud con clorafenicol
  - Sabouraud con gentamicina
  - CHROMagar™ Cándida
65. El *Cryptococcus Neoformans* es:
- Una levadura
  - Un hongo filamentoso
  - Un bacilo gran positivo
  - Un parásito
66. La vida vegetativa de los protozoos recibe el nombre de:
- Larva
  - Quiste
  - Trofozoíto
  - Protozoíto
67. *Giardia Lamblia* es un protozoo:
- Ameba
  - Ciliado
  - Esporulado
  - Flagelado
68. Para la observación de *Plasmodium* en sangre utilizamos la tinción de:
- Giemsa
  - Gram
  - KOH al 10%
  - Tinta China
69. Un hipotiroidismo primario se caracteriza por:
- Una TSH elevada y una T4 disminuida
  - Una T4 elevada y una TSH disminuida
  - Una TSH disminuida y una T4 disminuida
  - Una T3 disminuida independientemente de cómo sean T4 y TSH
70. Un aumento de la secreción de PTH produce:
- Hipercalcemia
  - Hipocalcemia
  - Aumento Tiroxina (T4)
  - Disminución Triyodotironina (T3)
71. La epinefrina es una hormona también conocida como:
- Aldosterona
  - Adrenalina
  - Dopamina
  - Cortisol
72. Respecto a los siguientes medios de cultivo, señale cuál de ellos es un medio selectivo y diferencial:
- agar Mac Conkey
  - agar Thayer- Martin
  - agar CLED
  - agar Chocolate

73. **¿Qué reactivo no se utiliza en la tinción de GRAM?:**
- cristal violeta
  - azul de metileno
  - alcohol-acetona
  - safranina
74. **¿Qué tinción no usaría para identificar la cápsula bacteriana?**
- Tinción de tinta china
  - Tinción de Hiss
  - Tinción de Rhodes
  - Tinción de nigrosina
75. **En el método del antibiograma disco-placa (Kirby-Bauer), generalmente se utiliza el medio:**
- Agar CLED
  - Agar Mueller- Hinton
  - Medio Hektoen
  - Agar Thayer-Martin
76. **De entre los siguientes antibióticos señala el que no es un inhibidor de beta-lactamasas:**
- Ácido clavulánico
  - Aztreonam
  - Sulbactam
  - Tazobactam
77. **¿Qué es la escala de Mc Farland?**
- La concentración mínima bactericida
  - La concentración mínima inhibitoria
  - Un estándar de turbidez
  - Un método de microdilución en caldo para estudiar la sensibilidad a los antibióticos
78. **Indique el orden correcto de las fases de la Tinción de Ziehl-Neelsen:**
- Carbolfucsina- azul de metileno- ácido clorhídrico/alcohol
  - Azul de metileno- ácido clorhídrico/alcohol- carbolfucsina
  - Carbolfucsina- ácido clorhídrico/alcohol- azul de metileno
  - Azul de metileno- carbolfucsina- ácido clorhídrico/alcohol
79. **Señale la respuesta correcta respecto a los ácidos micólicos:**
- Son componentes de la pared celular bacteriana.
  - Son componentes de la pared de las micobacterias
  - Son componentes exclusivos de la pared celular de los gran-positivos
  - Son un componente alternativo de los medios de cultivo
80. **Las estrategias generales de prevención para evitar el riesgo de contagio en un laboratorio de microbiología se basan en el establecimiento de:**
- Barreras físicas
  - Barreras químicas
  - Precauciones universales o códigos de buenas prácticas
  - Todas son correctas
81. **En las cabinas de seguridad biológica, indique cuál de estas afirmaciones es cierta:**
- Cada cabina debe tener una ficha de mantenimiento y control situada en lugar visible
  - La limpieza y desinfección de la superficie se realiza con hipoclorito sódico al 10%
  - La desinfección se realiza con una solución bactericida de alto poder esterilizante o bien empleando alcohol al 70% (alcohol isopropílico)
  - Son correctas a y c

82. ¿Cuál de los siguientes procedimientos destruye totalmente todos los microorganismos, incluyendo las formas más resistentes como las esporas?
- Esterilización
  - Desinfección
  - Antisepsia
  - Todas son correctas.
83. Respecto a la aparición de moco en heces, señale la respuesta incorrecta:
- En pequeña cantidad es normal
  - El moco sanguinolento puede indicar neoplasia o proceso inflamatorio del canal rectal
  - El moco asociado con pus y sangre se encuentra en colitis ulcerosa y disentería bacilar
  - En heces normales el moco es inexistente
84. El empleo de lugol en el estudio microscópico para la digestión de heces:
- Es útil para determinar restos de grasa
  - Se utiliza para ver restos de almidón y fibra muscular
  - Se mezcla con Sudan III para ver restos de grasa
  - La observación de restos de almidón indica una correcta digestión de hidratos de carbono
85. Indique cuál de las siguientes afirmaciones es falsa:
- Las troponinas más importantes son la I y la T, específicas del corazón
  - La troponina es de mayor sensibilidad y especificidad que la CK-MB
  - La CK total alcanza un valor máximo entre las 3 y las 6 horas
  - La troponina puede permanecer elevada entre 10 y 14 días
86. ¿Cuál de los siguientes marcadores está relacionado con la funcionalidad del ventrículo izquierdo?
- Troponina
  - Mioglobina
  - Péptido natriurético tipo B (BNP)
  - Creatina Kinasa-MB
87. ¿Qué parámetro utilizado para detectar daño miocárdico mínimo permanece elevado durante más tiempo?
- Mioglobina
  - CK-MB
  - Troponina
  - CK total
88. En una muestra de orina con proteinuria, ¿qué debe buscarse en el sedimento urinario?
- Leucocitos
  - Bacterias
  - Cilindros
  - Hematíes
89. En una orina con pH de 5.4, ¿qué tipo de cristales “en forma de diamante” puede encontrar?
- Triple fosfato
  - Oxalato cálcico dihidratado
  - Cistina
  - Oxalato cálcico monohidratado
90. Puede observar hiperdescamación de células transicionales en el sedimento urinario en las siguientes patologías:
- Cistitis
  - Glomerulopatías
  - Cálculos
  - a y c son correctas

- 91. ¿Cuál es el objetivo del Plan Dignifica?**
- Asistencia sanitaria digna, tanto para el usuario del SESCAM como para el personal sanitario de la organización
  - Garantizar el trabajo sanitario
  - Garantizar el trabajo en el servicio de urgencias
  - Ninguna es correcta
- 92. El sistema retributivo del personal estatutario se estructura en retribuciones básicas y retribuciones complementarias. Son retribuciones básicas:**
- El sueldo, los trienios y las pagas extraordinarias
  - El sueldo, los trienios, las pagas extraordinarias y la productividad
  - El complemento de destino y el complemento específico
  - El complemento de carrera
- 93. De los derechos relativos a la información sanitaria, concretamente el derecho a la información asistencial señale la correcta:**
- El paciente no puede renunciar al derecho a ser informado
  - La información proporcionada al paciente se realizará únicamente por escrito
  - La renuncia al derecho a ser informado deberá formularse por escrito y se incorporará a la historia clínica
  - Todas las respuestas anteriores son correctas
- 94. Qué denominación le da el artículo 25 de la Ley sobre derechos y deberes en salud pública, al conjunto de documentos que contienen los datos, valoraciones e informaciones de cualquier índole sobre la situación y evolución clínica de un paciente a lo largo de sus procesos asistenciales:**
- Libro de reclamaciones del paciente
  - Libro sanitario del paciente
  - Historia clínica
  - Libro de evolución del paciente
- 95. La selección del personal estatutario fijo se efectuará con carácter general:**
- A través del sistema de concurso
  - A través del sistema de oposición
  - No existe un sistema cerrado con carácter general
  - Por el sistema de concurso-oposición
- 96. Son causas de extinción de la condición de personal estatutario fijo:**
- La sanción disciplinaria firme de separación del servicio
  - La excedencia voluntaria por interés particular
  - Cuando se es nombrado en servicios especiales
  - Todas son correctas
- 97. En el ejercicio de la libre elección recogido en la Ley 3/2014, de 21 de julio, de garantía de la atención sanitaria y del ejercicio de la libre elección en las prestaciones del Servicio de Salud de Castilla-La Mancha:**
- Será posible la elección simultánea de varios centros
  - La citada Ley no recoge la elección de centros
  - Los pacientes tendrán derecho a elegir el centro para ser atendidos dentro de la red sanitaria del Servicio de Salud
  - Los centros para ser atendidos serán impuestos de por Las Zonas Básicas de Salud
- 98. Los españoles son iguales ante la ley, sin que pueda prevalecer discriminación alguna por razón de nacimiento, raza, sexo, religión, opinión o cualquier otra condición o circunstancia personal o social. ¿Dónde se recoge este derecho?**
- En el Artículo 4 del Estatuto de Autonomía de Castilla-La Mancha
  - En el artículo 14 de la Constitución Española
  - En el artículo 12 del Estatuto de Autonomía de Castilla-La Mancha
  - En el artículo 18 de la Constitución Española

**99. La persona que ocupa la Dirección Gerencia del Servicio de Salud de Castilla-La Mancha, es nombrada:**

- a) Por la persona titular del Ministerio de Sanidad.
- b) Por la persona titular de la Consejería de Sanidad
- c) Por el Consejo de Gobierno de Castilla-La Mancha.
- d) Por las Cortes Regionales

**100. Los residuos sanitarios de clase II son:**

- a) Residuos biosanitarios específicos
- b) Residuos químicos
- c) Residuos de medicamentos
- d) Residuos sanitarios asimilables a urbanos o domésticos

**101. Son unidades compatibles para un paciente de grupo A Rh negativo:**

- a) Concentrado de hematíes A Rh positivo, plaquetas 0 Rh negativo y plasma 0 Rh negativo
- b) Concentrado de hematíes A Rh negativo, plaquetas A Rh negativo y plasma 0 Rh negativo
- c) Concentrado de hematíes A Rh negativo, plaquetas A Rh negativo y plasma AB Rh positivo
- d) Concentrado de hematíes AB Rh positivo, plaquetas 0 Rh negativo y plasma AB Rh negativo

**102. ¿Cuál es la asociación correcta?**

- a) Farmacogenética- estudio la relación entre el polimorfismo genético y la respuesta individual a los fármacos
- b) Farmacogenética- estudio del proceso ADME (absorción, distribución, metabolismo y excreción)
- c) Farmacocinética- estudio de la acción y efectos que los medicamentos tienen en el organismo
- d) Farmacodinamia- estudio la relación entre el polimorfismo genético y la respuesta individual a los fármacos

**103. ¿Cuál de las siguientes pruebas no se utiliza para la identificación de *Micobacterium tuberculosis*?**

- a) Hidrólisis del Tween 80
- b) Precipitación de Lancefield
- c) Reducción de nitratos
- d) Producción de pigmentos

**104. ¿Qué es la Pirámide de Kaiser?**

- a) Es una curva de calibración
- b) Sirve para la alineación de controles de diferentes muestras
- c) Identifica el nivel de complejidad del paciente crónico
- d) Es una medida de calidad

**105. Según recoge el artículo 73 de la Ley de Cohesión y Calidad de Sistema Nacional de Salud, los acuerdos del Consejo Interterritorial del Sistema Nacional de Salud:**

- a) Se plasmarán a través de recomendaciones que se aprobarán, en su caso, por consenso
- b) Se plasmarán a través de acuerdos que se aprobarán, siempre, mediante Decreto
- c) Se plasmarán a través de acuerdos aprobados, en todo caso, por unanimidad
- d) Se plasmarán a través de acuerdos del Consejo de Ministros