

APELLIDOS, NOMBRE, DNI:

FASE DE OPOSICIÓN

1. Según el Real Decreto 137/1984, de 11 de enero, sobre estructuras básicas de salud, en su artículo 4, respecto al Coordinador médico:
 - a. Su nombramiento, que en todo caso será por cinco años, recaerá sobre uno de los componentes del Equipo de Atención Primaria.
 - b. Su nombramiento, que en todo caso será por tiempo definido, recaerá sobre uno de los componentes del Equipo de Atención Primaria.
 - c. Su nombramiento, que en todo caso será por dos años, recaerá sobre uno de los componentes del Equipo de Atención Primaria.
 - d. Su nombramiento, que en todo caso será por tiempo indefinido, recaerá sobre uno de los componentes del Equipo de Atención Primaria.

2. Señala la correcta respecto a las Zonas Básicas de Salud, Según la Ley 8/2010, de 30 de agosto, de ordenación del sistema de salud de Castilla y León:
 - a. Es el marco territorial y poblacional donde se desarrollan las actividades sanitarias de la Atención Especializada.
 - b. Cada Zona Básica de Salud contará con varios centros de salud, como estructura física y funcional.
 - c. Con carácter excepcional, el centro de salud podrá situarse fuera del ámbito territorial de la Zona Básica de Salud.
 - d. Todas son correctas.

3. Según la Ley 2/2007, de 7 de marzo, del Estatuto Jurídico del personal estatutario del Servicio de Salud de Castilla y León, ¿Cuáles son los órganos superiores competentes en materia de personal estatutario?
 - a. La Junta de Castilla y León y el Consejero competente en materia de sanidad.
 - b. El Consejero competente en materia de sanidad y el Consejero competente en materia de política presupuestaria y de gasto público.
 - c. La Junta de Castilla y León, el Consejero competente en materia de sanidad y el Consejero competente en materia de política presupuestaria y de gasto público.
 - d. Ninguna de las anteriores.

4. Según la Ley 2/2007, de 7 de marzo, del Estatuto Jurídico del personal estatutario del Servicio de Salud de Castilla y León ¿Cuál de las siguientes opciones es un derecho individual del personal estatutario del Servicio de Salud de Castilla y León?
 - a. El derecho a recibir asistencia y protección en el ejercicio de su profesión.
 - b. El derecho a la libre sindicación.
 - c. El derecho a la huelga.
 - d. El derecho a la negociación colectiva.

5. En virtud de la Orden SAN 1037/2014, de 27 de noviembre, ¿A quién corresponde resolver el procedimiento de valoración del puesto de trabajo por causa de salud cuando suponga un traslado?
- Al Consejero de Sanidad.
 - Al Gerente del Hospital o Centro de trabajo.
 - Al Director Gerente de la Gerencia Regional de Salud.
 - Al superior jerárquico del puesto de trabajo.
6. Según la Ley 41/2002, de 14 de noviembre, Básica Reguladora de la Autonomía del Paciente y de Derechos y Obligaciones en Materia de Información y Documentación Clínica, se entiende por "Consentimiento Informado":
- El soporte, de cualquier tipo o clase, que contiene un conjunto de datos e informaciones de carácter asistencial.
 - Todo dato, cualquiera que sea su forma, clase o tipo, que permite adquirir o ampliar conocimientos sobre el estado físico y la salud de una persona, o la forma de preservarla, cuidarla, mejorarla o recuperarla.
 - La facultad del paciente o usuario de optar, libre y voluntariamente, entre dos o más alternativas asistenciales, entre varios facultativos o entre centros asistenciales, en los términos y condiciones que establezcan los servicios de salud competentes, en cada caso.
 - Todas las respuestas anteriores son incorrectas.
7. Según el Decreto 101/2005, de 22 de diciembre, por el que se regula la Historia Clínica, en todos los centros existirá un fichero índice de pacientes que deberá ser:
- Descentralizado.
 - Dependiente del tipo de asistencia.
 - Único.
 - Todas las respuestas anteriores son correctas.
8. ¿Con qué principio fundamental de la Bioética se relaciona el consentimiento informado?
- Con el principio de justicia.
 - Con el principio de honestidad.
 - Con el principio de autonomía.
 - Con el principio de beneficencia.
9. La obligación que contrae el profesional sanitario respecto de todo lo sabido de un paciente en el transcurso de su relación profesional, constituye:
- La objeción de conciencia.
 - La cláusula de conciencia.
 - El secreto profesional.
 - El deber de custodia de la historia clínica.

APELLIDOS, NOMBRE, DNI:

10. El agente etiológico depende de varios factores para tener capacidad de producir enfermedad:
- Infectividad, patogenicidad, virulencia y antigenicidad.
 - Mecanismo de transmisión, patogenicidad, virulencia e inmunogenicidad.
 - Mecanismo de transmisión, patogenicidad, virulencia y letalidad.
 - Reservorio, fuente, mecanismo de transmisión y huésped susceptible.
11. La vigilancia epidemiológica no recoge datos referidos a:
- Morbilidad, estado inmunológicos.
 - Mortalidad, datos de laboratorio.
 - Costes, recursos
 - Vacunaciones, variables epidemiológicas.
12. Una buena balanza debe ser:
- Exacta.
 - Precisa.
 - Sensible.
 - Todas son correctas.
13. El mantenimiento de los equipos:
- Se realiza conforme a instrucciones escritas.
 - No son válidas las instrucciones suministradas por el fabricante.
 - Mantenimiento y calibración pueden ser entendidas como dos actividades equivalentes.
 - Todas son correctas.
14. La documentación clínica deberá conservarse como mínimo desde la fecha del alta de cada proceso asistencial o desde el fallecimiento del paciente durante una duración de:
- 3 años.
 - 5 años.
 - 10 años.
 - 15 años.
15. La hoja clínico-estadística de la historia clínica de un paciente es elaborada por:
- Servicio de Admisión del hospital.
 - Personal facultativo que atiende al paciente.
 - Personal de enfermería que atiende al paciente.
 - Personal facultativo responsable del ingreso.

16. En la recogida y conservación de una muestra de semen, ¿Cuál de estas indicaciones es incorrecta?
- Debe mantener abstinencia sexual previa a la recogida de entre 3 y 5 días.
 - La muestra debe recogerse por masturbación y no deben usarse preservativos para la recogida.
 - La muestra debe recogerse en su totalidad evitando la pérdida de parte de la muestra.
 - La muestra debe mantenerse refrigerada hasta la entrega en el laboratorio.
17. Para la obtención de una muestra, todas las afirmaciones son correctas, excepto:
- Se debe confirmar la identidad del paciente.
 - Se debe confirmar que el paciente ha seguido las instrucciones previas.
 - Es necesario comprobar el cierre hermético de los recipientes contenedores una vez obtenidas las muestras.
 - No todas las muestras deben considerarse potencialmente contaminantes.
18. Son partes del sistema mecánico de un microscopio óptico convencional:
- Revólver y objetivos.
 - Platina y diafragma.
 - Condensador y diafragma.
 - Revólver y columna.
19. En el microscopio de fluorescencia usamos distintos colorantes para poder ver el objeto a estudio. El naranja de acridina es un colorante que usamos para teñir:
- Ácidos micólicos.
 - Ácidos nucleicos.
 - Hongos.
 - Bacterias ácido-resistentes.
20. ¿Cuál de los siguientes materiales de laboratorio no se utiliza en una filtración al vacío?
- Matraz de Kitasato.
 - Embudo de Büchner.
 - Trompa de agua.
 - Matraz de doble aforo.
21. Señale la afirmación correcta sobre el análisis volumétrico:
- Las reacciones volumétricas son un tipo de reacciones gravimétricas basadas en la medida de volumen de reactivo necesario para reaccionar con el analito.
 - El permanganato potásico se utiliza como indicador en volumetrías de tipo redox.
 - La alcalimetría consiste en una valoración de un ácido mediante una disolución, de concentración conocida, de una base.
 - Se caracterizan por ser reacciones lentas, en las que la cantidad de reactivo conocido y la sustancia problema son equivalentes.

APELLIDOS, NOMBRE, DNI:

22. Los hematíes que se presentan con espículas cortas repartidas por la superficie se denominan:
- Equinocitos.
 - Acantocitos.
 - Drepanocitos.
 - Esquistocitos.
23. Respecto al uso de heparina como anticoagulante es incorrecto:
- Actúa como anticoagulante, acelerando la acción de la antitrombina III e inhibiendo -por tanto- el paso de protrombina a trombina en la formación del coágulo.
 - Es quelante del Ca: No es apto para las determinaciones enzimáticas que requieran calcio u otro catión divalente como cofactor.
 - Es el anticoagulante de elección en las muestras de plasma que se usan para la medición de parámetros bioquímicos.
 - La heparina de litio no se debe utilizar para la determinación del litio en sangre.
24. ¿Cuál es la principal diferencia entre suero y plasma?
- El suero no contiene fibrinógeno.
 - El suero contiene fibrinógeno.
 - El plasma no contiene fibrinógeno.
 - El plasma no contiene factores de la coagulación.
25. Las Reed-Sternberg son células que encontramos en:
- Tricoleucemia.
 - Linfoma de Hodgkin.
 - Mieloma múltiple.
 - Leucemia linfocítica crónica.
26. EL estudio de la FAG (fosfatasa alcalina granulocitaria) tiene gran utilidad práctica al permitir efectuar el diagnóstico diferencial entre diversas hemopatías. ¿En cuáles de las siguientes entidades encontramos la FAG disminuida?
- Hemoglobinuria paroxística nocturna (HPN) y mielofibrosis primaria.
 - Reacciones leucemoides neutrofílicas y HPN.
 - Mielofibrosis primaria y leucemia mieloide crónica.
 - HPN y leucemia mieloide crónica.
27. La deficiencia congénita o disfunción de GPIb-IX-V, está asociada a:
- Enfermedad de Von Willebrand.
 - Hemofilia.
 - Tromboastenia de Glanzmann.
 - Síndrome de Bernard-Soulier.

28. Un tiempo de protrombina prolongado nos indica:
- Déficit de factor VIII.
 - Posible existencia de anticoagulante lúpico.
 - Déficit aislado de factor II.
 - Enfermedad de Von Willebrand.
29. Ante una alteración prolongada del tiempo parcial de tromboplastina activada (TTPA) podemos encontrar:
- Heparina no fraccionada en el plasma.
 - Posible existencia de anticoagulante lúpico.
 - Alteración de factores de la vía intrínseca.
 - Todas son correctas.
30. Son órganos linfoides secundarios:
- Ganglios linfáticos, timo, bazo.
 - Ganglios linfáticos, médula ósea, bazo.
 - Médula ósea, timo y tejidos linfoides asociados a mucosas.
 - Ganglios linfáticos, bazo, tejidos linfoides asociados a mucosas.
31. Las células dendríticas son células presentadoras de antígenos. ¿A qué células presentan los antígenos?
- A los linfocitos T CD4 y T CD8.
 - A los linfocitos T efectoras.
 - A los linfocitos B.
 - A los macrófagos.
32. Señale la opción no verdadera respecto a Ac frente a Ag sanguíneos.
- Los anti-N son muy poco frecuentes y carecen de trascendencia clínica.
 - Los anti-S y anti-s son habitualmente de clase IgG y ambos pueden ocasionar reacciones hemolíticas y enfermedad hemolítica del recién nacido (EHRN).
 - Los anticuerpos del sistema KIDD no pueden fijar el complemento.
 - Los anticuerpos del sistema DUFFY pueden producir EHRN.
33. La prueba indirecta de la antiglobulina, también conocida como prueba de Coombs indirecta, se usa para:
- Saber si los hematíes están recubiertos *in vivo* de anticuerpos antieritrocitarios.
 - Estudiar la enfermedad hemolítica del recién nacido (EHRN).
 - Detectar anticuerpos libres en el suero dirigidos contra los antígenos eritrocitarios.
 - Estudiar la reacción hemolítica postransfusional por aloanticuerpos contra los hematíes transfundidos.
34. ¿De qué color vemos los microorganismos BAAR - sobre una muestra de esputo en la que hemos realizado la tinción Ziehl-Neelsen?
- Rojo.
 - Azul.
 - Violeta.
 - Sólo se verían de color los BAAR +.

APELLIDOS, NOMBRE, DNI:

35. Para ver microorganismos al microscopio, la mayoría de las veces usamos tinciones. ¿De qué otra manera se denomina también el método de Burri?
- Método de Moeller.
 - Método de la tinta china.
 - Método de Loeffler.
 - Método de Wirtz.
36. Señale cuál de las siguientes técnicas para medir el crecimiento de poblaciones antimicrobianas no es un método directo:
- Método del número más probable (NMP).
 - Filtración.
 - Actividad metabólica.
 - Recuento en placa vertida.
37. Ante un microorganismo causante del Síndrome del Shock tóxico estafilocócico, ¿Qué resultados se obtendrán en las pruebas de laboratorio coagulasa y catalasa?
- Coagulasa positivo-catalasa negativo.
 - Catalasa positivo-coagulasa negativo.
 - Coagulasa positivo- catalasa positivo.
 - Coagulasa negativo-catalasa negativo.
38. Seleccione la respuesta verdadera del Género Campylobacter:
- Son microorganismos Gram negativos inmóviles, pequeños, con forma de coma.
 - Son microorganismos móviles, Gram positivos, con forma de letras chinas.
 - Son microorganismos inmóviles, Gram negativos. El microorganismo Campylobacter Ducrey es el responsable de la mayoría de las infecciones.
 - Ninguna de las respuestas anteriores es verdadera.
39. Indique la asociación correcta respecto a la identificación de enterobacterias:
- Escherichia coli: No fermentadora lactosa, producción H₂S positiva.
 - Enterobacter cloacae: No fermentadora lactosa, producción H₂S negativa.
 - Shigella: Fermentadora lactosa, producción H₂S positiva .
 - Salmonella entérica: No fermentadora lactosa, producción H₂S positiva.
40. ¿Qué prueba bioquímica detecta la producción de acetoína, a partir del ácido pirúvico, en la degradación de la glucosa?
- Beta glucuronidasa.
 - Voges-Proskauer.
 - Fenilalanina desaminasa.
 - Rojo de metilo.

41. ¿Cuál de los siguientes Beta-lactámicos es una Cefalosporina de tercera generación?
- Cefuroxima.
 - Ceftriaxona.
 - Cefalotina.
 - Cefepima.
42. Según el mecanismo de acción de las Quinolonas, señale cuál es el efecto que causa en las bacterias:
- Bloqueo de la síntesis del ADN.
 - Inhibición de la síntesis proteica.
 - Inhibición de la pared celular.
 - Actúa sobre la membrana citoplasmática.
43. ¿Qué características fenotípicas corresponden a *Mycobacterium tuberculosis*?:
- Crecimiento lento – Fotocromógena – Niacina negativa – Reducción de Nitratos positiva.
 - Crecimiento lento – No cromógena – Niacina negativa – Reducción de Nitratos negativa.
 - Crecimiento rápido – Escotocromógena – Niacina positiva – Reducción de Nitratos positiva.
 - Crecimiento lento – No cromógena – Niacina positiva – Reducción de Nitratos positiva.
44. Ante la sospecha de una infección diseminada por micobacterias, la mejor muestra para su detección es:
- Espudo.
 - Médula ósea.
 - Sangre.
 - Lavado broncoalveolar.
45. Indique la afirmación correcta sobre *Pneumocystis jiroveci*:
- El esputo de 24 horas es una muestra muy útil para su diagnóstico.
 - Se clasifica como una micosis sistémica primaria.
 - En pacientes con VIH se observa un recuento de linfocitos T CD4 <200 células/mm³.
 - El medio empleado para su cultivo es agar Sabouraud con cicloheximida.
46. Clasifique el agente etiológico de la hidatidosis:
- Helminto – Platelmino – Trematodo – Transmisión oral.
 - Protozoo – Ameba – Transmisión feco-oral.
 - Helminto – Platelmino – Cestodo – Transmisión feco-oral.
 - Metazoo – Nematodo – Flagelado – Transmisión cutánea.
47. El virus del sarampión pertenece a la familia:
- Picornaviridae.
 - Paramyxoviridae.
 - Rhabdoviridae.
 - Togaviridae.

APELLIDOS, NOMBRE, DNI:

48. El orden de las etapas de la replicación viral cuando un virus invade una célula es:
- Adsorción – Penetración – Decapsidación – Replicación – Ensamblaje – Liberación.
 - Penetración – Adsorción – Replicación – Decapsidación – Ensamblaje – Liberación.
 - Adsorción – Penetración – Decapsidación – Ensamblaje – Replicación – Liberación.
 - Penetración – Adsorción – Decapsidación – Ensamblaje – Replicación – Liberación.
49. ¿Cuál de estas es una prueba no treponémica para el diagnóstico serológico de la sífilis?:
- TPHA.
 - FTA-Abs.
 - VDRL.
 - Inmunoblot.
50. ¿Cuál es la incorrecta?
- La presencia de Ac anti-HBc indica contacto con el virus VHB.
 - Los Ac anti-HBs indican inmunidad por curación o vacunación.
 - El HBsAg es el indicador de alta replicación viral.
 - Si el HBsAg permanece detectable durante al menos 6 meses implica infección crónica.
51. ¿Por qué se suele emplear la primera muestra de orina de la mañana para el análisis rutinario de la misma?
- Por haber permanecido en reposo el individuo.
 - Por ser la orina más concentrada.
 - Por ser la orina más diluida.
 - Por ser la orina menos contaminada.
52. La excreción diaria (24 h) de orina en un adulto es de media:
- 1200 y 1500 ml.
 - 900 y 1100 ml.
 - 950 y 1000 ml.
 - 500 y 1000 ml.
53. Los valores normales de PH en orina a primera hora de la mañana son:
- 5,25 - 5,95
 - 5,5 - 6,5
 - 4,8 - 7,4
 - 7,35 - 7,45
54. La espectrometría de emisión atómica se conoce como:
- Fotometría de llama.
 - Fluorometría.
 - Espectrometría de reflectancia.
 - Espectrometría de dispersión de partículas.

55. Se denominan proteínas séricas a:
- Las que están presentes en el plasma sanguíneo.
 - Las que están presentes en el suero.
 - Las que circulan por las venas.
 - Las que circulan por el organismo.
56. En una electroforesis a un pH superior a pI (punto isoeléctrico), las proteínas migran:
- Hacia el ánodo porque a ese pH tienen carga positiva.
 - Hacia el cátodo porque a ese pH tienen carga positiva.
 - Hacia el ánodo porque a ese pH tienen carga negativa.
 - Hacia el cátodo porque a ese pH tienen carga negativa.
57. El valor de la hemoglobina A1c (HbA1c) es normal siempre que sea:
- <5
 - >5
 - <6
 - >6
58. Señala los niveles óptimos de colesterol y lipoproteínas:
- Colesterol total inferior a 200 mg/dl, LDL inferior a 100 mg/dl, HDL superior a 60 mg/dl, Triglicéridos inferior a 150 mg/dl.
 - Colesterol total inferior a 200 mg/dl, LDL superior a 120 mg/dl, HDL superior a 60 mg/dl, Triglicéridos inferior a 150 mg/dl.
 - Colesterol total inferior a 200 mg/dl, LDL inferior a 100 mg/dl, HDL inferior a 50 mg/dl, Triglicéridos inferior a 140 mg/dl.
 - Colesterol total inferior a 200 mg/dl, LDL superior a 110 mg/dl, HDL superior a 60 mg/dl, Triglicéridos inferior a 150 mg/dl.
59. La concentración de las enzimas en el suero puede aumentar por distintas razones. Señale la falsa:
- Proliferación celular.
 - Daño celular.
 - Aclaramiento hepático aumentado.
 - Inducción de su síntesis por algunos fármacos.
60. Las concentraciones más elevadas de GGT se encuentran en:
- Hígado.
 - Músculo esquelético.
 - Páncreas.
 - Eritrocitos.
61. Respecto de las enzimas:
- Las enzimas son proteínas que catalizan reacciones químicas.
 - La concentración catalítica depende de las condiciones de ensayo.
 - Cada método tiene sus propios valores de referencia.
 - Todas son correctas.

APELLIDOS, NOMBRE, DNI:

62. ¿Cuál es la actividad catalítica de las enzimas?
- Es la cantidad de enzima que transforma 1 μmol de sustrato por minuto.
 - Es la cantidad de enzima que transforma 1 μmol de sustrato por segundo.
 - Es la cantidad de enzima que transforma 1 μmol durante la duración de la reacción.
 - Todas son falsas.
63. ¿Cuál es el tipo de tumor que más se relaciona con las radiaciones ionizantes?
- Cáncer de pulmón.
 - Leucemia.
 - Cáncer de piel.
 - Cáncer gástrico.
64. Ante la sospecha de carcinoma hepatocelular, el marcador tumoral de elección es:
- HCG.
 - Alfa-fetoproteína (AFP).
 - CEA.
 - PSA.
65. La bilirrubina que se transporta unida a la albúmina en el plasma es:
- Bilirrubina directa.
 - Bilirrubina conjugada.
 - Bilirrubina no conjugada.
 - Bilis.
66. ¿Cuál de los siguientes hallazgos se observa en la enfermedad de Wilson?
- Aumento de ceruloplasmina en sangre y disminución del cobre en orina.
 - Aumento de cobre en sangre y aumento de cobre en orina.
 - Disminución de ceruloplasmina en sangre y de cobre en orina.
 - Disminución de ceruloplasmina y cobre en sangre.
67. ¿Qué método se emplea para la determinación de catecolaminas?
- Cromatografía líquida.
 - Inmunofluorescencia.
 - Inmunolectroforesis.
 - Radioinmunoanálisis.
68. Señale el principal glucocorticoide:
- Aldosterona.
 - Andrógenos.
 - Noradrenalina.
 - Cortisol.

69. El método Van de Kamer -en heces- nos sirve para determinar la presencia de:
- Leucocitos.
 - Esteatorrea.
 - Creatorrea.
 - Sangre oculta.
70. Sobre la muestra de heces, señale la afirmación correcta:
- El sangrado del tracto gastrointestinal superior origina heces de color rojo.
 - El color verde de las heces puede deberse a la ingesta de carbón vegetal.
 - Un color arcilloso indica una disminución o ausencia de bilis.
 - El color pardo de las heces se debe a la biliverdina.
71. En el sedimento de una orina ácida, ¿Qué cristales no encontraremos?
- Cristales de ácido úrico.
 - Cristales de tirosina.
 - Cristales de cistina.
 - Cristales de urato amónico.
72. En el uso de conservantes para orina de 24 horas, señale la relación incorrecta entre el conservante y el analito:
- Ácido clorhídrico para determinación de ácido vanilmandélico.
 - Carbonato sódico para determinación de porfirinas.
 - Ácido clorhídrico para determinación de porfobilinógeno.
 - Ácido acético para determinación de ácido homovanílico.
73. Una concentración de lactato menor de 25 mg/dL en LCR nos indica:
- Meningitis tuberculosa.
 - Meningitis vírica.
 - Meningitis fúngica.
 - Meningitis bacteriana.
74. ¿Cuál de estas proteínas en LCR no se utiliza en el estudio de pacientes con Alzheimer?
- Proteína tau.
 - Proteína tau fosforilada.
 - Proteína 14-3-3.
 - Proteína β -amiloide.
75. Al realizar el cariotipo de una persona con el síndrome de Klinefelter, veremos:
- Un cromosoma X adicional: 47,XXY.
 - La presencia de un solo cromosoma X: 45,X.
 - La presencia de un cromosoma extra en el cromosoma 9: 47,XY.
 - Un cromosoma Y adicional: 47,XYY.

APELLIDOS, NOMBRE, DNI:

76. Queremos preparar a los cromosomas para un estudio cromosómico ¿Qué sustancia añadimos a la muestra para que inhiba el huso mitótico de las células?

- Fitohemaglutinina.
- Solución hipotónica.
- Ácido periódico.
- Colchicina.

77. Señale cuál de las siguientes diferencias entre Acreditación ISO 9001 y Certificación ISO 9001 es incorrecta:

- La certificación está dirigida a todo tipo de organizaciones mientras que la acreditación se dirige exclusivamente a organizaciones que realizan actividades de evaluación.
- La certificación puede ser ofrecida por cualquier empresa y la acreditación está regulada por AENOR en España.
- La certificación no está regulada por ninguna norma y la acreditación se regula mediante el reglamento (CE) 765/2008.
- La certificación aporta información sobre el sistema de gestión de calidad de una empresa y la acreditación sobre la competencia técnica de un organismo de evaluación.

78. ¿Cuál de las siguientes funciones corresponde a la dirección de calidad de un laboratorio?

- Establecer la política de la calidad.
- Asegurarse de la disponibilidad de los recursos adecuados para la realización de las actividades preanalíticas, analíticas y postanalíticas.
- Definir las responsabilidades, autoridades e interrelaciones de todo el personal.
- Asegurarse de que se establecen, implementan, y mantienen los procesos necesarios para el sistema de gestión de la calidad.

79. Los resultados obtenidos al pesar un objeto de 5 gramos con 2 balanzas distintas se expresan en la tabla adjunta. Indique cuál de las siguientes afirmaciones es correcta:

- La balanza 1 es imprecisa y exacta.
- La balanza 2 es precisa pero inexacta.
- La balanza 1 es precisa e inexacta.
- La balanza 2 es imprecisa y exacta.

	Balanza 1	Balanza 2
Medición 1	1 g	8 g
Medición 2	9 g	7.7 g
Medición 3	7 g	7.5 g
Medición 4	3 g	8.1 g

80. Tras el análisis de un control interno en un analizador se observa, en la gráfica de Levey-Jennings obtenida, dos resultados consecutivos que exceden los límites del control, establecidoS en ± 2 desviaciones respecto de la media. Uno de ellos se sitúa por encima de + 2 desviaciones de la media y el otro cercano a -3 desviaciones de la media. ¿A qué regla de Westgard corresponde dicha alteración?:

- Regla de 2_{2s}
- Regla de R_{4s}
- Regla de 1_{s2}
- Regla 1_{3s}

PREGUNTAS DE RESERVA

81. Según la Orden SAN 1037/2014, de 27 de noviembre, por la que se establece el procedimiento para la valoración del puesto de trabajo por causa de salud, dicho procedimiento podrá iniciarse:
- A instancia del interesado o de oficio por la Gerencia en la que el trabajador preste servicio.
 - Exclusivamente a instancia del interesado.
 - Exclusivamente de oficio por la Gerencia en la que el trabajador preste servicio.
 - Exclusivamente por el Director Gerente de la Gerencia Regional de Salud.
82. Señale la afirmación verdadera respecto a los microscopios electrónicos:
- En el microscopio electrónico de transmisión (MET) una parte de los electrones emiten señales por el objeto formando una imagen reducida de la muestra.
 - El microscopio electrónico de barrido (MEB) crea una imagen simplificada de la superficie de un objeto.
 - El microscopio electrónico de transmisión (MET) explora la superficie de la imagen punto por punto, al contrario del microscopio electrónico de barrido, que examina una gran parte de la muestra cada vez.
 - Todas las respuestas anteriores son falsas.
83. ¿En qué tipo de anemia encontramos la hemoglobina de Bart?
- Beta talasemia.
 - Alfa talasemia.
 - Anemia de Cooley.
 - Talasemia mayor.
84. En la determinación del fibrinógeno en plasma:
- Con una concentración elevada de trombina, el tiempo de coagulación del plasma es inversamente proporcional a la concentración de fibrinógeno.
 - Con una concentración disminuida de trombina, el tiempo de coagulación del plasma es directamente proporcional a la concentración de fibrinógeno.
 - Con una concentración elevada de trombina, el tiempo de coagulación del plasma es directamente proporcional a la concentración de fibrinógeno.
 - Con una concentración disminuida de trombina, el tiempo de coagulación del plasma es inversamente proporcional a la concentración de fibrinógeno.
85. ¿Cuál de los siguientes medios para el cultivo se aconseja para el aislamiento de Yersinia?
- Rappaport.
 - Bilis-oxalato-sorbosa.
 - CIN.
 - Hektoen.

APELLIDOS, NOMBRE, DNI:

86. ¿Con la exposición a cuál de las siguientes temperaturas es más probable que muera un microorganismo mesófilo?
- 10 °C.
 - 0 °C.
 - 37 °C.
 - 70 °C.
87. En condiciones normales, el LCR es transparente, incoloro y completamente fluido. En situaciones patológicas puede presentar aspecto:
- Hemorrágico.
 - Amarillento.
 - Turbio.
 - Todas son correctas.
88. ¿Qué definición se corresponde con el término “Aseguramiento de la calidad”?
- Conjunto de las actividades necesarias para el control y mejora de la calidad.
 - Parte de la gestión de la calidad orientada a examinar y conocer el grado de cumplimiento de los requisitos establecidos en los procesos.
 - Parte de la gestión de la calidad orientada a proporcionar la confianza de que se cumplan los requisitos de calidad exigidos.
 - Conjunto de intenciones, fines, objetivos y orientación de una organización, referentes a la calidad.

PLANTILLA DE RESPUESTAS CORRECTAS

1	
2	
3	
4	
5	
6	
7	
8	
9	
10	
11	
12	
13	
14	
15	
16	
17	
18	
19	
20	

21	
22	
23	
24	
25	
26	
27	
28	
29	
30	
31	
32	
33	
34	
35	
36	
37	
38	
39	
40	

41	
42	
43	
44	
45	
46	
47	
48	
49	
50	
51	
52	
53	
54	
55	
56	
57	
58	
59	
60	

61	
62	
63	
64	
65	
66	
67	
68	
69	
70	
71	
72	
73	
74	
75	
76	
77	
78	
79	
80	

PREGUNTAS DE RESERVA

1	
2	

3	
4	

5	
6	

7	
8	