



PROCESO SELECTIVO TÉCNICO/A
ESPECIALISTA EN SALUD PÚBLICA Y
MEDIO AMBIENTE (ANATOMÍA
PATOLÓGICA)

EJERCICIO TEÓRICO

1. ¿En qué artículo de la Constitución Española de 1978 se reconoce el derecho a la protección de la salud?:
 - a) Artículo 7.
 - b) Artículo 20.
 - c) Artículo 43.

2. De conformidad con el artículo 54 de la Constitución Española de 1978, una ley orgánica regulará la institución del Defensor del Pueblo:
 - a) Como alto comisionado del Estado.
 - b) Como alto comisionado del Gobierno.
 - c) Como alto comisionado de las Cortes Generales.

3. Según el artículo 137 de la Constitución Española de 1978, el Estado se organiza territorialmente en:
 - a) En municipios, en mancomunidades de municipios, en provincias y en las Comunidades Autónomas que se constituyan.
 - b) En municipios, en provincias y en las Comunidades Autónomas que se constituyan.
 - c) En provincias y en las Comunidades Autónomas que se constituyan. Todas estas entidades gozan de autonomía para la gestión de sus respectivos intereses.

4. De acuerdo con el artículo 50 del Reglamento Orgánico del Gobierno y de la Administración del Ayuntamiento de Madrid, las decisiones administrativas que adopten los órganos directivos revestirán la forma de:
 - a) Decreto.
 - b) Disposición.
 - c) Resolución.

5. De conformidad con el artículo 68 del Reglamento Orgánico del Gobierno y de la Administración del Ayuntamiento de Madrid, el alcalde podrá nombrar vicepresidente:
 - a) A uno de los concejales-vocales de la Junta, quien sustituirá al concejal-presidente en caso de vacante, ausencia o enfermedad.
 - b) Al coordinador del distrito, quien sustituirá al concejal-presidente en caso de vacante, ausencia o enfermedad.
 - c) Al secretario del distrito, quien sustituirá al concejal-presidente en caso de vacante, ausencia o enfermedad.

6. Según el Texto Refundido de la Ley del Estatuto Básico del Empleado Público, ¿Cuál de los siguientes NO es uno de los requisitos previos de acceso a la Función Pública?:
- a) Tener cumplidos dieciocho años y no exceder, en su caso, de la edad máxima de jubilación forzosa.
 - b) No hallarse en inhabilitación especial para empleos o cargos públicos por resolución judicial.
 - c) Poseer la capacidad funcional para el desempeño de las tareas.
7. El derecho de acceso a la información pública podrá ser limitado cuando acceder a la información suponga un perjuicio para:
- a) La seguridad privada.
 - b) La seguridad nacional.
 - c) La protección civil.
8. De acuerdo con la Ley 39/2015, de 1 de octubre, del Procedimiento Administrativo Común de las Administraciones Públicas, ¿Qué recurso administrativo podría caber contra un acto firme?:
- a) El recurso de alzada.
 - b) El recurso de reposición.
 - c) El recurso extraordinario de revisión.
9. Según el artículo 57 del Texto Refundido de la Ley Reguladora de las Haciendas Locales, por la utilización privativa o el aprovechamiento especial de los bienes del dominio público municipal, se podrá cobrar:
- a) Un precio público.
 - b) Una tasa.
 - c) Ambas respuestas a) y b) podrían ser correctas, según los casos.
10. Según establece la Ley 31/1995, de 8 de noviembre, de Prevención de Riesgos Laborales, los delegados de prevención serán designados por y entre los representantes del personal, con arreglo a la siguiente escala:
- a) De 501 a 1.000 trabajadores: 4 delegados de prevención.
 - b) En las empresas de hasta treinta trabajadores el delegado de prevención será el técnico de prevención de riesgos laborales.
 - c) De 3.001 a 4.000 trabajadores: 8 delegados de prevención.

11. Según establece el vigente Acuerdo-Convenio sobre Condiciones de Trabajo Comunes al Personal Funcionario y Laboral del Ayuntamiento de Madrid y de sus Organismos Autónomos:

- a) El Comité de Seguridad y Salud es el órgano único tripartito de participación, destinado a la consulta regular y periódica de las actuaciones de la administración municipal en materia de prevención de riesgos laborales.
- b) El Comité de Seguridad y Salud estará formado, de una parte, por quince delegados/as de prevención designados proporcionalmente entre quienes ostenten esta condición y, de otra, por igual número de representantes de la Administración.
- c) En las reuniones del Comité de Seguridad y Salud podrán participar con voz y voto hasta un máximo de dos asesores/as por cada una de las organizaciones sindicales representadas.

12. El título I de la Ley Orgánica 3/2007, de 22 de marzo, para la igualdad efectiva de mujeres y hombres que recoge el principio de igualdad y la tutela contra la discriminación establece lo siguiente:

- a) La igualdad de trato y de oportunidades entre mujeres y hombres es un principio informador del ordenamiento jurídico y, como tal, se integrará y observará en la interpretación y aplicación de las normas jurídicas.
- b) Constituirá discriminación en el acceso al empleo, incluida la formación necesaria, una diferencia de trato basada en una característica relacionada con el sexo cuando, debido a la naturaleza de las actividades profesionales concretas o al contexto en el que se lleven a cabo, dicha característica constituya un requisito profesional esencial y determinante, siempre y cuando el objetivo sea legítimo y el requisito proporcionado.
- c) El principio de igualdad de trato entre mujeres y hombres supone la ausencia de toda discriminación, directa o indirecta, por razón de género, y, especialmente, las derivadas de la maternidad, lactancia, la asunción de obligaciones familiares y el estado civil.

13. Según el artículo 1 de los Estatutos del Organismo Autónomo Madrid Salud, de 19 de noviembre de 2004:

- a) Madrid Salud es un organismo autónomo dotado de personalidad jurídica pública diferenciada, patrimonio propio y autonomía de gestión para el cumplimiento de sus fines.
- b) Madrid Salud es un organismo autónomo con personalidad jurídica de ente público, dotado de patrimonio propio y autonomía para el cumplimiento de sus fines.
- c) Madrid Salud es un organismo autónomo dotado de personalidad jurídica municipal, patrimonio propio y autonomía limitada para el cumplimiento de sus fines.

14. El artículo 3 de los Estatutos del Organismo Autónomo Madrid Salud, de 19 de noviembre de 2004, recoge las competencias de “Madrid Salud”. Entre ellas está la siguiente:

- a) Intervenir en todas aquellas situaciones de emergencia social, tanto individuales, familiares, como colectivas, producidas en la vía pública, en dependencias públicas o cualquier otro lugar del Municipio.
- b) Inspección y control de los establecimientos sanitarios cuya actividad sea la producción y distribución de medicamentos y productos sanitarios.
- c) Informar, conjuntamente con el Área de Coordinación Territorial, todas las actuaciones que en materia de salud pública se plantee realizar desde las Juntas de Distrito.

15. La Ley Orgánica 3/2018, de 5 de diciembre, de Protección de Datos Personales y garantía de los derechos digitales sobre los derechos de las personas establece lo siguiente:

- a) Al ejercer el derecho de rectificación el afectado deberá indicar en su solicitud a qué datos se refiere y la corrección que haya de realizarse. Deberá acompañar, cuando sea preciso, la documentación justificativa de la inexactitud o carácter incompleto de los datos objeto de tratamiento.
- b) El tratamiento de los datos personales de un menor de edad únicamente podrá fundarse en su consentimiento cuando sea mayor de dieciséis años.
- c) Cuando la supresión derive del ejercicio del derecho de oposición, el responsable deberá eliminar los datos identificativos del afectado necesarios con el fin de impedir tratamientos futuros para fines de mercadotecnia directa.

16. Respecto al ámbito material de aplicación del Reglamento 2016/679 del Parlamento Europeo y del Consejo relativo a la protección de datos de las personas físicas en lo que respecta al tratamiento de datos personales y a la libre circulación de estos datos:

- a) El reglamento se aplica al tratamiento de datos personales por parte de las autoridades competentes con fines de prevención, investigación, detección o enjuiciamiento de infracciones penales.
- b) El reglamento se aplica por extensión al tratamiento de datos efectuado por una persona física en el ejercicio de actividades en el ámbito doméstico.
- c) El Reglamento se aplica al tratamiento total o parcialmente automatizado de datos personales, así como al tratamiento no automatizado de datos personales contenidos o destinados a ser incluidos en un fichero.

17. SIL es el acrónimo de:

- a) Sistemas Integrales de Laboratorio.
- b) Sociedades Informáticas de Laboratorio.
- c) Sistemas Informáticos de Laboratorio.

18. Los errores al archivar los bloques de las muestras de biopsias son errores de la fase:

- a) Preanalítica.
- b) Analítica.
- c) Postanalítica.

19. En relación con los productos almacenados en un laboratorio, ¿qué es un stock de seguridad?:

- a) Es la cantidad de suministros que hay que tener preparados para una eventualidad.
- b) Es la cantidad de suministro de los diferentes artículos que se van a usar en un período de tiempo.
- c) Es el nivel que automáticamente genera un pedido para volver al nivel de stock activo.

20. El material termolábil para su almacenamiento:

- a) Necesita congelación a -20°C.
- b) Necesita esterilización.
- c) Necesita acondicionamiento de la temperatura.

21. Según la Nota Técnica de Prevención “NTP 432 - Prevención del riesgo en el laboratorio, organización y recomendaciones generales”, las instrucciones básicas para el tratamiento de las salpicaduras en los ojos y sobre la piel son:

a) Lavarse con agua durante 10 o 15 minutos, empleando si es necesario la ducha de seguridad; quitarse la ropa y objetos previsiblemente mojados por el producto. Si la salpicadura es en los ojos, emplear el lavaojos durante 15-20 minutos, sobretodo si el producto es corrosivo o irritante. Intentar neutralizar y acudir al médico únicamente en casos de gravedad con la etiqueta o ficha de seguridad del producto.

b) Lavarse con agua durante 10 o 15 minutos, empleando si es necesario la ducha de seguridad; quitarse la ropa y objetos previsiblemente mojados por el producto. Si la salpicadura es en los ojos, emplear el lavaojos durante 15-20 minutos, sobretodo si el producto es corrosivo o irritante. No intentar neutralizar y acudir al médico lo más rápidamente posible con la etiqueta o ficha de seguridad del producto.

c) Lavarse con agua durante 5 minutos, empleando si es necesario la ducha de seguridad. Si la salpicadura es en los ojos, emplear el lavaojos durante 5-10 minutos, sobretodo si el producto es corrosivo o irritante. Intentar neutralizar y llamar al 112.

22. Según la Nota Técnica de Prevención “NTP 517- Prevención del riesgo en el laboratorio. Utilización de equipos de protección individual (I): aspectos generales; ¿Qué tipo de ropa de trabajo se considera como EPI (equipo de protección individual)?:

a) Toda la ropa de trabajo, sin excepción.

b) Solo la ropa de trabajo que ofrece protección frente a un riesgo específico, como anticorrosión o ignífuga.

c) Ninguna ropa de trabajo se considera EPI (equipo de protección individual).

23. Según la Nota Técnica de Prevención “NTP 518 - Prevención del riesgo en el laboratorio. Utilización de equipos protección individual (II): gestión; ¿cuál de los siguientes NO es un EPI (equipo de protección individual)?:

a) Gel desinfectante para superficies y material de laboratorio.

b) Gafas integrales.

c) Delantales.

24. Según la Nota Técnica de Prevención “NTP 372- Tratamiento de residuos sanitarios; ¿Qué tipo de residuos sanitarios se consideran no específicos?:

- a) Tipo I.
- b) Tipo II.
- c) Tipo III.

25. Según la Nota Técnica de Prevención “NTP 372- Tratamiento de residuos sanitarios; ¿Cuál sería un residuo sanitario específico de riesgo?:

- a) Vacunas vivas y atenuadas.
- b) Residuos con metales.
- c) Aceite minerales y sintéticos.

26. Un conjunto de células independientes procedentes de un tejido y extendidas sobre un portaobjetos en forma de capa unicelular que permite su observación microscópica se denomina:

- a) Impronta.
- b) Preparación histológica.
- c) Extensión citológica.

27. ¿Qué material es el más recomendado y utilizará el Técnico para análisis gravimétrico?:

- a) Vidrio.
- b) Porcelana.
- c) Metal.

28. Es una función del Técnico la fijación de las biopsias, la cual tiene por finalidad:

- a) Preservar el tejido del deterioro provocado por la autólisis y putrefacción que conlleva la muerte celular.
- b) Sustituir el agua de los tejidos por otro líquido para que no se deteriore.
- c) Dar consistencia a las muestras.

29. Señale cual es el material inventariable:

- a) El de larga vida o uso en el laboratorio.
- b) Todo el material fungible.
- c) El que se deteriora con el uso.

30. Cuando se corta o se extirpa quirúrgicamente solo un trozo de tejido, masa o tumor se llama:
- a) Exéresis.
 - b) Biopsia excisional.
 - c) Biopsia incisional.
31. El fijador de Bouin-alcohólico es una alternativa a la mezcla de Bouin y su utilización principal es para la fijación de:
- a) Riñón.
 - b) Piezas grandes y para la fijación de glucógeno. Se utiliza, sobre todo para trabajar con el hígado y músculos.
 - c) Piel, testículos y tejidos embrionarios.
32. ¿Cuál de los siguientes es un líquido fijador por deshidratación celular?:
- a) Acetona.
 - b) Ácido crómico.
 - c) Ácido acético.
33. ¿Cuál de estas soluciones fijadoras con poder descalcificante NO utilizarías en los cilindros biopsicos de médula ósea?:
- a) Zenker.
 - b) Acido fórmico.
 - c) Bouin.
34. ¿Cuál es el fin de la inclusión de las muestras en parafina?:
- a) Es la única forma de conservar los órganos.
 - b) Dar mayor facilidad para la deshidratación.
 - c) Dar consistencia y homogeneidad a la pieza.
35. ¿Para qué órgano se utiliza la inclusión en celoidina?:
- a) Bazo.
 - b) Hígado.
 - c) Ojo.

36. ¿Como sería la orientación de una estructura tubular?:

- a) Con la superficie de corte hacia abajo.
- b) Tan vertical como sea posible.
- c) Tan horizontal como sea posible.

37. Una biopsia de piel:

- a) Se debe impregnar en sentido perpendicular a su superficie para suministrar un plano correcto de corte.
- b) Se debe impregnar en sentido tangencial a su superficie.
- c) Ambas respuestas (a y b) son falsas.

38. La cuchilla que se utiliza en el crióstato o en el microtomo de Minot es de tipo:

- a) Biplana, en cuña o tipo C.
- b) Plano- cóncavas.
- c) Biplana con faceta.

39. Respecto a los microtomos, ¿cuál de estas afirmaciones NO es correcta?:

- a) Microtomo de congelación: no se obtiene cortes inferiores a 10 micras.
- b) Microtomo de deslizamiento tipo Leitz: tiene cuchilla móvil.
- c) Microtomo de rotación: no se puede cortar tejido incluido en celoidina.

40. Si los cortes se presentan enrollados, señala lo que NO se debe hacer:

- a) Aumentar la inclinación de la cuchilla.
- b) Hacer cortes más delgados.
- c) Cortar cerca de una fuente de calor.

41. De entre los siguientes colorantes indica cuál de ellos es metacromático:

- a) Orange G.
- b) Azul de Toluidina.
- c) Hematoxilina.

42. La coloración de hematoxilina es una coloración:

- a) Estructural.
- b) Topográfica.
- c) Citológica.

43. En las coloraciones nucleares:

- a) Los núcleos se tiñen con colorantes básicos.
- b) Los núcleos se tiñen con colorantes ácidos.
- c) Los núcleos se tiñen con colorantes neutros.

44. La técnica del tricrómico de Masson con Ponceau de xilidina y azul de anilina se utiliza para poner de manifiesto:

- a) Fibras elásticas.
- b) Finas fibrillas colágenas.
- c) Fibras musculares.

45. ¿Cuál de los siguientes métodos identifica cúmulos de calcio en tejidos y en ciertas patologías?:

- a) Azul de alizarina.
- b) Hall.
- c) Von Kossa.

46. ¿Qué técnica se utiliza habitualmente para teñir los gránulos del citoplasma de los mastocitos?:

- a) PAS.
- b) Hierro coloidal.
- c) Azul de Toluidina.

47. ¿Qué coloración se utiliza para diferenciar las sustancias grasa neutras de las ácidas?:

- a) Sudán IV.
- b) Sudán negro.
- c) Azul de Nilo.

48. Con luz polarizada, ¿cómo se visualiza el amiloide teñido con rojo Congo?:

- a) Con birrefringencia roja.
- b) Con birrefringencia verde manzana.
- c) Con birrefringencia amarilla.

49. La sialomucinas:

- a) Se tiñen con hierro coloidal.
- b) Son PAS negativas.
- c) Reaccionan con azul alcian a pH 5.

50. Indique cuál es el método de elección para diagnosticar las micosis superficiales y mucocutáneas:

- a) Detección en sangre de antígenos y anticuerpos.
- b) Examen macroscópico y microscópico directo.
- c) Cultivo.

51. ¿Cuál es la tinción de referencia de las bacterias acido-alcohol resistentes?:

- a) Tinción de Gram.
- b) Tinción de Giemsa.
- c) Tinción de Ziehl-Neelsen.

52. El método de impregnación argéntica de Cajal tiñe:

- a) Neuronas.
- b) Astrocitos.
- c) Neurofibrillas.

53. ¿Qué medida de longitud y diámetro debe tener la biopsia de nervio periférico?:

- a) Entre 0.5 y 1 cm.
- b) Entre 1 y 2 cm.
- c) Entre 1 y 3 cm.

54. Señale la respuesta correcta:

- a) El microscopio electrónico de transmisión produce un haz de electrones en un filamento de tungsteno; estos electrones se condensan mediante electroimanes y se focalizan sobre una sección de tejido.
- b) El microscopio electrónico de transmisión produce un haz de neutrones en un filamento de tungsteno; estos neutrones se condensan mediante electroimanes y se focalizan sobre una sección de tejido.
- c) El microscopio electrónico de transmisión produce un haz de protones en un filamento de tungsteno; estos protones se condensan mediante electroimanes y se focalizan sobre una sección de tejido.

55. ¿Qué tipo de luz se utiliza en un microscopio de inmunofluorescencia?:

- a) Luz visible.
- b) Luz ultravioleta.
- c) Luz infrarroja.

56. ¿Cuál es una de las principales aplicaciones de la inmunofluorescencia en el diagnóstico clínico?:

- a) Detección de ácidos nucleicos.
- b) Identificación de proteínas específicas en tejidos.
- c) Medición de la actividad enzimática.

57. ¿Cómo podemos conservar las preparaciones de inmunofluorescencia si el patólogo no puede verlas en el momento de finalizarlas?:

- a) En frigorífico a 4°C, en oscuridad.
- b) En la oscuridad, a temperatura ambiente.
- c) En estufa a 37°C, en oscuridad.

58. La detección de un antígeno mediante un anticuerpo marcado con fluorocromo, ¿a qué tipo de técnica pertenece?:

- a) Inmunofluorescencia directa.
- b) Inmunofluorescencia indirecta.
- c) Técnica sándwich.

59. El anticuerpo CD 68, ¿qué célula/antígeno detecta?:

- a) Células de Schwann.
- b) Macrófagos.
- c) Citoqueratinas.

60. ¿Qué técnica IHQ se utiliza con más frecuencia para teñir los haces nerviosos?:

- a) Vimentina.
- b) Actina.
- c) S-100.

61. Respecto a los tipos de muestras para realizar la extracción del ADN. Señale la respuesta INCORRECTA:

- a) La sangre periférica con EDTA, es quizá la muestra más fácil para la obtención de ADN.
- b) El suero o el plasma, son muestras en las que el ADN que se obtiene es de muy buena calidad y requiere una amplia experiencia por parte del técnico que la realiza.
- c) En el tejido fresco o congelado se puede obtener ADN en cantidad suficiente y de buena calidad.

62. Indique cual es la respuesta INCORRECTA:

- a) La lisis celular en el proceso de obtención de ADN sólo se realiza mediante métodos enzimáticos.
- b) La eliminación de ARNr y ARNt es uno de los objetivos de las técnicas de obtención de ARN.
- c) En la extracción de ARN, por su rápida degradación, se aconseja el empleo de test comerciales para agilizar la técnica.

63. ¿Cuál es la función principal de los primers en la técnica de reacción en cadena de la polimerasa (PCR)?:

- a) Actuar como molde para la síntesis de ADN.
- b) Desnaturalizar la doble hélice de ADN.
- c) Marcar el ADN para su posterior visualización.

64. Todas las fases de la PCR tienen lugar en:

- a) HPLC.
- b) Termociclador.
- c) Cámaras de electroforesis.

65. Las sondas utilizadas en técnicas de hibridación:

- a) Las sondas de ADN de síntesis química son monocatenarias y de más de 200 pares de bases.
- b) Las sondas de ADN recombinantes son bicatenarias y de gran tamaño (cientos/miles de pares de bases).
- c) Las sondas de ADN mediante PCR son monocatenarias y tienen un tamaño intermedio (cientos de bases).

66. La técnica Southern blot:

- a) Se utiliza para la detección de proteínas.
- b) Se utiliza para la detección de ARN.
- c) Se utiliza para la detección de ADN.

67. ¿Qué ciencia se encarga del estudio de las células desprendidas de las cavidades cerradas del organismo?:

- a) Citología exfoliativa.
- b) Citología de derrames.
- c) PAAF.

68. Las muestras procedentes de una punción se deben fijar en:

- a) Alcohol de metilo.
- b) Alcohol etílico.
- c) Alcohol al 96 %.

69. Si la muestra extendida en portas procedentes de un PAAF se deja secar al aire, se teñirán con:

- a) May-Grúnwald-Giemsa.
- b) Diff-Quick.
- c) Ambas respuestas (a y b) son correctas.

70. La coloración de Papanicolau utiliza como colorante citoplasmático:

- a) Hematoxilina.
- b) Lugol.
- c) Diversas mezclas como naranja G, la eosina, el verde luz SF y el pardo Bismark(EA).

71. ¿Qué técnica inmunocitoquímica es utilizada para testar anticuerpos o antígenos a concentraciones muy bajas?:

- a) ELISA.
- b) PCR.
- c) Técnica de avidina-biotina.

72. ¿Cuál de estas células NO es característica de la inflamación crónica?:

- a) Células plasmáticas.
- b) Polimorfonucleares.
- c) Linfocitos.

73. El nucléolo está formado fundamentalmente por:

- a) ADN
- b) ARN.
- c) Proteínas.

74. ¿Cómo se denomina al aumento de células de un órgano o tejido?:

- a) Atrofia.
- b) Hipertrofia
- c) Hiperplasia.

75. En la citología cervicovaginal la inmunotinción dual (p16 y Ki 67) se aplica:

- a) En aquellos casos con citología positiva y determinación HPV negativa.
- b) En el cribaje primario, fundamental de mujeres mayores de 30 años
- c) En el Triage de ASC-US.

76. ¿Cuánta celularidad es recomendada para que sea valorable una extensión citológica cervicovaginal teñida con técnica Papanicolaou según el sistema de Bethesda?:
- a) Lo recomendable en citología líquida son un mínimo de 3500 células escamosas.
 - b) Lo recomendable en citología líquida son un mínimo de 5000 células escamosas.
 - c) Lo recomendable en triple toma convencional son un mínimo de 5000 células escamosas.
77. ¿Qué nos hace sospechar en una triple toma cervicovaginal una extensión o metástasis de un cáncer de ovario o tubárico en cérvix?:
- a) La presencia de cuerpos de psammoma y grupos papilares.
 - b) La presencia de células en anillo de sello.
 - c) La presencia de células con citoplasma denso similares a las células escamosas metaplásicas.
78. Una muestra de esputo en extensión citológica NO es valorable cuando:
- a) No contiene células cilíndricas ciliadas.
 - b) No contiene macrófagos alveolares.
 - c) No contiene células metaplásicas escamosas del epitelio bronquial.
79. ¿Cuál es el tumor que con más frecuencia produce ascitis en la mujer?:
- a) Carcinoma de ovario.
 - b) Carcinoma gástrico.
 - c) Carcinoma de mama.
80. Uno de los siguientes enunciados es INCORRECTO respecto al procesamiento del esputo para el estudio citológico:
- a) Se realiza la técnica de Saccomano.
 - b) Las muestras de esputo deben fijarse en metanol.
 - c) Para el procesamiento adecuado, en primer lugar, se realiza un estudio macroscópico para seleccionar las zonas de mayor interés.

81. Señala la respuesta INCORRECTA respecto al leiomioma:

- a) Es un tumor benigno de tejido muscular estriado.
- b) Es un tumor benigno de tejido muscular liso.
- c) Es un tumor benigno frecuente en el útero.

82. Señale cuál de las siguientes NO es un criterio de malignidad:

- a) Pleomorfismo celular.
- b) Microcariosis.
- c) Multinucleación.

83. En referencia al marco legal de las autopsias clínicas, indique la respuesta INCORRECTA:

- a) La Ley 28/1980, de 21 de junio, de autopsias clínicas y Real Decreto 2230/1982 de 18 de junio, sobre autopsias clínicas, establecen los centros que pueden realizar autopsias, los locales mínimos para hacerlas y el personal que las realizará.
- b) El Real Decreto 2230/1982 de 18 de junio, sobre autopsias clínicas, establece que los hospitales que lo deseen podrán solicitar la autorización para que todos los enfermos que fallezcan en los mismos puedan ser autopsiados sin más requisitos, si por los servicios médicos se estima necesario.
- c) El Real Decreto 2230/1982 de 18 de junio, sobre autopsias clínicas, establece que también se entenderán formalmente como autopsias las tomas de muestras y las exploraciones realizadas dentro de las 24 horas siguientes al fallecimiento con la finalidad exclusiva de comprobar la causa de muerte.

84. Según el Real Decreto 2230/1982 de 18 de junio, sobre autopsias clínicas, los locales para la realización de estudios autópsicos clínicos deberán reunir las siguientes condiciones:

- a) Sala de autopsias con una superficie mínima de veinte metros cuadrados, dotada con una mesa de autopsias, agua corriente fría y caliente, sistema de aspiración, desagüe accesible, mecanismo antirretorno, iluminación eléctrica adecuada, ventilación directa o forzada y, en cualquier caso, extractores de aire directos al exterior.
- b) Sala de autopsias con una superficie mínima de treinta metros cuadrados, dotada con una mesa de autopsias, agua corriente fría, sistema de aspiración, desagüe accesible, mecanismo antirretorno, iluminación eléctrica adecuada, ventilación directa y forzada y, en cualquier caso, extractores de aire directos al exterior.
- c) Sala de autopsias con una superficie mínima de cuarenta cuadrados, dotada con una mesa de autopsias, agua corriente fría, sistema de aspiración, desagüe accesible, mecanismo antirretorno, iluminación eléctrica adecuada, ventilación directa o forzada y, en cualquier caso, extractores de aire directos al exterior.

85. La condición indispensable para poder realizar la autopsia a un paciente fallecido en el hospital es:

- a) Que hayan transcurrido 24 horas desde el fallecimiento.
- b) Que exista certificado de muerte cierta.
- c) Que la familia firme el documento de cesión del cadáver.

86. Según el Real Decreto 2230/1982 de 18 de junio, sobre autopsias clínicas, señale en cuál de los siguientes supuestos NO está indicada la autopsia clínica:

- a) Cuando en un estudio clínico completo no haya bastado para caracterizar suficientemente la enfermedad.
- b) Que un estudio clínico haya bastado para caracterizar la enfermedad suficientemente, pero exista un interés científico definido en conocer aspectos de la morfología o de la extensión del proceso.
- c) Cuando los familiares hayan hecho patente su descontento, de forma escrita con el manejo del paciente y exijan la realización de la autopsia.

87. La técnica IHQ HMB 45, ¿en qué tumores es siempre positiva?:

- a) Carcinoma vejiga.
- b) Carcinoma mama.
- c) Melanoma.

88. ¿Cómo se denomina la muerte celular programada?:

- a) Necrosis.
- b) Apoptosis.
- c) Lisis.

89. NO es un efecto citopático de la infección herpética en frotis cérvicovaginal teñidos con técnica de Papanicolau:

- a) Presencia de cuerpos reticulares.
- b) Cariomegalia.
- c) Moldeamiento de los núcleos.

90. En relación con la presencia de histiocitos en una citología triple toma cervicovaginal:

- a) Se pueden observar como algo habitual en asociación al éxodo menstrual en la primera mitad del ciclo menstrual.
- b) Son indician por si sola la presencia de carcinoma endometrial.
- c) Ambas respuestas (a y b) son correctas.

