

1. Compete a la Junta General del Principado de Asturias:
 - a) Establecer tributos. Autorizar el recurso al crédito.
 - b) Ostentar la suprema representación del Principado y la ordinaria del Estado en Asturias.
 - c) Aprobar los presupuestos.
 - d) Las respuestas a) y c) son correctas.
2. Según el artículo 29.Uno del Estatuto de Autonomía del Principado de Asturias, La Junta General del Principado de Asturias funciona en:
 - a) Pleno y Comisiones.
 - b) Pleno, Comisiones y Mesa.
 - c) Comisiones y Diputación Permanente.
 - d) Pleno y Diputación Permanente.
3. De acuerdo con el artículo seis de la Ley 14/1986, de 25 de abril, General de Sanidad las actuaciones de las Administraciones Públicas Sanitarias estarán orientadas :
 - a) La promoción de la salud.
 - b) A garantizar la asistencia sanitaria en todos los casos de pérdida de la salud.
 - c) A promover las acciones necesarias para la rehabilitación funcional y reinserción social del paciente.
 - d) Todas las respuestas anteriores son correctas.
4. Señale la respuesta INCORRECTA. De acuerdo con el artículo siete de la Ley 14/1986, de 25 de abril, General de Sanidad los servicios sanitarios adecuarán su organización y funcionamiento a los principios de :
 - a) Eficacia.
 - b) Celeridad.
 - c) Igualdad.
 - d) Flexibilidad.
5. Según el artículo catorce de la Ley 14/1986, de 25 de abril, General de Sanidad, se podrá elegir médico en el conjunto de la ciudad, en los núcleos de población de:
 - a) Más de 250.000 habitantes.
 - b) Menos de 250.000 habitantes.
 - c) Entre 100.000 y 150.000 habitantes.
 - d) Más de 200.000 habitantes.
6. Según el artículo 13 de la Ley 16/2003 de Cohesión y Calidad del Sistema Nacional de Salud, no es una prestación de atención especializada :
 - a) La asistencia especializada en el hospital de día, médico y quirúrgico.
 - b) Los cuidados sanitarios de larga duración.
 - c) La atención a la salud mental.
 - d) La atención paliativa a enfermos terminales.

7. Los técnicos superiores y técnicos a los que se refiere el artículo 3.4 de la Ley 44/2003, de 21 de noviembre, de ordenación de las profesiones sanitarias ejercerán su actividad profesional sanitaria de acuerdo con las normas reguladoras de:

- a) La formación profesional.
- b) Sus distintos niveles formativos.
- c) Su concreta titulación.
- d) Todas las respuestas anteriores son correctas.

8. De conformidad con el artículo 17 de la Ley 55/2003, de 16 de diciembre, del Estatuto Marco del personal estatutario de los servicios de salud, NO es un derecho del personal estatutario de los servicios de salud:

- a) La percepción puntual de las retribuciones e indemnizaciones por razón del servicio en cada caso establecidas.
- b) Recibir asistencia y protección de las Administraciones públicas y servicios de salud en el ejercicio de su profesión o en el desempeño de sus funciones.
- c) El encuadramiento en el Régimen General de la Seguridad Social, con los derechos y obligaciones que de ello se derivan.
- d) La movilidad forzosa.

9. Según el artículo 71.1 de la Ley 55/2003, de 16 de diciembre, del Estatuto Marco del personal estatutario de los servicios de salud, ¿a cuál de los siguientes principios NO responderá el régimen disciplinario?

- a) Tipicidad.
- b) Retroactividad.
- c) Eficacia.
- d) Proporcionalidad.

10. ¿Con arreglo a qué principio deben actuar los empleados públicos? :

- a) Subjetividad.
- b) Capacidad.
- c) Austeridad.
- d) Opacidad.

11. En relación con las condiciones ambientales de los lugares de trabajo:

- a) La exposición a las condiciones ambientales de los lugares de trabajo no debe suponer un riesgo para la seguridad y salud de los trabajadores.
- b) Las condiciones ambientales de los lugares de trabajo no deben constituir una fuente de incomodidad o molestia para los trabajadores.
- c) La temperatura en los locales de trabajo cerrados donde se realicen trabajos sedentarios propios de oficinas o similares la temperatura estará comprendida entre 17 y 27 °C.
- d) Todas las respuestas anteriores son correctas.

12. En función del riesgo de infección ¿en cuántos grupos se clasifican los agentes biológicos?:

- a) Cuatro.
- b) Tres.
- c) Cinco.
- d) Dos.

13. Las trabajadoras embarazadas tendrán derecho a ausentarse del trabajo, con derecho a remuneración, para la realización de exámenes prenatales y técnicas de preparación al parto:

- a) Sin necesidad de justificarlo.
- b) Previo aviso al empresario y justificación de la necesidad de su realización dentro de la jornada de trabajo.
- c) Previo aviso a los Delegados de Prevención.
- d) Únicamente si su contrato es a tiempo completo.

14. De acuerdo con lo establecido en su artículo 1.2 la Ley 2/2011, de 11 de marzo, para la igualdad efectiva de mujeres y hombres y la erradicación de la violencia de género tiene por objeto:

- a) La adopción de medidas integrales para la presencia equilibrada de mujeres y hombres en los órganos de gobierno.
- b) La protección atención y asistencia a las víctimas y a sus hijos e hijas o personas sujetas a su tutela o acogimiento.
- c) Establecer un conjunto de medidas que contribuyan a garantizar el uso de un lenguaje no sexista.
- d) Todas las respuestas son correctas.

15. En el Principado de Asturias, la aprobación del Plan de igualdad le corresponde a:

- a) La Junta General
- b) La Junta General a propuesta del Consejo de Gobierno
- c) El Consejo de Gobierno a propuesta de la Consejería competente en materia de función pública.
- d) El Consejo de Gobierno a propuesta de las Consejerías competentes en materia de función pública y de políticas de igualdad.

16. Los estudios en los que la asignación de los individuos participantes en grupos de estudios o grupos control es al azar se denominan:

- a) Ensayos clínicos.
- b) Estudios comunitarios.
- c) Estudios controlados no aleatorios.
- d) Estudios descriptivos.

17. ¿A qué grupo de riesgo pertenecen los agentes patógenos que pueden causar enfermedad grave en el hombre existiendo riesgo de propagación, aunque existe tratamiento y profilaxis?:
- a) Grupo 1.
 - b) Grupo 2.
 - c) Grupo 3.
 - d) Grupo 4.
18. La eliminación del formol de los laboratorios debe realizarse en recipientes cuyo contenido es identificado como:
- a) Líquidos con metales.
 - b) Reactivos de laboratorio.
 - c) Disolventes halogenados.
 - d) Disolventes no halogenados.
19. ¿En qué fase del control de calidad situamos el proceso de tinción?:
- a) Fase preanalítica.
 - b) Fase analítica.
 - c) Fase postanalítica.
 - d) Fase intra-analítica.
20. ¿Cuál de los siguientes es un criterio de exclusión o rechazo de una muestra?:
- a) Insuficientes datos identificativos.
 - b) Nunca deben rechazarse.
 - c) Si no ha sido convenientemente transportada.
 - d) A y C son correctas.
21. ¿Cuál es el volumen de formol recomendado para la correcta fijación de tejidos?
- a) 20 veces mayor que el volumen de tejido.
 - b) 10 veces mayor que el volumen de tejido.
 - c) El doble que el volumen de tejido.
 - d) No importa la cantidad si el tejido está completamente sumergido.
22. ¿En qué se basa la técnica de hibridación in situ?
- a) En la formación de "híbridos" por inoculación de células de control.
 - b) La inmovilización de una muestra de ADN sobre una membrana de nitrocelulosa.
 - c) En la digestión del ADN con una o más enzimas de restricción.
 - d) En la unión mediante puentes de hidrógeno entre secuencias específicas de ADN o ARN marcadas y sus secuencias complementarias en el ADN o ARN celular.

23. En la disección de los órganos, ¿cómo se abre el corazón?

- a) De ventrículo derecho a ventrículo izquierdo.
- b) De aurícula derecha a aurícula izquierda.
- c) De aurícula izquierda a aurícula derecha.
- d) Siguiendo el curso de la circulación sanguínea.

24. ¿Qué técnica de autopsia consiste en la extracción del cadáver de todas las vísceras tóracoabdominales en un solo bloque, permitiendo la preservación de las relaciones viscerales y anatómicas?

- a) Técnica de Letulle.
- b) Técnica de Cajal.
- c) Técnica de Virchow.
- d) Técnica de Ghon.

25. ¿Qué tipo de microscopio se emplea para observar el amiloide tisular?

- a) Microscopio de fluorescencia.
- b) Microscopio óptico de luz polarizada.
- c) Microscopio óptico de luz ultravioleta.
- d) Microscopio electrónico.

26. ¿Cuál es el primer fijador de elección en microscopía electrónica?

- a) Glutaraldehído.
- b) Cacodilato.
- c) Tetróxido de osmio.
- d) Fijador de Müller.

27. Velocidad de fijación del formol:

- a) 2 cm/hora.
- b) 1 cm/hora.
- c) 1 mm/hora.
- d) 2 mm/hora.

28. ¿A qué temperatura suele realizarse el proceso de decalcificación electrolítica?:

- a) A 0°.
- b) Entre 30° y 45°.
- c) A 100°.
- d) Entre 0° y 15°.

29. En el proceso de inclusión en parafina hay que seguir los siguientes pasos:

- a) Fijación, lavado, deshidratación mediante pasos sucesivos de etanol de gradación decreciente, aclaramiento, infiltración y confección de bloque.
- b) Fijación, lavado, deshidratación mediante pasos sucesivos por etanol de gradación decreciente, infiltración y confección del bloque.
- c) Fijación, lavado, deshidratación mediante pasos sucesivos en alcohol etílico de gradación decreciente, infiltrado y confección de bloque.
- d) Fijación, lavado, deshidratación mediante pasos sucesivos por etanol de gradación creciente, aclaramiento, infiltración y confección del bloque.

30. La inclusión en microscopia electrónica se realiza en:

- a) Resina Spurr.
- b) Resina Epon.
- c) Araldita.
- d) Todas son correctas.

31. Para deshidratar un tejido se utiliza:

- a) Alcoholes de gradación descendente.
- b) Alcoholes de gradación ascendente.
- c) Ninguna es correcta.
- d) a y b son correctas.

32. Las estructuras tubulares se incluirán:

- a) Verticalmente para que la cuchilla haga cortes perpendiculares al eje longitudinal del tubo.
- b) Horizontalmente para que la cuchilla haga cortes perpendiculares al eje longitudinal del tubo.
- c) Paralelamente para que la cuchilla haga cortes perpendiculares al eje longitudinal del tubo.
- d) Ninguna es correcta.

33. Respecto a la biopsia transuretral, vesical y prostática señale la respuesta correcta:

- a) Los fragmentos se colocarán de forma paralela al fondo del molde a fin de que las secciones obtenidas en el microtomo abarquen todos los fragmentos incluidos.
- b) Se incluirá la totalidad de la muestra.
- c) En las neoplasias vesicales se prestara especial atención a los fragmentos que comprendan capa muscular.
- d) Todas son correctas.

34. ¿Cuál es la causa de que la pieza se agriete y se desenganche el bloque?

- a) Que la parafina está demasiado fría en el momento de la inclusión.
- b) Una hidratación demasiado rápida.
- c) Una incorrecta deshidratación.
- d) Todas son correctas.

35. ¿Para qué se utiliza el microtomo tipo Tétrander?

- a) Realizar secciones macro-micrométricas de órganos completos.
- b) Para realizar secciones en biopsias tubulares.
- c) Para secciones de cortes en congelación.
- d) Todas son falsas.

36. ¿Cuál NO es un tipo de ángulo en una cuchilla del microtomo?

- a) Ángulo de deslizamiento.
- b) Ángulo de corte.
- c) Ángulo de arrastre.
- d) Ángulo de inclinación.

37. Las cuchillas tipo planocóncavas tipo A se utilizan en microtomo de tipo:

- a) Rotación.
- b) Gas carbónico.
- c) Balanceo.
- d) Deslizamiento.

38. Señale la respuesta correcta respecto al microscopio electrónico de transmisión:

- a) Incorpora unas lentes llamadas condensadora, amplificadora y ciega.
- b) Utiliza un filamento metálico de wolframio.
- c) Al atravesar el objeto el haz de electrones quedará retenido por las zonas donde existe mayor densidad.
- d) El transformador eleva la tensión de la corriente eléctrica de 220 voltios a 10.000 voltios.

39. La sustancia que actúa como eslabón o vínculo entre el tejido y el colorante acrecentando la unión específica entre ambos, de forma que sin su presencia este último no es capaz de unirse a la estructura a teñir, se denomina:

- a) Acentuador de la tinción.
- b) Mordiente.
- c) Acelerador de la tinción.
- d) Cromógeno.

40. Son colorantes citoplasmáticos:

- a) Cromótopo 2R.
- b) Floxina.
- c) Hematoxilina.
- d) Son ciertas a y b.

41. Según su grupo auxócromo, los colorantes se dividen en:

- a) Colorantes básicos.
- b) Colorantes neutros.
- c) Colorantes metacromáticos.
- d) Todas las anteriores son ciertas.

42. Respecto a la hematoxilina:

- a) Para que pueda ser empleada como colorante en histotecnología, ha de ser oxidada previamente a hemateína.
- b) Es una tinción citoplasmática
- c) La laca de hematoxilina más utilizada es la producida a partir de alumbre aluminicopotásico, también conocida como hemalumbre
- d) Son ciertas a) y c).

43. La fibrina y el fibrinoide se colorean:

- a) Fuertemente de rojo con la eosina.
- b) Fuertemente de amarillo con el Van Gieson.
- c) Moderadamente PAS positivos.
- d) Todas las anteriores son ciertas.

44. Para detectar hierro iónico utilizaremos:

- a) Sudán IV.
- b) Azul de Perls.
- c) Azul de Turnbull.
- d) Son ciertas b y c.

45. ¿Qué técnica utilizamos para la determinación de cobre?

- a) Método de Von Kossa.
- b) Método del ácido Rubeánico.
- c) Técnica de Schmorl.
- d) Técnica de Ziehl-Neelsen.

46. En cuanto al procesamiento histológico para la detección de lípidos, señala la contestación FALSA.
- a) Se realiza fijación previa del tejido, siendo el formol el peor fijador.
 - b) En la técnica histológica habitual, las grasas se disuelven en los líquidos intermediarios propios de la inclusión en parafina.
 - c) Es necesario incluir los tejidos en gelatina o polietilenglicol, para evitar que las grasas se disuelvan.
 - d) Como fijadores alternativos se pueden utilizar el tetróxido de osmio (Fleming) y aquellos que llevan cromo (Helly, Zenker).
47. En la reacción del Permanganato Potásico para el diagnóstico de amiloidosis, ¿cómo se observa el amiloide tipo AA?
- a) Deja de colorearse con Rojo Congo.
 - b) Se colorea pardo-azulado.
 - c) Se colorea de rosa a rojo.
 - d) Ninguna de las respuestas es correcta.
48. En la técnica de Gram, los gérmenes Gram negativos aparecerán de color
- a) Negro-azulado.
 - b) Amarillo.
 - c) Rojo.
 - d) Naranja.
49. ¿Cuáles son las ventajas del uso de anticuerpos monoclonales?
- a) Requieren el uso de antígenos purificados para las inmunizaciones.
 - b) Los cultivos permanentes pueden proporcionar el anticuerpo de forma ilimitada.
 - c) Son heterogéneos.
 - d) Todas son correctas.
50. Respecto a la digestión enzimática en inmunohistoquímica, señale la respuesta FALSA.
- a) Por digestión del antígeno puede debilitarse la tinción o crear falsos negativos.
 - b) La digestión proteolítica excesiva de antígenos tisulares puede disminuir la tinción no específica.
 - c) Si es excesiva puede producir la destrucción del tejido.
 - d) Con el tratamiento enzimático de duración óptima se reduce en gran medida la tinción no específica.
51. ¿Qué anticuerpo se utiliza en inmunohistoquímica como marcador de proliferación celular?
- a) Ki67.
 - b) p40.
 - c) CD3.
 - d) p16.

52. Aunque no existe un fluorocromo perfecto, ¿Cuál es el que reúne más ventajas?.
- a) Isocianato de fluoresceína.
 - b) Ficoeritrina.
 - c) Isocianato de Tetrametilrodamina.
 - d) Clorhexidina.
53. ¿A qué se denomina impronta citológica?.
- a) A la preparación celular obtenida por contacto del portaobjetos con la superficie del tejido.
 - b) A la fijación del tejido con éter-cloroformo.
 - c) A la extensión de la muestra sobre un portaobjetos.
 - d) Al precipitado obtenido al centrifugar la muestra a estudio.
54. El protocolo de preparación de las muestras citológicas para microscopia comprende tres fases sucesivas :
- a) Fijación, extensión y tinción.
 - b) Extensión, fijación y tinción.
 - c) Secado, extensión y tinción.
 - d) Extensión, secado y tinción.
55. De los siguientes colorantes azoicos, ¿cuál de estos es monoazoico?.
- a) Sudán Rojo.
 - b) Sudán negro.
 - c) Rojo Congo.
 - d) Orange G.
56. Si las muestras citológicas se dejan secar al aire, se teñirán con:
- a) May-Grünwald-Giemsa.
 - b) Diff-Quick.
 - c) a y b son correctas.
 - d) a y b son falsas.
57. La sustitución del epitelio glandular endocervical nativo por epitelio escamoso, se denomina:
- a) Paraqueratosis.
 - b) Hiperplasia de células basales.
 - c) Metaplasia escamosa.
 - d) Metaplasia tubárica ciliada.

58. En el epitelio cérvico-vaginal escamoso, el glucógeno se acumula fundamentalmente en las células:
- a) Superficiales.
 - b) Intermedias.
 - c) Parabasales.
 - d) Basales.
59. En citología ginecológica, la presencia de células "Clue" (señuelo) o células cubiertas por bacilos se asocian a:
- a) *Actinomyces*.
 - b) *Bacteriosis vaginal*.
 - c) Hongos.
 - d) *Trichomona vaginalis*.
60. En el Sistema Bethesda para citología ginecológica en medio líquido, el número mínimo estimado de células escamosas bien preservadas y bien visualizables (no incluir endocervicales) son:
- a) 500.
 - b) 600.
 - c) 7000.
 - d) 5000.
61. De los siguientes gérmenes infecciosos, ¿cuál es el más frecuentemente asociado a DIU (Dispositivo Intrauterino)?.
- a) *Gardnerella*.
 - b) *Actinomyces*.
 - c) *Chlamydia*.
 - d) *Trichomonas vaginalis*.
62. De los siguientes enunciados ¿qué efectos citopáticos son típicos de la infección por virus herpes simplex y herpes zoster?.
- a) Multinucleación con moldeamiento nuclear.
 - b) Inclusiones Cowdry tipo A.
 - c) Marginación de la cromatina nuclear.
 - d) Todas son correctas.
63. En especímenes citológicos del tracto respiratorio, son hallazgos típicos de carcinoma escamoso bien diferenciado:
- a) Células no cohesivas, polimorfas, a veces anucleadas.
 - b) Células elongadas (en fibra), redondas o en "renacuajo".
 - c) Placas en "panal", acúmulos tridimensionales y papilas.
 - d) Son correctas a) y b).

64. Indique que característica citológica NO es típica del carcinoma de célula pequeña de pulmón.
- a) Presencia de macronucleolos y citoplasmas abundantes.
 - b) Moldeamiento nuclear.
 - c) El tamaño celular es típicamente el doble del tamaño de un linfocito, con ocasionales células mayores.
 - d) Cromatina pulverulenta, en "sal y pimienta".
65. ¿Cuál de los siguientes enunciados es correcto en relación con la neumonía por *Pneumocystis jirovecii* (antes *P. carinii*)?
- a) Actualmente, el microorganismo es clasificado como un hongo patógeno.
 - b) Es común en inmunocomprometidos (VIH-SIDA), aunque las nuevas terapias han disminuido su frecuencia.
 - c) Los quistes, de 5 a 7 micras, son visibles con tinciones de PAS o Giemsa, aunque técnicas de plata (GMS), permiten su mejor reconocimiento.
 - d) Todas las anteriores son correctas.
66. Especímenes citológicos para diagnóstico de candidiasis esofágica son relativamente frecuentes, ¿qué característica NO es típica de estos especímenes?
- a) Presencia de levaduras y pseudohifas.
 - b) Frecuentes células multinucleadas con inclusiones intranucleares.
 - c) Aunque el microorganismo puede verse con tinción de Papanicolaou, es más evidente en tinción de PAS.
 - d) Pueden verse células escamosas reactivas.
67. ¿Cuál de las siguientes afirmaciones NO es típica de la citomorfología del mesotelioma maligno?
- a) Es habitual la presencia de células queratinizadas y formas en "renacuajo".
 - b) Las células neoplásicas pueden ser binucleadas o multinucleadas, con nucléolos prominentes.
 - c) Las células neoplásicas pueden aparecer en acúmulos grandes o como células sueltas (no cohesivas).
 - d) Aunque las células sean grandes, la ratio nucleo-citoplásmica puede ser normal.
68. De las siguientes situaciones, ¿en cuál está indicado el empleo de técnicas inmunohistoquímicas en el estudio de derrames?
- a) Confirmación de malignidad cuando la morfología sola es equívoca.
 - b) Diagnóstico diferencial entre mesotelioma y adenocarcinoma.
 - c) Son correctas a) y b).
 - d) El estudio inmunohistoquímico está indicado en todas las muestras de derrames.

69. La mejor muestra para estudio citológico de las vías urinarias es:

- a) Material en fresco.
- b) Material fijado.
- c) Material teñido.
- d) Material en "cultivo".

70. ¿Cuál es el hongo o levadura más frecuente en las muestras de citología de orina?

- a) *Pneumocystis carinii* (*P. jirovecii*).
- b) *Candida albicans*.
- c) *Citomegalovirus*.
- d) No existen hongos en las muestras de orina nunca.

71. ¿En cuál de estas localizaciones resulta más frecuente la indicación para realizar estudios de citometría de flujo a partir del material obtenido por punción-aspiración con aguja fina?

- a) Ganglio linfático.
- b) Pulmón.
- c) Tiroides.
- d) Grasa subcutánea.

72. ¿En qué parte de la célula podemos ver positividad en las reacciones inmunohistoquímicas?

- a) En el núcleo celular.
- b) En la membrana celular.
- c) En el citoplasma celular.
- d) Todas las anteriores son correctas.

73. Respecto a la técnica de FISH (Hibridación in situ con Fluorescencia) para detección de reordenamientos ALK en el carcinoma de pulmón, ¿En qué tipo histológico está indicada?

- a) Carcinoma microcítico (Carcinoma de célula pequeña de pulmón).
- b) Carcinoma "no microcítico" de pulmón.
- c) Adenocarcinoma de pulmón.
- d) B y C son correctas.

74. ¿A qué se llama separación de las dos cadenas de ADN de una PCR?

- a) Hibridación.
- b) Extensión.
- c) Polimerización.
- d) Desnaturalización.

75. En qué tipo de microscopio se ve una preparación de FISH:

- a) Microscopio óptico.
- b) Microscopio de fluorescencia.
- c) Microscopio de campo oscuro.
- d) Microscopio de contraste de fases.

76. Indicar qué técnica no se emplea para el diagnóstico en Biología Molecular.

- a) Ag-Nor.
- b) Secuenciación masiva.
- c) PCR con transcriptasa inversa.
- d) PCR anidada.

77. Por residuo químico especial entendemos:

- a) Productos cancerígenos.
- b) Productos mutagénicos.
- c) Compuestos pirofóricos.
- d) Todas son correctas.

78. ¿Se pueden almacenar juntos los residuos fácilmente inflamables y los tóxicos?

- a) No, no se pueden almacenar juntos.
- b) Si, se pueden almacenar juntos.
- c) Sí, pero en condiciones especiales.
- d) Ninguna es correcta.

79. Los glicoles, alcoholes y nitrilos son considerados residuos químicos de tipo:

- a) Disolventes no halogenados.
- b) Disolventes halogenados.
- c) Dilución acuosa.
- d) Especiales.

80. Respecto a los disolventes halogenados, señale la respuesta correcta:

- a) Se entiende como tales los líquidos orgánicos que contienen más del 2% de algún halógeno.
- b) Son los alcoholes.
- c) No son tóxicos.
- d) Un ejemplo es el ácido sulfúrico.

81. Señale la respuesta INCORRECTA. Según el artículo 5 de la Ley 55/2003, de 16 de diciembre, del Estatuto Marco del personal estatutario de los servicios de salud, el personal estatutario de los servicios de salud se clasifica atendiendo a :
- a) La administración a la que pertenece.
 - b) La función desarrollada.
 - c) El nivel del título exigido para el ingreso.
 - d) El tipo de su nombramiento.
82. ¿En qué situación les será reconocido al personal estatutario el tiempo de permanencia a efectos de trienios y carrera profesional, en su caso, cuando reingresen al servicio activo:
- a) Servicios especiales.
 - b) Servicios bajo otro régimen jurídico.
 - c) Excedencia por prestar servicios en el sector público.
 - d) Todas las anteriores son correctas.
83. De acuerdo con lo establecido en el artículo 12 del Real Decreto Legislativo 5/2015, de 30 de octubre:
- a) El nombramiento y cese del personal eventual serán libres.
 - b) La condición de personal eventual podrá constituir mérito para la promoción interna.
 - c) Al personal eventual no le será aplicable, en lo que sea adecuado a la naturaleza de su condición, el régimen de los funcionarios de carrera.
 - d) La condición de personal eventual podrá constituir mérito para el acceso a la Función Pública.
84. ¿Qué descalcificante está especialmente indicado para dientes?.
- a) Solución acuosa de ácido nítrico.
 - b) Solución acuosa de ácido fórmico.
 - c) Líquido de Bouin.
 - d) Solución de EDTA.
85. La descalcificación se realiza:
- a) Antes de la fijación.
 - b) Entre el lavado del fijador y la deshidratación.
 - c) Entre el lavado del fijador y el agente aclarante.
 - d) Durante la fijación.

86. Si durante la extirpación de órganos del tronco, aparece un embolo en la arteria pulmonar, ¿dónde se buscará su procedencia?.
- a) Vena porta.
 - b) Cayado aórtico.
 - c) Venas femorales e iliacas.
 - d) Vena cava superior.
87. ¿Cuál de estos aparatos NO es un tipo de microtomo?.
- a) De rotación.
 - b) De solapamiento.
 - c) De oscilación.
 - d) Ultramicrotomo.
88. Señale qué tres colorantes pertenecen a una batería de coloración de Papanicolaou.
- a) Hematoxilina , EA 50, Azul de Metileno.
 - b) Azul de Metileno, EA-50, Orange G.
 - c) Hematoxilina, Rojo Neutro, Orange G.
 - d) Hematoxilina, Orange G, EA 50.
89. En cuanto al material amiloide, señale la respuesta correcta:
- a) Es una sustancia presente en el organismo humano de forma natural.
 - b) Con hematoxilina-eosina aparece como un material rosado, acelular, amorfo y homogéneo.
 - c) Es soluble en agua.
 - d) En fresco aparece como una sustancia negra y blanda.
90. La causa más frecuente de tinción de fondo inespecífica en técnicas de inmunohistoquímica es:
- a) La presencia de un antígeno objeto de estudio en estructuras distintas a aquellas en las que se quiere detectar.
 - b) La unión no inmunológica del antisuero a ciertos componentes de los tejidos, particularmente la colágena y reticulina.
 - c) El agrupamiento pasivo del antígeno o su difusión hacia lugares donde habitualmente no se encuentra.
 - d) La existencia en el antisuero primario de anticuerpos diferentes frente a antígenos distintos al que quiere determinarse.

91. En referencia a los residuos sanitarios peligrosos pertenecientes al Grupo III A (biológicos), ¿De qué color será el contenedor que suministre el gestor de residuos?.
- a) Verde.
 - b) Azul.
 - c) Rojo.
 - d) Amarillo.
92. En la técnica de FISH (Hibridación in situ con Fluorescencia) la señal de la reacción la encontraremos en:
- a) Citoplasma.
 - b) Núcleo.
 - c) Membrana celular.
 - d) Mitocondria.
93. Las muestras de citología exfoliativa tienen por objeto identificar y estudiar:
- a) Células del cuerpo humano desprendidas de la epidermis.
 - b) Células de los epitelios que revisten estructuras orgánicas abiertas al exterior.
 - c) Células del mesotelio que recubren cavidades corporales.
 - d) Todas las anteriores son correctas.
94. ¿En qué patología de las siguientes NO está indicada la PAAF (Punción Aspiración con Aguja Fina)?.
- a) Enfermedad fibroquística de la mama.
 - b) Apendicitis.
 - c) Casos de Bocio.
 - d) Tiroiditis.
95. En ausencia de enfermedad, el sedimento urinario contendrá:
- a) Hematíes.
 - b) Linfocitos T.
 - c) Muy pocas células.
 - d) Gran cantidad de células.