

sescam

Servicio de Salud de Castilla-La Mancha



Castilla-La Mancha

Técnico/a Superior Sanitario de Anatomía Patológica

21/03/2026

Procesos selectivos convocados mediante Resolución de 23/06/2025 (D.O.C.M. nº 123, de 30 de junio), de la Dirección General de Recursos Humanos y Transformación 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 80 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 90 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.**

**Grupo: C01
059**

1. Los poderes de la Junta de Comunidades de Castilla-La Mancha emanan:

- a) De las Cortes de Castilla-La Mancha, el Presidente de la Junta y del Consejo de Gobierno.
- b) De las Cortes Generales que aprueban el Estatuto de Autonomía de Castilla-La Mancha.
- c) De la Constitución, del pueblo y de las leyes generales del Estado.
- d) Del Estatuto de Autonomía de Castilla-La Mancha, del pueblo y de la Constitución Española.

2. Según el artículo 55 de la ley 14/1986, de 25 de abril, ¿a quién corresponde regular la organización, funciones y asignación de medios materiales y personales de cada uno de los servicios de salud?

- a) A las Diputaciones Provinciales.
- b) A los Ayuntamientos.
- c) Al Estado a través del Ministerio de Sanidad.
- d) A las Comunidades Autónomas.

3. No forma parte de las acciones que se integran en el ámbito de aplicación de la ley 16/2003 de 28 de mayo de cohesión y calidad del sistema nacional de salud:

- a) La calidad del sistema sanitario.
- b) El Consejo Interterritorial del Sistema Nacional de Salud.
- c) Los sistemas de información.
- d) La participación de ciudadanos y profesionales.

4. Según el Estatuto Marco del personal estatutario de los Servicios de Salud, cuando el personal estatutario acceda a plaza de formación sanitaria especializada mediante residencia o a puesto directivo de los servicios de salud o de instituciones o centros sanitarios del Sistema Nacional de Salud, será declarado en situación de:

- a) Servicios Especiales.
- b) Excedencia por servicios en el sector público.
- c) Servicios bajo otro régimen jurídico.
- d) Promoción Interna Temporal.

5. La historia clínica (señale la respuesta incorrecta):

- a) Es el conjunto de documentos que contienen los datos, valoraciones e informaciones de cualquier índole sobre la situación y la evolución clínica de un paciente a lo largo de sus procesos asistenciales.
- b) Tiene como finalidad principal facilitar la asistencia sanitaria al paciente.
- c) Podrá utilizarse con fines docentes, de investigación clínica y epidemiológica, de gestión y planificación de recursos asistenciales, jurídicos y de calidad asistencial.
- d) No deberá ser común para cada centro y única por paciente.

6. Señala cuál de las siguientes NO es una de las líneas estratégicas del PLAN DIGNIFICA:

- a) Comunicación e información.
- b) Servicios generales, espacios y confort.
- c) Prestación de la calidad asistencial.
- d) Participación ciudadana.

7. Respecto al establecimiento y comunicación de la política de calidad (ISO 9001:2015) dentro de un Sistema de Gestión de Calidad en Anatomía Patológica:

- a) Es elaborada por los responsables de calidad, o si corresponde, por los comités de calidad del propio servicio.
- b) Debe estar disponible para las partes interesadas pertinentes.
- c) No es obligatorio mantener la política de calidad como información documentada, es suficiente según la norma, con comunicarse verbalmente su ubicación.
- d) Establece un marco común y documental para la elaboración de Procesos Normalizados de Trabajo (PNT) en los Sistemas de Gestión de Calidad.

8. Aunque no es de obligado cumplimiento en el marco de la norma ISO 9001:2015, una herramienta ampliamente reconocida y utilizada de manera habitual en el entorno sanitario para analizar el contexto en el que la organización se encuentra, es:

- a) Análisis DAFO (debilidades, amenazas, fortalezas y oportunidades).
- b) Identificación y evaluación de las partes interesadas pertinentes y sus requisitos de satisfacción.
- c) Análisis AMFE (análisis modal de fallos y efectos).
- d) Análisis de Influencia e Importancia organizacional.

9. Definición del concepto de Calidad Total aplicado a Anatomía Patológica:

- a) Provisión de servicios accesibles y equitativos, con un nivel profesional óptimo, teniendo en cuenta los recursos disponibles.
- b) Implica el cumplimiento de las expectativas de nuestros clientes a través de diagnósticos precisos e inequívocos emitidos en tiempo razonable y con un coste contenido.
- c) Doctrina en la que se busca la excelencia de los resultados.
- d) Grado en el cual los servicios de salud para los individuos y las poblaciones incrementan la probabilidad de resultados deseados.

10. Según la Norma ISO 9001-2015, ¿cuál de los siguientes NO es un principio de la gestión de la calidad?:

- a) Enfoque al cliente.
- b) Liderazgo.
- c) Gestión de las relaciones.
- d) Enfoque a resultados.

11. Señale la correcta con respecto a la función del Archivo Central de Historias Clínicas del Hospital:

- a) El depósito y custodia de las historias clínicas generadas en el servicio de salud.
- b) La recuperación de las historias clínicas de los demás centros sanitarios.
- c) El préstamo de las historias clínicas a los servicios peticionarios.
- d) El tratamiento de la historia clínica con el fin de ser un uso exclusivo de almacenamiento de información.

12. En las centrífugas de uso en el laboratorio de Anatomía Patológica, la relación entre revoluciones por minuto y fuerza centrífuga relativa viene dada por una de las siguientes fórmulas, señale la correcta:

- a) $\text{rpm} = 1.12 \times r(\text{mm}) \times (\text{RCF} / 1000)^2$
- b) $\text{rcf} = 1.12 \times r(\text{mm}) \times (\text{RPM} / 1000)^2$
- c) $\text{rpm} = (\text{RPM})^2 \times 1.118 \times 10^{-5} \times r(\text{mm})$
- d) $\text{rcf} = (\text{RPM})^2 \times 1.118 \times 10^{-5} \times r(\text{mm})$

13. "Recipiente cilíndrico de base ancha y graduado que se utiliza en el laboratorio de anatomía patológica para medir volúmenes de líquidos con una precisión moderada" ¿a cuál de los siguiente nos referimos?:

- a) Pipeta graduada.
- b) Bureta.
- c) Probeta graduada.
- d) Matraz Erlenmeyer.

14. El envío de la muestra en fresco cubierto por una gasa humedecida con suero fisiológico al laboratorio de Anatomía Patológica, es el recomendado para este tipo de muestra:

- a) Biopsia broncoscópica para estudio de enfermedad intersticial.
- b) Biopsia de cilindro hepático para estudio de posible neoplasia.
- c) Biopsia de enfermedad ampollosa cutánea.
- d) Biopsia endoscópica de estómago con sospecha de infección por helicobacter pylori.

15. Los conceptos en el SNOMED CT se organizan en:

- a) 19 jerarquías principales.
- b) 20 jerarquías principales.
- c) 18 jerarquías principales.
- d) 21 jerarquías principales.

16. Vamos a preparar una solución de 250 ml de Ácido Acético al 0,2%, señale la correcta:

- a) 0,2 ml de ácido acético glacial en 249,8 ml de Agua destilada.
- b) 0,5 ml de ácido acético glacial en 249,5 ml de Agua destilada.
- c) 0,4 ml de ácido acético glacial en 249,6 ml de Agua destilada.
- d) 1 ml de ácido acético glacial en 249 ml de Agua destilada.

17. Los estudios en técnicas de cultivo in vitro son:

- a) Estudios supravitales.
- b) Estudios vitales.
- c) Estudios postvitales.
- d) Estudios ultravitales.

18. ¿Cuál NO es una variante de los sistemas de patología digital y telepatología?

- a) Estática.
- b) Escaneado completo.
- c) Multiespectral.
- d) Dinámica.

19. En el proceso de fijación, ¿a qué hace referencia la constancia?:

- a) La imagen equivalente ha de observarse en todos los tejidos idénticos, de distintos individuos de una misma especie.
- b) La imagen equivalente ha de observarse en todos los tejidos idénticos, del mismo individuo.
- c) La imagen equivalente ha de observarse en todas las preparaciones histológicas, independientemente del proceso de fijación.
- d) La imagen equivalente ha de verse en todas las preparaciones histológicas, con el mismo proceso de fijación.

20. ¿Cuál de los siguientes líquidos es un excelente fijador estructural y actúa también de mordiente?

- a) Glutaraldehído.
- b) Ácido crómico.
- c) Metanol.
- d) Bouin.

21. Señala la respuesta correcta, sobre la fijación en microscopía electrónica:

- a) Si se usa sólo solución de tetraóxido de osmio, el tiempo de fijación es de 16 horas mínimo.
- b) Si se usa glutaraldehído y tetraóxido de osmio, el tiempo de fijación será de 16 horas mínimo en cada uno.
- c) Hay que realizar lavado posfijación tras el glutaraldehído.
- d) La temperatura de fijación en tetraóxido de osmio, será a 4 grados.

22. Señala la respuesta correcta sobre la descalcificación:

- a) Se usan ácidos orgánicos fuertes como el ácido sulfuroso.
- b) Se usan ácidos orgánicos fuertes como el ácido clorhídrico.
- c) Se usan ácidos inorgánicos como el ácido acético.
- d) Se usan ácidos inorgánicos fuertes como el ácido clorhídrico.

23. Si al cortar al microtomo un bloque de parafina, el tejido tiene calcificaciones, ¿cuál de los siguientes enunciados sería el correcto?:

- a) No provocará desperfectos en la cuchilla.
- b) Se puede solucionar sumergiendo la superficie del bloque en Perenyi.
- c) No se usará ácido clorhídrico 2% en la superficie del bloque para solucionarlo.
- d) El método Lendrum empeoraría el corte.

24. En la deshidratación de los tejidos con alcoholes, ¿qué parámetro NO interviene?:

- a) El número de los baños de deshidratación.
- b) Que el volumen sea 10 veces superior al volumen de la muestra.
- c) Empezar los baños en graduaciones de alcohol medias o bajas.
- d) El uso de criodesecación.

25. ¿Cuál de los siguientes es un agente aclarante?

- a) Dioxano.
- b) Tetracloruro de carbono.
- c) Tetrahidrofurano.
- d) Acetona.

26. ¿De qué depende la dureza de la parafina usada en inclusión?:

- a) Del uso de aparatos de vacío.
- b) Del tiempo de procesado.
- c) Del uso de calor en la inclusión.
- d) Del punto de plasticidad.

27. Indique cuál de los siguientes enunciados relativos a la celoidina NO es correcto:

- a) Es soluble en alcohol-éter al 50%.
- b) Se usa para muestras duras o frágiles.
- c) Los cortes no deben ser inferiores a 10 micras.
- d) Es un procedimiento rápido.

28. En la orientación de tejido al hacer bloques, la resistencia que el tejido ofrece a la cuchilla debe de ir:

- a) De grado menor a mayor.
- b) De grado mayor a menor.
- c) La resistencia no se tiene en cuenta.
- d) Alternando tejidos duros y blandos.

29. La orientación del tejido en vertical al hacer bloques, NO está indicada para:

- a) Oviductos.
- b) Arterias.
- c) Vasos deferentes.
- d) Intestino.

30. Indique cual NO es un tipo de microtomo:

- a) Microtomo de deslizamiento.
- b) Microtomo de rotación.
- c) Microtomo de congelación.
- d) Microtomo de estiramiento.

31. En la técnica de corte en parafina, señale la correcta:

- a) Retallar un bloque es hacer el bloque de nuevo.
- b) Los bloques antes del corte se enfriarán por debajo de los 0 grados.
- c) El ángulo de inclinación de la cuchilla debe oscilar entre 5 y 8 grados.
- d) Para estudio de tejido nervioso central, se harán cortes de 10 a 20 micras.

32. La revisión bibliográfica en una investigación científica se lleva a cabo en la fase de:

- a) Recogida de datos.
- b) Fase preparatoria.
- c) Interpretación y análisis de los resultados.
- d) Fase de planificación.

33. Señala la afirmación correcta para estudios analíticos.

- a) Son estudios experimentales.
- b) Se usan variables de tiempo.
- c) Precisan de caso y control.
- d) Entre sus ventajas está la rapidez.

34. En un microscopio óptico, la lente situada más próxima a la preparación se denomina:

- a) Condensador
- b) Objetivo.
- c) Ocular.
- d) Lente del diafragma.

35. En un microscopio óptico la función del condensador es:

- a) Aumentar el tamaño de la muestra que se observa.
- b) Regular la cantidad de luz que llega al ocular.
- c) Concentrar un haz de luz en cada punto del portaobjetos.
- d) Permitir el desplazamiento lateral de la preparación.

36. Para realizar cortes ultrafinos destinados a microscopía electrónica, el material puede incluirse en:

- a) Parafina.
- b) Resinas.
- c) Celoidina.
- d) Gelatina.

37. En las técnicas de coloración, ¿Que es un mordiente?

- a) Un agente oxidante que transforma el colorante.
- b) Una sustancia que se utiliza para aumentar la captación selectiva de un determinado colorante, ayudando a la coloración.
- c) Un colorante de contraste que se utiliza para diferenciar estructuras citoplasmáticas.
- d) Una solución alcohólica usada para eliminar el exceso de colorante.

38. ¿A qué estructuras se unen los colorantes de tipo básico?

- a) Estructuras básicas, como el citoplasma
- b) Grupos fosfatos.
- c) Estructuras de cadenas de ácidos grasos.
- d) Estructuras ácidas, como los ácidos nucleicos.

39. ¿Cuál de los siguientes colorantes NO es nuclear?:

- a) Hematoxilina de Mayer.
- b) Safranina.
- c) Rojo nuclear.
- d) Orange G.

40. En el tricrómico de Masson, si bien, cualquier fijador es válido, ¿Cuál es el recomendado para obtener mejores resultados?

- a) Glutaraldehido.
- b) Acetona.
- c) Acido Pícrico.
- d) Solución de Bouin.

41. ¿De qué color se observan teñidas las fibras elásticas después de aplicar la tinción de Orceína?

- a) Rojas.
- b) Verde-amarillo.
- c) Azul intenso.
- d) Pardo-negruzco.

42. ¿Qué colorante usaremos en la técnica de Rojo Congo para resaltar los núcleos celulares?

- a) Eosina.
- b) Verde Luz
- c) Fucsina.
- d) Hematoxilina.

43. ¿Qué propiedad posee un tejido capaz de reducir las sales de plata por sí mismo sin necesidad de un reductor externo?

- a) Argirofilia.
- b) Afinidad.
- c) Argentafinidad.
- d) Sustitución.

44. ¿Cuál de estos colorantes es el más utilizado para teñir la mielina?

- a) Rojo Congo.
- b) Luxol fast blue.
- c) Hematoxilina de Mayer.
- d) Fucsina ácida.

45. ¿Para qué se utiliza la técnica de Bielschowsky?

- a) Observación de Neurofibrillas.
- b) Visualizar los grumos de Nissl.
- c) Teñir el líquido cefalorraquídeo.
- d) Determinación de fibras de la glía.

46. La norma internacional de calidad ISO 14001 hace referencia a:

- a) Gestión de Riesgos Sanitarios.
- b) Gestión de Productos Sanitarios.
- c) Sistemas de Gestión Ambiental.
- d) Sistema de Gestión de la Seguridad de la Información.

47. Si queremos investigar la relación entre la exposición al formaldehído y la aparición de patologías respiratorias a lo largo de 10 años en una muestra de técnicos superiores de anatomía patológica inicialmente sanos, realizaremos un:

- a) Estudio de cohorte.
- b) Estudio transversal.
- c) Estudio de casos y controles.
- d) Estudio ecológico.

48. El proceso químico que elimina la mayoría de los microorganismos patógenos, pero no necesariamente las esporas bacterianas sobre objetos inanimados, se denomina:

- a) Esterilización.
- b) Higienización.
- c) Desinfección.
- d) Antisepsia.

49. ¿A qué nivel de desinfección dentro de un hospital pertenece el Glutaraldehído al 2%?:

- a) Desinfección de bajo nivel.
- b) Desinfección de alto nivel.
- c) Desinfección concomitante o concurrente.
- d) Desinfección de nivel intermedio.

50. La tinción de elección y más específica para la detección de hierro (Fe^{3+}) no hemo, como la hemosiderina acumulada en macrófagos o hepatocitos, es:

- a) Técnica de Gmelin.
- b) Método de Tirmann-Smeltzer.
- c) Técnica del Azul de Perls.
- d) Método Azul de Turnbull.

51. Cual de estos pigmentos endógenos NO pertenece al grupo de pigmentos no hemoglobínogenos:

- a) Melanina.
- b) Bilirrubina.
- c) Lipofucsina.
- d) Ceroide.

52. ¿Qué técnica histoquímica se considera el estándar para el diagnóstico y diferenciación de especies de parásitos del género Plasmodium?

- a) Tinción de Hematoxilina-Eosina.
- b) Método de Azul de Perls.
- c) Tinción de Giemsa.
- d) Técnica de Ziehl-Neelsen.

53. En la detección de hongos mediante la técnica de Grocott, ¿qué paso previo es imprescindible para que las paredes fúngicas reduzcan la plata?

- a) Diferenciación con alcohol-clorhídrico tras la tinción.
- b) Aplicar como mordiente el cloruro de oro para sensibilizar la cápsula.
- c) Oxidación con ácido crómico para generar grupos aldehído.
- d) Digestión previa con diastasa para eliminar el glucógeno.

54. El método de Levaditi, se usa generalmente para la identificación de:

- a) Treponema Pallidum, causante de la sífilis.
- b) Hongos, tanto hifas como esporas.
- c) Parásitos (huevos helmintos).
- d) Virus Herpes Simple tipo I.

55. Señala la respuesta correcta sobre los interferones:

- a) Son un tipo de macrófagos que detectan microorganismos mediante opsonización.
- b) Son el resultado obtenido mediante purificación de linfocitos T.
- c) Son proteínas relevantes en infecciones víricas.
- d) Son producidos por las células plasmáticas formando parte de la inmunidad humoral.

56. Cuando un antígeno macromolecular se introduce en un animal, señale la respuesta correcta:

- a) Se producen varias clonas de linfocitos B.
- b) Es reconocido rápidamente por elementos de la inmunidad innata (linfocitos T).
- c) Se generan exoxomas con capacidad de unirse a Linfocitos T colaboradores.
- d) Al tratarse de un antígeno no purificado, no es posible la producción de inmunoglobulinas sin su correspondiente hibridoma (Linfocitos B-células de mieloma).

57. ¿Cómo se denomina a la región específica de la molécula de inmunoglobulina que conforma el sitio de combinación y contacta físicamente con el determinante antigénico?:

- a) Epítipo o determinante antigénico.
- b) Hapteno de enlace.
- c) Parátipo.
- d) Axón de la cadena pesada.

58. En patología mamaria, ¿qué indica un alto marcaje con Ki-67?

- a) Que el tumor es de bajo grado.
- b) Una mayor agresividad biológica.
- c) La detección de amplificaciones del gen situado en el cromosoma 17.
- d) Que el tumor presenta una pérdida de la expresión de la proteína de adhesión E-cadherina.

59. Para optimizar la acción de un anticuerpo primario en una determinación inmunohistoquímica, como norma general:

- a) Un incremento en la temperatura de incubación permite una menor dilución del anticuerpo.
- b) Una disminución de la temperatura de incubación exige aumentar la dilución para evitar el ruido de fondo.
- c) La relación entre concentración y tiempo es constante, por lo que duplicar el tiempo obliga a duplicar la concentración del anticuerpo.
- d) Un incremento en el tiempo de incubación permite, generalmente, utilizar una mayor dilución del anticuerpo primario.

60. En la validación de un nuevo anticuerpo, se procesa un portaobjetos donde se sustituye el anticuerpo primario por el diluyente. Si al finalizar se observa tinción de fondo difusa, ¿qué conclusión técnica debe extraerse?

- a) El tejido muestra degradación antigénica por una fijación insuficiente.
- b) El desmascaramiento antigénico mediante calor no ha alcanzado una temperatura suficiente.
- c) El sistema de visualización está generando interferencia.
- d) La inhibición de la actividad enzimática por una concentración excesiva en la fase de bloqueo.

61. En inmunofluorescencia, ¿Cuál de los siguientes microscopios presenta como ventaja el tener la capacidad de realizar secciones ópticas finas, eliminando la luz no deseada por encima y por debajo del plano?

- a) Microscopio de transmisión.
- b) Microscopio de luz de incidencia o epiiluminación.
- c) Microscopio de fluorescencia de campo amplio.
- d) Microscopio confocal.

62. Dentro de las medidas de Seguridad en el laboratorio, las barreras localizadas en torno al origen del riesgo, son:

- a) Barreras primarias.
- b) Barreras secundarias.
- c) Barreras terciarias.
- d) Ninguna es correcta.

63. Aquellas sustancias que ingeridas pueden provocar la muerte o daños graves son:

- a) Irritantes.
- b) Corrosivas.
- c) Teratógenas.
- d) Tóxicas.

64. Señala la respuesta INCORRECTA. Los locales para la realización de estudios autopsicos deberán reunir las siguientes condiciones:

- a) Sala de autopsias con una superficie mínima de veinte metros cuadrados.
- b) Extractores de aire directos al exterior.
- c) Refrigeradores de cadáveres con capacidad para un cadáver cada 200 camas.
- d) Aseos con duchas de agua caliente y fría.

65. La autopsia fetal, NO se realizará en:

- a) Muertes fetales con 30 semanas de gestación.
- b) Muertes fetales con 28 semanas de gestación.
- c) Muertes fetales con un peso inferior a 500 gramos.
- d) Muertes fetales con un peso superior a 1000 gramos.

66. En una autopsia, la apertura de tórax y abdomen que se realiza simultáneamente mediante una incisión única, elipsoidea y oval, se denomina:

- a) Incisión en T.
- b) Incisión en U.
- c) Técnica de Virchow.
- d) Ninguna es correcta.

67. Señala la respuesta INCORRECTA. En la técnica de Hibridación in situ fluorescente (FISH), el tipo de muestra puede ser:

- a) Extensiones citológicas sin fijar.
- b) Suspensión celular fijada con Carnoy.
- c) Tejido parafinado.
- d) Preparaciones citogenéticas.

68. Sobre secciones de tejido fijados en formol e incluidos en parafina, ¿qué orden sigue el procedimiento en la técnica de FISH (Hibridación in situ fluorescente)?

- a) Hibridación, desnaturalización, lavados post-hibridación y contratinción.
- b) Tratamiento enzimático, desnaturalización, hibridación, lavados post-hibridación y contratinción.
- c) Desparafinado e hidratación, tratamiento enzimático, desnaturalización, hibridación, lavados post-hibridación y contratinción.
- d) Ninguna es correcta.

69. Dentro del equipamiento específico en un laboratorio de biología molecular, señale cuál NO es específico:

- a) Termociclador.
- b) Equipo de electroforesis.
- c) Microscopio óptico convencional.
- d) Secuenciadores.

70. De las siguientes afirmaciones en referencia al ácido ribonucleico (ARN), señale la CORRECTA:

- a) El ARN controla la síntesis de proteínas a partir de la información contenida en el ADN.
- b) El ARN ribosómico (ARNr), transporta los aminoácidos hasta los ribosomas.
- c) El ARN mensajero (ARNm) transporta los aminoácidos hasta los ribosomas.
- d) El ARN almacena la información genética de un individuo.

71. Las sondas empleadas en técnicas de hibridación, deben estar marcadas para poder visualizar los resultados. ¿Cuál de los siguientes NO es un tipo de marcador?

- a) Isótopos radiactivos.
- b) Proteasas.
- c) Fluorocromos.
- d) Haptenos.

72. El ciclo básico de una PCR (Reacción en cadena de la polimerasa) es:

- a) Desnaturalización, hibridación, extensión.
- b) Hibridación, extensión, desnaturalización.
- c) Desnaturalización, extensión, hibridación.
- d) Hibridación, desnaturalización, extensión.

73. ¿En qué ámbito se inició la incorporación de la citopatología a la práctica clínica tras su desarrollo de la investigación en el laboratorio?

- a) Ginecología.
- b) Neumología.
- c) Cirugía.
- d) Urología.

74. ¿Cuál de las siguientes opciones NO corresponde a tipos de muestras citopatológicas?

- a) Orina.
- b) BAG.
- c) EBUS.
- d) PAAF de hígado.

75. ¿Cuál es la principal ventaja de no prefijar las punciones de derrames serosos antes de su procesamiento?

- a) Debe utilizarse exclusivamente técnicas de filtrado que enriquecen las extensiones.
- b) Permite la agrupación de la mayor parte de las posibles células malignas en un nivel preciso del centrifugado.
- c) Siempre han de enviarse prefijadas.
- d) No existe ninguna ventaja a la hora de no prefijarlas.

76. En relación con los fijadores en citopatología destinados a técnicas de IHQ y tras su correspondiente validación:

- a) La fijación inmediata en alcohol garantiza una ausencia total de tinción de fondo.
- b) Los frotis fijados en una mezcla de etanol y formalina tamponada al 50% produce los mejores resultados.
- c) La acetona, con un tiempo de fijación de 30 minutos, es el fijador de elección.
- d) Los frotis fijados en alcohol más ácido acético proporciona resultados muy satisfactorios.

77. ¿Qué colorante de la tinción del Papanicolaou tiñe los nucléolos?

- a) Eosina.
- b) Hematoxilina.
- c) Verde luz SF.
- d) Pardo Bismark.

78. ¿Cuál de estas atípicas benignas NO es una característica de la reparación en un proceso reactivo del epitelio?

- a) Grupos celulares pseudosincitiales.
- b) Cariorrexis.
- c) Refuerzo de la membrana nuclear.
- d) Nucléolos múltiples.

79. Indique cual es el término que define el incremento del tamaño celular a causa de un aumento de la síntesis de elementos estructurales en respuesta a una demanda funcional:

- a) Hiperplasia.
- b) Hipertrofia.
- c) Cariorrexis.
- d) Hiperchromatismo.

80. ¿Qué tipo de células pueden mostrar un aspecto en “panal” cuando se disponen en sábana y vistas desde frente?:

- a) Escamosas.
- b) Metaplásicas.
- c) Endocervicales.
- d) Estromales.

81. De las siguientes opciones, ¿cual NO es una técnica de hibridación en soporte sólido?

- a) Dot Blot
- b) Microarrays
- c) Northern blot
- d) Técnica de captura de híbrido

82. Cuando en la tinción utilizamos un diferenciador para eliminar el exceso de colorante, estamos hablando de coloraciones:

- a) Directas.
- b) Regresivas.
- c) Indirectas.
- d) Progresivas.

83. Se considera documentación pasiva a efectos del artículo 29 del Decreto 24/2011 de 12/04/2011:

- a) La de los pacientes que no han tenido actividad asistencial en los últimos 5 años.
- b) La de los pacientes que no han fallecido.
- c) La de los pacientes que nunca han tenido actividad asistencial.
- d) La de los pacientes que no han tenido actividad asistencial en los últimos 6 meses.

84. El procesamiento de muestras obtenidas mediante cepillado en la sala de endoscopia:

- a) Se prepara haciendo rodar el cepillo longitudinalmente sobre el portaobjetos.
- b) Se fija inmediatamente el cepillo en alcohol antes de su extensión sobre el portaobjetos.
- c) Se deposita el material del cepillo mediante presión directa perpendicular sobre el portaobjetos.
- d) Se centrifuga en medio líquido antes de la extensión del cepillo sobre el portaobjetos.

85. Es el volumen de un determinado artículo que tenemos en el almacén, por encima de lo que normalmente vamos a necesitar, para hacer frente a las fluctuaciones en exceso de la demanda, y/o los retrasos imprevistos en la recepción de los pedidos:

- a) Stock activo.
- b) Stock estacional.
- c) Stock sobrante.
- d) Stock de seguridad.



SESCAM

SESCAM

SESCAM

SESCAM

SESCAM

SESCAM

SESCAM

SESCAM

SESCAM

SESCAM

SESCAM

SESCAM

SESCAM

SESCAM

SESCAM

SESCAM

SESCAM

SESCAM

SESCAM

SESCAM

SESCAM

SESCAM

SESCAM

SESCAM

SESCAM

SESCAM

SESCAM

SESCAM

SESCAM

SESCAM

SESCAM

SESCAM

SESCAM

SESCAM

SESCAM



SESCAM

SESCAM

SESCAM

SESCAM

SESCAM

SESCAM

SESCAM