

1. **¿Cuál de los siguientes tipos celulares pertenece al sistema inmunitario?:**
A) Macrófagos.
B) Macrófagos y granulocitos.
C) Granulocitos y lisozimas.
D) Macrófagos y hematíes. 322
2. **¿Cuál es la temperatura ideal para realizar una descalcificación?:**
A) En torno a 15°C.
B) En torno a 40°C.
C) En torno a 45°C.
D) En torno a 25°C. 217
3. **¿Cuál es la sal argéntica más utilizada?:**
A) Cloruro de oro.
B) Nitrato de plata.
C) Sales de cromo.
D) Ninguna es correcta. 307
4. **Durante la autopsia clínica, ¿para qué se emplean las tijeras con una punta roma y otra aguzada?:**
A) Abrir el intestino, estómago y corazón.
B) Abrir arterias coronarias y vías biliares.
C) Cortar los nervios craneales.
D) Separar la cápsula suprarrenal del riñón. 134
5. **¿Cuál de las siguientes muestras citológicas se obtiene mediante punción aspiración con aguja fina?:**
A) Citología de cavidad endometrial.
B) Broncoaspirado.
C) Lavado intraoperatorio de cavidad pélvica.
D) Citología de tiroides. 403
6. **La ley 55/2003, de 16 de diciembre, establece que las faltas muy graves prescriben, desde que se hubieran cometido:**
A) A los dos años.
B) A los tres años.
C) A los cinco años.
D) A los cuatro años. 006
7. **La toma de muestra de líquido sinovial se denomina:**
A) Toracocentesis.
B) Paracocentesis.
C) Artrocentesis.
D) Paracentesis. 345
8. **Señale la respuesta correcta acerca de la recepción de una muestra de grandes dimensiones y su tratamiento:**
A) Para órganos sólidos se realizarán cortes seriados de las piezas separando e incluyendo cada sección obtenida en un recipiente independiente.
B) Las vísceras huecas nunca se podrán abrir.
C) En las lesiones quísticas es aconsejable extraer por punción su contenido para estudio citológico y/o bioquímico y reemplazarlo por formol.
D) En las piezas de gran tamaño es siempre aconsejable fijarlas mediante calor. 124

9. **¿Cuál de los siguientes materiales no es objeto de estudio en un servicio de anatomía patológica?:**
A) Extensiones citológicas.
B) Citopunciones.
C) Intraoperatorias.
D) Heces. 211
10. **Según el artículo 9 de la ley General de Sanidad, los poderes públicos deberán informar a los usuarios de los servicios del sistema sanitario público o vinculados a él:**
A) Sus obligaciones y deberes.
B) Sus competencias y deberes.
C) Sus derechos y recursos.
D) Sus derechos y deberes. 016
11. **Las operaciones de mantenimiento encaminadas a prevenir fallos, deterioro, averías o mal funcionamiento de los equipos se denomina:**
A) Correctivo.
B) Preventivo.
C) Calibración.
D) Operativo. 118
12. **¿Cómo se denomina la citología por raspado de piel?:**
A) Test por rasurado de la lesión.
B) Test de tipo "Punch".
C) Test por raspado.
D) Test de Tzank. 426
13. **Señale la respuesta correcta. El microtomo tipo Minot:**
A) Es un microtomo de rotación.
B) Es un microtomo de cuchilla móvil.
C) Es un microtomo de oscilación.
D) Es un microtomo de balanceo. 226
14. **¿Qué es la citopatología?:**
A) Es la parte de la Anatomía Patológica que estudia los líquidos orgánicos.
B) Es la parte de la Anatomía Patológica que estudia la morfología de la célula.
C) Es la parte de la Anatomía Patológica que estudia los PAAF.
D) Es la parte de la Anatomía Patológica que estudia las alteraciones morfológicas de las células desprendidas libremente de los epitelios o extraídas de algunas partes del cuerpo. 338
15. **¿Quién puede ser usuario de un Biobanco?:**
A) Investigadores.
B) Cualquier persona.
C) La industria.
D) A y C son correctas. 204
16. **¿Cuál de los siguientes factores intervienen en la correcta realización del citodiagnóstico?:**
A) Extensión de la muestra.
B) Fijación de la muestra.
C) Obtención de la muestra.
D) Todas son correctas. 405

17. **La técnica de saneamiento que tiene por objeto destruir microorganismos patógenos se denomina:**
A) Limpieza.
B) Desinfección.
C) Esterilización.
D) Todas las anteriores son correctas.
18. **Si en una extensión citológica de vías respiratorias vemos numerosos eosinófilos, cristales de Charcot-Leiden y espirales de Curschman, el diagnóstico a sugerir es:**
A) Bronquitis inespecífica.
B) Tuberculosis.
C) Asma.
D) Nocardiosis.
19. **El Sistema Bethesda incluye información sobre:**
A) La calidad de la muestra.
B) Su clasificación general.
C) Un diagnóstico descriptivo.
D) Todas son correctas.
20. **Las muestras citológicas obtenidas por punción se tiñen con:**
A) Papanicolau.
B) Hematoxilina.
C) Eosina.
D) Gram.
21. **Según sus propiedades toxicológicas, los riesgos químicos pueden ser:**
A) Tóxicos, muy tóxicos, nocivos, inflamables, irritantes y sensibilizantes.
B) Tóxicos, muy tóxicos, comburentes, corrosivos, irritantes y sensibilizantes.
C) Tóxicos, muy tóxicos, inflamables, corrosivos, irritantes y sensibilizantes.
D) Tóxicos, muy tóxicos, nocivos, corrosivos, irritantes y sensibilizantes.
22. **En el Estatuto Marco no figura como retribuciones complementarias:**
A) El complemento de destino.
B) El complemento específico.
C) El complemento de productividad.
D) Las pagas extraordinarias.
23. **¿Cuál de estas células son habituales en el esputo?:**
A) Células del epitelio escamoso de las vías aerodigestivas y macrófagos.
B) Fibromioblastos.
C) Linfoblastos.
D) Células mesoteliales.
24. **¿Cuál de estos elementos no pertenece a la parte óptica de un microscopio?:**
A) Objetivo.
B) Ocular.
C) Reostato.
D) Fuente de luz.
25. **En citología cervicovaginal, la presencia de células epiteliales atípicas con núcleos picnóticos, morfología de renacuajo y citoplasma eosinófilo es:**
A) Adenocarcinoma.
B) Metaplasia escamosa del endocérvix.
C) Carcinoma epidermoide.
D) Carcinoma neuroendocrino.

26. **Es un objetivo del citodiagnóstico:**
A) Coloración en el diagnóstico y tipificación de neoplasias malignas.
B) Diagnóstico específico de algunas lesiones benignas.
C) Elección de pacientes de alto riesgo para un tipo específico de cáncer.
D) Todas son correctas.
27. **Una muestra de Biobanco de tumor y tejido sano se debe enviar en condiciones de:**
A) Asepsia.
B) Esterilidad.
C) En fresco.
D) Todas son correctas.
28. **En un trasplante, el complejo mayor de histocompatibilidad es:**
A) Un grupo de genes.
B) Una proteína.
C) Un solo gen.
D) Una molécula.
29. **¿Cuál de las siguientes afirmaciones sobre la biopsia diagnóstica NO es correcta?:**
A) Un objetivo es concretar el diagnóstico histopatológico de una lesión.
B) Suele contener la totalidad de la lesión.
C) Son de pequeño tamaño.
D) Permite realizar técnicas moleculares.
30. **Se denomina cromógeno a:**
A) Toda sustancia química que en su estructura posee un anillo bencénico.
B) Sustancia química que potencia la acción del colorante.
C) Sustancia formada por el cromóforo más el anillo bencénico.
D) Todas son correctas.
31. **¿Qué tipo de colorantes se utiliza en la tinción de Papanicolau?:**
A) Azul alcian y hematoxilina.
B) Giemsa y eosina.
C) Hematoxilina de Harris, eosina y solución naranja.
D) Hematoxilina de Harris y giemsa.
32. **¿Cuál de estos métodos de inclusión es soluble en agua?:**
A) Celoidina.
B) Gelatina.
C) Polietilenglicol.
D) A y B son correctas.
33. **El servicio de prevención de riesgos laborales tendrá carácter:**
A) Interdisciplinario.
B) Administrativo.
C) Temporal.
D) Sanitario.
34. **No es una complicación de la PAAF:**
A) Diseminación del tumor al pinchar.
B) Hematomas.
C) Quilotórax.
D) Desmayo.

333

243

207

125

301

409

222

008

438

35. **Según el artículo 57 de la Ley General de Sanidad, las Áreas de Salud contarán como mínimo con los siguientes órganos (señale la respuesta incorrecta):**
- A) De participación: El Consejo de Salud de Área.
 - B) De dirección: El Consejo de Dirección de Área.
 - C) De gestión: El Gerente de Área.
 - D) De orientación: El Consejo de Gestión de Área.
36. **¿Qué marcador se utilizaría para distinguir entre un carcinoma ductal y un carcinoma lobulillar de mama?:**
- A) E-Cadherina.
 - B) CK 19.
 - C) HER-2 neu.
 - D) Actina de músculo liso.
37. **Las secciones básicas en el laboratorio de Anatomía Patológica son:**
- A) Patologías quirúrgicas encargadas de las biopsias.
 - B) Autopsias.
 - C) Citodiagnóstico.
 - D) Todas son correctas.
38. **En la autopsia judicial:**
- A) Quien ordena la práctica de la autopsia es el juez.
 - B) Se ordena siempre que exista una muerte violenta.
 - C) Siempre que se tenga un interés docente y científico.
 - D) Las respuestas A y B son correctas.
39. **¿Qué tipo de moléculas permite amplificar y analizar la PCR con transcripción inversa?:**
- A) ARNm.
 - B) ADNc.
 - C) ADNm.
 - D) ADN polimerasa.
40. **Es una técnica para detectar iones férricos:**
- A) Método de azul de Turnbull.
 - B) Método de Tirmann-Smeltzer.
 - C) Técnica de azul perls.
 - D) Todos lo son.
41. **¿En qué tipo de trasplante se demostró la importancia de la compatibilidad del HLA?:**
- A) Hepático.
 - B) Renal.
 - C) Cardíaco.
 - D) Pancreático.
42. **El artículo 17 de la Constitución española establece que:**
- A) Toda persona tiene derecho a la libertad y a la seguridad.
 - B) Todos los españoles mayores de edad tienen derecho a la libertad y seguridad.
 - C) Todas las personas jurídicas tienen derecho a la libertad y seguridad.
 - D) Todos los españoles tienen derecho a la libertad y seguridad.
43. **Las células “Clue” son típicas de la infección por:**
- A) Cándida Albicans.
 - B) Actinomyces.
 - C) Clamydías.
 - D) Gardnerella vaginalis.

44. **En microscopía electrónica, la orientación del bloque debe hacerse:**
A) Cuando la resina esté líquida.
B) Después de aplicar calor.
C) Después de añadir el "endurecedor".
D) Después de añadir el "acelerador".
45. **La PCR sirve:**
A) Para amplificar ADN.
B) Para estudiar células malignas.
C) Para diagnosticar anemias.
D) Para no correr riesgos en el laboratorio.
46. **El lavado higiénico de manos se realiza...:**
A) Con antisépticos durante 3 minutos.
B) Con agua abundante.
C) Con agua y jabón durante 30 segundos.
D) Con povidona yodada.
47. **Si al teñir una bacteria con la tinción de Gram, ésta aparece de color rojo, se puede decir que la bacteria es:**
A) Gram +.
B) Gram -.
C) AAR.
D) Bacilo.
48. **La presencia de coilocitos en citología cervicovaginal es indicativa de:**
A) Infección por Trichomonas.
B) Infección por Candidas.
C) Infección por Herpes Virus.
D) Infección por Virus Papiloma Humano.
49. **El líquido descalcificador ideal debe reunir las siguientes cualidades:**
A) Eliminar completamente los depósitos de calcio.
B) No provocar efectos indeseables sobre los tejidos tratados.
C) No interferir en los procesos de tinción.
D) Todas son correctas.
50. **A la porción de tejido obtenido de un ser vivo se le llama:**
A) Citología.
B) Autopsia.
C) Necropsia.
D) Biopsia.
51. **¿Cuál de las infecciones en el aparato genital femenino se engloba en las bacterianas?:**
A) Trichomonas vaginalis.
B) Gardnerella vaginalis.
C) Cándida albicans.
D) Herpes genital.
52. **Señale el elemento que NO forma parte de los equipos de protección individual (EPI) en un servicio de Anatomía Patológica:**
A) Aparato portátil de detección de niveles altos de vapores de formol.
B) Guantes anti corte.
C) Pantalla facial.
D) Mandil.

53. **En cuanto a la organización y distribución general del laboratorio:**
- A) Los procesadores de tejidos deben estar en una habitación aparte.
 - B) Los microtomos y baños histológicos no tienen por qué estar en una zona iluminada o con iluminación artificial.
 - C) Las baterías de coloración manual deben estar protegidas por una campana de extracción.
 - D) A y B son correctas.
54. **En relación a los riesgos por agentes químicos, señale la respuesta correcta:**
- A) Los efectos de las sustancias tóxicas en el organismo son siempre irreversibles.
 - B) Los daños a la salud que se manifiestan de forma inmediata se denominan "toxicidad crónica".
 - C) El adecuado almacenamiento de sustancias tóxicas es una medida preventiva frente a las sustancias químicas.
 - D) No son necesarios los equipos de protección individual (EPI) en el manejo de sustancias tóxicas.
55. **La presencia de cuerpos de inclusión a nivel nuclear que le dan al núcleo un aspecto de cristal esmerilado es característico de la infección genital por:**
- A) Herpes Virus tipo II.
 - B) Candidiasis.
 - C) Trichomonas vaginalis.
 - D) Actinomyces.
56. **En una citología cervicovaginal en una mujer postmenopáusica encontramos habitualmente:**
- A) Un frotis con efecto estrogénico.
 - B) Un frotis atrófico.
 - C) Un frotis intermedio.
 - D) Un frotis postovulatorio.
57. **En el proceso histológico de las biopsias endomiocárdicas por trasplante, ¿cuál de las siguientes repuestas es correcta?:**
- A) Todas las muestras se incluyen en parafina.
 - B) Se debe incluir una muestra para microscopía electrónica.
 - C) Se incluye una muestra para inmunofluorescencia y el resto, en parafina.
 - D) Se congela todo el material.
58. **El estudio de los tejidos enfermos que constituyen el objeto de la histopatología se realiza a partir de:**
- A) Tejidos normales.
 - B) Largas técnicas histológicas.
 - C) Técnicas inmunohistoquímicas.
 - D) Material anatomopatológico procedente de biopsias, necropsias, extensiones citológicas o patología experimental.
59. **En un frotis cervicovaginal se pueden observar macrófagos en pacientes:**
- A) Menopáusicas.
 - B) Con procesos inflamatorios.
 - C) Durante los días menstruales.
 - D) Todas son correctas.
60. **NO es un tipo de tejido conjuntivo:**
- A) Tejido areolar.
 - B) Tejido nervioso.
 - C) Tejido adiposo.
 - D) Tejido fibroso.

61. **Indique qué tipo de microtomo se utiliza para cortar material fijado pero sin “procesar”:**
A) Tipo Minot.
B) Vibratomo.
C) De balanceo.
D) Ultramicrotomo. 227
62. **Las Trichomonas que se detectan en citología cervicovaginal son:**
A) Virus.
B) Bacterias.
C) Hongos.
D) Protozoos. 417
63. **¿Cuál de los siguientes índices celulares de valoración hormonal establece el porcentaje de los tres tipos de células del epitelio escamoso (basal, intermedio y superficial)?:**
A) Índice de cariopícnosis.
B) Índice de eosinofilia.
C) Índice de Papanicolaou.
D) Índice de maduración. 416
64. **¿Cuál de las siguientes infecciones pulmonares NO está producida por un hongo?:**
A) La criptococosis.
B) La histoplasmosis.
C) La candidiasis.
D) La hidatidosis. 321
65. **Según la Ley 12/2014, de 16 de diciembre, de Transparencia y Participación Ciudadana de la Comunidad Autónoma de la Región de Murcia, ¿a cuáles de las siguientes no se aplica la Ley de Transparencia?:**
A) A las Universidades Públicas.
B) A los organismos autónomos.
C) A las sociedades mercantiles con una participación de la Administración de más del 25%.
D) A las fundaciones del sector público. 012
66. **Uno de estos documentos no forma parte del contenido mínimo de la Historia Clínica:**
A) El informe clínico de alta.
B) La aplicación terapéutica de enfermería.
C) Las órdenes médicas.
D) El parte de baja médica. 104
67. **Señale la respuesta correcta:**
A) La parafina y el alcohol son miscibles.
B) El formol y la parafina son miscibles.
C) La parafina es miscible con disolventes orgánicos.
D) Ninguna es correcta. 220
68. **Es función de los Técnicos Especialistas:**
A) Auxiliar al personal médico en las intervenciones quirúrgicas.
B) Realizar exploraciones manuales prescritas por el médico.
C) Inventario y control de los suministros de piezas de repuesto y material necesario para el correcto funcionamiento y realización de las técnicas.
D) Realizar labores de identificación del recién nacido. 113

69. **Para que una muestra citológica cervical sea satisfactoria debe incluir (marque la opción correcta):**
- A) Células endometriales.
 - B) Células endocervicales.
 - C) Células vaginales.
 - D) Células transicionales.
70. **Las responsabilidades del TEAP están reguladas según:**
- A) Real Decreto 767/2014.
 - B) Real Decreto 767/2010.
 - C) Real Decreto 141/2014.
 - D) Real Decreto 786/2000.
71. **En los frotis citológicos es característico encontrar:**
- A) Bacilos de Döderlein.
 - B) Células superficiales.
 - C) Células basales.
 - D) Células trofoblásticas.
72. **La desparafinación se consigue sometiendo los cortes a baños sucesivos de:**
- A) Isopropanol.
 - B) Xileno.
 - C) Carbonato de litio.
 - D) Metanol.
73. **La ley General de Sanidad establece que cada Comunidad Autónoma elaborará:**
- A) Un plan de proyectos.
 - B) Un plan de estructuración.
 - C) Un plan de salud.
 - D) Un plan de servicios.
74. **Indique cuál de los siguientes no es un componente de un microscopio electrónico de transmisión:**
- A) Polarizador.
 - B) Pantalla de proyección.
 - C) Filamento de tungsteno.
 - D) Cámara fotográfica.
75. **Para poder actuar como servicio de prevención de riesgos, las entidades especializadas:**
- A) Deberán ser objeto de una acreditación por la autoridad estatal.
 - B) No precisan de ningún tipo de acreditación.
 - C) Deberán ser objeto de una acreditación por la autoridad laboral.
 - D) Deberán ser objeto de una acreditación por la autoridad local.
76. **La sustancia amiloide se tiñe con el Rojo Congo. Si se mira al microscopio, ¿de qué color se verá?:**
- A) Naranja rojiza.
 - B) Pardo negruzca.
 - C) Verde amarillenta.
 - D) Amarilla.
77. **¿Cuál de los siguientes desinfectantes es mejor para desinfectar superficies y equipos metálicos?:**
- A) Glutaraldehído al 2%.
 - B) Hipocloritos.
 - C) Agua y jabón.
 - D) Todas las anteriores son ciertas.

334

115

433

236

004

233

009

310

105

78. **¿Cómo se denomina el cambio de un tejido por otro maduro?:**
A) Displasia.
B) Aplasia.
C) Metaplasia.
D) Hipertrofia.
79. **Los valores límite ambientales son las concentraciones en la zona de trabajo. ¿Cómo se expresan?:**
A) En partes por millón (ppm) o en mg/m³.
B) En centímetros cúbicos.
C) En mg/m².
D) Ninguna es cierta.
80. **¿Qué forma tiene la incisión que se realiza al cadáver para practicarle la autopsia?:**
A) "T".
B) "Z".
C) "X".
D) "W".
81. **El líquido procedente de la cavidad peritoneal se denomina:**
A) Ascítico.
B) Alveolar.
C) Pericárdico.
D) Pleural.
82. **En referencia a la trazabilidad en anatomía patológica, señale la respuesta correcta:**
A) Incrementa los riesgos.
B) Disminuye la productividad.
C) Incrementa los costes por errores.
D) Incrementa la garantía de calidad.
83. **Una muestra de médula ósea se considera como:**
A) Biopsia incisional.
B) Biopsia excisional.
C) Biopsia estereotáxica.
D) Pieza quirúrgica.
84. **La enfermedad de Wilson se relaciona con el pigmento:**
A) Lipofucsina.
B) Ceroide.
C) Cobre.
D) Hierro.
85. **La coloración de Diff- Quick:**
A) Consta de tres soluciones: un fijador y dos colorantes que necesitan agua para pasar de una a otra.
B) Es la tinción habitual en las citologías cervicovaginales.
C) Es una tinción rápida para valorar si el material es suficiente para realizar un diagnóstico.
D) En las preparaciones teñidas con esta técnica no se pueden realizar otras tinciones.
86. **La nacionalidad española se adquiere, se conserva y se pierde de acuerdo con lo establecido por:**
A) Los Estatutos.
B) La Constitución.
C) Los Reglamentos.
D) La Ley.

87. **Respecto a la “deszenkerización”, señale la respuesta incorrecta:**
- A) Se debe hacer después de la tinción.
 - B) Se debe hacer después de la hidratación.
 - C) Sólo se debe hacer si el tejido ha sido fijado con B-5.
 - D) Se debe hacer antes de la tinción.
88. **Las células naviculares son típicas de:**
- A) Infancia.
 - B) Pubertad.
 - C) Embarazo.
 - D) Menopausia.
89. **Si la muestra se toma en la cara lateral de la vagina, servirá para:**
- A) Estudio de infección cérvico-vaginal.
 - B) Estudio de la situación hormonal.
 - C) Estudio de lesiones preneoplásicas.
 - D) Estudio de posibles embarazos ectópicos.
90. **En los derrames de origen pleural las neoplasias más frecuentes suelen ser:**
- A) Ovario.
 - B) Colon y recto.
 - C) Pulmón y mama.
 - D) Páncreas.
91. **Para la esterilización de material termosensible, utilizaremos:**
- A) Formaldehído al 40% durante 12 horas.
 - B) Los compuestos fenólicos.
 - C) Glutaraldehído al 2% con pH entre 7,5 y 8,5.
 - D) Compuestos clorados.
92. **El tipo de biopsia utilizada preferentemente para valoración del injerto previo al trasplante es:**
- A) Biopsia percutánea con aguja del calibre 10G.
 - B) Biopsia quirúrgica en cuña.
 - C) Biopsia transyugular.
 - D) Biopsia percutánea con aguja del calibre 20G.
93. **¿Cuáles son las células que han de estar presentes en un esputo para que éste se considere valorable?:**
- A) Células escamosas.
 - B) Células caliciformes.
 - C) Macrófagos.
 - D) Cilíndricas ciliadas.
94. **El laboratorio de Anatomía Patológica debe disponer de un control de calidad interno para evaluar sus actividades. ¿Cómo?:**
- A) Realizando tareas cruzadas entre analistas del mismo laboratorio.
 - B) Analizando muestras que nos suministren otras unidades de Anatomía Patológica externas.
 - C) Análisis duplicados de una misma muestra por distintos analistas del mismo laboratorio.
 - D) Las respuestas A y C son correctas.

95. **¿Qué tipos de congelación se utilizan en un Biobanco?:**
A) Congeladores verticales a -80°C .
B) Contenedores de nitrógeno líquido a -196°C .
C) A y B son ciertas.
D) A y B son incorrectas.
96. **Dentro de las características que presentan las coloraciones citoplasmáticas se encuentra que:**
A) Proporcionan un tinte difuso y empastan poco.
B) Son de uso cómodo.
C) Permiten un estudio detallado de las estructuras citoplasmáticas.
D) Todas son características.
97. **El xileno:**
A) Es un agente deshidratante.
B) Tiende a volver blanquecino el tejido.
C) El xileno comercial es una mezcla de dos isómeros.
D) Aclara desde el alcohol de 70° .
98. **¿Cuál de los siguientes métodos de tinción se emplea para la identificación de hongos?:**
A) Gram.
B) Masson-Fontana.
C) Grocott.
D) PAS.
99. **¿Dónde se almacena principalmente el glucógeno?:**
A) Bazo.
B) Hígado.
C) Páncreas.
D) Riñones.
100. **Una muestra de colectomía con adenopatías se considera:**
A) Biopsia incisional.
B) Biopsia estereotáxica.
C) Biopsia excisional.
D) Pieza quirúrgica.

202

303

219

305

313

132