

PARTE GENERAL

1. Señale la afirmación correcta contenida en la Constitución Española de 1978:
 - A) El español, el catalán, el gallego y el euskera son las lenguas españolas oficiales del Estado.
 - B) El castellano es la lengua española oficial del Estado. Todos los españoles tienen el deber de conocerla y el derecho a usarla.
 - C) El español es la lengua española oficial del Estado.
 - D) El castellano es la lengua oficial en aquellas regiones donde no haya otra lengua oficial.

2. Según el Estatuto de Autonomía de la Comunidad de Madrid, la Asamblea estará compuesta por:
 - A) Un diputado por cada 50.000 habitantes o fracción superior a 25.000.
 - B) Un diputado por cada 60.000 habitantes o fracción superior a 25.000.
 - C) Un diputado por cada 60.000 habitantes o fracción superior a 30.000.
 - D) Un diputado por cada 70.000 habitantes o fracción superior a 45.000.

3. Señale la afirmación incorrecta respecto a la Asamblea contenida en el Estatuto de Autonomía de la Comunidad de Madrid:
 - A) La Asamblea es elegida por cuatro años mediante sufragio universal, libre, igual, directo y secreto, atendiendo a criterios de representación proporcional.
 - B) Para la distribución de escaños sólo serán tenidas en cuenta las listas que hubieran obtenido, al menos, el 5 por 100 de los sufragios válidamente emitidos.
 - C) Serán electores y elegibles a la Asamblea todos los madrileños mayores de dieciocho años que estén en las listas electorales.
 - D) La adquisición de la condición plena de Diputado requerirá, en todo caso, la prestación de la promesa o juramento de acatamiento de la Constitución y del presente Estatuto de Autonomía.

4. El Presidente de la Comunidad de Madrid es nombrado:
 - A) Por la propia Asamblea de Madrid tras la sesión de su elección.
 - B) Por la propia Asamblea de Madrid en el mismo proceso de su elección.
 - C) Por el presidente de la Asamblea de Madrid tras su elección por la misma.
 - D) Por el Rey.

5. Los directores generales de la Comunidad de Madrid serán nombrados acuerdo con la ley 1/1983, de 13 de diciembre, de la Comunidad de Madrid, según el artículo 45:
 - A) Mediante decreto del Consejo de Gobierno, a propuesta del consejero.
 - B) Mediante Real Decreto de Consejo de ministros, a propuesta del consejero.
 - C) Mediante resolución del consejo correspondiente.
 - D) Mediante decreto del consejo correspondiente.

6. Señale el requisito que no se contempla para la promoción interna según el Real Decreto Legislativo 5/2015, de 30 de octubre, por el que se aprueba el texto refundido de la Ley del *Estatuto Básico del Empleado Público*:
- A) Promoción interna mediante procesos selectivos.
 - B) Promoción interna según los principios constitucionales de igualdad, mérito y capacidad.
 - C) Promoción interna con el requisito de tener una antigüedad de, al menos, dos años de servicio activo en el inferior Subgrupo, o Grupo de clasificación profesional, en el supuesto de que éste no tenga Subgrupo.
 - D) Promoción interna mediante baremos específicos, sin necesidad de superar pruebas selectivas.
7. Según el artículo 115 del Convenio Colectivo para el personal laboral de la Comunidad de Madrid, si durante el disfrute del período de vacaciones autorizado, sobreviniera una situación de incapacidad temporal:
- A) El período de vacaciones quedará interrumpido pudiendo disfrutarse las mismas una vez que finalice la IT, y siempre que no hayan transcurrido más de 18 meses a partir del final del año en que se hayan originado.
 - B) El período de vacaciones no quedará interrumpido en ningún caso.
 - C) El período de vacaciones quedará interrumpido si la IT es superior a una semana.
 - D) El período de vacaciones queda interrumpido y podrán disfrutarse únicamente en el mismo año en que se hayan originado.
8. Un afectado ¿ante quién no puede interponer una reclamación por vulneración de la Ley Orgánica 3/2018, de 5 de diciembre, de Protección de Datos Personales y Garantía de los Derechos Digitales?
- A) Ante la Agencia Española de Protección de Datos.
 - B) Ante la autoridad autonómica de protección de datos.
 - C) Ante la autoridad de defensa de los consumidores y usuarios.
 - D) Ante el delegado de protección de datos, cuando el responsable o el encargado del tratamiento lo hubieran designado.
9. De conformidad con el artículo 17.3 de la Ley 19/2013, de 9 de diciembre, de Transparencia, Acceso a la Información Pública y Buen Gobierno, ¿está obligado el interesado a motivar su solicitud de acceso a la información pública?
- A) Sólo en ciertos casos, cuando la información solicitada sea compleja.
 - B) Sí, en todo caso.
 - C) No, no está obligado a motivar la solicitud.
 - D) Sólo a efectos estadísticos.

10. En el sistema de la Comunidad de Madrid ¿Quién responde a una sugerencia formulada por un ciudadano sobre un servicio de la propia Comunidad?
- A) La Coordinación de Atención al Ciudadano.
 - B) La Dirección General u Organismo que se ve afectado por la misma.
 - C) El Servicio de Sugerencias y Reclamaciones.
 - D) El Servicio Jurídico.

PARTE ESPECÍFICA

11. Conforme a la Recomendación (99) 3 del Consejo de Ministros de los Estados Miembros del Consejo de Europa sobre armonización metodológica de las autopsias médico-legales, señale la tarea que corresponde al perito médico-legal en la investigación del lugar de los hechos:
- A) Asegurarse de que las fotografías del cuerpo sean tomadas adecuadamente.
 - B) La correcta identificación del cadáver.
 - C) Anotar la posición del cuerpo y su relación con el estado de las ropas.
 - D) Preservar la integridad de la escena.
12. Respecto a los riñones, señale la respuesta correcta:
- A) Son retroperitoneales.
 - B) Son pre-peritoneales.
 - C) Son órganos redondos.
 - D) Liberan moco al canal anal.
13. En la técnica de Mata:
- A) La incisión comienza en la articulación esternoclavicular derecha.
 - B) La incisión comienza en el cuello.
 - C) La incisión comienza en la iliaca anterosuperior.
 - D) Es una única incisión en L.
14. En la apertura de la columna vertebral por vía posterior, ¿dónde se hace la incisión inicial?
- A) Sobre los cuerpos vertebrales.
 - B) Bordeando los cuerpos vertebrales.
 - C) Sobre las apófisis espinosas.
 - D) Entre las escapulas y las crestas ilíacas.

15. Respecto a la autopsia de los neonatos, señale la respuesta correcta:
- A) Las autopsias blancas, en las que no hay hallazgos que permitan explicar con certeza la causa de la muerte, son más frecuentes en neonatos que en adultos.
 - B) En la autopsia de fetos y recién nacidos la apertura de la cavidad craneal debe hacerse preferentemente con sierra manual.
 - C) En la autopsia de un recién nacido a término todas las fontanelas suelen estar ya cerradas.
 - D) En la autopsia de fetos y neonatos nunca debe extraerse para análisis el conjunto de todas las vísceras formando un solo bloque, sino que debe extraerse y enviarse cada órgano por separado.
16. Respecto a la autopsia del cuello, señale la respuesta incorrecta:
- A) La técnica más habitual de apertura cervical se inicia con una incisión vertical entre el mentón y la horquilla esternal, disecando después la piel del cuello a ambos lados.
 - B) Puede ser recomendable abrir previamente la cavidad toracoabdominal y la cabeza para evitar artefactos hemorrágicos por congestión.
 - C) Las arterias carótidas del cuello pueden presentar lesiones traumáticas tanto en su superficie exterior como en la interior.
 - D) En la apertura y disección cervical en casos de ahorcadura o estrangulación no es necesario examinar el hueso hioides, ya que, al ser muy resistente, no se lesiona.
17. El examen interno del tórax es importante:
- A) Para la demostración de un hemoperitoneo como causa de la muerte.
 - B) No es preceptiva o de rutina en la práctica de la autopsia.
 - C) Es necesario extraer el corazón en un primer momento.
 - D) La rutina de autopsia se modificará en función del estado del cadáver y sus lesiones.
18. ¿Cuál es una de las primeras acciones a realizar en la autopsia ginecológica?
- A) Retirar el útero.
 - B) Tomar muestras forenses de los fluidos vaginales.
 - C) Examinar el estado de las trompas de Falopio.
 - D) Abrir longitudinalmente la vagina.

19. Respecto a la radiología cadavérica, señale la respuesta incorrecta:
- A) A diferencia de en los sujetos vivos, en el examen radiológico de cadáveres no se producen radiaciones, por lo que no es necesaria una especial protección de los operarios que lo realicen.
 - B) Para la correcta determinación de la ubicación de proyectiles en muertes por disparo de arma de fuego conviene practicar radiografías cadavéricas en más de un plano.
 - C) La radiología cadavérica está especialmente indicada ante la sospecha de maltrato infantil.
 - D) La radiología cadavérica es una técnica especialmente útil en la intervención forense en grandes catástrofes.
20. ¿Peso del riñón de un adulto?
- A) Unos 150 gramos. Varía según edad, género y salud general.
 - B) Unos 500 gramos. Varía según edad, género y salud general.
 - C) En mujeres suele pesar unos 700 gramos.
 - D) Normalmente de 50 a 80 gramos.
21. ¿Qué es la desecación del cadáver por evaporación de los tejidos que hace que persistan las formas exteriores por tiempo prolongado?
- A) Licuación.
 - B) Saponificación.
 - C) Hidratación.
 - D) Momificación.
22. Según la Carta de Derechos de los Ciudadanos ante la Justicia, cuando el ciudadano formula reclamación relativa al funcionamiento de la Administración de Justicia, ha de recibir respuesta a la misma, en todo caso:
- A) Dentro del plazo de dos semanas.
 - B) Dentro del plazo de un mes.
 - C) Dentro del plazo de tres meses.
 - D) Dentro del plazo de un año.
23. ¿Cuál de los siguientes no es un fenómeno cadavérico abiótico?
- A) Livideces.
 - B) Enfriamiento.
 - C) Deshidratación.
 - D) Putrefacción.

24. ¿Cuál es la diferencia clave entre desinfección y esterilización?
- A) La desinfección elimina todos los microorganismos, incluidas las esporas bacterianas.
 - B) La esterilización solo se utiliza en materiales no críticos.
 - C) La desinfección elimina la mayoría de los microorganismos, mientras que la esterilización los elimina todos, incluidas las esporas bacterianas.
 - D) La desinfección solo se aplica a los instrumentos metálicos.
25. ¿Cuál es la función principal del fenol en una solución de embalsamamiento?
- A) Evitar la deshidratación.
 - B) Funcionar como bactericida y fungicida.
 - C) Mantener el color natural de los tejidos.
 - D) Prevenir la congelación de los tejidos.
26. ¿Cuál de los siguientes elementos forma parte del triple embalaje de seguridad para las muestras enviadas al Instituto Nacional de Toxicología y Ciencias Forenses?
- A) Un frasco de vidrio con doble tapa.
 - B) Un recipiente de papel.
 - C) Un sobre de tela sellado.
 - D) Una bolsa de plástico perforada.
27. ¿Cuál es un procedimiento adecuado para recolectar pelos en una autopsia?
- A) Recogerlos con pinzas limpias y guardarlos en un frasco de plástico.
 - B) Colocarlos en una caja de cartón junto con otros indicios.
 - C) Recogerlos con pinzas limpias y guardarlos en un sobre de papel pequeño.
 - D) Guardarlos en una bolsa de nylon junto con otras pruebas biológicas.
28. Los restos humanos como los provenientes de abortos u operaciones quirúrgicas deben clasificarse como:
- A) Grupo 1.
 - B) Grupo 2.
 - C) Grupo 3.
 - D) Grupo 4.
29. ¿Qué requisitos deben cumplir las salas donde se realizan prácticas de tanatopraxia?
- A) Tener acceso restringido solo a personal sanitario.
 - B) Disponer de mesa adecuada con desagüe, lavabos no manuales y vestuarios.
 - C) Estar ubicadas en un hospital.
 - D) Estar equipadas con cámaras frigoríficas de al menos tres cuerpos.

30. Siguiendo la Recomendación (99) 3 del Consejo de Ministros de los Estados Miembros del Consejo de Europa sobre armonización metodológica de las autopsias médico-legales, señale la respuesta correcta: Ante la sospecha de embolismo gaseoso...

- A) Se debe realizar radiología torácica antes de la autopsia.
- B) Se deben extraer los órganos torácicos y el encéfalo antes de proceder a la disección cervical.
- C) Se debe extraer el método "peel off" o "l'écorchage".
- D) Se debe extraer el corazón en primer lugar.

31. ¿Quién puede establecer en el Instituto de Medicina Legal de la Comunidad de Madrid, servicios de laboratorio forense u otros que sean precisos para una adecuada asistencia a la Administración de Justicia?

- A) Ministerio de Justicia.
- B) Ministerio de Sanidad.
- C) Ministerio del Interior.
- D) Comunidad de Madrid.

32. Según el artículo 19 de La Ley 50/1981 de 30 de diciembre, por la que se regula el Estatuto Orgánico del Ministerio Fiscal, señale cuál no es una Fiscalía Especial:

- A) La Fiscalía Antidroga.
- B) La Fiscalía contra la Corrupción y la Criminalidad organizada.
- C) La Fiscalía contra la Violencia sobre la mujer.
- D) Todas son Fiscalías Especiales.

33. Según la Carta de Derechos de los Ciudadanos ante la Justicia, respecto a incidencias relacionadas con el funcionamiento del órgano judicial, el ciudadano tiene derecho a ser atendido personalmente:

- A) Por el juez o por el secretario judicial.
- B) Únicamente por el secretario judicial.
- C) Siempre por el juez.
- D) No es necesario que la atención deba ser prestada por ninguna de esas dos figuras.

34. Según la Ley 31/1995, de 8 de noviembre, de Prevención de Riesgos Laborales, señale la respuesta incorrecta:

- A) «Prevención» es el conjunto de actividades o medidas adoptadas o previstas en todas las fases de actividad de la empresa con el fin de evitar o disminuir los riesgos derivados del trabajo.
- B) «Riesgo laboral» es la lesión que incapacite a un trabajador para trabajar.
- C) Los procesos, actividades, operaciones, equipos o productos «potencialmente peligrosos» son aquellos que, en ausencia de medidas preventivas específicas, originan riesgos para la seguridad y la salud de los trabajadores que los desarrollan o utilizan.
- D) «Condición de trabajo» es cualquier característica del mismo que pueda tener una influencia significativa en la generación de riesgos para la seguridad y la salud del trabajador.

35. ¿Quién aprueba el plan anual de actuación del Instituto de Medicina Legal de la Comunidad de Madrid?

- A) El director del Instituto.
- B) El Consejo de Dirección del Instituto.
- C) La Dirección General competente en materia de relaciones con la Administración de Justicia.
- D) La Consejería con competencia en materia de justicia.

36. La sala de autopsias debe tener una superficie mínima:

- A) 20 metros cuadrados.
- B) 25 metros cuadrados.
- C) 30 metros cuadrados.
- D) No hay superficie mínima.

37. ¿Cuál es el objeto principal de la Ley 31/1995, según su artículo 2?

- A) Regular las relaciones laborales.
- B) Promover la seguridad y salud de los trabajadores mediante medidas preventivas.
- C) Establecer el salario mínimo.
- D) Controlar la contratación temporal.

38. ¿Qué norma regula la protección de los trabajadores frente a riesgos biológicos en el entorno laboral?

- A) Real Decreto 486/1997.
- B) Real Decreto 664/1997.
- C) Real Decreto 374/2001.
- D) Ley 31/1995.

39. ¿Qué debe incluir el plan de actuación ante emergencias según el artículo 7 del Real Decreto 374/2001?

- A) Procedimientos específicos para accidentes, incidentes y situaciones de emergencia relacionadas con agentes químicos.
- B) Únicamente un protocolo de evacuación por incendio.
- C) Manual de gestión de calidad del laboratorio.
- D) Registro de asistencia del personal en caso de siniestro.

40. ¿Qué condiciones ambientales deben cumplir los lugares de trabajo según el artículo 7 del RD 486/1997?

- A) Temperatura y humedad adecuadas.
- B) Control de ruido externo.
- C) Supervisión de residuos.
- D) Control de horarios.

41. Cuando se decide realizar una autopsia del raquis:

- A) No se decide realizar una autopsia del raquis, es preceptiva en la rutina de la autopsia.
- B) Es decisión del médico forense encargado de la práctica de la autopsia, la realización de la misma, su abordaje o la realización de una apertura parcial.
- C) Nunca se podrá realizar una apertura parcial de la zona sospechosa.
- D) El estado del cadáver, sus antecedentes, la sospecha sobre la causa de la muerte o la necesidad de tomar una muestra concreta no son circunstancias que influyan en dicha práctica.

42. Para hacer una extracción de la médula espinal mediante abordaje posterior:

- A) Deben cortarse las apófisis transversas de las vértebras.
- B) Deben cortarse las láminas de las vértebras.
- C) Deben cortarse los cuerpos de las vértebras.
- D) Deben cortarse las apófisis espinosas de las vértebras.

43. Respecto a las docimasias en la autopsia de los neonatos, señale la respuesta correcta:

- A) Se llama docimasias a la peculiar evolución de los fenómenos cadavéricos (livideces, rigidez, enfriamiento, deshidratación) en los fetos y neonatos.
- B) Las docimasias se estudian exclusivamente durante el examen externo del cadáver.
- C) Las docimasias se estudian fundamentalmente en los miembros superiores e inferiores del cadáver de los fetos y neonatos.
- D) Se llama docimasias a un conjunto de métodos que sirven para investigar si el feto o neonato nació vivo y sobrevivió fuera del claustro materno.

44. Respecto a la autopsia de los miembros, el olécranon se encuentra en:
- A) Húmero.
 - B) Cúbito.
 - C) Fémur.
 - D) Carpo.
45. La primera manifestación objetiva y visible de la putrefacción es:
- A) La aparición de una red vascular superficial visible en la piel, llena de sangre debido a la presión de los gases.
 - B) La mancha verde abdominal, que suele iniciarse en la fosa ilíaca izquierda entre las 36 h y 48 h post-mortem.
 - C) La mancha verde abdominal, que se inicia en todo el abdomen debido a la alta concentración de bacterias en el intestino, extendiéndose después por toda la superficie del cuerpo.
 - D) La mancha verde, que en muertes por sumersión suele iniciarse en la parte alta del pecho y en el cuello.
46. Indicar cuál de los siguientes fenómenos no se debe a la deshidratación cadavérica:
- A) Formación de un ribete pardo en el borde de los labios.
 - B) Opacificación de la córnea.
 - C) Pérdida de peso apreciable en fetos y recién nacidos.
 - D) Algor mortis.
47. En caso de sospecha de embolismo gaseoso ¿qué se debe hacer?:
- A) Hacer una punción en el tórax y extraer el gas.
 - B) Apertura de la cavidad torácica y evisceración completa.
 - C) Apertura de la cavidad toraco-abdominal, apertura del saco pericárdico y apertura de cavidades cardiacas izquierdas.
 - D) Apertura de la cavidad toraco-abdominal, apertura del saco pericárdico y llenar este de agua para posterior apertura de las cavidades cardiacas.
48. Siguiendo la recomendación (99)3 para la armonización metodológica de las autopsias medicolegales, ¿qué se debe hacer ante la sospecha de embolismo gaseoso?
- A) Extraer los órganos torácicos y el encéfalo antes de hacer la disección cervical.
 - B) Extraer el corazón en primer lugar.
 - C) Extraer los pulmones en primer lugar.
 - D) Realizar radiología torácica antes de la autopsia.

49. ¿Qué se debe hacer con las muestras de sangre recogidas en tubo o jeringa si se envían al laboratorio después de 24 horas?
- A) Almacenarlas a temperatura ambiente.
 - B) No es necesario refrigerarlas si están selladas.
 - C) Deben refrigerarse, pero no congelarse.
 - D) Deben congelarse inmediatamente a -20°C .
50. ¿Qué método se recomienda para la conservación de indicios biológicos?
- A) Recipientes estancos herméticos y refrigerados.
 - B) Bolsas de plástico selladas a temperatura ambiente.
 - C) Contenedores abiertos.
 - D) Cámaras de congelación.
51. ¿Cuál es la principal diferencia entre las tijeras de Mayo y las tijeras de Metzenbaum?
- A) Las tijeras de Mayo son más cortas que las de Metzenbaum.
 - B) Las tijeras de Mayo son para tejidos duros y las de Metzenbaum para tejidos blandos.
 - C) Las tijeras de Metzenbaum tienen una punta más afilada que las de Mayo.
 - D) Las tijeras de Metzenbaum son principalmente para vendajes, mientras que las de Mayo para tejidos.
52. ¿Qué se inyecta durante la primera fase del embalsamamiento para limpiar el sistema venoso?
- A) Fenol diluido.
 - B) Solución de formol.
 - C) Solución salina normal.
 - D) Alcohol etílico.
53. En los casos de autopsia ginecológica por violencia sexual o trauma, señale la respuesta incorrecta:
- A) Es preceptivo el examen de los genitales externos para determinar la existencia de posibles cortes, hematomas o laceraciones.
 - B) Es muy importante proceder a la toma de muestras para análisis toxicológico, de ADN o los que se estime necesarios.
 - C) Nunca se fotografiarán las lesiones y los hallazgos relevantes por motivos de respeto al cadáver.
 - D) Es muy importante proceder al examen de los órganos genitales internos.
54. Respecto al formol, señale la respuesta correcta:
- A) Es un mal desinfectante.
 - B) Endurece mucho los tejidos.
 - C) No es nada tóxico.
 - D) Es irritante para las mucosas y fija bien el tejido adiposo.

55. Peso del útero de una mujer adulta:
- A) Unos 70 gramos (dependiendo de la edad de la mujer).
 - B) Unos 500 gramos (dependiendo de la edad de la mujer).
 - C) Unos 700 gramos (dependiendo de la edad de la mujer).
 - D) Unos 1000 gramos (dependiendo de la edad de la mujer).
56. ¿Cuál de este instrumental no se considera material de corte?
- A) Clamps.
 - B) Costotomo.
 - C) Escalpelo.
 - D) Bisturí.
57. De estas opciones, señale la respuesta correcta:
- A) Quien ordena la autopsia es el juez correspondiente.
 - B) Es obligatorio que la autopsia la hagan entre cuatro médicos, no importa especialidad.
 - C) El fin de la autopsia médico-legal es aprender de la enfermedad para el futuro.
 - D) El forense no realiza la autopsia judicial.
58. El tejido muscular de contracción voluntaria es:
- A) Estriado cardíaco.
 - B) Estriado esquelético.
 - C) Muscular liso.
 - D) Liso esquelético.
59. Se hace un corte único desde el borde inferior del mentón, descendiendo por la línea media del cuello, tórax, abdomen, rodeando el ombligo por la parte izquierda. ¿A qué técnica de autopsia se refiere?:
- A) Técnica de Virchow.
 - B) Técnica de Mata.
 - C) Técnica de Gohn.
 - D) Técnica de Rokitansky.
60. ¿Qué fenómenos cadavéricos se encuentran dentro de los denominados bióticos?
- A) Deshidratación, lividez.
 - B) Enfriamiento cadavérico.
 - C) Autolisis y putrefacción.
 - D) Rigidez cadavérica.

PREGUNTAS DE RESERVA

61. La Ley Orgánica 3/2007, de 22 de marzo, para la igualdad efectiva de mujeres y hombres, establece que todo trato desfavorable a las mujeres relacionado con el embarazo o maternidad:

- A) Constituye discriminación directa por razón de sexo.
- B) Se considera discriminación indirecta por razón de sexo.
- C) Puede considerarse discriminatorio, si se da durante el embarazo.
- D) No puede considerarse discriminatorio salvo en casos de acoso.

62. ¿De qué servicios dispone el Instituto de Medicina Legal de la Comunidad de Madrid?

- A) Patología Forense.
- B) Clínica Médico Forense.
- C) Laboratorio Forense.
- D) Todos los anteriores.

63. La rigidez cadavérica desaparece:

- A) Entre las 36 y 48 horas.
- B) Entre las 8 y 12 horas.
- C) Entre las 12 y 15 horas.
- D) Entre las 3 y 4 horas.

64. ¿Qué sistema es el encargado de la producción de hormonas?

- A) El endocrino.
- B) El digestivo.
- C) El hormonal.
- D) El nervioso.

65. ¿Cuál es el principal objetivo de un sistema global de gestión de indicios?

- A) Reducir los costos de almacenamiento.
- B) Disminuir la tasa de errores y asegurar la calidad de los resultados.
- C) Asegurar la rapidez en el transporte de las muestras.
- D) Facilitar el procesamiento en cualquier laboratorio.