

MODELO HOJA DE EXAMEN
A ROJO



Pruebas Selectivas para ingreso en el Cuerpo Nacional de Médicos Forenses

Primer Ejercicio, Cuestionario-Test
Día 30 de mayo de 2026

INSTRUCCIONES:

1. Utilice exclusivamente bolígrafo negro o azul. Lea detenidamente, antes de comenzar, las instrucciones que figuran al dorso de la hoja de respuestas.
2. **NO ABRA ESTE CUESTIONARIO HASTA QUE SE LE INDIQUE.**
3. Todas las preguntas de este cuestionario tienen el mismo valor y una sola respuesta correcta.
4. Solo se calificarán las respuestas marcadas en la “Hoja de respuestas” y siempre que se tengan en cuenta estas instrucciones y las contenidas en la propia hoja de respuestas.
5. Se calificará de 0 a 30 puntos. Las preguntas acertadas se valorarán con 0,30 puntos y las preguntas no acertadas y aquellas que tengan respuestas múltiples descontarán 0,075 puntos. Las preguntas no contestadas no serán puntuadas.
6. Compruebe siempre que el número de respuestas que señale en la “Hoja de respuestas” se corresponde con el número de pregunta de este cuestionario.
7. Tenga en cuenta que las preguntas 101 a 105 son de reserva y solo serán puntuadas en caso de anulaciones y siguiendo el orden que expresamente se indica en el enunciado de cada pregunta.
8. Recuerde que el tiempo de realización de este ejercicio es de 120 minutos.
9. No olvide firmar en la hoja de respuestas en el lugar reservado al efecto.

Este cuestionario es propiedad del Ministerio de Justicia. No se permite la reproducción total o parcial de este cuestionario, incluso citando la procedencia.

1.- Cuál es la respuesta incorrecta en relación a la intoxicación por benceno:

- a) De forma característica, el examen hematológico muestra anemia hipercrómica y leucopenia.
- b) El alcoholismo se considera un factor predisponente.
- c) La mayoría de las intoxicaciones tienen lugar por vía inhalatoria
- d) La bencinamina en sangre condiciona el pronóstico clínico

2.- En relación con la intoxicación por paraquat, señale la respuesta correcta:

- a) Al ser hidrosoluble se absorbe fácilmente por la piel
- b) Se absorbe con gran dificultad en el intestino
- c) El tratamiento antidótico debe iniciarse al tiempo que el lavado gástrico
- d) La concentración alcanzada en el pulmón es muy inferior a la plasmática

3.- La prestación económica correspondiente a la incapacidad permanente absoluta consistirá en una pensión vitalicia del:

- a) 75% de la base de cotización
- b) 100% de la base de cotización
- c) 150% de la base de cotización
- d) 59% de la base de cotización

4.- El fenómeno antabús tras la ingesta de alcohol se produce por acúmulo en sangre de:

- a) Oxalacetato
- b) Lactato
- c) Acetoacetona
- d) Acetaldehído

5.- Conforme a la Constitución Española y con relación al Gobierno, señale la respuesta correcta:

- a) El Gobierno dirige la política interior y exterior, la Administración civil y militar, la defensa del Estado y el poder judicial
- b) Ejerce la función ejecutiva y la potestad legislativa y reglamentaria de acuerdo con la Constitución y las leyes
- c) La ley regulará el estatuto e incompatibilidades de los miembros del Gobierno
- d) Los miembros del Gobierno podrán ejercer otras funciones representativas que las propias del mandato parlamentario, y cualquier otra función pública que no derive de su cargo, y actividad profesional y mercantil

6.- Con cuál de los siguientes gases está relacionado la enfermedad de los llenadores de silos:

- a) Óxido nítrico
- b) Ácido sulfúrico
- c) Anhídrido sulfuroso
- d) Óxido nitroso

7.- En relación a la distribución del alcohol etílico en el organismo, señalar la respuesta incorrecta:

- a) Su concentración es menor en plasma que en sangre total
- b) El coeficiente β de etil-oxidación en varones es de $0,0025 + 0,00056$ en los varones
- c) Existe una buena correlación entre la sangre y la bilis, ligeramente superior en esta última
- d) En la fase absorbiva las concentraciones de alcohol son mayores en la sangre que en el humor vítreo.

8.- Con relación a la intoxicación por paraquat, señale la respuesta correcta:

- a) En el medio rural la etiología más frecuente es la homicida
- b) El tamaño de las gotículas inhaladas no influye en la absorción pulmonar
- c) Se distribuye por todos los tejidos, excepto cerebro y médula espinal
- d) En las supervivencias a largo plazo raramente se observa fibrosis pulmonar

9.- La Audiencia Nacional está integrada por cuatro Salas. Señale la respuesta incorrecta:

- a) De Apelación
- b) De lo Penal
- c) De lo Social
- d) De lo Militar

10.- Con relación al tetrahidrocannabinol (THC) señale la respuesta correcta:

- a) El carboxi-tetrahidrocannabinol (THC-COOH) es su principal metabolito activo.
- b) El hidroxí-tetrahidrocannabinol (THC-OH) es su principal metabolito activo.
- c) El cannabíinol (CBN) es un metabolito activo.
- d) El cannabidiol (CBD) es un metabolito inactivo.

11.- Señale la respuesta correcta en relación con el alcohol etílico:

- a) Su concentración en saliva es inferior a la concentración en sangre
- b) El sistema microsomal de oxidación del alcohol es la vía metabólica fundamental en los bebedores ocasionales
- c) La glicina y la alanina pueden disminuir el coeficiente de etiloxidación
- d) Los orientales oxidan el etanol a acetaldehído más rápidamente que los caucásicos

12.- Señalar la respuesta incorrecta sobre las intoxicaciones por alcohol metílico:

- a) Se produce leucocitosis y anemia
- b) La mayor parte sufre metabolización hepática
- c) Entre un 20 y 30% se elimina sin modificar vía renal
- d) Su acción tóxica depende de la cantidad de sus metabolitos formaldehído y ácido fórmico

13.-Con relación al procedimiento laboral señale la respuesta correcta:

- a) Los informes periciales de parte son obligatorios para hacer más justa la resolución judicial
- b) El Médico Forense debe de intervenir de forma preceptiva
- c) El Médico Forense podrá intervenir de oficio o a instancia de parte cuando así lo acuerde el Juez
- d) Siempre que no exista Informe pericial de parte se acordará la pericial del Médico Forense

14.- Cual de las siguientes no es un requisito para recibir la prestación de ayuda a morir regulado en la Ley.

- a) Ser mayor de edad legal y ser capaz y consciente en el momento de la solicitud
- b) Tener la nacionalidad española o residencia legal en España o certificado que acredite un tiempo de permanencia en territorio español superior a doce meses
- c) Sufrir una enfermedad grave e incurable o un padecimiento grave, crónico e imposibilitante, certificada por el médico/médica responsable
- d) Haber recibido previamente y de forma obligatoria cuidados paliativos

15.- Con relación a las drogas alucinógenas señale la respuesta incorrecta:

- a) La dimetiltryptamina no es alucinógena.
- b) La fenciclidina es un alucinógeno.
- c) La ketamina es alucinógena.
- d) La mescalina es un alucinógeno.

16.- Cuál de las siguientes afirmaciones, relativas a la valoración del alcohol post mortem, es correcta:

- a) Sólo métodos bioquímicos específicos, como la cromatografía de gases, son capaces de diferenciar el alcohol etílico endógeno del exógeno
- b) Las muestras de sangre recogidas para análisis toxicológico deben incluir cloruro sódico como inhibidor microbiano
- c) La fermentación bacteriana puede provocar disminución de los valores post mortem de etanol en la sangre
- d) La presencia de alcohol en todas las muestras recogidas, de diferentes compartimentos del cadáver, sugiere su carácter exógeno

17.- Respecto a las formas clínicas de intoxicación, señale la respuesta correcta:

- a) La intoxicación hiperaguda o fulminante depende de manera prácticamente exclusiva de la naturaleza del tóxico y de la dosis administrada
- b) Las intoxicaciones crónicas responden a una exposición al tóxico de manera repetida durante un corto periodo de tiempo, mientras que sus manifestaciones clínicas se prolongan durante meses o años
- c) El fenómeno de depósito tóxico se relaciona con un proceso crónico dentro de la intoxicación aguda
- d) En ocasiones una sola exposición tóxica produce sus efectos crónicos tras un largo periodo de latencia

18.- Con relación con la intoxicación por insecticidas organofosforados señale la respuesta incorrecta:

- a) Deben determinarse los niveles de colinesterasas tanto plasmática como eritrocitaria.
- b) El paraoxon es más tóxico que el paration.
- c) La vitamina E se emplea para regenerar la acetil-colinesterasa (AChE).
- d) La neuropatía retardada inducida por organofosforados (OPIDN) aparece tras 1 a 3 semanas.

19.- En relación con las intoxicaciones por arsénico, señalar la respuesta incorrecta:

- a) El anhídrido arsenioso (As_2O_3) es el compuesto más tóxico, es un polvo fino que puede confundirse con la harina, el azúcar, la sal o los polvos de talco
- b) Pueden producirse reacciones vasoespásticas, como el fenómeno de Raynaud
- c) En el intestino delgado se encuentra un líquido claro con granos de aspecto riciforme
- d) Sorprende la ausencia de congestión visceral difusa y de punteado hemorrágico

20.- La ley que regula actualmente la protección contra el dopaje en el deporte en España es, señale la correcta:

- a) La ley 5/2023 de protección contra el consumo de sustancias de los deportistas en activo
- b) La ley Orgánica 11/2021, de 28 de diciembre, de lucha contra el dopaje en el deporte
- c) El Reglamento de 20 de marzo de 2023 que regula las sustancias prohibidas de uso en el deporte y regula los sistemas de detección
- d) Resolución 5/2018 de la agencia mundial antidopaje (AMA) sobre adaptación de las normativas de los estados miembros a la lucha contra el dopaje

21.- Señale la repuesta incorrecta en relación al examen del cadáver en casos de muerte por intoxicación con ácido cianhídrico:

- a) Son frecuentes las livideces paradójicas
- b) La rigidez cadavérica es de aparición tardía e intensa
- c) La piel muestra un color sonrosado
- d) En las intoxicaciones por sales cianuradas son frecuentes las lesiones cáusticas en el estómago

22.- Respecto a los fenómenos de absorción en toxicocinética, señale la respuesta incorrecta:

- a) La absorción por vía respiratoria se realiza en el alvéolo por un mecanismo de difusión pasiva
- b) La absorción por vía digestiva es accesible solamente a sustancias liposolubles, salvo que utilicen algún tipo de transportador
- c) Las sustancias atraviesan la piel a través de dos vías, o por soluciones de continuidad o penetrando la epidermis
- d) La biodisponibilidad en caso de administración intravenosa es del 95%

23.-Que ley regula en España la prestación de ayuda a morir, indique la correcta.

- a) La Ley Orgánica 3/2021, de 24 de marzo, de regulación de la eutanasia
- b) La ley Orgánica de 2002, de despenalización del Código Penal en la que se establecen los derechos a los cuidados paliativos y la prestación de ayuda a morir
- c) La ley de autonomía del paciente de 2002
- d) La ley orgánica 3/2022 de extracción de órganos y tejidos y acceso a la prestación de ayuda a morir dignamente

24.- Señale la respuesta incorrecta en lo que respecta a los mecanismos de acción de las sustancias tóxicas:

- a) Los tóxicos pueden ejercer su acción de manera global o selectiva
- b) Las asfixias bioquímicas están provocadas por el desplazamiento del oxígeno del ambiente por otro gas
- c) El fenómeno de síntesis letal se relaciona con la sustitución de ciertos metabolitos en la cadena metabólica, originándose un bloqueo de esta
- d) La mayoría de los intermediarios reactivos generados como resultado de la interacción de un agente químico con un sistema biológico son radicales libres

25.- El cónyuge del procesado o la persona unida por relación de hecho análoga a la matrimonial con el procesado no tienen la obligación de declarar en su contra respecto a los hechos investigados o enjuiciados. Señale la respuesta correcta.

- a) La dispensa de la obligación de declarar es un derecho absoluto del cónyuge o persona unida por relación de hecho análoga a la matrimonial y de los parientes en línea directa del procesado
- b) La dispensa de la obligación de declarar solo está prevista en la Ley de Enjuiciamiento Criminal para los parientes del procesado en líneas directa ascendente o descendente, y para sus hermanos
- c) La dispensa de la obligación de declarar no será de aplicación cuando el cónyuge o la persona unida por relación análoga a la matrimonial con el procesado, esté o haya estado personado, en el procedimiento como acusación particular
- d) No se podrá aplicar la dispensa de la obligación de declarar cuando la víctima fuera una persona menor de edad cualquiera que sea el delito investigado

26.- En las funciones de investigación penal, la Policía Judicial actúa bajo la dirección de qué autoridad/es. Señale la respuesta correcta.

- a) De los Juzgados y Tribunales y del Ministerio Fiscal
- b) De los Juzgados y Tribunales, al depender orgánicamente del poder judicial
- c) Del Fiscal jefe donde se investigue el hecho delictivo, al depender funcionalmente la policía judicial de la Fiscalía General del Estado
- d) Del Consejo General del Poder Judicial por delegación del Ministro del Interior.

27.- La Prevención de los riesgos laborales se encuentran regulados en nuestro país en una de las siguientes leyes, señale la correcta:

- a) Ley 5/1997 de 3 de enero, de Coordinación laboral de los riesgos en las empresas
- b) Ley 3/1995 de 8 de noviembre, de Prevención de Riesgos Laborales
- c) Estatuto general de los trabajadores y sus relaciones laborales
- d) Ley Orgánica de Libertad Sindical

28.- Los procesos sobre la adopción de medidas judiciales de apoyo a personas con discapacidad de conformidad con la Ley de Enjuiciamiento Civil. Señale la respuesta correcta.

- a) El Tribunal acordará los dictámenes periciales necesarios o pertinentes en relación con las pretensiones de la demanda
- b) El Tribunal puede prescindir del dictamen pericial al carecer de valor probatorio en el proceso
- c) El Tribunal resolverá sin necesidad de dictamen pericial si las partes muestran su conformidad con las pretensiones de la demanda
- d) El Tribunal acordará dictamen de profesional de la medicina forense, a petición de la persona que precisa de medidas de apoyo, de sus familiares o a petición del Ministerio Fiscal

29.- Las circunstancias modificativas de la responsabilidad criminal agravan o atenúan la responsabilidad del penado conforme al Código Penal vigente. Señale la respuesta incorrecta.

- a) La reincidencia es una circunstancia agravante de la responsabilidad criminal
- b) La reparación del daño causado a la víctima es una circunstancia atenuante de la responsabilidad criminal
- c) Es circunstancia que puede atenuar o agravar la responsabilidad criminal, según la naturaleza, los motivos y los efectos del delito, ser o haber sido el agraviado cónyuge o persona que esté o haya estado ligada de forma estable por análoga relación de afectividad respecto del responsable penal
- d) Ejecutar el hecho con alevosía no es una circunstancia agravante, es un elemento del delito de asesinato

30.- En relación con la intoxicación por ácido cianhídrico, señale la repuesta incorrecta:

- a) La amigdalina es una potente sal cianurada
- b) La desinfección de viviendas por procesos de cianhidrización son una causa importante de intoxicación accidental
- c) Actúa inhibiendo la respiración celular
- d) Una parte del ácido cianhídrico es exhalada sin modificar por vía respiratoria

31.- Con relación a los síndromes cardiovasculares, señale la respuesta incorrecta:

- a) Los agentes cardiotóxicos pueden afectar tanto a la estructura como a la función del corazón
- b) Los cuadros clínicos que se observan con más frecuencia son las arritmias y los problemas de contractilidad
- c) En muchas ocasiones el cuadro tóxico a nivel de la función vascular cursa con hipertensión
- d) Los cambios estructurales más importantes observados en la red vascular por la acción de tóxicos son la vasoconstricción, edema, trombosis, inflamación y hemorragia

32.- Con relación al orden jurisdiccional penal, los Jueces y Tribunales impondrán en atención a la gravedad del delito, alguna o algunas penas accesorias previstas en el Código Penal. Señale la respuesta incorrecta.

- a) La pena de prisión igual o superior a diez años llevará consigo la inhabilitación absoluta durante el tiempo de la condena, salvo que ésta ya estuviere prevista como pena principal para el supuesto de que se trate
- b) Las penas de inhabilitación son accesorias en los casos en que, no imponiéndolas especialmente, la Ley declare que otras penas las llevan consigo
- c) En las penas de prisión inferiores a diez años, los jueces o tribunales, impondrán, atendiendo a la gravedad del delito, como penas accesorias, alguna o algunas de las penas señaladas en el Código Penal, por ejemplo, la pena de inhabilitación especial para el derecho de sufragio pasivo durante el tiempo de la condena
- d) La pena de trabajos en beneficio de la comunidad llevará consigo la pena de multa como pena accesoria

33.- Conforme a la Ley Orgánica 1/2004, de 28 de diciembre, de Medidas de Protección Integral contra la Violencia de Género, el Sistema Público de Salud garantizará el derecho a la atención sanitaria, con especial atención psicológica y psiquiátrica, a:

- a) Solo a las víctimas de violencia de género
- b) A las víctimas de violencia de género, así como a sus hijos e hijas
- c) A las víctimas de violencia de género, así como a sus hijos e hijas y ascendientes
- d) A las víctimas de violencia de género, así como a sus hijos e hijas y parejas, aunque no convivan

34.- En relación con el alcohol etílico, señale la respuesta incorrecta:

- a) La atrofia de la mucosa gástrica facilita su absorción
- b) Entre un 10% y un 15% es eliminado con las heces
- c) Penetra fácilmente por vía pulmonar
- d) El mecanismo de absorción se realiza por difusión pasiva

35.- ¿Cuándo se practica la autopsia judicial? Señale la respuesta correcta.

- a) Por causa de muerte violenta o sospechosa de criminalidad, aun cuando por la inspección exterior pueda presumirse la causa de la muerte, se procederá a la autopsia del cadáver por los médicos forenses o, en su caso, por los que el Juez designe, los cuales, después de describir exactamente dicha operación, informarán sobre el origen del fallecimiento y sus circunstancias
- b) Por causa de muerte violenta solo cuando se ordene por el Juzgado de Instrucción en servicio de guardia, a instancia del Ministerio Fiscal o de la acusación particular
- c) Siempre cuando sea por una muerte natural
- d) En todo caso, cualquiera que sea la causa de la muerte

36.- En todo caso, será condenado como autor de un delito de conducción bajo la influencia de bebidas alcohólicas conforme al artículo 379.2 del Código Penal. Señale la respuesta correcta.

- a) El que condujere un vehículo a motor o ciclomotor con una tasa de alcohol en aire espirado superior a 0,60 miligramos por litro y presentara una pluralidad de síntomas físicos evidentes de su embriaguez.
- b) El que condujere un vehículo a motor o ciclomotor con una tasa de alcohol en aire espirado superior a 0,60 miligramos por litro o con una tasa de alcohol en sangre superior a 1,2 gramos por litro
- c) El que condujere un vehículo a motor o ciclomotor con múltiples síntomas físicos de embriaguez, con manifiesto desprecio por la vida de los demás
- d) El que condujere un vehículo a motor o ciclomotor con temeridad manifiesta y pusiera en concreto peligro la vida o integridad de las personas

37.- La víctima del delito tiene derecho a personarse en la causa penal. Señale la respuesta correcta.

- a) La víctima podrá ejercer la acción penal, aunque hubiera renunciado a este derecho, en cualquier momento, siempre que sea antes del trámite de calificación del delito
- b) Si la víctima se personase una vez transcurrido el término para formular escrito de acusación podrá ejercitar la acción penal hasta el inicio del juicio oral adhiriéndose al escrito de acusación formulado por el Ministerio Fiscal o del resto de las acusaciones personadas
- c) Cuando exista una pluralidad de víctimas deberán personarse bajo una misma defensa letrada en aras al derecho a un proceso sin dilaciones indebidas
- d) La acción penal puede ser ejercitada por asociaciones de víctimas sin necesidad de autorización de la víctima de la causa

38.- Las resoluciones de carácter judicial que dicten los Juzgados y Tribunales conforme al artículo 141 de la Ley de Enjuiciamiento Criminal se denominarán. Señale la respuesta correcta.

- a) Autos cuando resuelvan únicamente cuestiones procesales
- b) Sentencias firmes, cuando no quepa contra ellas recurso alguno ordinario ni extraordinario, ni siquiera el de revisión
- c) Sentencias, cuando decidan definitivamente la cuestión criminal
- d) Providencias, cuando resuelvan recursos contra decretos

39.- Con relación a los testigos menores de edad en los procesos penales. Señale la respuesta correcta.

- a) Cuando una persona menor de edad deba intervenir en su condición de testigo en un procedimiento judicial que tenga por objeto la instrucción de un delito de homicidio, la autoridad judicial acordará, en todo caso, practicar la audiencia del menor como prueba preconstituida
- b) La autoridad judicial acordará siempre que la audiencia del testigo menor de edad se practique por perito de la psicología forense sin necesidad de su intervención
- c) Cuando una persona menor de catorce años deba intervenir en su condición de testigo en un procedimiento judicial que tenga por objeto la instrucción de un delito de homicidio, la autoridad judicial acordará, en todo caso, practicar la audiencia del menor como prueba preconstituida
- d) Si la persona investigada fuese un pariente del testigo menor de edad, aquella no podrá presenciar la audiencia, sin perjuicio de la intervención de su defensa letrada

40.- En lo que respecta a la eliminación de los tóxicos, señale la respuesta incorrecta:

- a) Uno de los mecanismos de excreción urinaria es la reabsorción tubular activa
- b) La excreción biliar se emplea en sustancias hidrosolubles
- c) A través del estómago se eliminan sustancias básicas
- d) Los metales ligados al calcio se eliminan por la leche

41.- ¿Cuál de los siguientes mecanismos fisiopatológicos no se corresponde con la producción de insuficiencia respiratoria?

- a) Disminución de la fracción de oxígeno inspirado
- b) Hipoventilación
- c) Desequilibrio de la relación perfusión/ventilación
- d) Alteración de la difusión

42.- Con relación a la competencia de los órganos jurisdiccionales del orden social. Señale la respuesta incorrecta.

- a) Conocerán de las cuestiones litigiosas que se promuevan en relación con las acciones que puedan ejercitar los trabajadores o sus causahabientes contra el empresario por los daños originados en el ámbito de la prestación de servicios o que tengan su causa en accidentes de trabajo o enfermedades profesionales
- b) Conocerán de las pretensiones que se promuevan dentro de la rama social del Derecho, excepto las materias excluidas expresamente por Ley
- c) Conocerán de cuestiones litigiosas que se promuevan en procesos de conflictos colectivos
- d) Conocerán de las impugnaciones de los actos administrativos en materia de Seguridad Social relativos a inscripción de empresas, formalización de la protección frente a riesgos profesionales, tarificación, afiliación, alta, baja y variaciones de datos de trabajadores

43.- Con relación a la extracción de tóxicos orgánicos, señale la respuesta correcta:

- a) Como norma general se extraen con disolventes inorgánicos
- b) Las proteínas existentes en las muestras son inertes, no así los lípidos, para los cuales es imprescindible aplicar un tratamiento para eliminarlos
- c) Se emplean tanto disolventes polares como apolares
- d) La liberación del tóxico se consigue mediante un proceso denominado de calcinación

44.- Son características de la cromatografía líquida de alta resolución (HPLC). Señale la respuesta incorrecta:

- a) Se emplea para compuestos de alto peso molecular y polares
- b) No destruye la muestra
- c) Requiere exhaustiva preparación de la muestra
- d) Utiliza pequeñas cantidades de muestra

45.- ¿Cuál es el antídoto indicado en caso de intoxicación por una sustancia anticolinérgica?

- a) Flumazenilo
- b) Glucagón
- c) Fisostigmina
- d) Protamina

46.- Señalar la respuesta incorrecta en relación a los neurolépticos:

- a) Los efectos clínicos adversos suelen producirse con el uso de neurolépticos "típicos de alta potencia"
- b) Los niveles plasmáticos de neurolépticos condicionan el manejo terapéutico
- c) El antídoto específico es la fisostigmina
- d) La ausencia de alteraciones electrocardiográficas típicas no excluye una intoxicación

47.- Señale la respuesta correcta. Para el estudio del consumo habitual de drogas de abuso según la Orden JUS/1291/2010, de 13 de mayo, por la que se aprueban las normas para la preparación y remisión de muestras objeto de análisis por el Instituto Nacional de Toxicología y Ciencias Forenses, con relación al Artículo 12. Tipos de muestras para estudios toxicológicos en sujetos vivos. 4. Cabello y pelos, sería necesario:

- a) Enviar mechón de cabello cortado de la zona occipital.
- b) Enviar pelo y orina.
- c) Enviar vello pectoral si el individuo está calvo.
- d) Enviar torunda impregnada en saliva.

48.- Respecto a la eliminación de tóxicos. Señale la respuesta incorrecta:

- a) Su objetivo es disminuir la concentración en la porción ya absorbida por el organismo
- b) La diuresis forzada se utiliza en sustancias con elevado volumen de distribución
- c) Una de las formas de aumentar la eliminación renal de tóxicos es a través del aumento del filtrado glomerular
- d) La toxicidad inmediata es una de las contraindicaciones de la depuración extrarrenal

49.- Señale la respuesta correcta. Según la Orden JUS/1291/2010, de 13 de mayo, por la que se aprueban las normas para la preparación y remisión de muestras objeto de análisis por el Instituto Nacional de Toxicología y Ciencias Forenses, para estudios toxicológicos post mortem se debe enviar, entre otras muestras, sangre venosa periférica en dos tubos de 5 ml completamente llenos sin cámara de aire, al menos uno con:

- a) Fluoruro sódico como coagulante y oxalato potásico como conservante.
- b) Fluoruro sódico como conservante y oxalato potásico como anticoagulante.
- c) Fluoruro potásico como conservante y oxalato cálcico como anticoagulante.
- d) Fluoruro cálcico como anticoagulante y oxalato sódico como conservante.

50.- Señale la respuesta correcta, el porcentaje de LSD que se elimina tal cual por la orina de 24 horas es:

- a) El 5%.
- b) El 4%.
- c) El 3%.
- d) Menos del 1%.

51.- Con respecto a las técnicas inmunoquímicas, señale la respuesta incorrecta:

- a) Todas ellas utilizan como principio analítico la reacción antígeno-anticuerpo
- b) El tóxico convenientemente marcado hace la función de anticuerpo
- c) El radioinmunoensayo utiliza un tóxico marcado con un isótopo radioactivo
- d) El enzimoimmunoensayo utiliza como marcador la glucosa-6-fosfato deshidrogenasa (G6P-DH)

52.- Con relación a los opioides señale la respuesta incorrecta:

- a) La meferidina es un opioide.
- b) La oxicodona es un opioide
- c) El tramadol es un opioide
- d) La buprenorfina es un opioide

53.- Con relación a los delitos cometidos por imprudencia de conformidad con el Código Penal. Señale la respuesta incorrecta.

- a) Los delitos solo pueden castigarse por imprudencia cuando así lo prevea expresamente la Ley
- b) El delito de homicidio cometido por imprudencia se castiga en el artículo 142 del vigente Código Penal con pena de distinta naturaleza según la imprudencia sea grave, menos grave o leve
- c) El delito de homicidio por imprudencia grave se castiga con pena de prisión
- d) El delito de homicidio por imprudencia menos grave solo será perseguible mediante denuncia de la persona agraviada o de su representante legal, salvo en los casos en que se produzca utilizando un vehículo a motor o ciclomotor

54.- Con relación al metabolismo de opiáceos, señale la respuesta correcta:

- a) La 6-monoacetilmorfina se metaboliza a heroína.
- b) La morfina se metaboliza a 6-acetilcodeína.
- c) La codeína se metaboliza a morfina.
- d) La morfina se metaboliza a norcodeína.

55.- ¿Cuál de las siguientes técnicas analíticas permite determinar el peso molecular?

- a) Espectrofotometría ultravioleta visible
- b) Espectrofotometría de absorción atómica
- c) Espectrofotometría infrarroja
- d) Espectrometría de masas

56.- Uno de los siguientes neurotransmisores NO es bloqueado por la cocaína:

- a) Norepinefrina (NE).
- b) Ácido gamma amino butírico (GABA).
- c) Dopamina (DA).
- d) Serotonina (5-HT).

57.- Señale la respuesta correcta en relación a la intoxicación por anilinas:

- a) El metabolito fenilhidroxilamina es responsable de su acción metahemoglobinizante
- b) El síntoma más característico de la intoxicación aguda es la anemia
- c) Se absorben con dificultad por vía respiratoria
- d) Son frecuentes breves episodios de taquicardia e hipertensión

58.- Con relación al siguiente listado de insecticidas solamente uno es un organoclorado:

- a) Toxicloro.
- b) Aldicarb.
- c) Metomilo.
- d) Lindano.

59.- Señale la correcta en relación con las intoxicaciones por plomo:

- a) A pesar de la afectación del estado general, la aparición de anemia es excepcional
- b) El ribete gingival de Burton es un hallazgo característico de las intoxicaciones agudas
- c) La plumbemia permite comprobaciones puntuales de la exposición al plomo
- d) En el tratamiento de la encefalopatía plúmbica se emplean como quelantes el ácido etilendiamino tetraacético (EDTA) y el dimercaprol (BAL)

60.- Quien es el titular de la información asistencial recogida en la historia clínica, según se regula en la Ley básica reguladora de la autonomía del paciente y de derechos y obligaciones en materia de información y documentación clínica:

- a) El centro sanitario
- b) El medico
- c) El paciente
- d) La administración sanitaria

61.- Según la ley de autonomía del Paciente de 2002, el facultativo proporcionará al paciente, antes de recabar su consentimiento escrito, la información básica siguiente, excepto:

- a) Las consecuencias relevantes o de importancia que la intervención origina con seguridad
- b) Los riesgos relacionados con las circunstancias personales o profesionales del paciente
- c) Los riesgos probables en condiciones normales, conforme a la experiencia y al estado de la ciencia o directamente relacionados con el tipo de intervención
- d) La factura de la intervención quirúrgica y los gastos de la hospitalización

62.- Con relación a los documentos médico-legales conforme a lo dispuesto en el Título II Del procedimiento abreviado del Libro IV De los procedimientos especiales de la Ley de Enjuiciamiento Criminal. Señale la respuesta incorrecta.

- a) El médico forense podrá emitir informe de lesiones sin esperar a la sanidad del lesionado, si fuera posible formular escrito de acusación
- b) En todo caso, el médico forense precisará para emitir informe de lesiones, un parte médico de lesiones del centro de salud u hospital que acredite su objetivación
- c) El Juez podrá autorizar al médico forense que asista en su lugar al levantamiento del cadáver, adjuntándose en este caso a las actuaciones un informe que incorporará una descripción detallada de su estado, identidad y circunstancias
- d) El informe pericial podrá ser prestado solo por un perito cuando el Juez lo considere suficiente

63.- En relación a la clínica en las intoxicaciones por antidepresivos tricíclicos, señale la respuesta correcta:

- a) La mortalidad se debe fundamentalmente a la depresión neurológica
- b) La hipotensión es un signo de gravedad
- c) La bradicardia sinusal es la alteración cardiovascular más frecuente
- d) El estatus epiléptico es una complicación habitual

64.- Con relación a los insecticidas organofosforados señale la respuesta incorrecta:

- a) Atraviesan la barrera hematoencefálica.
- b) Producen midriasis.
- c) Sobrestimulan los receptores muscarínicos.
- d) Actúan sobre los receptores nicotínicos.

65.- Con relación a los factores que afectan al metabolismo de los tóxicos, señale la respuesta incorrecta:

- a) Un tóxico administrado por vía oral puede seguir una ruta metabólica distinta que el administrado parenteralmente
- b) La mayoría de los tóxicos son ácidos y bases débiles, por lo que pueden reabsorberse en función del pH urinario
- c) La excreción abundante en las heces de tóxicos es consecuencia normalmente de su excreción biliar
- d) El pH gástrico es un factor de baja influencia en la estabilidad de los tóxicos que ingresan a través del tracto gastrointestinal

66.- Según el Real Decreto Legislativo 8/2015, de 30 de octubre, por el que se aprueba el texto refundido de la Ley General de la Seguridad Social, señale la respuesta que es correcta.

- a) Las lesiones, mutilaciones y deformidades de carácter definitivo, causadas por accidentes de trabajo o enfermedades profesionales que, sin llegar a constituir una incapacidad permanente supongan una disminución o alteración de la integridad física del trabajador y aparezcan recogidas en el baremo anejo a las disposiciones de desarrollo de esta ley, serán indemnizadas, por una sola vez, con las cantidades alzadas que en el mismo se determinen, por la entidad que estuviera obligada al pago de las prestaciones de incapacidad permanente
- b) La prestación económica correspondiente a la incapacidad permanente parcial, consistirá en una cantidad vitalicia mensual
- c) Las lesiones permanentes no invalidantes constituyen un grado de incapacidad permanente
- d) La gran invalidez tiene una prestación económica vitalicia del 100% de la base de cotización

67.- Conforme a la Ley Orgánica 8/2021, de 4 de junio, de protección integral a la infancia y la adolescencia frente a la violencia, son derechos de los niños, niñas y adolescentes frente a la violencia, señale la respuesta incorrecta:

- a) Derecho de información y asesoramiento
- b) Derecho de las víctimas a ser escuchadas
- c) Derecho a la atención integral
- d) Derecho a un subsidio equivalente a la mitad del Salario Mínimo Interprofesional (SMI) para sufragar gastos de defensa y representación por abogado y procurador, en su caso

68.- Con relación a los efectos fisiológicos que produce el cannabis señale la respuesta correcta:

- a) Produce vasoconstricción.
- b) Favorece la diuresis.
- c) Incrementa el ritmo cardíaco.
- d) Disminuye el apetito.

69.- Señale cuál de las siguientes respuestas no se considera Accidente de trabajo según el RD legislativo 8/2015 por el que se aprueba el texto refundido de la Seguridad Social:

- a) Las enfermedades o defectos, padecidos con anterioridad por el trabajador, que se agraven como consecuencia de la lesión constitutiva del accidente
- b) Las consecuencias del accidente que resulten modificadas en su naturaleza, duración, gravedad o terminación, por enfermedades intercurrentes, que constituyan complicaciones derivadas del proceso patológico determinado por el accidente mismo o tengan su origen en afecciones adquiridas en el nuevo medio en que se haya situado el paciente para su curación
- c) Los ocurridos con ocasión o por consecuencia de las tareas que, aun siendo distintas a las de su grupo profesional, ejecute el trabajador en cumplimiento de las órdenes del empresario o espontáneamente en interés del buen funcionamiento de la empresa
- d) La enfermedad contraída a consecuencia del trabajo ejecutado por cuenta ajena en las actividades que se especifiquen en el cuadro que se apruebe por las disposiciones de aplicación y desarrollo de esta ley, y que esté provocada por la acción de los elementos o sustancias que en dicho cuadro se indiquen para cada enfermedad profesional

70.- Señale la respuesta correcta con relación a la lucha contra el dopaje deportivo según nuestra legislación vigente:

- a) Los y las deportistas sujetos a la ley tienen la obligación de someterse a los controles de dopaje que, con arreglo a lo dispuesto en la misma, determine la Agencia Estatal Comisión Española para la Lucha Antidopaje en el Deporte
- b) Los controles no podrán realizarse fuera de la competición
- c) Los controles no podrán realizarse por sorpresa
- d) Los deportistas no están obligados a comunicar su localización habitual

71.- Conforme a la Constitución Española y con relación a las Cortes Generales, señale la respuesta incorrecta:

- a) Las Cortes Generales representan al pueblo español y están formadas por el Congreso de los Diputados y el Senado
- b) Las Cortes Generales ejercen la potestad legislativa del Estado, aprueban sus Presupuestos, controlan la acción del Gobierno y tienen las demás competencias que les atribuya la Constitución
- c) Las Cortes Generales son inviolables
- d) Se podrá ser miembro de las dos Cámaras simultáneamente, y acumular el acta de una Asamblea de Comunidad Autónoma con la de Diputado al Congreso

72.- Conforme a la Constitución Española, señale la respuesta incorrecta:

- a) Todos tienen derecho a la vida y a la integridad física y moral, solo, en algún caso, podrán ser sometidos a tortura
- b) Queda abolida la pena de muerte, salvo lo que puedan disponer las leyes penales militares para tiempos de guerra
- c) La dignidad de la persona, los derechos inviolables que le son inherentes, el libre desarrollo de la personalidad, el respeto a la ley y a los derechos de los demás son fundamento del orden político y de la paz social
- d) Las normas relativas a los derechos fundamentales y a las libertades que la Constitución reconoce se interpretarán de conformidad con la Declaración Universal de Derechos Humanos y los tratados y acuerdos internacionales sobre las mismas materias ratificados por España

73.- NO es un principio rector de la Ley Orgánica 1/2004, de 28 de diciembre, de Medidas de Protección Integral contra la Violencia de Género:

- a) Garantizar derechos económicos para las mujeres víctimas de violencia de género, con el fin de facilitar su integración social
- b) Fomentar la especialización de los colectivos profesionales que intervienen en el proceso de información, atención y protección a las víctimas
- c) Garantizar el principio de transversalidad de las medidas, de manera que en su aplicación se tengan en cuenta las necesidades y demandas específicas de todas las mujeres víctimas de violencia de género
- d) Los derechos en el ámbito laboral y funcional que concilien los requerimientos de la relación laboral y de empleo público con las circunstancias de aquellas trabajadoras o funcionarias que sufran violencia de género, solo se podrán garantizar cuando se den determinadas condiciones

74.- Con relación al consentimiento informado regulado en la Ley básica de autonomía del paciente del año 2002, señale la respuesta incorrecta:

- a) Toda actuación en el ámbito de la salud de un paciente necesita el consentimiento libre y voluntario del afectado, una vez que, recibida la información y haya valorado las opciones propias del caso
- b) El consentimiento será verbal por regla general
- c) Todo paciente o usuario tiene derecho a ser advertido sobre la posibilidad de utilizar los procedimientos de pronóstico, diagnóstico y terapéuticos que se le apliquen en un proyecto docente o de investigación, que en ningún caso podrá comportar riesgo adicional para su salud
- d) El paciente no puede revocar su consentimiento ya suscrito

75.- Conforme a la Ley Orgánica 8/2021, de 4 de junio, de protección integral a la infancia y la adolescencia frente a la violencia, las Administraciones Públicas, en el ámbito de sus respectivas competencias, promoverán y garantizarán una formación especializada, inicial y continua en materia de derechos fundamentales de la infancia y la adolescencia a los y las profesionales que tengan un contacto habitual con las personas menores de edad. Dicha formación comprenderá, señale la respuesta incorrecta:

- a) Las actuaciones a llevar a cabo una vez se dicte sentencia firme por órgano judicial competente en la que se declare la existencia de violencia
- b) La identificación de los factores de riesgo y de una mayor exposición y vulnerabilidad ante la violencia
- c) La formación específica en seguridad y uso seguro y responsable de Internet, incluyendo cuestiones relativas al uso intensivo y generación de trastornos conductuales
- d) El impacto de los roles y estereotipos de género en la violencia que sufren los niños, niñas y adolescentes

76.- Conforme a la Ley Orgánica 6/1985, de 1 de julio, del Poder Judicial, señale la respuesta incorrecta:

- a) La Audiencia Nacional, con sede en la villa de Madrid, tendrá jurisdicción en toda España
- b) El Tribunal Supremo, con sede en la villa de Madrid, tendrá jurisdicción en toda España
- c) El Tribunal Superior de Justicia tomará el nombre de la Comunidad Autónoma y extenderá su jurisdicción al ámbito territorial de ésta
- d) Las Audiencias Provinciales, que tendrán su sede en la capital de la provincia, de la que tomarán su nombre, extenderán su jurisdicción a todo el territorio de la Comunidad Autónoma a la que pertenezcan

77.- Conforme al Real Decreto 355/2014, de 16 de mayo, por el que se crea y regula el Consejo Médico Forense, señale la respuesta incorrecta. El Consejo Médico Forense:

- a) Es un órgano consultivo en materia científico-técnica dentro del ámbito de la medicina legal y forense
- b) En el ejercicio de sus funciones actuará con plena autonomía y emitirá sus informes con carácter no vinculante
- c) Tiene su sede en Madrid y Barcelona indistintamente
- d) Extiende su ámbito de actuación a todo el territorio del Estado

78.- Los Institutos de Medicina Legal y Ciencias Forenses, señale la respuesta incorrecta:

- a) Son órganos técnicos adscritos al Ministerio de Justicia (actual Ministerio de Presidencia, Justicia y Relaciones con las Cortes) o, en su caso, a aquellas comunidades autónomas con competencias asumidas en materia de justicia
- b) Su misión principal es auxiliar a la Administración de Justicia en el ámbito de sus disciplinas científicas y técnicas
- c) No prestarán auxilio a los órganos de la jurisdicción militar de conformidad con lo dispuesto en el artículo 158 de la Ley Orgánica 2/1989, de 13 de abril, Procesal Militar
- d) Realizan además actividades extrajudiciales, actividades de formación, docencia e investigación relacionadas con las ciencias forenses y colaboran con entidades públicas o privadas por razones de interés general, de acuerdo con lo establecido en las leyes o en virtud de los acuerdos o convenios que se adopten

79.- Señale la respuesta incorrecta:

- a) Los facultativos y los médicos forenses destinados en el Instituto Nacional de Toxicología y Ciencias Forenses estarán obligados a poner en conocimiento del Director del Departamento las circunstancias que en ellos concurren y que pudieran justificar su abstención en una causa o procedimiento determinado
- b) Se aplicarán a los facultativos y a los médicos forenses destinados en el Instituto Nacional de Toxicología y Ciencias Forenses las prescripciones que respecto a la recusación de los peritos establecen las leyes procesales
- c) Los facultativos y demás personal del Instituto Nacional de Toxicología y Ciencias Forenses están obligados a guardar secreto de las actuaciones procesales en que intervengan, o de las que tengan conocimiento
- d) Los análisis, trabajos, investigaciones y peritajes que fueran solicitados del Instituto Nacional de Toxicología y Ciencias Forenses, se practicarán siempre en sus dependencias sin excepción alguna

80.- La situación del trabajador debida a enfermedad común o profesional y a accidente, sea o no de trabajo, mientras el trabajador recibe asistencia sanitaria de la Seguridad Social y esté impedido para el trabajo, con una duración máxima de trescientos sesenta y cinco días, prorrogables por otros ciento ochenta días cuando se presuma que durante ellos puede el trabajador ser dado de alta médica por curación, se denomina:

- a) Incapacidad permanente parcial
- b) Incapacidad temporal
- c) Incapacidad total para la profesión habitual
- d) Incapacidad absoluta

81.- Señala la respuesta correcta en relación con las intoxicaciones por arsénico:

- a) En la intoxicación por arsenamina suele producirse una impregnación verdosa de la piel y órganos internos
- b) En el organismo, la excreción del arsénico tiene lugar principalmente por vía biliar
- c) El arsénico en el pelo puede provocar finas bandas transversales conocidas como líneas de Mees
- d) El biperideno no ha demostrado ser útil como antídoto

82.- NO es una Sala del Tribunal Supremo:

- a) Sala de lo Civil
- b) Sala de lo Penal
- c) Sala de lo Constitucional
- d) Sala de lo Contencioso-Administrativo

83.- Señalar la respuesta incorrecta en relación con las intoxicaciones por mercurio:

- a) El metilmercurio es excretado fundamentalmente por las heces
- b) El dimercaprol (BAL) es utilizado como antídoto en las intoxicaciones por mercuriales orgánicos
- c) El temblor de los azogados se produce por la exposición crónica a los vapores de mercurio
- d) La etiología médica legal más importante es la accidental originando intoxicaciones agudas y crónicas

84.- Cuál de las siguientes afirmaciones sobre las intoxicaciones por mercurio es incorrecta:

- a) El vapor de mercurio se fija de manera preferente en el sistema nervioso central y en el riñón
- b) La exposición crónica a vapores de mercurio, hidrargirismo, cursa con un cuadro neurológico de tipo extrapiramidal
- c) Las intoxicaciones suicidas más importantes son las profesionales
- d) El mercurio metálico es poco tóxico cuando la vía de entrada es la digestiva

85.- En los procedimientos administrativos por incapacidad permanente, señale la respuesta correcta:

- a) El equipo de valoración de incapacidades (EVI) formulará el dictamen-propuesta teniendo en cuenta el informe médico de síntesis elaborado por los facultativos de la dirección provincial del INSS y el informe de antecedentes profesionales
- b) Podrá recabarse por el INSS, informe médico forense de valoración de patologías incapacitantes
- c) No es susceptible de recurso la resolución administrativa sobre incapacidad permanente
- d) Su revisión podrá hacerse mediante solicitud dirigida al Instituto de Medicina Legal y Ciencias Forenses

86.- En relación con las sustancias cáusticas, señalar la respuesta correcta:

- a) El sulfamán comercial corresponde a una solución de ácido clorhídrico
- b) En el tratamiento tras la ingesta de cáusticos ácidos, los eméticos exclusivamente pueden emplearse en las inmediatas primeras horas
- c) En las intoxicaciones accidentales por vía digestiva, los ácidos suelen penetrar de forma más profunda que los álcalis, alcanzando el esófago
- d) Un pH inferior a 7 es un factor importante en la acción corrosiva de los cáusticos alcalinos

87.- Morfológicamente las escaras formadas por cáusticos ácidos son:

- a) Ennegrecidas, duras y con formas
- b) Ennegrecidas, blandas y de aspecto geográfico
- c) Blanquecinas, blandas y de aspecto regular
- d) Blanquecinas, duras y de aspecto irregular

88.- El Cuerpo Nacional de Médicos Forenses se crea, señale la respuesta correcta:

- a) a finales del siglo XVII
- b) a finales del siglo XVIII
- c) a finales del siglo XIX
- d) a finales del siglo XX

89.- Señala la respuesta incorrecta en relación a las fiebres tifoideas y paratifoideas:

- a) No hay reservorio animal, las fuentes de contagio son los pacientes con enfermedad aguda o los portadores crónicos
- b) Por lo general la mortalidad es mayor en las fiebres paratifoideas que en las tifoideas
- c) Las complicaciones más graves que presentan son la perforación intestinal y las manifestaciones neurológicas
- d) Se considera portador crónico al individuo que continúa eliminando salmonelas por heces u orina durante periodos de más de 1 año

90.- Señale la respuesta incorrecta con respecto a las consecuencias del proceso putrefactivo desde el punto de vista de la interpretación de los resultados toxicológicos:

- a) El etanol es una de las sustancias volátiles generadas en la putrefacción con más frecuencia
- b) Algunos productos básicos producidos en la putrefacción presentan propiedades químicas similares a las de algunos tóxicos
- c) Los metales son tóxicos de gran estabilidad post mortem
- d) La mayoría de las transformaciones metabólicas son llevadas a cabo por el sistema de esterazas sanguíneas

91.- En relación con las intoxicaciones alimentarias, señale la respuesta incorrecta:

- a) El agente etiológico de la disentería bacilar es una bacteria del genero Campylobacter
- b) La causa más frecuente de muerte en el botulismo se debe a insuficiencia respiratoria
- c) En la intoxicación por enterotoxinas estafilocócicas el periodo de incubación no es prolongado
- d) En el cólera se puede producir la muerte en escasas horas a causa de intensa deshidratación

92.- En sumisión química, según las recomendaciones de la Oficina de las Naciones Unidas contra la Droga y el Crimen Organizado (UNODC) con relación al ácido gamma-hidroxi-butírico (GHB) para su correcta valoración en orina se insta a los laboratorios a que su límite de detección mínimo sea de:

- a) 10 microgramos/litro.
- b) 10 miligramos/litro.
- c) 10 nanogramos/litro.
- d) 10 picogramos/litro.

93.- De acuerdo con la evolución clínica, cuál de las siguientes intoxicaciones por hongos corresponde a un síndrome de aparición rápida:

- a) Síndrome giromitriano
- b) Síndrome sudoriano
- c) Síndrome faloidiano
- d) Síndrome orelaniano

94.- Son órganos directivos de los Institutos de Medicina Legal y Ciencias Forenses, señale la respuesta correcta:

- a) El presidente y el consejo de administración
- b) La dirección del instituto y el consejo de dirección
- c) Las jefaturas de sección
- d) La comisión de docencia e investigación

95.-Cuál de los siguientes es el método más empleado para la determinación del alcohol en sangre en los laboratorios forenses:

- a) Método de la NAD-ADH
- b) Método de Truhaut-Boudène
- c) Cromatografía líquida
- d) Cromatografía de gases

96.- Señalar la respuesta incorrecta respecto a los salicilatos:

- a) En las intoxicaciones agudas el daño hepático puede ser reversible
- b) Se ha descrito su asociación con el síndrome de Reye solo en adultos
- c) La intoxicación crónica puede cursar con acúfenos y problemas de visión
- d) Actúan a través de inhibición de la ciclooxigenasa

97.- Señale la respuesta incorrecta sobre las intoxicaciones por alcohol metílico:

- a) En su metabolización intervienen las enzimas alcohol deshidrogenasa (ADH) y aldehído deshidrogenasa (ALDH)
- b) Las mayores concentraciones de metanol tienen lugar en el encéfalo
- c) El metanol tiene una acción intrínseca depresora del sistema nervioso central
- d) Su acción es menos euforizante que la del etanol

98.- Según las recomendaciones para sumisión química de la Oficina de las Naciones Unidas contra la Droga y el Crimen Organizado (UNODC), el cabello ha de cortarse en 5 a 10 pequeños segmentos y en cada segmento debe analizarse la presencia de GHB para determinar si un segmento concreto tiene una concentración de GHB superior a:

- a) 5 veces a la de los demás segmentos.
- b) 10 veces a la de los demás segmentos.
- c) 15 veces a la de los demás segmentos.
- d) 20 veces a la de los demás segmentos.

99.- Cuál de los siguientes es el principal agente tóxico responsable del síndrome sudoriano:

- a) La orellanina
- b) La coprina
- c) La muscarina
- d) La girometrina

100.- Con relación a las benzodiazepinas señale la respuesta incorrecta:

- a) El temazepam se metaboliza a oxazepam.
- b) Potencian la acción del GABA.
- c) Potencian la acción del glutamato.
- d) El diazepam se metaboliza a desmetildiazepam.

PREGUNTAS DE RESERVA:

101.- Según la ley básica de autonomía del paciente de 2002, no forma parte del contenido de la Historia clínica:

- a) La documentación relativa a la hoja clínico-estadística
- b) La evolución
- c) El informe de anestesia
- d) La factura de la estancia hospitalaria

102.- Con respecto a la intoxicación por monóxido de carbono (CO), señale la respuesta incorrecta:

- a) Una de las fuentes de intoxicación son las combustiones incompletas
- b) La etiología médico-legal suicida es la más frecuente
- c) El mecanismo de acción del CO es tanto directo a nivel celular, como indirecto mediante asfixia tisular
- d) En su modalidad de intoxicación aguda, se puede producir un coma profundo con abolición total de reflejos

103.- Las víctimas del delito tienen derecho a los servicios de apoyo y acompañamiento que se prestan en las Oficinas de Asistencia a las Víctimas. Señale la respuesta correcta.

- a) El derecho de acceso de la víctima a los servicios de apoyo y acompañamiento exige de la previa entrega al personal de la Oficina de Asistencia a las Víctimas de una copia de la denuncia interpuesta ante la Policía o el Juzgado de Guardia
- b) El acceso a los servicios de apoyo a las víctimas en las Oficinas de Asistencia a las Víctimas no se condicionará a la presentación previa de una denuncia
- c) El acceso a los servicios de apoyo y asistencia a las víctimas requiere de la previa acreditación de la condición de víctima mediante resolución judicial o informe del Ministerio Fiscal
- d) La víctima goza de este derecho tras ser derivada a la Oficina de Asistencia a las Víctimas por el Juzgado de Guardia, por el Ministerio Fiscal o por las Fuerzas y Cuerpos de Seguridad

104.- En relación con el paracetamol, señalar la respuesta incorrecta:

- a) En las intoxicaciones no puede producirse una necrosis tubular renal aguda
- b) La dosis oral tóxica es a partir de 150mg/kg en el niño
- c) Su acción tóxica está ligada al exceso de producción de N-acetil-p-benzoquinoneimina
- d) En el tratamiento de las intoxicaciones se emplea como antídoto la N acetil cisteína

105.- El Instituto Nacional de Toxicología y Ciencias Forenses, señale la respuesta incorrecta:

- a) Organizará programas de garantía de calidad que permitan la autovalidación de los distintos laboratorios en los diferentes métodos
- b) Informará al Ministerio de Justicia (actual Ministerio de Presidencia, Justicia y Relaciones con las Cortes) sobre acreditación de los diferentes tipos de análisis y resultados de los programas de garantía de calidad
- c) Asesorará al Ministerio de Justicia (actual Ministerio de Presidencia, Justicia y Relaciones con las Cortes), Ministerio de Sanidad y Ministerio del Interior y contribuirá a la formación continuada, de los facultativos, médicos forenses, técnicos especialistas de laboratorio, ayudantes de laboratorio y demás personal
- d) Realizará aquellos análisis o estudios que por su complejidad requieran instalaciones y personal de superior especialización, en colaboración con los distintos laboratorios forenses