



# PROCESO SELECTIVO, POR EL SISTEMA GENERAL DE ACCESO LIBRE, PARA EL ACCESO A LA CONDICIÓN DE PERSONAL ESTATUTARIO FIJO.

Resolución de 17 de noviembre de 2022 (B.O.E.: 15/12/2022)

## DIPLOMADO UNIVERSITARIO DE ENFERMERÍA

### CUESTIONARIO TIPO TEST MODELO A

#### ADVERTENCIAS:

- 1.- No abra este cuestionario hasta que se le indique. Para hacerlo introduzca la mano en el cuadernillo y con un movimiento ascendente rasgue el lomo derecho (ver figura esquina inferior derecha).
- 2.- Este cuestionario consta de 100 preguntas más 10 de reserva, con cuatro respuestas alternativas. Las preguntas de este cuestionario deben ser contestadas en la «Hoja de Examen» entre los números 1 y 110. Si observa alguna anomalía en la impresión del cuestionario solicite su sustitución.
- 3.- Todas las preguntas tendrán el mismo valor y cada contestación errónea se penalizará descontando un cuarto del valor de una respuesta correcta. Las respuestas en blanco no penalizarán.
- 4.- Compruebe siempre que el número de respuesta que señale en la “Hoja de Examen” es el que corresponde al número de pregunta del cuestionario.
- 5.- El tiempo total para la resolución de este cuestionario y del supuesto práctico es de **180 minutos**.
- 6.- Este cuestionario puede utilizarse en su totalidad como borrador. Se dejará encima de la mesa hasta que finalice el examen para todos los opositores.
- 7.- No se permite el uso de calculadora, libro ni documentación alguna, móvil o ningún otro elemento electrónico.

**- SOBRE LA FORMA DE CONTESTAR EN LA «HOJA DE EXAMEN» LEA MUY ATENTAMENTE LAS INSTRUCCIONES QUE FIGURAN AL DORSO DE LA MISMA.**

ABRIR SOLAMENTE A LA INDICACION DEL TRIBUNAL



**PROCESO SELECTIVO, POR EL SISTEMA GENERAL DE ACCESO LIBRE, PARA EL ACCESO A LA CONDICIÓN DE PERSONAL ESTATUTARIO FIJO ENFERMERÍA.** Resolución de 17 de noviembre de 2022 (B.O.E: 15/12/2022)

**PREGUNTAS PROCESO SELECCIÓN. MODELO A**

1. Los órganos directivos de los Ministerios se ordenan jerárquicamente entre sí de la siguiente forma:
  - A) Director General, Subsecretario, Subdirector General.
  - B) Subdirector General, Director General, Subsecretario.
  - C) Secretarios Generales, Secretarios Generales Técnicos y Subdirectores Generales.
  - D) Subdirector General, Subsecretario, Director General.
  
2. De acuerdo al Programa español de acceso al Trasplante Renal de Pacientes Hiperinmunizados (PATHI), se ofertará al plan de hiperinmunizados cada donante en muerte encefálica que cumpla los criterios establecidos en el protocolo, entre los que NO se encuentra:
  - A) Donantes adultos (para este plan se considerará adulta a toda persona con 18 años cumplidos) con edad  $\leq 70$  años.
  - B) Donantes que tengan dos riñones válidos para trasplante. y no entre en conflicto con el plan de priorización de páncreas-riñón.
  - C) Donantes que tengan dos riñones válidos para trasplante y no entre en conflicto con otro trasplante combinado que precise de uno de los riñones.
  - D) Donantes con serología positiva para el virus de la hepatitis C.
  
3. Según está recogido en el Modelo Español de Donación y Trasplante, la organización de la coordinación se estructura en los siguientes niveles, indique la respuesta INCORRECTA:
  - A) Nacional.
  - B) Autonómica.
  - C) Sectorial.
  - D) Hospitalaria.
  
4. La Comisión de Trasplantes del Consejo Interterritorial del Sistema Nacional de Salud que se rige de conformidad con lo establecido en la disposición adicional primera del Real Decreto 1825/2009, de 27 de noviembre, indique la respuesta INCORRECTA:
  - A) La Comisión de Trasplantes del Consejo Interterritorial del Sistema Nacional de Salud actuará como órgano de coordinación interterritorial.
  - B) La Comisión de Trasplantes del Consejo Interterritorial del Sistema Nacional de Salud asesora al Sistema Nacional de Salud en materia de donación y trasplante de órganos, tejidos y células.
  - C) La Comisión de Trasplantes del Consejo Interterritorial del Sistema Nacional de Salud estará integrada por el Director de la Organización Nacional de Trasplantes, que hará las funciones de presidente, y los coordinadores autonómicos de trasplantes de cada comunidad autónoma.
  - D) La Comisión de Trasplantes, en su propio seno y bajo su tutela, no podrá establecer las subcomisiones estables o grupos de trabajo sobre materias específicas.

5. Según se recoge en la Ley 40/2015, de 1 de octubre, de Régimen Jurídico del Sector Público, las Administraciones Públicas sirven con objetividad los intereses generales, con sometimiento pleno a la Constitución, a la Ley y al Derecho y actúan de acuerdo con los principios de:
- A) eficacia, legalidad, descentralización, desconcentración y coordinación.
  - B) eficiencia, legalidad, descentralización, desconcentración y cooperación.
  - C) eficacia, jerarquía, descentralización, desconcentración y coordinación.
  - D) eficiencia, jerarquía, descentralización, desconcentración y cooperación.
6. De acuerdo con la Ley Orgánica 3/2018, de 5 de diciembre, de Protección de Datos Personales y garantía de los derechos digitales, el tratamiento de los datos personales de un menor de edad únicamente podrá fundarse en su consentimiento cuando sea mayor de:
- A) Doce años.
  - B) Catorce años.
  - C) Dieciséis años.
  - D) Ninguna de las anteriores respuestas es correcta.
7. Con el fin de cumplir los requisitos de calidad y seguridad dispuestos en el Real Decreto 1723/2012, de 28 de diciembre, por el que se regulan las actividades de obtención, utilización clínica y coordinación territorial de los órganos humanos destinados al trasplante y se establecen requisitos de calidad y seguridad, NO se incluye:
- A) Un órgano nunca podrá ser considerado para el trasplante cuando no estén disponibles todos los datos mínimos.
  - B) Todos los órganos obtenidos y sus donantes han de estar adecuadamente caracterizados antes del trasplante.
  - C) Los análisis necesarios para la caracterización del órgano y del donante los realizarán laboratorios dotados de personal cualificado y de instalaciones y equipos apropiados.
  - D) Los centros de obtención y de trasplante, incluyendo los laboratorios y otros departamentos que puedan participar en la caracterización de los órganos y de los donantes, dispondrán de protocolos adecuados para garantizar la oportuna transmisión de la información relativa a la caracterización.
8. En Los Principios Rectores del Trasplante de la Organización Mundial de la Salud, el principio 9 hace referencia a que:
- A) La asignación de órganos, células y tejidos deberá regirse por criterios clínicos y normas éticas, y no atendiendo a consideraciones económicas o de otra índole. Las reglas de asignación, definidas por comités debidamente constituidos, deberán ser equitativas, justificadas externamente y transparentes.
  - B) La asignación de órganos, células y tejidos no deberá regirse por criterios clínicos y normas éticas, y atendiendo a consideraciones económicas o de otra índole. Las reglas de asignación, definidas por comités debidamente constituidos, deberán ser equitativas, justificadas externamente y transparentes.
  - C) Es imprescindible aplicar procedimientos de alta calidad, seguros y eficaces tanto a los donantes como a los receptores. Los resultados a largo plazo de la donación y el trasplante de células, tejidos y órganos deberán evaluarse tanto en el donante vivo como en el receptor, con el fin de documentar los efectos beneficiosos y nocivos.
  - D) Es imprescindible aplicar procedimientos de calidad, seguros y eficaces tanto a los donantes como a los receptores. Los resultados a corto plazo de la donación y el trasplante de células, tejidos y órganos deberán evaluarse tanto en el donante vivo como en el receptor, con el fin de documentar los efectos beneficiosos y nocivos.

9. Según La Declaración de Estambul sobre el tráfico de órganos y el turismo de trasplante, el Tráfico de Órganos consiste en cualquiera de las siguientes actividades, señale la respuesta INCORRECTA:
- A) La extracción de órganos de donantes vivos o fallecidos sin consentimiento válido o autorización o a cambio de un beneficio económico o ventaja comparable para el donante y/o o una tercera parte.
  - B) El transporte, la manipulación, el trasplante o cualquier otro uso de dichos órganos.
  - C) El ofrecimiento de una ventaja indebida o su solicitud por parte de un profesional sanitario, funcionario público o empleado del sector privado para facilitar o realizar dicha extracción o uso.
  - D) La propuesta o captación de donantes o receptores, cuando se efectúa sin obtener un beneficio económico o ventaja comparable.
10. La Ley 55/2003, de 16 de diciembre, del Estatuto Marco del personal estatutario de los servicios de salud, en su Artículo 62. *Situaciones*, indica que: 1. El régimen general de situaciones del personal estatutario fijo comprende las siguientes, indique la respuesta INCORRECTA:
- A) Servicios especiales.
  - B) Excedencia por servicios en el sector público.
  - C) Suspensión de funciones.
  - D) Servicios especiales para servicios clínicos concertados.
11. El Real Decreto 1723/2012, de 28 de diciembre, por el que se regulan las actividades de obtención, utilización clínica y coordinación territorial de los órganos humanos destinados al trasplante y se establecen requisitos de calidad y seguridad, establece que, señale la respuesta INCORRECTA:
- A) Donación es la cesión de los órganos para su posterior trasplante en humanos.
  - B) Donante fallecido es la persona difunta de la que se pretende obtener órganos para su ulterior trasplante y que, de acuerdo con los requisitos establecidos en este real decreto, no hubiera dejado constancia expresa de su oposición.
  - C) Donante vivo es la persona viva de la que, cumpliendo los requisitos aquí establecidos, se pretende obtener aquellos órganos, o parte de los mismos, cuya obtención sea compatible con la vida y cuya función pueda ser compensada por el organismo del donante de forma adecuada y suficientemente segura.
  - D) Caracterización del donante es el proceso de recogida de la información necesaria para evaluar la idoneidad del receptor, con el fin de realizar un adecuado análisis riesgo-beneficio, minimizar los riesgos para el donante y para el receptor y optimizar la asignación de órganos.
12. Señale de los siguientes cual es un principio fundamental que rige la obtención y la utilización clínica de los órganos humanos en la legislación española:
- A) Las autoridades competentes promoverán la información y educación de la población en materia de donación y trasplante, de los beneficios que proporcionan a las personas que los necesitan, así como de las condiciones, requisitos y garantías que suponen.
  - B) La promoción de la donación de órganos humanos se realizará siempre de forma general y señalando su carácter voluntario, altruista y desinteresado.
  - C) Se adoptarán medidas de seguridad y calidad con el fin de reducir las pérdidas de órganos, minimizar los posibles riesgos, tratar de asegurar las máximas posibilidades de éxito del trasplante y mejorar la eficiencia del proceso de obtención y trasplante de órganos.
  - D) Ni los donantes ni sus familiares podrán conocer la identidad del receptor o la de sus familiares y viceversa. Se evitará cualquier difusión de información que pueda relacionar directamente la obtención y el ulterior trasplante.

13. La Ley 44/2003, de 21 de noviembre, de ordenación de las profesiones sanitarias, indica en su Artículo 4. Principios generales que, indique la respuesta CORRECTA:
- A) Los profesionales sanitarios desarrollan, entre otras, funciones en los ámbitos asistencial, investigador, docente, de gestión clínica, de prevención y de información y educación sanitarias.
  - B) Para ejercer una profesión sanitaria, será requisito imprescindible "No encontrarse suspendido o inhabilitado para el ejercicio profesional por resolución sancionadora impuesta por un registrador de la propiedad colegiado".
  - C) Para ejercer una profesión sanitaria, será requisito imprescindible "estar afiliado a un sindicato profesional, cuando una ley estatal establezca esta obligación para el ejercicio de una profesión titulada o algunas actividades propias de ésta".
  - D) Para ejercer una profesión sanitaria, será requisito imprescindible "Encontrarse suspendido o inhabilitado para el ejercicio profesional".
14. Según Carl Rogers, precursor de la Psicología Humanista, la relación de ayuda se basa en tres pilares fundamentales, entre los que NO se encuentra:
- A) Respeto.
  - B) Confrontación.
  - C) Autenticidad.
  - D) Empatía.
15. ¿Quién está facultado para interrumpir la actividad ante un riesgo grave e inminente, según la ley 31/1995 de 8 de noviembre, de Prevención de Riesgo Laborales?:
- A) Solamente podrá interrumpir las actividades el empresario, tras un requerimiento por parte de la Inspección de trabajo.
  - B) El trabajador tendrá derecho a interrumpir su actividad y abandonar el lugar de trabajo, en caso necesario, cuando considere que dicha actividad entraña un riesgo grave e inminente para su vida o su salud.
  - C) El trabajador nunca podrá interrumpir su actividad y abandonar el lugar de trabajo sin la autorización de los representantes de los trabajadores, de los delegados de prevención o de la Inspección de Trabajo.
  - D) Solamente podrá interrumpir las actividades el empresario, tras el informe preceptivo pero no vinculante de los delegados de prevención.
16. NO es un hallazgo fundamental en la exploración neurológica del diagnóstico de muerte encefálica:
- A) Coma arreactivo, sin ningún tipo de respuesta motora o vegetativa al estímulo algésico producido en el territorio de los nervios craneales; no deben existir posturas de descerebración ni de decorticación.
  - B) Ausencia de reflejos troncoencefálicos (fotomotor, corneal, oculocefálicos, oculo vestibulares, nauseoso y tusígeno).
  - C) Ausencia de respuesta al Test de Atropina. Tras la administración intravenosa de 0,04 mg/Kg de sulfato de atropina no debe existir un incremento superior al 10% de la frecuencia cardíaca basal.
  - D) Coma arreactivo, sin ningún tipo de respuesta motora o vegetativa al estímulo algésico producido en el territorio de los nervios periféricos con posturas de descerebración y de decorticación.

17. La Ley 41/2002, reguladora de la autonomía del paciente contempla los siguientes principios básicos, EXCEPTO:
- A) Toda actuación en el ámbito de la sanidad requiere, con carácter general, el previo consentimiento de los pacientes o usuarios.
  - B) Los pacientes o usuarios tienen el deber de facilitar los datos sobre su estado físico o sobre su salud de manera leal y verdadera.
  - C) El paciente tiene derecho a decidir libremente, después de recibir la información adecuada, entre las opciones clínicas disponibles.
  - D) El paciente debe recibir un tratamiento de entre todas las opciones clínicas disponibles.
18. El principal condicionante a la hora de elegir un medio de transporte para el traslado de un órgano es:
- A) El tiempo de Isquemia.
  - B) La comodidad del equipo extractor.
  - C) El menor coste.
  - D) La distancia entre hospitales.
19. El término de Donante de Riesgo No Estándar (DRNE) hace referencia a:
- A) Cualquier condición del donante, conocida después del proceso de donación, que tenga una posible influencia en el resultado del trasplante debido a una pobre función del injerto (calidad) o al potencial de transmisión de enfermedad (seguridad).
  - B) Cualquier condición del donante, conocida durante el proceso de donación, que tenga una posible influencia en el resultado del trasplante debido a una pobre función del injerto (calidad) o al potencial de transmisión de enfermedad (seguridad).
  - C) Cualquier condición del donante, conocida durante el proceso de donación, que no tenga una posible influencia en el resultado del trasplante debido a una pobre función del injerto (calidad) o al potencial de transmisión de enfermedad (seguridad).
  - D) Cualquier condición del donante, conocida después del proceso de donación, que no tenga una posible influencia en el resultado del trasplante debido a una pobre función del injerto (calidad) o al potencial de transmisión de enfermedad (seguridad).
20. Señala cuál de las siguientes fuentes de información es una fuente primaria:
- A) Bases de datos bibliográficas tradicionales.
  - B) Colaboración Cochrane.
  - C) Guías de Práctica Clínica.
  - D) Archivos de temas valorados críticamente.
21. El tiempo de isquemia caliente verdadera o funcional corresponde a:
- A) El tiempo que transcurre desde la Limitación de Tratamiento de Soporte Vital hasta el inicio de las maniobras de preservación.
  - B) El tiempo que transcurre desde el comienzo de una hipoperfusión significativa hasta el inicio de las maniobras de preservación.
  - C) El tiempo desde el inicio de las maniobras de preservación (perfusión in situ o circulación extracorpórea) hasta el inicio de la extracción.
  - D) El tiempo que transcurre desde el inicio de la perfusión fría hasta la cirugía del trasplante.
22. Según la legislación española, en la donación de donante vivo, ¿cuánto tiempo ha de transcurrir entre la firma del documento de cesión del órgano y la extracción del mismo?, indique la respuesta CORRECTA:
- A) Deberán transcurrir al menos 48 horas.
  - B) Deberán transcurrir al menos 12 horas.
  - C) Deberán transcurrir al menos 72 horas.
  - D) Deberán transcurrir al menos 24 horas.

- 23. Con el fin de demostrar la relación de causalidad se necesitará realizar un estudio:**
- A) Caso-Control.
  - B) Cohortes.
  - C) Ensayo Clínico.
  - D) Transversal.
- 24. La inclusión de un paciente en lista de espera hepática con la categoría de Urgencia Cero ("0"), incluye:**
- A) Insuficiencia hepática aguda con una evolución máxima de 8 semanas y en ausencia de hepatopatía previa.
  - B) Insuficiencia hepática aguda con una evolución máxima de 8 semanas y existencia de hepatopatía previa.
  - C) Insuficiencia hepática aguda con una evolución máxima de 12 semanas y en ausencia de hepatopatía previa.
  - D) Insuficiencia hepática aguda con una evolución máxima de 12 semanas y existencia de hepatopatía previa.
- 25. El modelo teórico de Enfermería basado en las Relaciones Interpersonales es desarrollado por:**
- A) Hildegard Peplau.
  - B) Dorothea Orem.
  - C) Madeleine Leininger.
  - D) Callista Roy.
- 26. Para participar en el Programa español de acceso al trasplante renal de Pacientes Hiperinmunizados (PATHI), se establece como umbral un cifra de anticuerpos reactivos (PRA) calculado de:**
- A)  $\geq 98\%$
  - B)  $> 96\%$
  - C)  $\geq 96\%$
  - D)  $\geq 95\%$
- 27. El test que se realiza al recién nacido para valorar su dificultad respiratoria es:**
- A) Test de Apgar.
  - B) Test de Silverman.
  - C) Test de Ballard.
  - D) Test de CANSCORE.
- 28. Respecto a los pacientes en lista de espera para trasplante pulmonar, NO se consideran pacientes priorizados:**
- A) Receptores infantiles que superen la mediana de tiempo en lista de espera electiva del año anterior.
  - B) Pacientes en situación de riesgo vital.
  - C) Aquellos receptores infantiles posibles candidatos a trasplante lobar.
  - D) Receptores adultos que superen la mediana de tiempo en lista de espera electiva del año anterior.

- 29. En el caso de los donantes cardiacos de un peso menor o igual a 15 kilogramos:**
- A) Se ofertarán a los potenciales candidatos siguiendo un estricto criterio de compatibilidad de grupo sanguíneo (Isogrupo).
  - B) Se ofertarán a los potenciales candidatos siguiendo criterio de compatibilidad de grupo sanguíneo (grupo compatible).
  - C) Se ofertarán a los potenciales candidatos sin atender a la compatibilidad de grupo sanguíneo entre donante y receptor.
  - D) Un donante menor o igual a 15 kg, no puede donar el corazón.
- 30. ¿Podría indicar cuál de las siguientes opciones se ajusta más claramente a lo que son las características propias de una enfermedad en fase terminal oncológica o no oncológica?**
- A) Existencia de una enfermedad avanzada ya sea curable o incurable.
  - B) Gran impacto emocional en el paciente, la familia o amigos y hasta en el equipo terapéutico.
  - C) Pronóstico de vida inferior a un mes.
  - D) La presencia de sintomatología fácil de tratar.
- 31. Dentro de los criterios de distribución de Páncreas en España, la distribución de ofertas de páncreas, se llevará a cabo siguiendo el siguiente orden:**
- A) Hospital Generador, Comunidad Autónoma, Zona, General, Europa.
  - B) Hospital Generador, Centro de Referencia, Comunidad Autónoma, Zona, General, Europa.
  - C) Hospital Generador, Centro de Referencia, Comunidad Autónoma, General, Europa.
  - D) Hospital Generador, Centro de Referencia, Comunidad Autónoma, Zona, General, Europa.
- 32. Para que un receptor hiperinmunizado pueda ser incluido en el Programa español de Acceso al Trasplante renal de pacientes Hiperinmunizados (PATHI), será necesario que lleve en diálisis un periodo mínimo de:**
- A) 1 año desde la última fecha de inicio de este tratamiento sustitutivo renal.
  - B) 3 años desde la última fecha de inicio de este tratamiento sustitutivo renal.
  - C) 2 años desde la última fecha de inicio de este tratamiento sustitutivo renal.
  - D) 4 años desde la última fecha de inicio de este tratamiento sustitutivo renal.
- 33. La diferencia entre los términos de urgencia y emergencia vienen determinados principalmente por uno de los criterios que se relacionan. Señale la opción CORRECTA:**
- A) Criterios relacionados a los recursos disponibles y el tiempo.
  - B) Criterios relacionados a las necesidades del paciente y los recursos disponibles.
  - C) Criterios relacionados a las necesidades del paciente y la de sus familiares.
  - D) Criterios relacionados a la situación vital y el tiempo.
- 34. Las funciones del Sistema Nacional de Biovigilancia de órganos se distribuyen en dos niveles, ¿cuál de las siguientes NO pertenece al nivel de coordinación de biovigilancia ONT?**
- A) Alerta a todos los centros de obtención y trasplante, Comunidades Autónomas y otros países europeos implicados en un determinado caso.
  - B) Coordinación del Comité Nacional de Biovigilancia de órganos.
  - C) Desarrollo y actualización periódica del Sistema Nacional de Biovigilancia de Órganos.
  - D) Vinculación con el sistema de Biovigilancia de tejidos y células.

35. Aunque dependiendo del antibiótico a administrar, la profilaxis antibiótica puede variar en el tiempo en el que debería realizarse, ¿Puede señalar la opción CORRECTA en relación a cuando debe administrarse antes de la cirugía?:
- A) Entre 1 y 2 días antes de la cirugía.
  - B) Entre 3 y 5 días antes de la cirugía.
  - C) Entre 60 y 120 minutos antes de la incisión.
  - D) Siete días antes de la cirugía.
36. Dentro de los objetivos del Plan Estratégico Nacional en Donación y Trasplante de Órganos 2018-2022 para aumentar la probabilidad de trasplante de pacientes pediátricos NO se encuentra:
- A) Instaurar un programa nacional de trasplante cardíaco infantil ABO incompatible.
  - B) Fomentar la cooperación internacional en el intercambio de órganos pediátricos.
  - C) Optimizar el proceso de estudio de los donantes altruistas para su incorporación al programa de trasplante infantil.
  - D) Redefinir los criterios de distribución hepática para incrementar las opciones de trasplante del paciente pediátrico.
37. Al realizar la valoración neurológica de un paciente ¿cuál de los siguientes pares craneales NO esta relacionado con los movimientos oculares?
- A) III.
  - B) IV.
  - C) V.
  - D) VI.
38. Según se recoge en el Plan formativo del Programa Marco de Calidad y Seguridad, dentro del perfil competencial del coordinador de trasplantes se incluyen las siguientes funciones, señale la respuesta INCORRECTA:
- A) Organización de la extracción en sí y la distribución de órganos y tejidos para trasplante.
  - B) Participar en el diseño, implantación, desarrollo o mejora de los procesos asistenciales.
  - C) Transferir los resultados de la investigación científica en la práctica asistencial.
  - D) Selección del paciente apropiado de la lista de espera.
39. Los cuidados al final de la vida del posible donante incluyen las siguientes acciones, señale la respuesta INCORRECTA:
- A) Dar prioridad al tratamiento de confort.
  - B) Administración de analgesia con o sin sedación a todos los pacientes con lesión cerebral catastrófica en espera de evolución a muerte encefálica.
  - C) Deberá extremarse la comunicación y la atención emocional a la familia.
  - D) Retirada de medidas fútiles de neuroprotección incluyendo la ventilación mecánica.
40. Señale la CORRECTA. En la enfermedad pulmonar obstructiva crónica (EPOC) es frecuente que se presente acidosis respiratoria que se caracteriza por:
- A) PaCO<sub>2</sub> alto, pH bajo y HCO<sub>3</sub><sup>-</sup> alto.
  - B) PaCO<sub>2</sub> normal, pH normal y HCO<sub>3</sub><sup>-</sup> bajo.
  - C) PaCO<sub>2</sub> bajo, pH bajo y HCO<sub>3</sub><sup>-</sup> bajo.
  - D) PaCO<sub>2</sub> alto, pH alto y HCO<sub>3</sub><sup>-</sup> normal.

41. ¿Cuál de los siguientes NO es un objetivo del Observatorio Global en Donación y Trasplante?
- A) Facilitar el establecimiento de una red de contactos clave en el ámbito de los trasplantes.
  - B) Llevar a cabo la coordinación y distribución de órganos entre los diferentes países.
  - C) Recoger, analizar y difundir la información sobre aspectos legislativos y organizativos relacionados con los trasplantes.
  - D) Ofrecer una herramienta de trabajo, intercambio de información y de referencia para los profesionales implicados.
42. ¿En qué año se firmó el acuerdo entre la OMS y el Ministerio de Sanidad y Consumo a través del cual la ONT albergaría el Observatorio y Registro Mundial de Donación y Trasplantes?
- A) 1991
  - B) 2003
  - C) 2005
  - D) 2009
43. La cantidad de sangre que bombean los ventrículos hacia las circulaciones sistémica y pulmonar en 1 minuto, se corresponde con el concepto de:
- A) Volumen sistólico.
  - B) Gasto cardiaco.
  - C) Fracción de eyección.
  - D) Poscarga.
44. De acuerdo al Real Decreto 852/2021, de 5 de octubre, por el que se modifican el Real Decreto 139/2020, de 28 de enero, por el que se establece la estructura orgánica básica de los departamentos ministeriales y el Real Decreto 735/2020, de 4 de agosto, por el que se desarrolla la estructura orgánica básica del Ministerio de Sanidad, y se modifica el Real Decreto 139/2020, de 28 de enero, por el que se establece la estructura orgánica básica de los departamentos ministeriales, la Organización Nacional de trasplantes, indique la respuesta CORRECTA.
- A) Es un organismo autónomo que depende de la Subsecretaría de Sanidad.
  - B) Es un organismo autónomo que depende de la Secretaría de Estado de Sanidad.
  - C) Es un organismo autónomo que depende de la Secretaría General de Salud Digital, Información e Innovación del SNS.
  - D) Es un organismo autónomo que depende de la Dirección General de Salud Pública.
45. En un electrocardiograma la despolarización y contracción auricular viene representada por:
- A) Onda T.
  - B) Complejo QRS.
  - C) Segmento ST.
  - D) Onda P.
46. Conforme al Real Decreto 1825/2009, de 27 de noviembre, por el que se aprueba el Estatuto de la Organización Nacional de Trasplantes, son fines generales de la Organización Nacional de Trasplantes, indique la respuesta INCORRECTA:
- A) Coordinar la política de donación y trasplantes de órganos y tejidos de aplicación en humanos en España.
  - B) Promover e impulsar la donación de órganos y tejidos.
  - C) Promover la formación continuada en materia de donación y trasplantes de órganos y tejidos.
  - D) Gestionar los ensayos clínicos y la aplicación terapéutica de la medicina regenerativa que les sean asignados por las consejerías de Sanidad de las diferentes CCAA.

**47. Los cálculos renales más frecuentes son los que están compuestos de:**

- A) Oxalato cálcico.
- B) Ácido úrico.
- C) Estruvita.
- D) Cisteína.

**48. El Real Decreto 1723/2012, de 28 de diciembre, por el que se regulan las actividades de obtención, utilización clínica y coordinación territorial de los órganos humanos destinados al trasplante y se establecen requisitos de calidad y seguridad, establece que, señale la respuesta INCORRECTA:**

- A) Donación es la cesión de los órganos para su posterior trasplante en humanos.
- B) Donante fallecido es la persona difunta de la que se pretende obtener órganos para su ulterior trasplante y que, de acuerdo con los requisitos establecidos en este real decreto, no hubiera dejado constancia expresa de su oposición.
- C) Donante vivo es la persona viva de la que, cumpliendo los requisitos aquí establecidos, se pretende obtener aquellos órganos, o parte de los mismos, cuya obtención sea compatible con la vida y cuya función pueda ser compensada por el organismo del donante de forma adecuada y suficientemente segura.
- D) Caracterización del donante es el proceso de recogida de la información necesaria para evaluar la idoneidad del receptor, con el fin de realizar un adecuado análisis riesgo-beneficio, minimizar los riesgos para el donante y para el receptor y optimizar la asignación de órganos.

**49. En relación al tráfico de órganos, el código penal español establece que:**

- A) El tráfico de órganos no está considerado en el código penal español.
- B) Los que de cualquier modo promovieren, favorecieren, facilitaren, publicitaren o ejecutaren el tráfico de órganos humanos serán castigados con la pena de prisión de seis a doce años tratándose del órgano de una persona viva y de prisión de tres a seis años tratándose del órgano de una persona fallecida.
- C) Los que de cualquier modo promovieren, favorecieren, facilitaren, publicitaren o ejecutaren el tráfico de órganos humanos serán castigados con la pena de prisión de dos a cuatro años tratándose del órgano de una persona viva y de prisión de uno a dos años tratándose del órgano de una persona fallecida.
- D) Nunca se castigará al receptor del órgano.

**50. Está atendiendo a un paciente con un diagnóstico reciente de hipotiroidismo. ¿Qué hallazgo cutáneo podría encontrar?**

- A) Aumento del crecimiento del vello.
- B) Piel áspera y seca.
- C) Piel suave y enrojecida.
- D) Piel lisa y húmeda.

**51. Conforme al Artículo 3 del Real Decreto 1825/2009, de 27 de noviembre, por el que se aprueba el Estatuto de la Organización Nacional de Trasplantes, la Organización Nacional de Trasplantes ajustará su funcionamiento a los principios de, indique la respuesta INCORRECTA:**

- A) Eficiencia.
- B) Objetividad.
- C) Igualdad.
- D) Solidaridad.

- 52. Según está recogido en el Modelo Español de Donación y Trasplante, la oficina central de la ONT está encargada de, indique la respuesta INCORRECTA:**
- A) Distribución de órganos.
  - B) Organización de los transportes.
  - C) Manejo de las listas de espera.
  - D) Realización de auditoría continua de muerte encefálica en las unidades de vigilancia intensiva.
- 53. Señale la INCORRECTA. La inyección intramuscular está contraindicada en pacientes con problemas o alteraciones de:**
- A) Coagulación.
  - B) Epilepsia.
  - C) Edemas.
  - D) Estado de shock.
- 54. Se conoce como recién nacido prematuro tardío aquel que nace en la semana gestacional (sg):**
- A) Antes de la 28 sg.
  - B) Entre la 28 – 31 sg.
  - C) Entre la 32 – 37 sg.
  - D) Después de la 37 sg.
- 55. Conforme al Artículo cuarto de la Ley 30/1979 de 27 de octubre, sobre extracción y trasplante de órganos, para la obtención de órganos de un donante vivo NO se incluye:**
- A) Que el donante sea mayor de edad.
  - B) Que el donante goce de plenas facultades mentales.
  - C) Que el donante otorgue su consentimiento de forma expresa, libre y consciente, debiendo manifestarlo, por escrito o verbalmente ante la autoridad pública que reglamentariamente se determine.
  - D) Que el destino del órgano extraído sea su trasplante a una persona determinada.
- 56. Dentro de las funciones asistenciales del coordinador hospitalario de trasplantes se encuentra, indique la respuesta INCORRECTA:**
- A) Detección y selección del posible donante.
  - B) Mantenimiento del donante y estudios de viabilidad.
  - C) Participación en los diferentes programas de donación y trasplante del hospital (donación de vivo, donación en asistolia...).
  - D) Certificación de la muerte encefálica del posible donante.
- 57. La denominación oficial de la Agencia Española de Protección de datos, de conformidad con lo establecido en el artículo 109.3 de la Ley 40/2015, de 1 de octubre, de Régimen Jurídico del Sector Público, es:**
- A) Agencia Española de Protección de Datos, Autoridad Responsable Dependiente.
  - B) Agencia Española de Protección de Datos, Autoridad Administrativa Independiente.
  - C) Agencia Española de Protección de Datos, Autoridad Administrativa Dependiente.
  - D) Agencia Española de Protección de Datos, Autoridad Responsable Independiente.

58. Los Principios Rectores del Trasplante de la Organización Mundial de la Salud fueron aprobados en:
- A) La 29ª Asamblea Mundial de la Salud en 2009.
  - B) La 29ª Asamblea Mundial de la Salud en 2019.
  - C) La 28ª Asamblea Mundial de la Salud en 2005.
  - D) La 28ª Asamblea Mundial de la Salud en 2008.
59. La Declaración de Estambul sobre el tráfico de órganos y el turismo de trasplante complementa los esfuerzos para apoyar el desarrollo de programas éticos de donación y trasplante de órganos y prevenir el tráfico de órganos y el turismo de trasplante de, (señale la INCORRECTA):
- A) La Organización Mundial de la Salud.
  - B) Las Naciones Unidas.
  - C) El Consejo de Europa.
  - D) Médicos sin Fronteras.
60. La protección a la salud en la Constitución Española se contempla dentro del capítulo dedicado a:
- A) Los principios rectores de la política social y económica.
  - B) Los derechos y libertades.
  - C) Garantías de las libertades y derechos fundamentales.
  - D) Suspensión de derechos y libertades.
61. ¿Cuál de las siguientes habilidades NO forma parte de las habilidades de comunicación verbal?
- A) Expresión facial.
  - B) Preguntas.
  - C) Paráfrasis.
  - D) Clarificación.
62. Entre las condiciones diagnósticas para establecer el diagnóstico de muerte por criterios neurológicos (muerte encefálica) NO se encuentra:
- A) Coma de etiología conocida.
  - B) Coma de carácter irreversible.
  - C) Temperatura corporal de 32°C.
  - D) Evidencia clínica o por neuroimagen de lesión destructiva en el sistema nervioso central compatible con la situación de muerte encefálica.
63. La Ley General de Sanidad en su artículo 7 reconoce como principio de organización y funcionamiento de los Servicios Sanitarios:
- A) Descentralización y coordinación.
  - B) Eficacia, eficiencia y economía.
  - C) Eficacia, celeridad, economía y flexibilidad.
  - D) Ninguno de los principios anteriormente expuestos es correcto.
64. De acuerdo a la legislación española, la ausencia de circulación se demostrará mediante la presencia de al menos uno de los siguientes hallazgos, señale la respuesta INCORRECTA:
- A) Asistolia en un trazado electrocardiográfico continuo.
  - B) Ausencia de respiración espontánea.
  - C) Ausencia de flujo sanguíneo en la monitorización invasiva de la presión arterial.
  - D) Ausencia de flujo aórtico en un ecocardiograma.

65. La Ley 55/2003, de 16 de diciembre, del Estatuto Marco del personal estatutario de los servicios de salud, en su Artículo 2. *Ámbito de aplicación*, refiere que, indique la respuesta CORRECTA:
- A) Esta ley es aplicable al personal estatutario y funcionario que desempeña su función en los centros e instituciones sanitarias de los servicios de salud de las comunidades autónomas, en los centros y servicios sanitarios de la Administración General del Estado y en las instituciones sanitarias concertadas de los servicios de salud.
  - B) Esta ley es aplicable solo al personal sanitario no facultativo que desempeña su función en los centros e instituciones sanitarias de los servicios de salud de las comunidades autónomas o en los centros y servicios sanitarios de la Administración General del Estado.
  - C) Esta ley es aplicable al personal estatutario que desempeña su función en los centros e instituciones sanitarias de los servicios de salud de las comunidades autónomas o en los centros y servicios sanitarios de la Administración General del Estado.
  - D) Esta ley es aplicable al personal sanitario facultativo y no facultativo que desempeña su función en los centros e instituciones sanitarias de los servicios de salud de las comunidades autónomas, en los centros y servicios sanitarios de la Administración General del Estado y en las instituciones sanitarias concertadas de los servicios de salud.
66. En el conjunto de datos mínimos para la caracterización de los donantes y los órganos humanos, de acuerdo a la legislación española, NO se encuentra:
- A) Sexo.
  - B) Causa del fallecimiento.
  - C) Fecha del accidente.
  - D) Peso.
67. La Ley 16/2003, de 28 de mayo, de cohesión y calidad del Sistema Nacional de Salud, en su Artículo 3, refiere que son titulares del derecho a la protección a la salud y a la atención sanitaria todas las personas con nacionalidad española y las personas extranjeras que tengan establecida su residencia en el territorio español. Para hacer efectivo este derecho deberán encontrarse en alguno de los siguientes supuestos, señale la respuesta INCORRECTA:
- A) Ser persona extranjera y con residencia legal y habitual en el territorio español y no tener la obligación de acreditar la cobertura obligatoria de la prestación sanitaria por otra vía.
  - B) Tener nacionalidad española y residencia habitual en el territorio español.
  - C) Tener reconocido su derecho a la asistencia sanitaria en España por cualquier otro título jurídico, aun no teniendo su residencia habitual en territorio español, siempre que no exista un tercero obligado al pago de dicha asistencia.
  - D) Encontrarse en situación de desamparo legal y no tener rentas superiores a 2.5 veces el salario mínimo interprofesional.
68. La información relacionada con el intercambio de órganos entre España y otros países cumplirá los siguientes requisitos (Señale la respuesta INCORRECTA).
- A) Estará en una lengua comprensible tanto para el remitente como para el destinatario o, en su defecto, en una lengua mutuamente acordada o, en su defecto, en inglés.
  - B) Se presentará por escrito, bien por vía electrónica o por fax.
  - C) Incluirá los datos de contacto de la persona responsable de la transmisión, así como la fecha y hora de la transmisión.
  - D) Los datos de contacto de la persona responsable de la transmisión son opcionales, así como la fecha y hora de la transmisión.

- 69. La metodología de inclusión de casos, en el seguimiento de los Donantes de riesgo no estándar, incluye:**
- A) Sólo donantes eficaces en muerte encefálica.
  - B) Sólo donantes eficaces en asistolia controlada.
  - C) Sólo donantes eficaces y no eficaces.
  - D) Sólo donantes eficaces.
- 70. La Ley 44/2003, de 21 de noviembre, de ordenación de las profesiones sanitarias, indica en su CAPÍTULO IV. Formación continuada. Artículo 33. Principios generales, que son objetivos de la formación continuada, indique la respuesta INCORRECTA:**
- A) Potenciar la capacidad de los profesionales para efectuar una valoración equilibrada del uso de los recursos sanitarios.
  - B) Mejorar en los propios profesionales la percepción de su papel social, como agentes individuales en un sistema general de atención de salud.
  - C) Posibilitar el establecimiento de instrumentos de comunicación entre los profesionales sanitarios.
  - D) Garantizar a los profesionales descanso y tiempo añadido de recuperación del stress laboral.
- 71. La categoría II.a. de la clasificación de Maastricht Modificada en Madrid 2011, corresponde a:**
- A) Incluye víctimas de una muerte súbita, traumática o no, acontecida fuera del hospital que, por razones obvias, no son resucitadas.
  - B) Incluye pacientes que sufren una parada cardiaca en el ámbito intrahospitalario, siendo presenciada por el personal sanitario, con inicio inmediato de maniobras de reanimación.
  - C) Incluye pacientes que sufren una parada cardiaca en el ámbito extrahospitalario y es atendida por el servicio de emergencias extrahospitalario, quien traslada al paciente al hospital con maniobras de cardio-compresión y soporte ventilatorio.
  - D) Incluye pacientes a los que se aplica limitación del tratamiento de soporte vital tras el acuerdo entre el equipo sanitario y éste con los familiares o representantes del enfermo.
- 72. Según la legislación española, para poder ser autorizados, los centros donde se realiza la obtención de órganos de donante vivo, deberán reunir, al menos los siguientes requisitos, señale la respuesta INCORRECTA:**
- A) Estar autorizado como centro de trasplante del órgano para el que se solicita la autorización de obtención de donante vivo, aunque no es imprescindible estar autorizado como centro de obtención de órganos procedentes de donantes fallecidos.
  - B) Disponer de suficiente personal médico y de enfermería con cualificación y acreditada experiencia para la correcta evaluación y selección del donante y la realización de la obtención.
  - C) Disponer de las instalaciones y materiales necesarios para la correcta realización de las obtenciones, de conformidad con los estándares aceptados en esta materia y con las mejores prácticas médicas.
  - D) Cumplir con los requisitos establecidos en materia de confidencialidad y protección de datos personales, promoción y publicidad y gratuidad de las donaciones.
- 73. ¿Cuál de los siguientes productos está considerado como EPI (equipo de protección individual)? Señale la respuesta CORRECTA:**
- A) Bata de algodón.
  - B) Mascarilla FFP2.
  - C) Mascarilla quirúrgica.
  - D) Casaca y pantalón.

- 74. La causa más frecuente de desestimación del trasplante de vivo renal en España es:**
- A) Contraindicación médica en el donante.
  - B) Contraindicación médica en el receptor.
  - C) Negativa del donante.
  - D) Negativa del receptor.
- 75. Los profesionales sanitarios deben revelar la información al paciente, asegurando su comprensión, para ayudar en su toma de decisiones, se basa en el principio ético de:**
- A) Beneficencia.
  - B) Autonomía.
  - C) Justicia.
  - D) No maleficencia.
- 76. Dentro de los criterios de distribución hepática en España, serán considerados para ofertar al turno de trasplante infantil los injertos hepáticos de donantes en muerte encefálica:**
- A) Menores de 38 años.
  - B) Menores de 35 años.
  - C) Menores de 40 años.
  - D) Menores de 45 años.
- 77. Según el sistema de jerarquización de la evidencia GRADE, cuando describe una recomendación fuerte, con evidencia de alta calidad, se refiere a un grado de evidencia:**
- A) 1A.
  - B) 1B.
  - C) 2A.
  - D) 2B.
- 78. Según los criterios de distribución pulmonar, en la oferta para trasplante combinado de Corazón-Pulmón, señale la respuesta INCORRECTA:**
- A) No se solicitará cesión a los equipos pulmonares ni cardíacos, ni se generará compensación si se trasplanta un receptor cardiopulmonar.
  - B) Tendrá prioridad sobre el corazón y los pulmones en todo el territorio nacional, salvo que exista alguna urgencia de alguno de los órganos.
  - C) La urgencia de trasplante combinado de corazón-pulmón tendrá prioridad sobre las urgencias de corazón y de pulmón, y la oferta se realizará por compatibilidad de grupo sanguíneo.
  - D) Se solicitará cesión a los equipos pulmonares y cardíacos, y se generará compensación si se trasplanta un receptor cardiopulmonar.
- 79. La coordinación de la investigación y la evaluación de cada caso notificado al Sistema Nacional de Biovigilancia de Órganos y por ende la recopilación de información directamente desde los centros implicados es responsabilidad de:**
- A) El centro de obtención y trasplante.
  - B) El centro de obtención y trasplante junto con la coordinación autonómica.
  - C) La ONT en todos los casos independientemente de a cuantas comunidades afecte el caso.
  - D) La coordinación autonómica cuando el caso se circunscribe solo a una comunidad.

80. El conjunto de personas, con diferentes formaciones académicas y experiencias profesionales, que operan en conjunto, durante un tiempo determinado, con un objetivo común se denomina:
- A) Equipo interdisciplinar.
  - B) Equipo multidisciplinar.
  - C) Equipo pluridisciplinar.
  - D) Equipo transdisciplinar.
81. La comisión de docencia del comité de trasplantes del Consejo Interterritorial del Sistema Nacional de Salud está formada por:
- A) Responsable de formación de la ONT, director de la ONT, responsables de formación de las coordinaciones autonómicas y dos coordinadores hospitalarios.
  - B) Responsables de formación de las coordinaciones autonómicas.
  - C) Responsable de formación de la ONT, director de la ONT y cuatro coordinadores autonómicos.
  - D) Director de la ONT y responsables de formación de las coordinaciones autonómicas.
82. Los servicios de urgencias atienden diariamente pacientes con patología neurológica grave. En algunas ocasiones, este tipo de pacientes, por la gravedad de la lesión y, sobre todo, por la irreversibilidad, se consideran no tributarios de tratamiento, tanto médico como quirúrgico, ¿Cuál de las siguientes afirmaciones es CORRECTA?
- A) Estos pacientes nunca pueden ser considerados posibles donantes al no estar ingresados en una unidad de cuidados intensivos.
  - B) La detección de un posible donante en urgencias conlleva que la comunicación con la familia/representantes se enmarque en una entrevista previa con el objetivo de posibilitar la donación.
  - C) La detección de posibles donantes no entra en la cartera de servicios de las unidades de urgencias hospitalarias.
  - D) El ingreso en una UCI desde urgencias de un paciente con el único objetivo de posibilitar que si evoluciona a muerte encefálica pueda ser donante de órganos no debe considerarse un motivo suficiente de ingreso en UCI.
83. En la comunicación no verbal, aquella dimensión que estudia el movimiento corporal, se denomina:
- A) Proxémica.
  - B) Paralingüística.
  - C) Tactésica.
  - D) Kinésica.
84. ¿En qué resolución de la OMS se basa el desarrollo del Observatorio Mundial de Donación y Trasplantes?
- A) Resolución WHA 57.18
  - B) Resolución WHA 63.22
  - C) Resolución WHA 44.25
  - D) Resolución WHA 40.25
85. ¿Cuál de las siguientes es una medida de dispersión?
- A) Media.
  - B) Mediana.
  - C) Desviación típica.
  - D) Moda.

86. Entre los requisitos para la obtención de órganos de donante fallecido recogidos en el Real Decreto 1723/2012, de 28 de diciembre, por el que se regulan las actividades de obtención, utilización clínica y coordinación territorial de los órganos humanos destinados al trasplante y se establecen requisitos de calidad y seguridad, NO se incluye:
- A) Que la persona fallecida de la que se pretende obtener órganos, no haya dejado constancia expresa de su oposición a que después de su muerte se realice la obtención de órganos.
  - B) La obtención de órganos de fallecidos sólo podrá hacerse previo diagnóstico y certificación de la muerte.
  - C) El cese irreversible de las funciones circulatoria y respiratoria se reconocerá mediante un examen clínico adecuado tras un período apropiado de observación.
  - D) En los casos de muerte accidental, así como cuando medie una investigación judicial, se iniciará la obtención de órganos y posteriormente se solicitará la autorización del juez que corresponda.
87. Una de las siguientes afirmaciones es CORRECTA en la realización de procedimientos invasivos de punción:
- A) Se seleccionará la zona más proximal posible de los miembros superiores para realizar una punción venosa.
  - B) La técnica de elección en la inserción de catéteres venosos centrales es la de Seldinger.
  - C) No se debe realizar el test de Allen para realizar una gasometría arterial radial por punción.
  - D) Se prefiere la vena basilica para la inserción de catéteres venosos centrales de larga duración tipo Hickman.
88. Conforme al Artículo 5 del Real Decreto 1825/2009, de 27 de noviembre, por el que se aprueba el Estatuto de la Organización Nacional de Trasplantes, entre las funciones de la Organización Nacional de Trasplantes, NO se encuentra:
- A) La coordinación de la obtención, distribución nacional e intercambio internacional de órganos, tejidos y células para su trasplante.
  - B) La actualización y gestión de las listas de espera de ámbito autonómico para trasplantes de órganos tejidos y células.
  - C) La promoción y desarrollo de la investigación en materia de donación, disponibilidad y aplicación clínica de órganos, tejidos y células para trasplante.
  - D) La coordinación de las solicitudes de información entre las autoridades competentes de las comunidades autónomas y las que se realicen por la Comisión Europea, Estados miembros de la Unión Europea o de otros Estados.
89. Entre los principios fundamentales que rigen la obtención y la utilización clínica de los órganos humanos recogidos en el Real Decreto 1723/2012, de 28 de diciembre, por el que se regulan las actividades de obtención, utilización clínica y coordinación territorial de los órganos humanos destinados al trasplante y se establecen requisitos de calidad y seguridad, NO se incluye:
- A) Gratuidad.
  - B) Solidaridad.
  - C) Altruismo.
  - D) Confidencialidad.
90. Los siguientes síntomas o signos son comunes en la esclerosis lateral amiotrófica EXCEPTO uno. Señale cuál:
- A) Disfagia.
  - B) Incontinencia urinaria.
  - C) Disartria.
  - D) Atrofia muscular.

91. En el conjunto de datos mínimos para la caracterización de los donantes y los órganos humanos, de acuerdo a la legislación española, NO se encuentra:
- A) Virus de la hepatitis B (VHB).
  - B) Virus del Epstein Barr (VEB).
  - C) Virus de la hepatitis C (VHC).
  - D) Virus de la hepatitis inmunodeficiencia humana (VIH).
92. En relación con la administración de oxígeno mediante el uso de una mascarilla Venturi, señale la respuesta CORRECTA.
- A) Permite administrar FiO2 superiores el 60%.
  - B) Permite administrar FiO2 superiores al 70%.
  - C) Permite administrar FiO2 superiores al 40%.
  - D) Permite administrar FiO2 superiores al 80%.
93. Las condiciones en las que se distribuyen los Donante de Riesgo No Estándar (DRNE), son:
- A) Infecciones, neoplasias, tóxicos y otras.
  - B) Tóxicos, enfermedades raras, neoplasias y traumatismos.
  - C) Infecciones, neoplasias, traumatismos y tóxicos.
  - D) Neoplasias, enfermedades genéticas, enfermedades raras y traumatismos.
94. Uno de los objetivos del plan estratégico de donación y trasplante 2018-2022 es optimizar el trasplante renal de donante vivo. Señale cuál de las siguientes NO es una de las acciones para llevarlo a cabo:
- A) Protocolizar en consulta de Enfermedad Renal Crónica Avanzada la información sobre el trasplante renal de donante vivo.
  - B) Desarrollar acciones normativas y no normativas orientadas a la protección integral del donante vivo.
  - C) Pilotar un programa de formación y acreditación de cirujanos extractores de órganos abdominales.
  - D) Actualizar las guías clínicas Sociedad Española de Nefrología-ONT existentes en trasplante renal de donante vivo.
95. Señale cuál de las siguientes causas NO puede dar lugar a una insuficiencia renal aguda prerrenal:
- A) Hemorragias.
  - B) Prostatitis.
  - C) Quemaduras.
  - D) Insuficiencia cardiaca.
96. Dentro de los principios básicos del Modelo Español de Donación y Trasplante, NO se encuentra:
- A) Programa de Garantía de Calidad en el proceso de donación.
  - B) Legislación adecuada.
  - C) Programa Marco de Calidad y Seguridad.
  - D) Atención a los medios de comunicación.

- 97. NO es objetivo del Comité Europeo en Trasplante de órganos (CDPTO) del Consejo de Europa:**
- A) Examinar las cuestiones relacionadas al trasplante de órganos, tejidos y células, con respecto a los estándares de seguridad y su implementación.
  - B) Monitorizar prácticas en Europa y evaluar los riesgos ligados a la obtención, almacenamiento y trasplante de órganos, tejidos y células.
  - C) Contribuir a elevar la alerta del público general en el trasplante de órganos, tejidos y células.
  - D) Asistir a los estados miembros en la mejora de los servicios de trasplante de órganos en el principio de donación remunerada.
- 98. ¿Quiénes son los órganos superiores de la Administración General del Estado?**
- A) Los Ministros y los Subsecretarios.
  - B) Los Ministros y Secretarios de Estado.
  - C) Los Ministros y los Delegados del Gobierno.
  - D) Los Subsecretarios y los Secretarios de Estado.
- 99. Con respecto a la gratuidad de las donaciones, es FALSO que:**
- A) Se podrán ofrecer o entregar beneficios pecuniarios o de cualquier otro tipo en relación con la asignación de uno o varios órganos para trasplante, así como solicitarlos o aceptarlos.
  - B) No se podrá percibir gratificación alguna por la donación de órganos humanos por el donante, ni por cualquier otra persona física o jurídica.
  - C) Se prohíbe hacer cualquier publicidad sobre la necesidad de un órgano o sobre su disponibilidad, ofreciendo o buscando algún tipo de gratificación o remuneración.
  - D) No se exigirá al receptor precio alguno por el órgano trasplantado.
- 100. El control externo a ejercerse sobre la correcta disposición de los fondos de carácter presupuestario de la Administración General del Estado será realizado por:**
- A) El Congreso.
  - B) El Senado.
  - C) El Tribunal de Cuentas.
  - D) Las Cortes Generales.

**PREGUNTAS DE RESERVA:**

- 101. De conformidad con el artículo 32 de la Ley General Presupuestaria, los Presupuestos Generales del Estado constituyen:**
- A) La expresión cifrada, conjunta y sistemática de los derechos y obligaciones a liquidar durante el ejercicio, por cada uno de los órganos y entidades que forman parte del sector público estatal.
  - B) La expresión cifrada, conjunta y sistemática de los derechos y obligaciones a liquidar durante el año natural, por cada uno de los órganos y entidades que forman parte del sector público estatal.
  - C) La expresión cifrada, conjunta y sistemática de los derechos y obligaciones a liquidar durante el ejercicio, por cada uno de los organismos y entidades que forman parte del sector público.
  - D) La expresión cifrada, conjunta y sistemática de los derechos y obligaciones a ingresar y liquidar durante el ejercicio, por cada uno de los órganos y entidades que forman parte de las Administraciones Públicas.

102. ¿Cuál de las siguientes disposiciones administrativas es considerada por la Ley de Procedimiento Administrativo Común como nulas de pleno derecho?
- A) Aquellas que vulneran la Constitución, las leyes u otras disposiciones administrativas de rango superior.
  - B) Los que tengan un contenido imposible.
  - C) Las que se hayan dictado por un órgano incompetente en razón de la materia o el territorio.
  - D) Todas las disposiciones descritas anteriormente son nulas de pleno derecho.
103. De las siguientes premisas referentes a las fuentes del derecho administrativo, señale la respuesta INCORRECTA:
- A) Son leyes orgánicas las relativas al desarrollo de los derechos fundamentales y de las libertades públicas, las que aprueben los Estatutos de Autonomía y el régimen electoral general y las demás previstas en la Constitución.
  - B) La aprobación, modificación o derogación de las leyes orgánicas exigirá mayoría simple del Congreso, en una votación final sobre el conjunto del proyecto.
  - C) Las leyes ordinarias se aprueban por mayoría simple de los miembros presentes, siempre, naturalmente que las Cámaras estén reunidas reglamentariamente y con asistencia de la mayoría de sus miembros.
  - D) Las leyes orgánicas y ordinarias no se relacionan entre sí conforme al principio de jerarquía sino conforme al de competencia.
104. En relación al Dolor, sus características y escalas de medida. La OMS adoptó la conocida "Escalera Analgésica" como un método o protocolo de tratamiento y control del dolor en el cáncer. Indique donde y en qué año se publicó dicha escala:
- A) 1978 se publica en Alma Atta.
  - B) 1984 se adopta y acuña en Ginebra.
  - C) 1986 se publica en Ginebra.
  - D) 1987 se acuña y adopta en Atlanta.
105. Según la estructura orgánica básica del Ministerio de Sanidad corresponde al Ministerio, indique la respuesta CORRECTA.
- A) La propuesta y ejecución de la política del Gobierno en materia de salud, de planificación y asistencia sanitaria, así como el ejercicio de las competencias de la Administración General del Estado para asegurar a los ciudadanos el derecho a la protección de la salud.
  - B) La planificación única de la política del Gobierno en materia de salud, de planificación y asistencia sanitaria, así como el ejercicio de las competencias de la Administración General del Estado para asegurar a los ciudadanos el derecho a la protección de la salud.
  - C) La propuesta y ejecución de la política del Gobierno en materia de salud, de planificación y asistencia sanitaria, así como el ejercicio de las competencias de la Administración General del Estado para asegurar a los ciudadanos el derecho a la sanidad pública.
  - D) La propuesta de la política del Gobierno en materia de salud, de planificación y asistencia sanitaria, así como el ejercicio de las competencias de la Administración General del Estado para asegurar a los ciudadanos el derecho a la protección de la salud, siendo su ejecución competencia de las CCAA.
106. La Comisión de Trasplantes del Consejo Interterritorial del Sistema Nacional de Salud se constituyó en el año, indique la respuesta CORRECTA:
- A) 1988.
  - B) 1989.
  - C) 1990.
  - D) 1992.

- 107. Los Principios Rectores del Trasplante de la Organización Mundial de la Salud constan de:**
- A) Un preámbulo y doce principios rectores.
  - B) Un preámbulo y once principios rectores.
  - C) Unas consideraciones generales y diez principios rectores.
  - D) Cinco capítulos y trece artículos.
- 108. De acuerdo a la legislación española, el diagnóstico de muerte por criterios circulatorios y respiratorios se basará en:**
- A) La constatación de forma inequívoca de ausencia de circulación y de ausencia de respiración espontánea, ambas cosas durante un período no inferior a cinco minutos.
  - B) La constatación de forma inequívoca de ausencia de circulación y de ausencia de respiración espontánea, ambas cosas durante un período no inferior a diez minutos.
  - C) La constatación de forma inequívoca de ausencia de circulación y de ausencia de respiración espontánea, ambas cosas durante un período no inferior a quince minutos.
  - D) La constatación de forma inequívoca de ausencia de circulación y de ausencia de respiración espontánea, ambas cosas durante un período no inferior a veinte minutos.
- 109. En relación con los Sistemas de Información en el proceso de donación y trasplante, tal como vienen recogidos en el plan estratégico en donación y trasplante de órganos 2018-2022, deben asegurar la evaluación de (Señale la respuesta INCORRECTA):**
- A) El destino final de cada órgano obtenido.
  - B) La gestión logística de los procesos.
  - C) La remuneración de los profesionales.
  - D) El seguimiento a largo plazo de cada donante vivo.
- 110. Dentro de los indicadores de estructura en el Sistema de notificación de eventos y reacciones adversas en donación y trasplante de órganos encontramos:**
- A) Responsable de Biovigilancia de la Coordinación Autonómica de Trasplantes.
  - B) Notificación en tiempo de casos de Biovigilancia de Órganos.
  - C) Cierre de casos de Biovigilancia de Órganos.
  - D) Pacientes en riesgo con información de seguimiento.