

PRUEBA SELECTIVA

ASPIRANTES DEL TURNO LIBRE

**PARA EL ACCESO A LA CONDICIÓN DE PERSONAL
ESTATUTARIO FIJO EN LA CATEGORÍA DE
INGENIERO/A TÉCNICO INDUSTRIAL EN LAS
INSTITUCIONES SANITARIAS DEL SERVICIO EXTREMEÑO
DE SALUD**

**FASE DE OPOSICIÓN
EJERCICIO OBLIGATORIO Y DE CARÁCTER
ELIMINATORIO.**

TEST nº I

22 de noviembre de 2025
Escuela de Ingenierías Industriales de Badajoz

Convocada por RESOLUCIÓN de 19 de diciembre de 2024, de la Dirección Gerencia, por la que se convoca proceso selectivo para el acceso a la condición de personal estatutario fijo en la categoría de **Ingeniero/a Técnico Industrial**, en las instituciones sanitarias del Servicio Extremeño de Salud.

- Pregunta 1. Según el artículo 3 de la Ley 21/1992, de Industria, las actividades de generación, distribución y suministro de la energía y productos energéticos, ¿están incluidas en el ámbito de aplicación de esta Ley?**
- a) Si, en todo caso.
 - b) Si, en lo no previsto en su legislación específica.
 - c) Sólo cuando estén sujetas al régimen de autorización de la Administración General del Estado.
 - d) No, sólo están incluidas en el ámbito de aplicación de la Ley del Sector Eléctrico.
- Pregunta 2. Según el artículo 9 del Reglamento del Registro Integrado Industrial, aprobado por el Real Decreto 559/2010, ¿cuándo se considerará que existen «variaciones significativas» de los datos transferidos al registro?**
- a) Cuando cambie el representante legal de actividad industrial.
 - b) Cuando cambie el ámbito material o sectorial de actuación, en los casos de las empresas o entidades de servicios y de los agentes en materia de seguridad y calidad industrial.
 - c) Cuando exista un aumento o disminución significativa del volumen de negocios.
 - d) Cuando exista un aumento o disminución del alcance territorial donde presta los servicios la actividad industrial.
- Pregunta 3. Según el artículo 5 bis del Decreto 49/2004, de 20 de abril, por el que se regula el procedimiento para la instalación y puesta en funcionamiento de Establecimientos Industriales, para formalizar un cambio de titularidad de un contrato de suministro de energía de un establecimiento industrial del Grupo II, el nuevo titular presentará a la empresa suministradora o comercializadora:**
- a) Una copia de la comunicación de cambio de titularidad, diligenciada por el órgano competente en materia de ordenación industrial.
 - b) El certificado de baja tensión de la instalación donde conste el nombre del nuevo titular.
 - c) Únicamente el nuevo titular aportará la documentación que acredite su justo título.
 - d) El certificado de baja tensión de la instalación donde conste el nombre del anterior titular.
- Pregunta 4. Según el artículo 14 de la Orden de 20 de julio de 2017 por la que se dictan normas de desarrollo del Decreto 49/2004, presentada la comunicación y toda la documentación necesaria ante el órgano competente en materia de ordenación industrial para la ejecución de una instalación industrial, emitidos los correspondientes justificantes y diligenciados los certificados por dicho órgano:**
- a) Suponen la conformidad técnica por dicho órgano a las Fichas Técnicas Descriptivas y a la documentación adjunta a las mismas.
 - b) Suponen la conformidad técnica por dicho órgano a la de ejecución de la instalación industrial de acuerdo con las normas en las que se basa.
 - c) No supondrá en ningún caso la conformidad técnica por dicho órgano a las Fichas Técnicas Descriptivas, a la documentación adjunta a las mismas, ni a la actuación de ejecución de la instalación industrial realizada.
 - d) Supone la conformidad técnica a las Fichas Técnicas Descriptivas, a la documentación adjunta a las mismas, pero no supone la conformidad a la actuación de ejecución de la instalación industrial realizada.

- Pregunta 5.** El artículo 8 del Reglamento de equipos a presión, detalla los casos en los que cabe considerar una «*modificación importante*» de un equipo a presión. De las siguientes modificaciones, ¿cuál NO está contemplada en dicho artículo como alteración de la prestación original del equipo?
- a) El aumento el valor de la Pms («Presión máxima de servicio»).
 - b) La modificación la temperatura de forma que pueda influir en el material.
 - c) La modificación el volumen.
 - d) La utilización de un fluido de mayor riesgo de acuerdo con lo establecido en el Real Decreto 709/2015.
- Pregunta 6.** Según la Instrucción EP 4 del Reglamento de equipos a presión, aprobado Real Decreto 809/2021, ¿cuándo será preceptivo disponer de cubeto de retención para el caso de un depósito criogénico para gas inflamable?
- a) Al tratarse de gas, no es preceptivo cubeto de retención para proteger contra derrames.
 - b) Cuando se tengan recipientes de capacidad superior a 100 metros cúbicos.
 - c) Cuando se tengan recipientes de capacidad superior a 1.000 metros cúbicos.
 - d) Cuando se tengan recipientes de cualquier capacidad.
- Pregunta 7.** Según el artículo 9 del Reglamento de Equipos a Presión, aprobado Real Decreto 809/2021, ¿cuál de los siguientes documentos está obligado a disponer el usuario de un equipo a presión mientras esté instalado?
- a) Declaración de valoración técnica de idoneidad de los equipos.
 - b) Informe de conformidad CE de los equipos.
 - c) Documento de evaluación de riesgos de los equipos.
 - d) Certificaciones de reparaciones o modificaciones de los equipos.
- Pregunta 8.** Según el artículo 6 del Reglamento de Equipos a Presión, ¿a partir de qué fecha hay que empezar a contar el plazo máximo para la realizar la primera inspección periódica de los equipos a presión o conjuntos indicadas en este reglamento y sus instrucciones técnicas?
- a) A partir de la fecha de registro de la instalación en el servicio competente en materia de ordenación industrial.
 - b) A partir de la fecha del certificado de instalación.
 - c) A partir de la fecha del acta de puesta en marcha de la instalación.
 - d) A partir de la fecha de fabricación, si ésta se conoce.
- Pregunta 9.** ¿Cuáles son los colores principales de las ojivas de las botellas de gases medicinales, en función del riesgo asociado al contenido de éstas, y según el sistema actual de identificación de las botellas para el transporte de gas (excepto GLP, gas licuado del petróleo)?
- a) Amarillo (inertes), rojo (oxidantes), azul (inflamables) y verde (tóxicos y/o corrosivos).
 - b) Amarillo (tóxicos y/o corrosivos), rojo (inflamables), azul (oxidantes) y verde (inertes).
 - c) Amarillo (inflamables), rojo (tóxicos y/o corrosivos), azul (inertes) y verde (oxidantes).
 - d) Amarillo (oxidantes), rojo (inflamables), azul (inertes) y verde (tóxicos y/o corrosivos).

- Pregunta 10. Según recoge la Norma Tecnológica NTE-IGV «Instalaciones de gas. Vacío», los filtros de bacterias se instalarán:**
- a) A la salida del grupo generador de vacío y conectados al desagüe.
 - b) Interpuestos entre el recipiente colector de secreciones y el depósito acumulador.
 - c) En cada una de las columnas de distribución y conectados al desagüe.
 - d) Interpuestos entre el depósito acumulador y los filtros de partículas.
- Pregunta 11. Para montar un nuevo ascensor para la mejora de la accesibilidad en un edificio existente catalogado como histórico-artístico, donde es materialmente imposible disponer del espacio refugio referido en el apartado 2.2 del anexo I del Real Decreto 203/2016, si se tiene resolución favorable de la situación de excepcionalidad del órgano competente, de acuerdo con el artículo 3 de la Instrucción AEM 1 de «Ascensores», ¿quién aprueba las medidas compensatorias para lograr un nivel de seguridad equivalente?**
- a) Un órgano notificado.
 - b) El instalador/a del aparato.
 - c) El técnico/a titulado/a universitario/a competente responsable de los trabajos en el inmueble.
 - d) El organismo competente de la comunidad autónoma.
- Pregunta 12. Según el artículo 5 de la Instrucción AEM 1 de «Ascensores», ¿con qué periodicidad deberá la empresa mantenedora realizar las revisiones presenciales de mantenimiento preventivo de los ascensores montados en un hospital?**
- a) Cada mes, no pudiendo transcurrir menos de 15 días ni más de 30 días entre cada revisión presencial de mantenimiento.
 - b) Cada mes, no pudiendo transcurrir menos de 20 días ni más de 45 días entre cada revisión presencial de mantenimiento.
 - c) Cada 4 meses, no pudiendo transcurrir menos de 60 días ni más de 120 días entre cada revisión presencial de mantenimiento.
 - d) Cada 4 meses, no pudiendo transcurrir menos de 80 días ni más de 180 días entre cada revisión presencial de mantenimiento.
- Pregunta 13. Según el artículo 3 de la instrucción AEM 1 de «Ascensores», ¿cuáles serán los tiempos máximos de respuesta que debe de garantizar la empresa conservadora cuando sea solicitado por el/la titular para corregir averías?**
- a) De 48 horas en caso de avería que cause parada sin atrapamiento de personas y animales de compañía en cabina, y de 1 hora con personas atrapadas en cabina o accidentes o urgencia similar.
 - b) De 24 horas en caso de avería que cause parada sin atrapamiento de personas y animales de compañía en cabina, y de 1 hora con personas atrapadas en cabina o accidentes o urgencia similar.
 - c) De 24 horas en caso de avería que cause parada sin atrapamiento de personas y animales de compañía en cabina, y de manera inmediata con personas atrapadas en cabina o accidentes o urgencia similar.
 - d) De 12 horas en caso de avería que cause parada sin atrapamiento de personas y animales de compañía en cabina, y de manera inmediata con personas atrapadas en cabina o accidentes o urgencia similar.

- Pregunta 14.** Según la Instrucción AEM 1 de «Ascensores», ¿cuál de las siguientes actuaciones recogidas en su anexo VII para implantar medidas mínimas de seguridad en un ascensor existente, puede considerarse «*modificación importante*» de acuerdo con lo que establece el artículo 9 de esta instrucción?
- a) Incorporar en puerta existente de accionamiento automático, la protección del o la usuario/a contra el cierre de puertas durante la entrada o salida de la cabina.
 - b) Incorporación de dispositivo de comunicación bidireccional en cabina, que garantice que las personas atrapadas puedan pedir auxilio en cualquier momento a un centro de rescate.
 - c) Instalar en la cabina iluminación y alarma de emergencia.
 - d) Adaptación de contrapeso a lo establecido en los apartados 5.4.11. y 5.7.1 de la norma UNE EN 81-20.
- Pregunta 15.** Según el anexo I del Reglamento de seguridad contra incendios en los establecimientos industriales, aprobado por Real Decreto 164/2025, a fin de caracterizar los establecimientos industriales, los espacios abiertos y edificios se clasifican, según su configuración, en:
- a) Edificio de tipo A, edificio de tipo B, edificio de tipo C, espacio de tipo D, y espacio de tipo E.
 - b) Edificio de tipo A, edificio de tipo B, edificio de tipo C, espacio de tipo E, diferenciando entre tipo E_H y E_V.
 - c) Edificio de tipo A, edificio de tipo B, edificio de tipo C, diferenciando entre tipo C_H y C_V, y espacio de tipo D.
 - d) Edificio de tipo A, diferenciando entre tipo A_H y A_V, edificio de tipo B, edificio de tipo C, y espacio de tipo D.
- Pregunta 16.** Según el Documento Básico SI «Seguridad en caso de incendio» del Código Técnico de la Edificación, en su Sección SI 1 de «Propagación interior», tal como se recoge en su tabla 2.1 de «Clasificación de los locales y zonas de riesgo especial integrados en edificios», en USO HOSPITALARIO, un laboratorio clínico de 500 m³ de volumen total construido, se clasificará como:
- a) Local de riesgo bajo.
 - b) Local de riesgo medio.
 - c) Local de riesgo alto.
 - d) Local sin riesgo especial.
- Pregunta 17.** Según el Documento Básico SI, «Seguridad en caso de incendio» del Código Técnico de la Edificación, en su Sección SI 3 de «Evacuación de ocupantes», tal y como se recoge en su tabla 4.1 de Dimensionado de los elementos de evacuación, en USO HOSPITALARIO, la anchura «A» de los pasillos y rampas será de:
- a) $A \geq 2,05 \text{ m}$ ($\geq 2,00 \text{ m}$ en el paso a través de puertas)
 - b) $A \geq 2,10 \text{ m}$ ($\geq 2,05 \text{ m}$ en el paso a través de puertas)
 - c) $A \geq 2,15 \text{ m}$ ($\geq 2,10 \text{ m}$ en el paso a través de puertas)
 - d) $A \geq 2,20 \text{ m}$ ($\geq 2,10 \text{ m}$ en el paso a través de puertas)

- Pregunta 18.** Según el Documento Básico SI «Seguridad en caso de incendio» del Código Técnico de la Edificación, en su Sección SI 4 de «Instalaciones de protección contra incendios», en su tabla 1.1 de «Dotación de instalaciones de protección contra incendios», en USO HOSPITALARIO se instalará columna seca si:
- a) La altura de evacuación excede de 15 m.
 - b) La altura de evacuación excede de 24 m.
 - c) Existen 4 plantas sobre rasante.
 - d) En todo caso.
- Pregunta 19.** Según el Anexo I del Reglamento de instalaciones de protección contra incendios, aprobado por Real Decreto 513/2017, el número y distribución de las bocas de incendios equipadas («BIE») será tal que la totalidad de la superficie del sector de incendio en que estén instaladas quede cubierta por:
- a) Al menos dos BIE, considerando como radio de acción de éstas la longitud de su manguera incrementada en 5 m.
 - b) Al menos una BIE, considerando como radio de acción de ésta la longitud de su manguera incrementada en 5 m.
 - c) Al menos una BIE, considerando como radio de acción de ésta la longitud de su manguera incrementada en 4 m.
 - d) Al menos una BIE, considerando como radio de acción de ésta la longitud de su manguera.
- Pregunta 20.** Según el artículo 2 del Reglamento de instalaciones de protección contra incendios, aprobado por Real Decreto 513/2017, estarán sujetos a sus disposiciones:
- a) Únicamente las empresas mantenedoras de instalaciones de protección contra incendios.
 - b) Únicamente las empresas instaladoras de instalaciones de protección contra incendios.
 - c) Tanto las empresas instaladoras como las empresas mantenedoras, los fabricantes e importadores, distribuidores u organismos que intervengan en la certificación o evaluación técnica de los productos.
 - d) Únicamente las empresas instaladoras y las empresas mantenedoras.
- Pregunta 21.** Según el artículo 22 del Reglamento de instalaciones de protección contra incendios, aprobado por el Real Decreto 513/2017, las inspecciones exigidas a los titulares de las instalaciones de protección activas, cuando no estén reguladas por reglamentación específica y salvo las excepciones dispuestas en dicho artículo:
- a) Serán solicitadas por los titulares, al menos cada 10 años, a un organismo de control acreditado.
 - b) Serán solicitadas por los titulares, al menos cada 10 años, a una empresa instaladora.
 - c) Serán solicitadas por los titulares, al menos cada 5 años, a un organismo de control acreditado.
 - d) Serán solicitadas por los titulares, al menos cada 8 años, a una empresa mantenedora.

- Pregunta 22. Según el artículo 9 del Reglamento de instalaciones de protección contra incendios, aprobado por Real Decreto 513/2017, ¿quiénes podrán colocar los extintores?**
- a) Sólo podrán ser colocados por una empresa instaladora habilitada en este campo.
 - b) Sólo podrán ser colocados por una empresa instaladora o por una empresa mantenedora, habilitadas en este campo.
 - c) Los podrá colocar la persona usuaria, en cualquier caso.
 - d) Los podrá colocar la persona usuaria si el establecimiento no supera los 100 m² de superficie.
- Pregunta 23. Según la Instrucción APQ 10 del Reglamento de Almacenamiento de Productos Químicos, el sistema para almacenamiento en recipientes móviles definido como «aquel prefabricado concebido específicamente para el almacenamiento de productos químicos peligrosos en recipientes móviles y que cumple con los requerimientos de seguridad de la presente ITC. Puede tener resistencia al fuego o no y ser transitable o no» es:**
- a) Una pila.
 - b) Un armario de seguridad.
 - c) Un contenedor modular.
 - d) Un almacenamiento cerrado.
- Pregunta 24. Según la Instrucción APQ 3 del Reglamento de Almacenamiento de Productos Químicos, ¿cuál de las siguientes consideraciones es CORRECTA, si se dispone de almacenamiento de cloro en recipientes móviles?**
- a) En ningún caso se podrá ubicar al aire libre.
 - b) El local cerrado donde se almacene deberá de disponer de un sistema de ventilación que asegure al menos 15 renovaciones por hora del aire interior.
 - c) El local cerrado donde se almacene deberá de disponer de una puerta de acceso próxima con apertura hacia el exterior.
 - d) No se podrá ubicar su almacenamiento por debajo de nivel de suelo.
- Pregunta 25. Según el artículo 39 de la Ley 24/2013, de 26 de diciembre, del Sector Eléctrico, cuando existan varios distribuidores en la zona a los cuales pudieran ser cedidas las instalaciones construidas por un promotor, la Administración Pública competente sobre la autorización de dichas redes determinará a cuál de dichos distribuidores deberán ser cedidas:**
- a) Con carácter previo a su ejecución, siguiendo criterios de mínimo coste para el conjunto del sistema y aquellos que establezca reglamentariamente la Administración General del Estado.
 - b) Una vez ejecutadas las instalaciones, siguiendo criterios de mínimo coste para el conjunto del sistema y aquellos que establezca reglamentariamente la Administración General del Estado.
 - c) Con carácter previo a su ejecución, siguiendo criterios de proximidad de redes para el conjunto del sistema y aquellos que establezca reglamentariamente la Administración General del Estado.
 - d) Con carácter previo a su ejecución, siguiendo criterios de mayor número de redes pertenecientes a la empresa a la que se le ceda y aquellos que establezca reglamentariamente la Administración General del Estado.

- Pregunta 26. Según el artículo 52 de la Ley 24/2013, de 26 de diciembre, del Sector Eléctrico NO se podrá considerar «*suministro esencial*»:**
- a) Alumbrado público a cargo de las administraciones públicas.
 - b) Alumbrados ornamentales de plazas, monumentos, fuentes o de cualquier otro edificio o sitio de interés.
 - c) Servicios funerarios y hospitales.
 - d) Suministro de aguas para el consumo humano a través de red.
- Pregunta 27. Según el artículo 5 del Real Decreto 1955/2000, de 1 de diciembre, por el que se regulan las actividades de transporte, distribución, comercialización, suministro y procedimientos de autorización de instalaciones de energía eléctrica, NO se consideran elementos constitutivos de la red de transporte.**
- a) Los parques de tensión igual o superior a 220 kV.
 - b) Cualquier elemento de control de potencia activa o reactiva conectado a las redes de 400 kV y de 220 kV y aquellos que estén conectados en terciarios de transformadores de la red de transporte.
 - c) Los transformadores de los grupos de generación.
 - d) Los terrenos y edificaciones necesarios para el adecuado funcionamiento de las instalaciones específicas de la red de transporte.
- Pregunta 28. Según el artículo 115 del Real Decreto 1955/2000, por el que se regulan las actividades de transporte, distribución, comercialización, suministro y procedimientos de autorización de instalaciones de energía eléctrica, la construcción de una línea de distribución de energía eléctrica, cuando su aprovechamiento afecte a dos Comunidades Autónomas, ¿qué autorizaciones administrativas requiere?**
- a) Autorización previa, autorización de construcción y autorización de explotación.
 - b) Autorización de construcción, autorización de impacto ambiental y autorización de explotación.
 - c) Autorización previa, autorización de construcción y autorización de puesta en marcha.
 - d) Autorización previa, autorización de implantación y autorización de explotación.
- Pregunta 29. Según el artículo 9 del Real Decreto 1699/2011, por el que se regula la conexión a red de instalaciones de producción de energía eléctrica de pequeña potencia, podrán acogerse al procedimiento de conexión abreviada las instalaciones:**
- a) Cuya potencia no supere los 10 kW que pretendan conectarse en un punto de la red de distribución en baja tensión, en el que exista un suministro de potencia contratada igual o superior al de la instalación.
 - b) Cuya potencia no supere los 50 kW que pretendan conectarse en un punto de la red de distribución en baja tensión, en el que exista un suministro de potencia contratada igual o superior al de la instalación.
 - c) Cuya potencia no supere los 100 kW que pretendan conectarse en un punto de la red de distribución en baja tensión, en el que exista un suministro de potencia contratada igual o superior al de la instalación.
 - d) No se permite este procedimiento de conexión, independientemente de la potencia de la instalación.

- Pregunta 30. Según el anexo 2 de la Instrucción 03/2023, de la Dirección General de Industria, Energía y Minas, sobre tramitación de instalaciones de autoconsumo en la Comunidad Autónoma de Extremadura, requiere de autorización administrativa previa y de construcción con carácter previo a su ejecución:**
- a) Una instalación de autoconsumo con o sin excedentes conectada en baja tensión de potencia 15 kW.
 - b) Una instalación de autoconsumo conectada con o sin excedentes de potencia instalada 50 kW.
 - c) Una instalación de autoconsumo conectada con o sin excedentes, de potencia instalada 100 kW.
 - d) Una instalación de autoconsumo conectada con o sin excedentes, de potencia instalada 550 kW.
- Pregunta 31. Según el artículo 8 de la Ley 2/2002, de Protección de la Calidad del Suministro Eléctrico en Extremadura, para efectuar interrupciones programadas, las empresas distribuidoras deberán obtener autorización administrativa del órgano competente de la Consejería con atribuciones en materia de energía:**
- a) Con una antelación mínima de 24 horas, sin tener en cuenta los sábados, domingos y festivos.
 - b) Con una antelación mínima de 48 horas, sin tener en cuenta los sábados, domingos y festivos.
 - c) Con una antelación mínima de 72 horas, sin tener en cuenta los sábados, domingos y festivos.
 - d) No es precisa autorización en caso de interrupciones programadas.
- Pregunta 32. Según el artículo 94 del Decreto 58/2007, por el que se regula el procedimiento de control de la continuidad en el suministro eléctrico y las consecuencias derivadas de su incumplimiento, las empresas distribuidoras contabilizarán reducciones en la facturación de los consumidores afectados:**
- a) De un 10% siendo las interrupciones imprevistas del suministro eléctrico continuadas y superiores en su duración a 5 minutos.
 - b) De un 10% siendo las interrupciones imprevistas del suministro eléctrico continuadas y superiores en su duración a 1 hora.
 - c) De un 20% siendo las interrupciones imprevistas del suministro eléctrico continuadas y superiores en su duración a 5 minutos.
 - d) De un 20% siendo las interrupciones imprevistas del suministro eléctrico continuadas y superiores en su duración a 1 hora.
- Pregunta 33. Según la Instrucción LAT 06 del Reglamento sobre condiciones técnicas y garantías de seguridad en líneas eléctricas de alta tensión, las redes subterráneas con cables aislados se clasifican en cuanto al nivel de aislamiento en:**
- a) Niveles 1, 2 y 3.
 - b) Categorías A, B, C y D.
 - c) Categorías A, B y C.
 - d) Grupos 1 y 2.

Pregunta 34. Según la Instrucción LAT 06 del Reglamento sobre condiciones técnicas y garantías de seguridad en líneas eléctricas de alta tensión, la instalación de líneas subterráneas con cables aislados directamente enterrados se realizará a una profundidad mínima, hasta la parte superior del cable más próximo a la superficie de:

- a) 0,8 m en acera o tierra, y de 1,0 m en calzada, no permitiéndose reducir esta profundidad en ningún caso.
- b) 1,0 m en acera o tierra, y de 0,8 m en calzada, permitiéndose reducir esta profundidad si se dispone de protecciones mecánicas suficientes, cuando no es posible lograr estas profundidades.
- c) 0,8 m en acera o tierra, y de 0,6 m en calzada, permitiéndose reducir esta profundidad si se dispone de protecciones mecánicas suficientes, cuando no es posible lograr estas profundidades.
- d) 0,6 m en acera o tierra, y de 0,8 m en calzada, permitiéndose reducir esta profundidad si se dispone de protecciones mecánicas suficientes, cuando no es posible lograr estas profundidades.

Pregunta 35. Según la Instrucción RAT 09 del Reglamento sobre condiciones técnicas y garantías de seguridad en instalaciones eléctricas de alta tensión, ¿cómo debe realizarse la protección contra cortocircuitos de un transformador 20kV/420V de 1.250 kVA de potencia nominal?

- a) Mediante seccionador.
- b) Mediante fusibles.
- c) Mediante interruptor automático.
- d) Mediante interruptor automático o fusibles.

Pregunta 36. Según el artículo 9 del Reglamento sobre condiciones técnicas y garantías de seguridad en instalaciones eléctricas de alta tensión, en caso de que una anomalía en el funcionamiento de una instalación que ocasione daños a terceros, ¿qué comunicaciones se deben realizar, sin perjuicio de las comunicaciones previstas en la legislación laboral?

- a) La empresa mantenedora de la instalación elaborará un informe descriptivo de la anomalía, y remitirá copia de los informes realizados a los órganos competentes de la Comunidad Autónoma antes de 1 mes desde que sucedió.
- b) La empresa mantenedora de la instalación elaborará un informe descriptivo de la anomalía, y remitirá copia de los informes realizados a los órganos competentes de la Comunidad Autónoma antes de 3 meses desde que sucedió.
- c) La empresa mantenedora de la instalación elaborará un informe descriptivo de la anomalía, y remitirá copia de los informes realizados a los órganos competentes del Ministerio de Industria, Energía y Turismo y de las Comunidades Autónomas antes de 3 meses desde que sucedió.
- d) El propietario de la instalación deberá redactar un informe descriptivo de la anomalía, y remitirá copia de los informes realizados a los órganos competentes del Ministerio de Industria, Energía y Turismo y de las Comunidades Autónomas antes de 3 meses desde que sucedió.

- Pregunta 37.** Según la Instrucción BT 28 «*Instalaciones en locales de pública concurrencia*» del Reglamento electrotécnico para baja tensión, las salas de intervención, las destinadas a tratamiento intensivo, las salas de curas, paritorios y urgencias, dispondrán de un alumbrado de reemplazamiento que proporcionará un nivel de iluminancia:
- a) Igual al del alumbrado normal durante 1 hora como mínimo.
 - b) Igual al del alumbrado normal durante 2 horas como mínimo.
 - c) Superior al del alumbrado normal durante 2 horas como mínimo.
 - d) Como máximo un 30% menor del alumbrado normal, durante 2 horas como mínimo.
- Pregunta 38.** Según la Instrucción BT 38 «*Instalaciones con fines especiales. Requisitos particulares para la instalación eléctrica en quirófanos y salas de intervención*» del Reglamento electrotécnico para baja tensión, las salas de anestesia y demás dependencias donde puedan utilizarse otros productos inflamables, serán considerados salvo indicación en contra:
- a) Locales con riesgo de incendio o explosión Clase II, Zona 2.
 - b) Locales con riesgo de incendio o explosión Clase III, Zona 1.
 - c) Locales con riesgo de incendio o explosión Clase I, Zona 1.
 - d) Locales con riesgo de incendio o explosión Clase I, Zona 2.
- Pregunta 39.** Según el artículo 10 del Reglamento electrotécnico para baja tensión, aprobado por Real Decreto 842/2002, de 2 de agosto, el suministro de reserva es:
- a) El dedicado a mantener un servicio restringido de los elementos de funcionamiento indispensables de la instalación receptora, con una potencia mínima del 25 % de la potencia total contratada para el suministro normal.
 - b) El dedicado a mantener un servicio mayor del 50 % de la potencia total contratada para el suministro normal.
 - c) El dedicado a mantener un servicio restringido de los elementos de funcionamiento indispensables de la instalación receptora, con una potencia máxima del 25 % de la potencia total contratada para el suministro normal.
 - d) El que está limitado a una potencia receptora mínima equivalente al 15 % del total contratado para el suministro normal.
- Pregunta 40.** Según el Documento Básico SUA «*Seguridad de utilización y accesibilidad*» del Código Técnico de la Edificación, en su Sección SUA 4 de «*Seguridad frente al riesgo causado por iluminación inadecuada*», en su apartado 2 de «*Alumbrado de emergencia*», ¿cuál de las siguientes zonas o elementos deben contar con alumbrado de emergencia?
- a) Todo recinto cuya ocupación sea mayor que 50 personas.
 - b) Los aparcamientos cerrados o cubiertos, cuya superficie construida exceda de 50 m².
 - c) Todos los aseos en edificios de uso público.
 - d) Los itinerarios accesibles.

- Pregunta 41.** Según la Instrucción BT 38 «*Instalaciones con fines especiales. Requisitos particulares para la instalación eléctrica en quirófanos y salas de intervención*» del Reglamento electrotécnico para baja tensión, para el caso de un panel de aislamiento instalado en el quirófano del hospital, ¿a qué sistema de puesta a tierra se conectará el neutro del secundario de su transformador, que tiene un grupo de conexión de YNd5?
- a) Al embarrado de puesta a tierra de servicio.
 - b) Al embarrado común de puesta a tierra de protección.
 - c) Al embarrado de equipotencialidad.
 - d) Este neutro no se pone a tierra.
- Pregunta 42.** Según la Instrucción BT 38 «*Instalaciones con fines especiales. Requisitos particulares para la instalación eléctrica en quirófanos y salas de intervención*» del Reglamento electrotécnico para baja tensión, ¿cada cuánto tiempo como máximo se deben realizar las medidas de continuidad y de resistencia de aislamiento de los circuitos interiores de un quirófano en el hospital?
- a) Cada semana.
 - b) Cada mes.
 - c) Cada seis meses.
 - d) Cada año.
- Pregunta 43.** Según el artículo 3 del Reglamento de eficiencia energética en instalaciones de alumbrado exterior, aprobado por Real Decreto 1890/2008, se entenderá por «*Eficacia luminosa*» de una lámpara:
- a) El cociente entre el flujo luminoso incidente sobre un elemento de la superficie y el área de ese elemento.
 - b) La relación entre el flujo luminoso total procedente de la luminaria y el flujo luminoso emitido por la lámpara instalada en la luminaria.
 - c) El flujo luminoso por unidad de ángulo sólido.
 - d) La relación entre el flujo luminoso emitido por la lámpara y la potencia consumida por esta.
- Pregunta 44.** Según la Instrucción EA 02 del Reglamento de eficiencia energética en instalaciones de alumbrado exterior, aprobado por Real Decreto 1890/2008, los niveles máximos de luminancia o de iluminancia media de las instalaciones de alumbrado descritas en dicha instrucción:
- a) No podrán superar en más de un 20% los niveles medios de referencia establecidos en la ITC EA-02.
 - b) No podrán superar en más de un 15% los niveles medios de referencia establecidos en la ITC EA-02.
 - c) No podrán superar en más de un 10% los niveles medios de referencia establecidos en la ITC EA-02.
 - d) No podrán superar en más de un 5% los niveles medios de referencia establecidos en la ITC EA-02.

- Pregunta 45. Según el artículo 6 del Reglamento de Instalaciones Petrolíferas, aprobado por Real Decreto 2085/1994, ¿cómo se debe proceder en caso de modificación de las instalaciones que NO afecten sustancialmente a las mismas?**
- a) Una vez ejecutada se comunicará al órgano competente de la comunidad autónoma acompañando la documentación técnica bajo la cual se ha ejecutado.
 - b) Se podrá ejecutar y poner en marcha sin necesidad de comunicarlo al órgano competente de la comunidad autónoma.
 - c) Se comunicará al órgano competente de la comunidad autónoma y podrán realizarse sin necesidad de presentar documentación adicional si, en el plazo de 15 días, éste no determina lo contrario.
 - d) Se deberá recabar autorización administrativa previa del órgano competente de la comunidad autónoma.
- Pregunta 46. Según el capítulo I de la Instrucción MI-IP 03 «*Instalaciones petrolíferas para uso propio*» del Reglamento de Instalaciones Petrolíferas, todo examen realizado con posterioridad a la puesta en servicio de las instalaciones, aparatos o equipos, para verificar el cumplimiento de los requisitos que se establecen en esta instrucción, podrá ser realizado:**
- a) Por un organismo de control autorizado únicamente.
 - b) Por la Administración competente o por un organismo de control autorizado.
 - c) Por un organismo de control autorizado o por una empresa instaladora habilitada.
 - d) Por la Administración competente o por una empresa instaladora habilitada.
- Pregunta 47. Según la Instrucción MI-IP 06 del Reglamento de Instalaciones Petrolíferas, para dejar fuera de servicio un tanque de almacenamiento de productos petrolíferos líquidos, ¿qué operación se debe realizar una vez limpio y desgasificado el tanque?**
- a) Si el certificado de desmantelamiento refleja que el terreno puede estar contaminado, se procederá a una inspección ocular de la superficie interior, para determinar la localización de los puntos de fuga.
 - b) Se procederá al relleno de material inerte y al sellado de la instalación.
 - c) Se procederá a la medición de la atmósfera potencialmente explosiva, debiendo tener unos niveles del límite inferior de explosividad por debajo del 20%.
 - d) Se procederá a la extracción del tanque.
- Pregunta 48. Según la Instrucción ICG 07 «*Instalaciones receptoras de combustibles gaseosos*» del Reglamento técnico de distribución y utilización de combustibles gaseosos, ¿cuál de las siguientes intervenciones puede entenderse por modificación de una instalación receptora suministrada desde una red de gas natural canalizado?**
- a) La sustitución de la llave de acometida.
 - b) El cambio de trazado en una longitud superior a los 50 centímetros.
 - c) La ampliación de consumo.
 - d) La sustitución de aparatos por otros de iguales características técnicas.

Pregunta 49. Según la Instrucción ICG 08 «Aparatos de gas» del Reglamento técnico de distribución y utilización de combustibles gaseosos, ¿por quién o quiénes puede ser realizada la adecuación de aparatos por cambio de familia de gas?

- a) Podrá ser realizada sólo por el servicio técnico del fabricante que posea un sistema de calidad certificado.
- b) Podrá ser realizada por el servicio técnico del fabricante que posea un sistema de calidad certificado, o por instaladores de gas de categoría A o B que cumplan los requisitos indicados en el capítulo 4 de la ITC-ICG 09.
- c) Podrá ser realizada por el servicio técnico del fabricante que posea un sistema de calidad certificado, o por instaladores de gas de cualquier categoría siempre que cumplan los requisitos indicados en el capítulo 4 de la ITC-ICG 09.
- d) Podrá ser realizada sólo por instaladores de gas de cualquier categoría siempre que cumplan los requisitos indicados en el capítulo 4 de la ITC-ICG 09.

Pregunta 50. Según la Instrucción ICG 09 «Instaladores y empresas instaladoras de gas» del Reglamento técnico de distribución y utilización de combustibles gaseosos, aprobado por Real Decreto 919/2006, una instalación receptora industrial, incluyendo la parte de la instalación que discurre enterrada por el exterior de la edificación, con una presión máxima de operación de hasta 0,4 bar, podrá realizarse por:

- a) Un instalador de gas de la categoría A.
- b) Un instalador de gas de la categoría A o B.
- c) Un instalador de gas de la categoría A o B que cumpla los requisitos indicados en el capítulo 4 de esta ITC.
- d) Un instalador de gas de la categoría A, B o C.

Pregunta 51. Según el artículo 49 del Real Decreto 1434/2002, de 27 de diciembre, por el que se regulan las actividades de transporte, distribución, comercialización, suministro y procedimientos de autorización de instalaciones de gas natural, para el caso de un consumidor acogido al grupo de peaje 3 que decidiera disponer de un equipo de medida de su propiedad y proporcionado por él, ¿quién procedería a la instalación del contador?

- a) Necesariamente una empresa instaladora habilitada libremente elegida por el consumidor.
- b) Una empresa instaladora habilitada libremente elegida por el consumidor o el distribuidor de gas natural, pudiendo exigir este último una cantidad por ello.
- c) Necesariamente el distribuidor de gas natural, no pudiendo exigir éste una cantidad por ello.
- d) No es posible la instalación de un contador propiedad del consumidor, sólo es posible su alquiler al distribuidor de gas natural.

Pregunta 52. Según el artículo 27 del Real Decreto 1434/2002, los derechos de acometida, a pagar por el solicitante o contratante de un nuevo suministro por canalización de gas natural o ampliación de uno existente, serán únicos en todo el territorio del Estado en función:

- a) Del caudal máximo y de la ubicación del suministro, quedando adscritos a la instalación cualquiera que sea el tiempo transcurrido.
- b) Del caudal máximo y de la presión máxima de servicio, quedando adscritos a la instalación por un plazo máximo de 5 años.
- c) Del caudal máximo y de la ubicación del suministro, quedando adscritos a la instalación por un plazo máximo de 5 años.
- d) Del caudal máximo y de la presión máxima de servicio, quedando adscritos a la instalación cualquiera que sea el tiempo transcurrido.

Pregunta 53. De acuerdo con el Documento Básico HE «Ahorro de energía» del Código Técnico de la Edificación, en su Sección HE 6 de «Dotaciones mínimas para la infraestructura de recarga de vehículos eléctricos», ¿qué exigencia recoge el apartado 3 de «Cuantificación de la exigencia»?

- a) En los edificios de uso residencial privado se instalarán sistemas de conducción de cables que permitan el futuro suministro a estaciones de recarga para el 100% de las plazas de aparcamiento.
- b) En los edificios de uso distinto al residencial privado se instalarán sistemas de conducción de cables que permitan el futuro suministro a estaciones de recarga para el 10% de las plazas de aparcamiento.
- c) Se instalará en todo caso, una estación de recarga por cada 20 plazas de aparcamiento, o fracción.
- d) En caso de que los aparcamientos dispongan de plazas de aparcamiento accesibles, según se establece en el DB SUA, se instalará una estación de recarga por cada 10 plazas de aparcamiento accesibles.

Pregunta 54. ¿Cómo se define la «transmitancia térmica (U)», según recoge el anejo A de Terminología del Documento Básico HE «Ahorro de energía» del Código Técnico de la Edificación?

- a) Flujo de calor, en régimen estacionario, para un área y diferencia de temperaturas unitarias de los medios situados a cada lado del elemento que se considera.
- b) Cociente entre la radiación solar a incidencia normal que se introduce en el edificio a través del acristalamiento y la que se introduciría si el acristalamiento se sustituyese por un hueco perfectamente transparente.
- c) Fracción de la radiación solar incidente a una superficie que es absorbida por la misma.
- d) Valor medio del coeficiente de transmisión de calor para la superficie de intercambio térmico de la envolvente.

- Pregunta 55.** Según el Documento Básico HE «*Ahorro de energía*» del Código Técnico de la Edificación, en su Sección HE 3 de «*Condiciones de las instalaciones de iluminación*», ¿se deben instalar sistemas de aprovechamiento de luz natural que regulen, automáticamente y de forma proporcional al aporte de luz natural, el nivel de iluminación de las luminarias situadas en las habitaciones de hospital?
- a) Sí, para aquellas luminarias situadas a menos de 3 metros de una ventana.
 - b) Sí, para aquellas luminarias situadas a menos de 5 metros de una ventana.
 - c) Sí, para aquellas luminarias situadas bajo un lucernario, cuando se cumpla la expresión $T(A_w/A) > 0,11$ junto con alguna de las condiciones definidas en el apartado 3.4 de la referida sección.
 - d) No es necesario.
- Pregunta 56.** Según el artículo 2 del Reglamento de Instalaciones Térmicas en los Edificios, se entenderá por «*reforma*» de una instalación térmica todo cambio que se efectúe en ella y que suponga una modificación del proyecto o memoria técnica con el que fue ejecutada y registrada. En tal sentido, ¿cuál de las siguientes actuaciones se considera «*reforma*»?
- a) El cambio de aislamiento de la fachada del edificio.
 - b) La reducción del número de equipos generadores de calor o frío.
 - c) La sustitución de un generador de calor o frío por otro de iguales características.
 - d) El cambio de uso previsto del edificio.
- Pregunta 57.** Según el artículo 26 del Reglamento de Instalaciones Térmicas en los Edificios, ¿en cuál de los siguientes casos es preceptivo que el mantenimiento se realice bajo la dirección de un técnico titulado competente con funciones de director de mantenimiento?
- a) En instalaciones térmicas cuya potencia térmica nominal total instalada sea mayor que 1.000 kW en calor.
 - b) En instalaciones térmicas cuya potencia térmica nominal total instalada sea mayor que 700 kW en frío.
 - c) En instalaciones de calefacción o refrigeración solar cuya potencia térmica sea mayor que 300 kW.
 - d) En instalaciones térmicas cuya potencia térmica nominal total instalada sea mayor que 1.000 kW en frío.
- Pregunta 58.** Según la Instrucción IT 3 de «*Mantenimiento y uso*» del Reglamento de Instalaciones Térmicas en los Edificios, ¿con qué periodicidad se efectuará la revisión del sistema de preparación de agua caliente sanitaria de un hospital, si la instalación tiene una potencia térmica nominal de 75 kW?
- a) Mensual.
 - b) Trimestral.
 - c) Semestral.
 - d) Anual.

- Pregunta 59.** La Instrucción IT 1 de «*Diseño y dimensionamiento*» del Reglamento de instalaciones térmicas en los edificios, a fin de establecer el caudal mínimo de aire exterior de ventilación de edificios para hospitales y clínicas, considera válidos los valores recogidos en la norma:
- a) UNE 100713.
 - b) UNE-ENV 12097.
 - c) UNE 100012.
 - d) UNE 60601.
- Pregunta 60.** De acuerdo con los términos y definiciones que contempla el Reglamento de instalaciones térmicas en los edificios en su apéndice primero, a efectos de la obligación de la autorregulación de temperaturas, la «zona de calefacción o refrigeración» debe entenderse como una zona de un edificio o de una unidad de éste, ubicada:
- a) En una sola planta, con parámetros térmicos homogéneos y necesidades de regulación de temperatura parecidas.
 - b) En el interior de un espacio destinado a la ocupación humana, y representa el volumen delimitado por planos verticales paralelos a las paredes del local y un plano horizontal que define la altura.
 - c) En el interior de un local o conjunto de locales en los que sus temperaturas pueden considerarse idénticas, siendo atendidas por un mismo subsistema de climatización.
 - d) En el interior de un local destinado al uso de personas cuya densidad de ocupación y tiempo de estancia exigen unas condiciones térmicas, acústicas y de salubridad adecuadas.
- Pregunta 61.** Según el artículo 4 del Reglamento de seguridad para instalaciones frigoríficas, atendiendo a criterios de seguridad (toxicidad e inflamabilidad), ¿a qué grupo simplificado pertenecen los refrigerantes de acción tóxica o corrosiva o inflamable o explosiva, mezclados con aire en un porcentaje en volumen igual o superior a 3,5 %?
- a) Grupo de alta seguridad (L1).
 - b) Grupo de media seguridad (L2).
 - c) Grupo de alta seguridad (L3).
 - d) Grupo de extrema seguridad (L4).
- Pregunta 62.** Según el apartado 4.1.3 de «*Clases y Grupos de seguridad*» de la Instrucción IF 02 del Reglamento de seguridad para instalaciones frigoríficas, atendiendo a criterios de seguridad y su determinación en función de la inflamabilidad y toxicidad, ¿qué clase de seguridad tiene un refrigerante con una baja inflamabilidad y una alta toxicidad?
- a) A2L.
 - b) B2.
 - c) B2L.
 - d) A3.

- Pregunta 63.** Según el apartado 2 de la Instrucción IF 14 del Reglamento de seguridad para instalaciones frigoríficas, ¿con qué periodicidad se realizarán las revisiones periódicas obligatorias de los sistemas, sin perjuicio de lo que establece la instrucción IF 17 para el control de fugas?
- a) Los sistemas se revisarán, como mínimo, cada 3 años.
 - b) Todos los sistemas que emplean refrigerantes fluorados se revisarán cada año.
 - c) Se revisarán cada 10 años los sistemas frigoríficos de nivel 2.
 - d) Los sistemas que utilicen una carga de refrigerante superior a 3.000 kg y posean una antigüedad superior a 15 años se revisarán al menos cada 2 años.
- Pregunta 64.** Según el artículo 3 del Real Decreto 115/2017, el personal en posesión de la certificación prevista en el anexo I.3 «*Certificado acreditativo de la competencia para la manipulación de sistemas frigoríficos que empleen refrigerantes fluorados destinados a confort térmico de personas instalados en vehículos*» podrá realizar una serie de actividades. ¿Cuál de las siguientes **NO** será una de esas actividades?
- a) Instalación.
 - b) Manipulación de los contenedores de gas.
 - c) Control de fugas.
 - d) Desmontaje.
- Pregunta 65.** Según el Real Decreto 390/2021, de 1 de junio, por el que se aprueba el procedimiento básico para la certificación de la eficiencia energética de los edificios, ¿en cuál de los siguientes casos existirá obligación de exhibir la etiqueta de eficiencia energética en edificios, en lugar destacado y bien visible por el público?
- a) En un edificio de titularidad de la Administración Pública, con una superficie construida de 250 metros cuadrados.
 - b) En un edificio de Uso Administrativo con una superficie construida de 500 metros cuadrados.
 - c) En un edificio ocupado parcialmente por una Administración Pública, con una superficie útil de 300 metros cuadrados.
 - d) En un edificio de Uso Sanitario con una superficie construida de 300 metros cuadrados.
- Pregunta 66.** Según el Real Decreto 56/2016, referido a auditorías energéticas, acreditación de proveedores de servicios y auditores energéticos y promoción de la eficiencia del suministro de energía, ¿en cuál de los siguientes casos se estaría ante una «*renovación sustancial*»?
- a) En una renovación que afecte a más del 25% de la potencia total instalada.
 - b) En una renovación que afecte a más del 50% de la potencia total instalada.
 - c) En una renovación con un coste por encima del 25% del coste de inversión que correspondería a una unidad nueva comparable.
 - d) En una renovación con un coste por encima del 50% del coste de inversión que correspondería a una unidad nueva comparable.

- Pregunta 67.** Según artículo 5 del Real Decreto 487/2022, de 21 de junio, por el que se establecen los requisitos sanitarios para la prevención y el control de la legionelosis; ¿cuál es el plazo que tienen las personas titulares de torres de refrigeración y condensadores evaporativos para notificar a la autoridad sanitaria competente de la comunidad o ciudad autónoma en la que se instale el equipo, el cese definitivo de la actividad o baja de la instalación?
- a) 10 días.
 - b) 15 días.
 - c) Un mes.
 - d) Dos meses.
- Pregunta 68.** Según el anexo V de «*Programa de muestreo*» del Real Decreto 487/2022, de 21 de junio, por el que se establecen los requisitos sanitarios para la prevención y el control de la legionelosis; ¿cuál será la frecuencia mínima de muestreo de *Legionella* spp (UFC/L) en torres de refrigeración y condensadores evaporativos?
- a) Semanal.
 - b) Mensual.
 - c) Trimestral.
 - d) Semestral.
- Pregunta 69.** Según el anexo IV de «*Programa de mantenimiento y revisión y Programa de tratamiento de instalaciones y equipos*» del Real Decreto 487/2022, de 21 de junio, por el que se establecen los requisitos sanitarios para la prevención y el control de la legionelosis; como aspecto general, la revisión, la limpieza y desinfección de toda la instalación de agua sanitaria de un hospital se efectuará:
- a) Mensualmente.
 - b) Al menos una vez cada 3 meses, sin superar los 3 meses entre una desinfección y la siguiente.
 - c) Al menos una vez al año, sin superar los 12 meses entre una desinfección y la siguiente.
 - d) Semestralmente.
- Pregunta 70.** Según el artículo 22 del Real Decreto 3/2023, de 10 de enero, por el que se establecen los criterios técnicos-sanitarios de la calidad del agua de consumo, su control y suministro; ¿cómo se clasifica una incidencia relacionada con el suministro de agua de consumo por la superación de los valores paramétricos de las sustancias radiactivas?
- a) Incidencia tipo AB.
 - b) Incidencia tipo C.
 - c) Incidencia tipo E.
 - d) Incidencia tipo II.

- Pregunta 71.** Según la «*Guía de gestión de calidad del líquido de diálisis (LD) (segunda edición, 2015)*» publicada por la Sociedad Española de Nefrología, dentro de los componentes de los sistemas de purificación del agua para diálisis, en el pretratamiento se encuentra el filtro de carbón activo, el cual es el encargado de la:
- a) Eliminación de calcio y magnesio fundamentalmente.
 - b) Eliminación de bacterias fundamentalmente.
 - c) Eliminación de cloro y/o cloraminas fundamentalmente.
 - d) Eliminación de partículas mayores de 5 micras fundamentalmente.
- Pregunta 72.** Según el Documento Básico HS 4 de «*Suministro de agua*» del Código Técnico de la Edificación, en su apartado 3.2.2 de «*Instalaciones de agua caliente sanitaria (ACS)*», sobre la distribución (impulsión y retorno), establece que, tanto en las instalaciones individuales como en instalaciones de producción centralizada, la red de distribución debe estar dotada de una red de retorno cuando la longitud de la tubería de ida al punto de consumo más alejado sea igual o mayor de:
- a) 10 m.
 - b) 15 m.
 - c) 20 m.
 - d) Siempre es obligatoria la dotación de una red de retorno.
- Pregunta 73.** Según recoge la publicación «*Bloque quirúrgico. Estándares y recomendaciones*» del Ministerio de Sanidad y Política Social, referente a las características estructurales de la zona quirúrgica, las dimensiones correctas de un quirófano serán:
- a) La superficie construida de cada quirófano será de 40 m², con una altura libre (suelo-falso techo) mínima de 3 m y con unas dimensiones que permitan trazar un círculo de 5 m de diámetro alrededor de la mesa del quirófano.
 - b) La superficie útil mínima de cada quirófano será de 40 m², con una altura libre (suelo-falso techo) mínima de 3 m y con unas dimensiones que permitan trazar un círculo de 6 m de diámetro alrededor de la mesa del quirófano.
 - c) La superficie útil mínima de cada quirófano será de 40 m², con una altura libre (suelo-falso techo) mínima de 3 m y con unas dimensiones que permitan trazar un círculo de 5 m de diámetro alrededor de la mesa del quirófano.
 - d) La superficie construida de cada quirófano será 2,5 m² de superficie libre por trabajador, con un mínimo de 30 m², con una altura libre (suelo-falso techo) mínima de 3 m y con unas dimensiones que permitan trazar un círculo de 5 m de diámetro alrededor de la mesa del quirófano.
- Pregunta 74.** Según recoge la publicación «*Unidad de cuidados intensivos. Estándares y recomendaciones*» del Ministerio de Sanidad y Política Social, referente a las características básicas de las instalaciones de la UCI (Unidad de Cuidados Intensivos), la iluminación sobre la cama del paciente para la atención de situaciones de emergencia o tratamientos especiales en la habitación de la UCI será:
- a) Entre 300 y 500 lux.
 - b) Entre 500 y 1000 lux.
 - c) Entre 1000 y 1500 lux.
 - d) Entre 1500 y 2000 lux.

- Pregunta 75.** Según recoge la publicación del Insalud de 1990 «*Organización de ropa y lavandería en centros sanitarios. Manual de planificación técnica y funcional*», en relación con la distribución en planta de la lavandería; ¿cuál es la sección más importante por lo que se refiere a la superficie, el número de operarios, la cantidad de máquinas, así como también desde el punto de vista del rendimiento?
- a) Sección de lavado.
 - b) Sección de plancha y secado.
 - c) Sección de reagrupación.
 - d) Sección de expedición.
- Pregunta 76.** Según recoge la publicación del Insalud de 1990 «*Organización de ropa y lavandería en centros sanitarios. Manual de planificación técnica y funcional*», en relación con las máquinas y equipos que hay en cada sección de la lavandería; ¿cuál de los siguientes se encontraría en la zona de lavado?
- a) Calandras.
 - b) Tumblers para desenredar y presecar la ropa.
 - c) Prensas universales.
 - d) Plegadoras longitudinales.
- Pregunta 77.** Según el artículo 35 de la Ley 31/1995, de Prevención de Riesgos Laborales, los Delegados de Prevención serán designados por y entre los representantes del personal, y según la escala que se recoge en este artículo, se tiene que para una empresa de 200 trabajadores le corresponde:
- a) 1 Delegado de prevención.
 - b) 2 Delegados de prevención.
 - c) 3 Delegados de prevención.
 - d) 4 Delegados de prevención.
- Pregunta 78.** Según la Ley 31/1995, de Prevención de Riesgos Laborales, ¿a qué órgano le corresponde la función de informar a la autoridad laboral sobre los accidentes de trabajo mortales, muy graves o graves?
- a) Al Instituto Nacional de Seguridad e Higiene en el Trabajo.
 - b) A la Inspección de Trabajo y Seguridad Social.
 - c) A la Comisión Nacional de Seguridad y Salud en el Trabajo.
 - d) A las Organizaciones sindicales.
- Pregunta 79.** Según el anexo III de «*Condiciones Ambientales de los lugares de trabajo*» del Real Decreto 486/1997, de 14 de abril, por el que se establecen las disposiciones mínimas de seguridad y salud en los lugares de trabajo, en los locales de trabajo cerrados, la temperatura de los locales donde se realicen trabajos sedentarios propios de oficinas o similares estará comprendida:
- a) Entre 14º y 25º
 - b) Entre 15º y 26º
 - c) Entre 17º y 27º
 - d) Entre 18º y 28º

- Pregunta 80.** Según el anexo I de «*Condiciones generales de seguridad en los lugares de trabajo*» del Real Decreto 486/1997, de 14 de abril, por el que se establecen las disposiciones mínimas de seguridad y salud en los lugares de trabajo, ¿cuál de las siguientes disposiciones es **CORRECTA**?
- a) Las barandillas tendrán una altura mínima de 100 centímetros.
 - b) Los escalones de las escaleras que no sean de servicio tendrán una huella comprendida entre 22 y 37 centímetros.
 - c) En las escaleras o plataformas con pavimentos perforados la abertura máxima de los intersticios será de 12 milímetros.
 - d) Si se emplean escalas fijas para alturas mayores de 9 metros se instalarán plataformas de descanso cada 9 metros o fracción.
- Pregunta 81.** Según el artículo 4 sobre «*Obligatoriedad del estudio de seguridad y salud o del estudio básico de seguridad y salud en las obras*» del Real Decreto 1627/1997, de 24 de octubre, por el que se establecen disposiciones mínimas de seguridad y de salud en las obras de construcción, ¿en cuál de los siguientes casos es preceptivo elaborar un estudio de seguridad y salud en un proyecto de obra?
- a) Cuando el presupuesto de ejecución por contrata incluido en el proyecto es de 300.000 €.
 - b) Cuando la duración estimada es de 90 días laborables, y se emplearán en algún momento a 25 trabajadores simultáneamente.
 - c) Cuando el volumen de mano de obra estimada, entendiendo por tal la suma de los días de trabajo del total de los trabajadores en la obra, es de 200.
 - d) Cuando se trate de un proyecto de obra de vivienda aislada de 220.000 €.
- Pregunta 82.** Según el anexo IV de «*Disposiciones mínimas de seguridad y de salud que deberán aplicarse en las obras*» del Real Decreto 1627/1997, de 24 de octubre, por el que se establecen disposiciones mínimas de seguridad y de salud en las obras de construcción, las plataformas, andamios y pasarelas, así como los desniveles, huecos y aberturas existentes en los pisos de las obras, que supongan para los trabajadores un riesgo de caída en altura, se protegerán mediante barandillas de altura mínima 90 cm u otro sistema de protección colectiva de seguridad equivalente, cuando la altura de caída sea superior a:
- a) 1,50 m
 - b) 1,80 m
 - c) 1,90 m
 - d) 2,00 m
- Pregunta 83.** Según el anexo II de «*Disposiciones relativas a la utilización de los equipos de trabajo*» del Real Decreto 1215/1997, por el que se establecen las disposiciones mínimas de seguridad y salud para la utilización por los trabajadores de los equipos de trabajo, las escaleras de mano para fines de acceso deberán tener la longitud necesaria para sobresalir del plano de trabajo al que se accede de al menos:
- a) 0,50 m
 - b) 0,80 m
 - c) 1,00 m
 - d) 1,20 m

- Pregunta 84.** Según el artículo 1 «*Objeto y ámbito de aplicación*» del Real Decreto 1644/2008, por el que se establecen las normas para la comercialización y puesta en servicio de las máquinas, ¿a cuál de los siguientes productos NO le será de aplicación este Real Decreto?
- a) Ascensores para pozos de minas.
 - b) Máquinas.
 - c) Cuasi máquinas.
 - d) Dispositivos amovibles de transmisión mecánica.
- Pregunta 85.** Según el anexo II de «*trabajos en tensión*» del Real Decreto 614/2001, de 8 de junio, sobre disposiciones mínimas para la protección de la salud y seguridad de los trabajadores frente al riesgo eléctrico, ¿cuándo tendrá que renovarse la autorización para trabajos en alta tensión, tras una nueva comprobación de la capacidad del trabajador para seguir el procedimiento de trabajo?
- a) Cada tres años.
 - b) Cada cinco años.
 - c) Cuando el trabajador haya dejado de realizar este tipo de trabajo durante más de un año.
 - d) Cuando la vigilancia de la salud ponga de manifiesto que el estado o la situación permanente del trabajador no se adecuan a las exigencias psicofísicas requeridas por el tipo de trabajo a desarrollar.
- Pregunta 86.** Según el apartado B.3 del anexo II de «*trabajos sin tensión*» del Real Decreto 614/2001, de 8 de junio, sobre disposiciones mínimas para la protección de la salud y seguridad de los trabajadores frente al riesgo eléctrico, ¿cuál será la secuencia para dejar sin tensión la instalación de un equipo de corrección de energía reactiva?
- a) 1º Desconexión del equipo de la fuente de tensión; 2º Aplicar circuito de descarga a los bornes de los condensadores; 3º Puesta a tierra y en cortocircuito de los condensadores.
 - b) 1º Desconexión del equipo de la fuente de tensión; 2º Bloqueo y señalización de los dispositivos de corte; 3º Puesta a tierra y en cortocircuito de los condensadores.
 - c) 1º Desconexión del equipo de la fuente de tensión; 2º Verificar la ausencia de tensión; 3º Puesta a tierra y en cortocircuito de los condensadores.
 - d) 1º Aplicar circuito de descarga a los bornes de los condensadores; 2º Verificar la ausencia de tensión; 3º Puesta a tierra y en cortocircuito de los condensadores.
- Pregunta 87.** Según el anexo I de «*Clasificación de las áreas en las que pueden formarse atmósferas explosivas*» del Real Decreto 681/2003, de 12 de junio, sobre la protección de la salud y la seguridad de los trabajadores expuestos a los riesgos derivados de atmósferas explosivas en el lugar de trabajo, un área de trabajo en la que una atmósfera explosiva en forma de nube de polvo combustible en el aire está presente de forma permanente, o por un período de tiempo prolongado, o con frecuencia, se clasifica como zona:
- a) Zona 0.
 - b) Zona 1.
 - c) Zona 20.
 - d) Zona 21.

Pregunta 88. De acuerdo con las medidas de protección contra las explosiones que se recogen en el anexo II del Real Decreto 681/2003, de 12 de junio, sobre la protección de la salud y la seguridad de los trabajadores expuestos a los riesgos derivados de atmósferas explosivas en el lugar de trabajo, antes de utilizar por primera vez estos lugares de trabajo, deberá verificarse su seguridad general contra explosiones, encomendándose estas verificaciones a:

- a) Técnicos de prevención con formación de nivel medio o superior.
- b) Trabajadores con experiencia certificada de al menos un año en el campo de prevención de explosiones.
- c) Trabajadores con una formación específica en dicho campo impartida por una entidad pública o privada con capacidad para desarrollar actividades formativas en prevención de explosiones.
- d) Recursos preventivos designados por el empresario.

Pregunta 89. Según el artículo 7 del Real Decreto 664/1997, de 12 de mayo, sobre la protección de los trabajadores contra los riesgos relacionados con la exposición a agentes biológicos durante el trabajo, en todas las actividades en las que exista riesgo para la salud o seguridad de los trabajadores como consecuencia del trabajo con agentes biológicos, se deben adoptar unas medidas. Señala la respuesta CORRECTA:

- a) El empresario establecerá una zona determinada para que los trabajadores coman, beban o fumen dentro de las zonas de trabajo en las que exista dicho riesgo.
- b) El trabajador se responsabilizará del lavado, descontaminación y, en caso necesario, destrucción de la ropa de trabajo y los equipos de protección, ya sea en el lugar de trabajo o llevándoselos a su domicilio.
- c) Al salir de la zona de trabajo, el trabajador deberá quitarse las ropas de trabajo y los equipos de protección personal que puedan estar contaminados por agentes biológicos y deberá guardarlos en lugares que no contengan otras prendas.
- d) Los trabajadores dispondrán, dentro de la jornada laboral, de cinco minutos para su aseo personal antes de la comida y otros cinco minutos antes de abandonar el trabajo.

Pregunta 90. Según el artículo 9 del Real Decreto 664/1997, de 12 de mayo, sobre la protección de los trabajadores contra los riesgos relacionados con la exposición a agentes biológicos durante el trabajo, el empresario deberá conservar la lista de trabajadores y los historiales médicos de aquellos cuya exposición pudiera dar lugar a una infección que pueda tener secuelas importantes a largo plazo, ¿durante qué plazo mínimo después de finalizada la exposición?

- a) 10 años.
- b) 20 años.
- c) 30 años.
- d) 40 años.

- Pregunta 91.** Según el artículo 26 «*Rampas en itinerarios accesibles*» del Decreto 135/2018, de 1 de agosto, por el que se aprueba el Reglamento que regula las normas de accesibilidad universal en la edificación, espacios públicos urbanizados, espacios públicos naturales y el transporte en la Comunidad Autónoma de Extremadura, los pasamanos de una rampa de un itinerario accesible se prolongarán del comienzo y el final de esta al menos:
- a) 15 cm.
 - b) 20 cm.
 - c) 25 cm.
 - d) 30 cm.
- Pregunta 92.** Según el Documento Básico SUA 9 «*Accesibilidad*» del Código Técnico de la Edificación, la altura del asiento de un inodoro de un aseo accesible, será de:
- a) Entre 40 y 50 cm.
 - b) Entre 45 y 50 cm.
 - c) Entre 45 y 55 cm.
 - d) Entre 50 y 60 cm.
- Pregunta 93.** Según el apartado 1.2.6 «*Servicios higiénicos accesibles*» del Documento Básico SUA 9 «*Accesibilidad*» del Código Técnico de la Edificación, siempre que sea exigible la existencia de aseos o de vestuarios por alguna disposición legal de obligado cumplimiento, existirá al menos un aseo accesible por cada:
- a) 15 unidades o fracción de inodoros instalados, no pudiendo ser de uso compartido para ambos sexos.
 - b) 15 unidades o fracción de inodoros instalados, pudiendo ser de uso compartido para ambos sexos.
 - c) 10 unidades o fracción de inodoros instalados, no pudiendo ser de uso compartido para ambos sexos.
 - d) 10 unidades o fracción de inodoros instalados, pudiendo ser de uso compartido para ambos sexos.
- Pregunta 94.** Según el artículo 28 del Reglamento sobre instalaciones nucleares y radiactivas, y otras actividades relacionadas con la exposición a las radiaciones ionizantes, aprobado por Real Decreto 1217/2024, de 3 de diciembre; ¿con cuánto tiempo de antelación el titular de la autorización de explotación comunicará al Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico su intención de cesar la actividad para la que fue concebida la instalación?
- a) Al menos 1 año.
 - b) Al menos 18 meses.
 - c) Al menos 2 años.
 - d) Al menos 3 años.

- Pregunta 95.** Según el artículo 44 del Reglamento sobre instalaciones nucleares y radiactivas, y otras actividades relacionadas con la exposición a las radiaciones ionizantes, aprobado por Real Decreto 1217/2024, de 3 de diciembre; ¿cómo se clasifican las instalaciones radiactivas que tienen aceleradores de partículas y equipos capaces de acelerar cargas eléctricas a energías superiores a 1 MeV y las instalaciones donde se manipulen o almacenen fuentes de neutrones?
- a) Instalaciones radiactivas de primera categoría.
 - b) Instalaciones radiactivas de segunda categoría.
 - c) Instalaciones radiactivas de tercera categoría.
 - d) Instalaciones radiactivas de máxima categoría.
- Pregunta 96.** Según el artículo 12 del Reglamento sobre protección de la salud contra los riesgos derivados de la exposición a las radiaciones ionizantes, aprobado por Real Decreto 1029/2022, de 20 de diciembre, las condiciones de trabajo de una mujer embarazada serán tales que la dosis equivalente al feto sea tan baja como sea razonablemente posible, de forma que dicha dosis no exceda de:
- a) 1 mSv.
 - b) 5 mSv.
 - c) 6 mSv.
 - d) 10 mSv.
- Pregunta 97.** Según el artículo 18 del Reglamento sobre protección de la salud contra los riesgos derivados de la exposición a las radiaciones ionizantes aprobado por Real Decreto 1029/2022, de 20 de diciembre; ¿cómo se clasifican los lugares de trabajo en los que exista la posibilidad de recibir dosis efectivas superiores a 6 mSv por año oficial?
- a) Zona vigilada.
 - b) Zona prohibida.
 - c) Zona controlada.
 - d) Zona limitada.
- Pregunta 98.** Según el artículo 17 del Reglamento sobre instalación y utilización de aparatos de rayos X con fines de diagnóstico médico, aprobado por Real Decreto 1085/2009, de 3 de julio; ¿cómo se clasifican las instalaciones de rayos X de diagnóstico médico con equipos de diagnóstico general, veterinario y dental no intraoral?
- a) Tipo 1.
 - b) Tipo 2.
 - c) Tipo 3.
 - d) Tipo 4.

- Pregunta 99.** Según el artículo 5 del Reglamento sobre instalación y utilización de aparatos de rayos X con fines de diagnóstico médico aprobado por Real Decreto 1085/2009, de 3 de julio; en relación con la aplicación de este reglamento, ¿a qué órgano incumben las actividades de informe, control e inspección?
- a) A las Unidades Técnicas de Protección Radiológica.
 - b) Al Ministerio de Sanidad.
 - c) Al Consejo de Seguridad Nuclear.
 - d) Al servicio con competencias en ordenación industrial de cada Comunidad Autónoma.
- Pregunta 100.** Según el artículo 80 de la Ley 16/2015, de 23 de abril, de protección ambiental de la Comunidad Autónoma de Extremadura, para el caso de un proyecto incluido en su anexo VI, el promotor presentará ante el órgano sustantivo la solicitud de sometimiento del proyecto a evaluación de impacto ambiental abreviada, acompañada de:
- a) Informe de impacto ambiental abreviado del proyecto.
 - b) Declaración de impacto ambiental abreviado del proyecto.
 - c) Documento ambiental abreviado del proyecto.
 - d) Documentación acreditativa de haber comunicado previamente el proyecto al órgano sustantivo.
- Pregunta 101.** Según el artículo 117 de la Ley 16/2015, de 23 de abril, de protección ambiental de la Comunidad Autónoma de Extremadura, previo requerimiento de la Comunidad Autónoma, ¿quién estará obligado a realizar las operaciones de limpieza y recuperación de un suelo declarado contaminado?
- a) El propietario no poseedor y, subsidiariamente, el causante de la contaminación y el poseedor del suelo contaminado, por este orden.
 - b) El poseedor del suelo contaminado y, subsidiariamente, el causante de la contaminación y el propietario no poseedor, por este orden.
 - c) El causante de la contaminación y, subsidiariamente, el propietario no poseedor y el poseedor del suelo contaminado, por este orden.
 - d) El causante de la contaminación y, subsidiariamente, el poseedor del suelo contaminado y el propietario no poseedor, por este orden.
- Pregunta 102.** Según el artículo 27 del Reglamento de autorizaciones y comunicación ambiental de la Comunidad Autónoma de Extremadura, aprobado por Decreto 81/2011, sin perjuicio de las modificaciones reguladas en sus artículos 30 y 31, y del régimen de obtención/renovación del resto de autorizaciones sectoriales a las que pudiera estar sujeta, ¿qué vigencia tienen las autorizaciones ambientales unificadas?
- a) 1 año.
 - b) 3 años.
 - c) 5 años.
 - d) Se otorgan por un periodo indefinido.

Pregunta 103. Para conseguir el mejor resultado medioambiental global, el artículo 8 de la Ley 7/2022, de 8 de abril, de residuos y suelos contaminados para una economía circular establece una jerarquía de residuos. Con carácter general, ¿cuál es el orden de prioridad de esta jerarquía?

- a) Preparación para la reutilización, prevención, reciclado, otro tipo de valorización (incluida la valorización energética), y eliminación.
- b) Prevención, preparación para la reutilización, reciclado, otro tipo de valorización (incluida la valorización energética), y eliminación.
- c) Preparación para la reutilización, prevención, reciclado, eliminación, y otro tipo de valorización (incluida la valorización energética).
- d) Preparación para la reutilización, prevención, reciclado, valorización de materiales (incluida la valorización energética), y eliminación.

Pregunta 104. Según el artículo 21 de la Ley 7/2022, de 8 de abril, de residuos y suelos contaminados para una economía circular, ¿cuál será el tiempo máximo de almacenamiento de los residuos en el lugar de producción?

- a) Desde su depósito en almacén, para el caso de los residuos peligrosos no superará los 6 meses, independientemente si se destinan a valorización o a eliminación.
- b) Desde su depósito en almacén, para el caso de los residuos no peligrosos será inferior a los 2 años, independientemente si se destinan a valorización o a eliminación.
- c) Desde su producción, para el caso de los residuos no peligrosos será inferior a los 2 años cuando se destinen a valorización e inferior al año cuando se destinen a eliminación.
- d) Desde su producción, para el caso de los residuos no peligrosos no superará el año cuando se destinen a valorización ni los 2 años cuando se destinen a eliminación.

Pregunta 105. Según la clasificación establecida en el artículo 3 del Decreto 109/2015, de 19 de mayo, por el que se regula la producción y gestión de los residuos sanitarios en la Comunidad Autónoma de Extremadura, los residuos de medicamentos no citotóxicos ni citostáticos están incluidos en el grupo:

- a) Grupo II.
- b) Grupo III.
- c) Grupo IV.
- d) Grupo V.

Pregunta 106. Según el artículo 13 de la Ley 34/2007, de 15 de noviembre, de calidad del aire y protección de la atmósfera, ¿a qué régimen administrativo estará sujeta la construcción, montaje, explotación, traslado o modificación sustancial, de aquellas instalaciones en las que se desarrolle una actividad definida en su anexo IV como perteneciente al grupo B?

- a) Al de autorización administrativa de la comunidad autónoma, con una vigencia máxima de 8 años, renovable por periodos sucesivos.
- b) Al de autorización del órgano sustantivo de la comunidad autónoma, con una vigencia máxima de 5 años, renovable por periodos sucesivos.
- c) Al de comunicación ambiental autonómica, con una vigencia indefinida.
- d) Al de evaluación ambiental estratégica, con una vigencia máxima de 5 años, renovable por periodos sucesivos.

Pregunta 107. Según artículo 14 de la Ley 34/2007, de 15 de noviembre, de calidad del aire y protección de la atmósfera, en relación con la «*modificación sustancial*», ¿cuál de las siguientes afirmaciones es CORRECTA?

- a) Se considerará modificación sustancial siempre que se prevea un aumento de consumo energético por encima del 50%.
- b) Se considerará modificación sustancial siempre que se prevea un aumento del nivel de emisiones por encima del 50%.
- c) Se considerará modificación sustancial cuando se proyecte incrementar el número de focos de emisión de actividades del mismo tipo, entendiendo como tal, aquellas que tienen en común al menos los 6 primeros dígitos del código de actividad del anexo IV.
- d) Corresponderá a las comunidades autónomas concretar en qué términos la modificación de una instalación es calificada como sustancial.

Pregunta 108. Según el punto 2 del artículo 12 de la Ley 37/2003, de 17 de noviembre, del Ruido, ¿cuál de los siguientes se clasifica como emisor acústico?

- a) Infraestructuras hospitalarias.
- b) Actividades militares.
- c) Obras de construcción de edificios y de ingeniería civil.
- d) Actividades domésticas.

Pregunta 109. ¿A quién le corresponde velar por el cumplimiento de la Reglamentación de Ruidos y Vibraciones (Decreto 19/1997, de 4 de febrero)?

- a) A los titulares de las actividades definidas en el ámbito de aplicación del Reglamento.
- b) A los Ayuntamientos.
- c) Al órgano ambiental.
- d) A la Comunidad Autónoma.

Pregunta 110. Según el Decreto 19/1997, de Reglamentación de Ruidos y Vibraciones, ¿qué parámetro indicativo se utiliza para determinar el grado de vibración existente en los edificios?

- a) El valor eficaz de la aceleración corregida.
- b) El valor instantáneo de la aceleración corregida.
- c) El valor eficaz instantáneo de la aceleración ponderada.
- d) La frecuencia pulsátil corregida.

Pregunta 111. Según el artículo 7 del Decreto 32/2023, de 5 de abril, por el que se regula el Registro de los Planes de Protección Civil de la Comunidad Autónoma de Extremadura, el plan de autoprotección será suscrito:

- a) Por personal técnico competente capacitado para dictaminar sobre aquellos aspectos relacionados con la autoprotección frente a los riesgos.
- b) Por técnico titulado competente habilitado, con competencias en materia de evaluación de riesgos y de protección civil.
- c) Por la persona titular, si es persona física, o por su representante legal, si es persona jurídica.
- d) Por el técnico titulado competente autor de la evaluación de riesgos elaborada al amparo del artículo 4 del Real Decreto 39/1997.

Pregunta 112. Según el artículo 12 del Decreto 32/2023 por el que se regula el Registro de los Planes de Protección Civil, ¿a quién le corresponde la aprobación de los Planes de Autoprotección (planes de emergencia interior) referidos en el artículo 12 del Real Decreto 840/2015, por el que se aprueban medidas de control de los riesgos inherentes a los accidentes graves en los que intervengan sustancias peligrosas?

- a) A la Comisión Regional de Protección Civil.
- b) Al Titular de la Dirección General con competencias en materia de protección civil.
- c) Al Titular del centro, establecimiento, instalación o dependencia.
- d) Al Industrial del establecimiento o instalación.

Pregunta 113. Según el artículo 27 del Decreto 32/2023, de 5 de abril, por el que se regula el Registro de los Planes de Protección Civil de la Comunidad Autónoma de Extremadura, salvo que por reglamentación sectorial específica aplicable corresponda otro control administrativo y/o técnico, ¿a qué órgano le corresponde verificar el contenido del plan presentado antes de la solicitud de inscripción?

- a) Al órgano de la Administración competente para el otorgamiento de la licencia o permiso para la explotación o inicio de la actividad.
- b) Al órgano de la Dirección General con competencias en materia de protección civil.
- c) Al Servicio que tenga asignado el ejercicio de la competencia en materia de protección civil.
- d) Al Servicio de Administración General, Interior y de la Academia de Seguridad Pública de Extremadura.

Pregunta 114. Según el artículo 3 del Real Decreto 840/2015, de 21 de septiembre, por el que se aprueban medidas de control de los riesgos inherentes a los accidentes graves en los que intervengan sustancias peligrosas, ¿cuál de los siguientes términos define a la capacidad intrínseca de una sustancia peligrosa o la potencialidad de una situación física para ocasionar daños a la salud humana, los bienes o al medio ambiente?

- a) Riesgo.
- b) Peligro.
- c) Amenaza.
- d) Incontinencia.

Pregunta 115. Según el artículo 12 del Real Decreto 840/2015, de 21 de septiembre, por el que se aprueban medidas de control de los riesgos inherentes a los accidentes graves en los que intervengan sustancias peligrosas, ¿para qué establecimientos se deberá elaborar un plan de emergencia interior?

- a) Para los establecimientos de nivel superior.
- b) Para los establecimientos de nivel inferior.
- c) Para todos los establecimientos sujetos a esta norma.
- d) Estos planes sólo los deben de elaborar los municipios u otras entidades locales.

Pregunta 116. ¿Con qué finalidad se utiliza la regla de la suma definida en la nota 4 del anexo I del Real Decreto 840/2015, de 21 de septiembre, por el que se aprueban medidas de control de los riesgos inherentes a los accidentes graves en los que intervengan sustancias peligrosas?

- a) Para determinar el nivel de riesgo en un establecimiento (nivel inferior, nivel medio y nivel superior), teniendo en cuenta los daños y la probabilidad de que éstos sucedan.
- b) Para determinar la cantidad máxima permitida de almacenamiento conjunto de sustancias peligrosas presentes en un mismo establecimiento.
- c) Para determinar el grado de protección contra incendios que se debe de establecer en un establecimiento en el que están presentes sustancias peligrosas.
- d) Para determinar si son aplicables los requisitos pertinentes de este real decreto a un establecimiento en el que no esté presente ninguna sustancia peligrosa en cantidad igual o superior a la cantidad umbral correspondiente.

Pregunta 117. Según el artículo 6 de la Ley 8/2011, de 23 de marzo, de Igualdad entre mujeres y hombres y contra la violencia de género en Extremadura, ¿cuál será una de las funciones a través de la cual la Administración de la Comunidad Autónoma de Extremadura desarrollará sus competencias fundamentalmente?

- a) Planificación general y elaboración de normas y directrices generales en materia de igualdad entre mujeres y hombres.
- b) Promoción del uso sexista del lenguaje en los documentos administrativos.
- c) Impulso a la incorporación, promoción y estabilidad de los hombres en la actividad laboral, profesional y empresarial.
- d) Fomento de la participación de hombres en las estructuras de poder y toma de decisiones.

Pregunta 118. Según el artículo 7 de la Ley 8/2011, de 23 de marzo, de Igualdad entre mujeres y hombres y contra la violencia de género en Extremadura, ¿cuál será una de las funciones que le corresponde a las Entidades Locales, tanto de carácter territorial como asociativo?

- a) La creación de órganos de Igualdad en el ámbito estatal.
- b) El establecimiento de relaciones y cauces de participación y colaboración con entidades públicas y privadas que en razón de sus fines o funciones contribuyan a la consecución de la igualdad entre mujeres y hombres, mediante la creación de consejos locales, comarcales o de otro ámbito territorial.
- c) Promover el uso sexista del lenguaje en los documentos administrativos.
- d) La incorporación de la perspectiva de género en todas las políticas, programas y acciones en la administración autonómica.

Pregunta 119. La Constitución española de 1978 dispone de:

- a) 168 artículos.
- b) 2 disposiciones finales.
- c) 9 disposiciones transitorias.
- d) 9 títulos.

Pregunta 120. ¿Cuál de las siguientes afirmaciones es CORRECTA según el título preliminar de la Constitución española de 1978?

- a) Los Estatutos podrán reconocer banderas y enseñas propias de las Comunidades Autónomas. Estas se utilizarán junto a la bandera de la Unión Europea en sus edificios públicos y en sus actos oficiales.
- b) La capital del Estado es la ciudad de Madrid.
- c) El castellano es la lengua española oficial del Estado. Todos los españoles tienen el deber de usarla.
- d) La Constitución se fundamenta en la indisoluble unidad de la Nación española, patria común e indivisible de todos los españoles, y reconoce y garantiza el derecho a la autonomía de las nacionalidades y regiones que la integran y la solidaridad entre todas ellas.

Pregunta 121. Según el artículo 16 de la Constitución española de 1978, señale la respuesta CORRECTA:

- a) Se garantiza la libertad ideológica, religiosa y de culto de los individuos y las comunidades sin más limitación, en sus manifestaciones, que la necesaria para el mantenimiento del orden público protegido por la ley.
- b) Alguna confesión tendrá carácter estatal. Los poderes públicos tendrán en cuenta las creencias religiosas de la sociedad española y mantendrán las consiguientes relaciones de cooperación con la Iglesia Católica y las demás confesiones.
- c) Nadie podrá declarar su ideología, religión o creencias.
- d) Ninguna confesión tendrá carácter estatal. Los poderes públicos no tendrán en cuenta las creencias religiosas de la sociedad española ni mantendrán relaciones de cooperación con la Iglesia Católica y las demás confesiones.

Pregunta 122. Según el artículo 9 del Estatuto de Autonomía de la Comunidad Autónoma de Extremadura, ¿cuál de las siguientes materias es competencia exclusiva de la Comunidad Autónoma de Extremadura?

- a) Consumo. Regulación de las medidas de prevención, protección y defensa de los consumidores y usuarios, de sus derechos y de los órganos y procedimientos de mediación. Lucha contra el fraude.
- b) Ordenación del crédito, banca, seguros, mutualidades de previsión social, entidades gestoras de planes y fondos de pensiones.
- c) Régimen minero y energético e instalaciones radioactivas de segunda y tercera categorías.
- d) Sanidad y salud pública. Sanidad agrícola y animal. Sanidad alimentaria.

Pregunta 123. Según el artículo 15 del Estatuto de Autonomía de la Comunidad Autónoma de Extremadura, señale la respuesta CORRECTA respecto a las instituciones de Extremadura:

- a) La Comunidad Autónoma ejercerá sus poderes a través de la Asamblea, del Presidente y de la Consejera de Hacienda.
- b) Las instituciones de la Comunidad ejercerán sus funciones y competencias con sometimiento a la ley y de conformidad con los principios de lealtad institucional, solidaridad, colaboración, coordinación, cooperación y mutua ayuda, entre sí y con todos los poderes públicos.
- c) Además, son instituciones estatutarias, dotadas de autonomía orgánica, funcional y presupuestaria, el Consejo Consultivo, el Consejo de Letras, el Consejo Económico y el Defensor del Pueblo.
- d) El Gerente del Servicio Extremeño de Salud, figura entre las instituciones.

Pregunta 124. Según el artículo 13 del Estatuto de Autonomía de la Comunidad Autónoma de Extremadura, ¿a qué organismo le corresponde el ejercicio de actividades de policía en materia de ordenación farmacéutica?

- a) A la Administración General del Estado.
- b) A la Comunidad Autónoma.
- c) A las Diputaciones Provinciales.
- d) A las Entidades Locales.

Pregunta 125. Según el artículo 19 de la Ley 55/2003, de 16 de diciembre, del Estatuto Marco del personal estatutario de los servicios de salud, el personal estatutario de los servicios de salud viene obligado:

- a) A ejercer la profesión o desarrollar el conjunto de las funciones que correspondan a su nombramiento, plaza o puesto de trabajo con lealtad, eficacia y con observancia de los principios técnicos, científicos, éticos y deontológicos que sean aplicables.
- b) A la formación continuada adecuada a la función desempeñada y al reconocimiento de su cualificación profesional en relación a dichas funciones.
- c) Al descanso necesario, mediante la limitación de la jornada, las vacaciones periódicas retribuidas y permisos en los términos que se establezcan.
- d) A la actividad sindical.

Pregunta 126. Según el artículo 21 de la Ley 55/2003, de 16 de diciembre, del Estatuto Marco del personal estatutario de los servicios de salud, ¿cuál de las siguientes NO es una causa de extinción de la condición de personal estatutario fijo?

- a) La renuncia.
- b) La pérdida de la nacionalidad tomada en consideración para el nombramiento.
- c) La sanción disciplinaria firme de separación del servicio.
- d) La incapacidad temporal, en los términos previstos en la ley.

Pregunta 127. Atendiendo a la clasificación del personal estatutario de gestión y servicios que detalla el artículo 7 de la Ley 55/2003, de 16 de diciembre, del Estatuto Marco del personal estatutario de los servicios de salud, ¿cuál de las siguientes tipologías de personal NO estaría enumerada en dicha clasificación?

- a) Personal de formación universitaria.
- b) Personal de formación profesional.
- c) Otro personal: categorías en las que se exige certificación acreditativa de los años cursados y de las calificaciones obtenidas en la Educación Secundaria Obligatoria, o título o certificado equivalente.
- d) Personal estatutario fijo.

Pregunta 128. Según el artículo 6 de la Ley 14/1986, de 25 de abril, General de Sanidad, las actuaciones de las Administraciones Públicas Sanitarias estarán orientadas:

- a) A garantizar que cuantas acciones sanitarias se desarrollen estén dirigidas sólo a la curación de las enfermedades.
- b) A promover las acciones necesarias para la rehabilitación funcional y reinserción laboral del paciente.
- c) A promover el interés individual, familiar y social por la salud mediante la adecuada educación sanitaria de la población.
- d) A garantizar la asistencia sanitaria en la mayor parte de los casos de pérdida de la salud.

Pregunta 129. Según el artículo 56 de la Ley 14/1986, de 25 de abril, General de Sanidad, las Áreas de Salud:

- a) Son las estructuras secundarias del sistema sanitario, responsabilizadas de la gestión unitaria de los centros y establecimientos del Servicio de Salud de la Comunidad Autónoma en su demarcación territorial y de las prestaciones sanitarias y programas sanitarios a desarrollar por ellos.
- b) Serán dirigidas por un órgano propio, donde deberán participar las Corporaciones Locales en ellas situadas con una representación no inferior al 50 por 100, dentro de las directrices y programas generales sanitarios establecidos por la Comunidad Autónoma.
- c) Se delimitarán teniendo en cuenta factores geográficos, socioeconómicos, demográficos, laborales, epidemiológicos, culturales, climatológicos y de dotación de vías y medios de comunicación, así como las instalaciones sanitarias del Área.
- d) Extenderán su acción, en todos los casos, a una población no inferior a 200.000 habitantes ni superior a 250.000.

Pregunta 130. ¿Cuál de las siguientes competencias NO está enumerada en el artículo 7 «Competencias de la Junta de Extremadura con relación al Sistema Sanitario Público de Extremadura» de la Ley 10/2001, de 28 de junio, de Salud de Extremadura?

- a) El establecimiento de las directrices de la política sanitaria de la Comunidad Autónoma.
- b) La aprobación del Plan de Salud de Extremadura.
- c) La aprobación del mapa sanitario de la Comunidad.
- d) El establecimiento de los principios generales que han de informar la política de salud en la Comunidad Autónoma de Extremadura, proponiendo los criterios generales de planificación.

Pregunta 131. Según los Estatutos del Organismo Autónomo Servicio Extremeño de Salud, al Consejo General del Servicio Extremeño de Salud se le atribuye:

- a)** La aprobación de la memoria anual de la gestión del Servicio Extremeño de Salud.
- b)** La elaboración, dirección y coordinación de los procesos en materia de promoción, protección de la salud y prevención de la enfermedad y, en general, los relativos a la salud pública.
- c)** La elaboración y coordinación de acciones y programas preventivos con especial incidencia en las zonas rurales, reduciendo los riesgos ambientales, alimentarios y zoonos sanitarios a los que pueda estar expuesta la población.
- d)** La ordenación y dirección de la policía sanitaria mortuoria.

Pregunta 132. Según los Estatutos del Organismo Autónomo Servicio Extremeño de Salud, ¿a quién le corresponde la resolución de las reclamaciones previas a la vía jurisdiccional civil y laboral?

- a)** A la Dirección General de Recursos Humanos del Servicio Extremeño de Salud.
- b)** A la Dirección Gerencia del Servicio Extremeño de Salud.
- c)** A la Abogacía General de la Junta de Extremadura.
- d)** Al Consejo de Gobierno de la Junta de Extremadura.

PREGUNTAS DE RESERVA:

- Pregunta 1.** En relación con el obligado cumplimiento de las normas y planes sanitarios, y sin perjuicio de las competencias de las demás Administraciones Públicas, ¿cuál de las siguientes responsabilidades le atribuye a los Ayuntamientos el artículo 42 de la Ley 14/1986, de 25 de abril, General de Sanidad?
- a) La construcción, reforma y/o ampliación de los edificios destinados a la atención primaria sanitaria.
 - b) El registro general sanitario de alimentos y de las industrias, establecimientos o instalaciones que los producen, elaboran o importan, en su ámbito territorial.
 - c) La determinación con carácter general de las condiciones y requisitos técnicos mínimos para la aprobación y homologación de las instalaciones y equipos de los centros y servicios, en su ámbito territorial.
 - d) El control sanitario de la distribución y suministro de alimentos, bebidas y demás productos, directa o indirectamente relacionados con el uso o consumo humanos, así como los medios de su transporte.
- Pregunta 2.** ¿Cuántas clasificaciones del ruido recoge el Decreto 19/1997, de 4 de febrero, de Reglamentación de Ruidos y Vibraciones?
- a) Tres clasificaciones: Según las características ambientales donde se produce, según la variación del ruido en función del tiempo, y según la relación establecida entre la fuente sonora o vibrátil causante de la molestia y el propietario o manipulador de dicha fuente.
 - b) Tres clasificaciones: Según el rango del nivel de recepción, será poco ruidoso, ruidoso, e intolerable.
 - c) Cuatro clasificaciones: Ruido continuo-uniforme, ruido continuo-variable, ruido continuo-fluctuante, y ruido esporádico.
 - d) Cuatro clasificaciones: Ruido continuo, ruido intermitente, ruido impulsivo y ruido de baja frecuencia.
- Pregunta 3.** Según recoge la publicación del Insalud de 1990 «*Organización de ropa y lavandería en centros sanitarios. Manual de planificación técnica y funcional*», en relación con el espacio de la lavandería, la superficie recomendable para un local de lavandería hospitalaria (excluyendo central térmica, oficinas y servicios) debe ser, en metros cuadrados, aproximadamente de:
- a) 1,5 a 2 veces el valor de los kilos de ropa a lavar por hora.
 - b) 2 a 2,5 veces el valor de los kilos de ropa a lavar por hora.
 - c) 2,5 a 3 veces el valor de los kilos de ropa a lavar por hora.
 - d) 3 a 3,5 veces el valor de los kilos de ropa a lavar por hora.

- Pregunta 4.** Según el anexo III de «*Requisitos de instalaciones y de calidad del agua*» del Real Decreto 487/2022, de 21 de junio, por el que se establecen los requisitos sanitarios para la prevención y el control de la legionelosis; las torres de refrigeración y condensadores evaporativos deberán disponer de sistemas separadores de gotas de alta eficiencia cuyo caudal de agua arrastrado sea:
- a) Menor del 0,2 % del caudal del agua circulante.
 - b) Menor del 0,02 % del caudal del agua circulante.
 - c) Menor del 0,002 % del caudal del agua circulante.
 - d) Menor del 0,0002 % del caudal del agua circulante.
- Pregunta 5.** Según la Instrucción MI-IP 03 «*Instalaciones petrolíferas para uso propio*» del Reglamento de las Instalaciones Petrolíferas, ¿qué limitación de capacidad de almacenamiento de gasoil tendrá un tanque de superficie localizado en el interior de una edificación, para su consumo en la propia instalación?
- a) 5.000 litros, pudiendo duplicarse si se dispone de sistema fijo de detección automática.
 - b) 50.000 litros.
 - c) 50.000 litros, pudiendo duplicarse si se dispone de sistema fijo de detección automática.
 - d) 100.000 litros.
- Pregunta 6.** Según la Instrucción BT 04 del Reglamento electrotécnico para baja tensión, la ampliación de la instalación eléctrica de baja tensión de un hospital requerirá:
- a) Una memoria Técnica de Diseño y una verificación inicial por una empresa instaladora habilitada, si la potencia total computando la ampliación no supera los 10 kW.
 - b) Un proyecto redactado por técnico titulado competente y una inspección inicial por un Organismo de Control, si la potencia total computando la ampliación supera los 100 kW.
 - c) Un proyecto redactado por técnico titulado competente y una inspección inicial por un Organismo de Control, si la potencia ampliada supera el 50 % de la potencia prevista en el proyecto anterior.
 - d) Un proyecto redactado por técnico titulado competente y una inspección inicial por un Organismo de Control, independientemente de la potencia ampliada.
- Pregunta 7.** Para el almacenamiento de un residuo químico peligroso con frase de riesgo «*peligroso para el medio ambiente*» e indicación de peligro H400 «*muy tóxico para los organismos acuáticos*», con capacidad de almacenamiento de entre 1.000 y 5.000 kg, y que no se encuentra en el ámbito de aplicación de ninguna ITC del Reglamento de Almacenamiento de Productos Químicos, ¿será aplicable este reglamento?
- a) Sí, al definirse bajo la indicación de peligro H400 y superar los 1.000 kg almacenados será de aplicación el reglamento.
 - b) Sí, aunque no esté contemplada en una ITC específica, pero al tratarse de residuo químico peligroso será de aplicación, en cualquier caso.
 - c) No, por no estar contemplado en el ámbito de aplicación de ninguna instrucción de este reglamento.
 - d) No, dado que el residuo no es de aplicación en el Reglamento n.º 1272/2008.

- Pregunta 8.** Según el artículo 22 del Reglamento de instalaciones de protección contra incendios, ¿en qué casos se excluirá del régimen de inspección periódica una instalación de protección activa contra incendios en un establecimiento de uso pública concurrencia?
- a) En todo caso.
 - b) Cuando su superficie construida no supere los 250 m².
 - c) Cuando su superficie construida no supere los 250 m², siempre que no confluyan zonas o locales de riesgo especial, o zonas de uso almacén.
 - d) Cuando su superficie construida no supere los 500 m², siempre que no confluyan zonas o locales de riesgo especial alto, o zonas de uso almacén.
- Pregunta 9.** Según el Documento Básico SI, «Seguridad en caso de incendio» del Código Técnico de la Edificación, en su Sección SI 1 de «Propagación interior», en los pasos de instalaciones a través de los elementos de compartimentación se deberá de mantener su resistencia al fuego:
- a) En todo caso.
 - b) Excluidas las penetraciones que no exceda de los 10 cm² de sección de paso.
 - c) Excluidas las penetraciones que no exceda de los 25 cm² de sección de paso.
 - d) Excluidas las penetraciones que no exceda de los 50 cm² de sección de paso.
- Pregunta 10.** Para instalar una nueva caldera de vapor de tipo pirotubular de un volumen total de VT = 2.000 litros que está diseñada para una presión máxima admisible PS = 60bar, pero que funcionará a una presión máxima de servicio de Pms = 5,5 bar, según el artículo 4 de la Instrucción EP 1 del Reglamento de equipos a presión, ¿quién deberá realizar la instalación, y qué otra documentación se deberá de presentar según el apartado 4 del anexo II de esta norma?
- a) Debe realizarse por una empresa instaladora de la categoría EIP-1, y requerirá además la presentación de una memoria técnica y un certificado suscrito por la empresa instaladora, en el que conste la adecuación del equipo a la presión.
 - b) Debe realizarse por una empresa instaladora de la categoría EIP-1, y requerirá además la presentación de un proyecto, y un certificado extendido por el fabricante o por un organismo de control habilitado, en el que conste la adecuación del equipo a la presión.
 - c) Debe realizarse por una empresa instaladora de la categoría EIP-2, y requerirá además la presentación de un proyecto, y un certificado suscrito por la empresa instaladora, en el que conste la adecuación del equipo a la presión.
 - d) Debe realizarse por una empresa instaladora de la categoría EIP-2, y requerirá además la presentación de una memoria técnica de la empresa instaladora, y un certificado extendido por el fabricante o por un organismo de control habilitado, en el que conste la adecuación del equipo a la presión.