

**PRUEBAS SELECTIVAS PARA EL ACCESO A LA CONDICIÓN DE PERSONAL  
ESTATUTARIO FIJO EN LA CATEGORÍA DE INGENIERO TÉCNICO POR EL PROCESO  
EXTRAORDINARIO DE ESTABILIZACIÓN DE EMPLEO TEMPORAL.**

**Orden SAN/1917/2022, de 23 de diciembre (BOCYL de 28 de diciembre).**

**Fase de oposición. Ejercicio único  
Turno libre y discapacidad**

Zamora, 17 de octubre de 2026

**INSTRUCCIONES**

1. **NO ABRA ESTE CUESTIONARIO HASTA QUE SE LE INDIQUE.**
2. Este cuestionario puede utilizarse en su totalidad como borrador y llevárselo al finalizar el tiempo de duración total del ejercicio.
3. Sólo se calificarán las respuestas marcadas en la "Hoja de Respuestas" y siempre que se haga teniendo en cuenta estas instrucciones y las contenidas en la propia "Hoja de Respuestas".
4. Este cuestionario está compuesto por 80 preguntas, más 8 de reserva (81 a 88), que se utilizarán para posibles anulaciones.
5. Las preguntas de reserva sustituirán por su orden a las preguntas de cada parte que sean objeto de anulación, distribuidas del modo siguiente:
  - Preguntas de la parte general: de la 1 a la 7.
  - Preguntas de la parte específica: de la 8 a la 80.
  - Preguntas de reserva de la parte general: de la 81 a la 82.
  - Preguntas de reserva de la parte específica: de la 83 a la 88.
6. Todas las preguntas cuentan con **tres respuestas alternativas**, de las que sólo una de ellas será la correcta. Todas las preguntas tendrán el mismo valor. Las preguntas no contestadas no puntúan ni penalizan.
7. Las contestaciones erróneas se **penalizarán con una novena parte** (1/9) del valor de las respuestas correctas.
8. La duración total del ejercicio será de **cien minutos (100)**.
9. Lea atentamente antes de comenzar las instrucciones que figuran al dorso de la "Hoja de Respuestas". Marque las respuestas con **bolígrafo negro o azul**, y compruebe siempre que la marca que va a señalar en la "Hoja de Respuestas" corresponde al número de pregunta del cuestionario.
10. Al finalizar el ejercicio es obligatorio entregar la "Hoja de Respuestas". No separe el "ejemplar para el interesado" de la Hoja de Respuestas; lo hará el responsable del aula al recoger el ejercicio.
11. **Apague el móvil y cualquier dispositivo** con conexión a redes móviles o internet y retírelos de la mesa.
12. Nadie podrá abandonar el aula durante los primeros 15 minutos de examen ni los 15 minutos últimos.



**Junta de  
Castilla y León**

Consejería de Sanidad  
y Bienestar Social



Gerencia de Asistencia Sanitaria de Zamora

**1.-Dentro de la Consejería de Sanidad, ¿qué órgano es el competente para la comunicación con el resto de Las consejerías de la Junta?**

- a. La Dirección General de Salud Pública.
- b. La Agencia de Protección de la Salud y Seguridad Alimentaria.
- c. La Secretaría General.

**2.- ¿Cómo debe hacerse la selección del personal fijo de acuerdo con la Ley 55/2003 del Estatuto Marco del personal estatutario de los servicios de salud como norma general?**

- a. Con carácter general a través del sistema de concurso-oposición.
- b. Con carácter general a través del sistema de concurso de méritos.
- c. Con carácter general a través del sistema de oposición.

**3.-Según establece el Art. 1 de la Ley General de Sanidad (Ley 14/1986 de 25 de abril) ¿Quiénes son los titulares del derecho a la protección de la salud y a la atención sanitaria?**

- a. Todos los españoles residentes en el territorio nacional y los extranjeros cuyo país de origen tengan establecidos acuerdos con el estado español.
- b. Todos los españoles y los ciudadanos extranjeros que tengan establecido su residencia en el territorio nacional.
- c. Solo los ciudadanos que tengan nacionalidad española.

**4.-Según el artículo 10 de la Ley Orgánica 3/2018, de 5 de diciembre, de Protección de Datos Personales y garantía de los derechos digitales, el tratamiento de datos personales relativos a condenas e infracciones penales, así como a procedimientos y medidas cautelares y de seguridad conexas, para fines distintos de los de prevención, investigación, detección o enjuiciamiento de infracciones penales o de ejecución de sanciones penales, solo podrá llevarse a cabo:**

- a. Con el consentimiento de la persona afectada.
- b. Cuando se encuentre amparado en una norma de Derecho de la Unión, en esta ley orgánica o en otras normas de rango legal.
- c. Con el consentimiento de la persona afectada siempre que sea mayor de 14 años.

**5.-Según el artículo 25 de la Ley 39/2015, de 1 de octubre, del Procedimiento Administrativo Común de las Administraciones Públicas, en el supuesto de falta de resolución expresa en los procedimientos iniciados de oficio:**

- a. El vencimiento del plazo máximo establecido sin que se haya dictado y notificado resolución expresa exime a la Administración del cumplimiento de la obligación legal de resolver.



- b. En el caso de procedimientos de los que pudiera derivarse el reconocimiento o, en su caso, la constitución de derechos u otras situaciones jurídicas favorables, los interesados que hubieren comparecido podrán entender estimadas sus pretensiones por silencio administrativo.
- c. En los procedimientos en que la Administración ejercite potestades sancionadoras o, en general, de intervención, susceptibles de producir efectos desfavorables o de gravamen, se producirá la caducidad.

**6.-Según el artículo 112 de la Ley 39/2015, de 1 de octubre, del Procedimiento Administrativo Común de las Administraciones Públicas, ¿cabe algún recurso administrativo contra una disposición administrativa de carácter general?**

- a. Sí, pero solo en supuestos tasados por la ley.
- b. No cabe recurso en vía administrativa.
- c. Recurso de alzada y en ocasiones el de reposición.

**7.-El plazo de garantía en un contrato de obras, según lo dispuesto en el artículo 243 de la Ley 9/2017, de 8 de noviembre, de Contratos del Sector Público, por la que se trasponen al ordenamiento jurídico español las Directivas del Parlamento Europeo y del Consejo 2014/23/UE y 2014/24/UE, de 26 de febrero de 2014:**

- a. Será el establecido en el pliego de cláusulas administrativas particulares y no podrá ser inferior a un año salvo casos especiales.
- b. Será el establecido en el pliego de cláusulas administrativas particulares y no podrá ser inferior a dos años salvo casos especiales.
- c. Será de al menos dos años si el valor del contrato supera los dos millones de euros.

**8.-Se comprobará el cumplimiento de las disposiciones y requisitos de eficiencia energética, establecidos reglamentariamente, de una instalación de alumbrado exterior con potencia instalada de 4,5kW, mediante:**

- a. Proyecto técnico y dirección de obra por técnico cualificado.
- b. Inspección inicial, previa a su puesta en servicio, y periódica cada 5 años, por organismo de control autorizado.
- c. Verificación inicial, previa a su puesta en servicio, y periódica cada 5 años, por organismo de control autorizado.

**9.- ¿Cuándo necesita una instalación de alumbrado exterior la realización de un proyecto?**

- a.  $P > 3 \text{ kW}$
- b.  $P > 5 \text{ kW}$
- c.  $P > 10 \text{ kW}$

**10.-De los defectos expuestos, indique el correspondiente a defecto grave en una línea de alta tensión:**

- a. Tensiones de contacto superiores a los valores límites admisibles.
- b. Reducción de distancias de seguridad.
- c. Sección insuficiente de los cables y circuitos de tierra.

**11.-Según la Ley 24/2013, de 26 de diciembre, del Sector Eléctrico, para la puesta en funcionamiento de nuevas instalaciones de producción de energía eléctrica se requerirá de las autorizaciones administrativas:**

- a. Autorización administrativa de construcción y autorización de puesta en marcha.
- b. Autorización administrativa previa, autorización administrativa de construcción y autorización de explotación.
- c. Autorización administrativa de aprobación del proyecto y autorización de explotación.

**12.-En una instalación eléctrica de alta tensión, ¿a qué se llama defecto franco?**

- a. Defecto máximo de la corriente que puede soportar un elemento de la red durante una corta duración.
- b. Conexión accidental de impedancia despreciable entre 2 ó más puntos con el mismo potencial.
- c. Conexión accidental de impedancia despreciable entre 2 ó más puntos con el distinto potencial.

**13.-En el esquema TN, las funciones de conductor neutro y de protección (CPN) pueden ser combinadas, en una instalación fija, cuando:**

- a. Cuando el conductor de protección tenga una sección mínima de 10 mm<sup>2</sup> de cobre o aluminio y además la parte de la instalación común se encuentre protegida por un dispositivo de corriente diferencial residual.
- b. Cuando el conductor de protección tenga una sección mínima de 10 mm<sup>2</sup> de cobre o aluminio y además la parte de la instalación común no se encuentre protegida por un dispositivo de corriente diferencial residual.
- c. Cuando el conductor de protección tenga una sección mínima de 6 mm<sup>2</sup> de cobre o aluminio y además la parte de la instalación común no se encuentre protegida por un dispositivo de corriente diferencial residual.

**14.-El interruptor automático que protege las líneas que alimentan directamente los circuitos individuales de los alumbrados de emergencia alimentados por fuente central, será de una intensidad nominal:**

- a. 16 A como máximo
- b. 10 A como máximo
- c. 25 A como máximo

**15.-En una instalación eléctrica de BT (Baja Tensión), es muy importante el cálculo de la caída de tensión. ¿Cuál es la caída máxima admisible según la ITC 014, 015 y 019 en un circuito de fuerza que no sean viviendas?**

- a. 0,5 %
- b. 3 %
- c. 5 %

**16.-En unas instalaciones eléctricas de un quirófano, ¿qué esquema de conexión para el suministro eléctrico se usa?**

- a. Sistema TT. Existe un punto puesto a tierra directamente (puesta a tierra de servicio). Las masas de la instalación eléctrica están conectadas a tomas de tierra independientes eléctricamente de las tomas de tierra para la puesta a tierra del sistema.
- b. Sistema TN. Existe un punto puesto a tierra directamente y las masas de la instalación eléctrica están conectadas a este punto mediante conductores de protección.
- c. Sistema IT. Todos los conductores activos están separados de tierra o un punto está puesto a tierra con una impedancia.

**17.-De acuerdo con lo dispuesto en el artículo 53.1 a) de la Ley 24/2013, de 26 de diciembre, del Sector Eléctrico, la obtención de los permisos de acceso y conexión a la red, para instalaciones de generación, es un requisito básico para:**

- a. La presentación de la solicitud la autorización administrativa previa.
- b. La presentación de la solicitud del documento de alcance.
- c. El otorgamiento de la autorización administrativa previa.

**18.-Según el artículo 21 del Real Decreto 223/2008, de 15 de febrero, por el que se aprueba el reglamento sobre condiciones técnicas y garantías de seguridad en líneas eléctricas de alta tensión y sus instrucciones técnicas complementarias ITC-LAT 01 a 09, ¿para qué líneas es obligatorio que se realicen inspecciones periódicas por organismos de control autorizados en este campo reglamentario?**

- a. Para todas las líneas de alta tensión con tensión nominal igual o superior a 30 kV.
- b. Para todas las líneas de alta tensión con tensión nominal igual o superior 30 kV que sean propiedad de empresas de transporte y distribución de energía eléctrica.
- c. Para todas las líneas de alta tensión con tensión nominal igual o superior a 30 kV que no sean propiedad de empresas de transporte y distribución de energía eléctrica.

**19.-Según el Reglamento electrotécnico para baja tensión (Real Decreto 842/2002), y su «ITC-BT-18 Instalaciones de Puesta a Tierra», la profundidad a la que se deben enterrar las tomas de tierra nunca será inferior a:**

- a. 0,40 m.
- b. 0,50 m.
- c. 0,80 m.

**20.-Según el artículo 42.2 de la Ley 24/2013, de 26 de diciembre, del Sector Eléctrico, la puesta en funcionamiento, modificación, transmisión y cierre definitivo de líneas directas, se considera que:**

- a. No está sometida al régimen de autorizaciones establecido en el artículo 53 de la Ley 24/2013, de 26 de diciembre, ni en sus disposiciones de desarrollo.
- b. Está exenta de la obtención de la autorización administrativa previa y de la autorización administrativa de construcción.
- c. Sí está sometida, con carácter previo, al régimen de autorizaciones establecido en el artículo 53 de la citada Ley 24/2013, de 26 de diciembre, y en sus disposiciones de desarrollo.

**21.-Según la ITC-BT 01 del vigente Reglamento Electrotécnico de Baja Tensión, aprobado por Real Decreto 842/2002, la definición de Potencia prevista o instalada es:**

- a. Potencia máxima capaz de suministrar una instalación a los equipos y aparatos conectados a ella, ya sea en el diseño de la instalación o en su ejecución, respectivamente.
- b. Potencia máxima capaz de soportar la línea general de alimentación que suministra a dicha instalación, teniendo en cuenta la suma de las potencias de todos los receptores, y los coeficientes de simultaneidad de los mismos.
- c. Potencia máxima capaz de soportar la derivación individual que suministra a dicha instalación, teniendo en cuenta la suma de las potencias de todos los receptores, y sin tener en cuenta los coeficientes de simultaneidad de los mismos.

**22.-Según la ITC-LAT 01 "Terminología" del Real Decreto 223/2008, de 15 de febrero, por el que se aprueban el Reglamento sobre condiciones técnicas y garantías de seguridad en líneas eléctricas de alta tensión y sus Instrucciones Técnicas Complementarias, la tensión de paso se define como:**

- a. Es la parte de la tensión a tierra que aparece en caso de un defecto a tierra entre dos puntos del terreno separados a un metro.
- b. Tensión que aparece a causa de un defecto de aislamiento, entre una masa metálica y tierra, separadas a un metro.
- c. Tensión que aparece a causa de un defecto de aislamiento, entre dos masas, entre una masa y un elemento conductor, o entre una masa y tierra.

**23.-Para la evaluación periódica del rendimiento de los equipos generadores de frío, y para una Potencia  $P > 1.000$  kW, ¿cuál es la periodicidad con la que se debe comprobar el EER instantáneo (EER: Ratio Eficiencia Energética)?**

- a. Una vez al mes, la primera al inicio de temporada.
- b. Cada tres meses, la primera al inicio de la temporada.
- c. Cada año.

**24.- ¿Cuál es la principal diferencia entre un Sistema de Cogeneración y un Sistema de Trigeneración?**

- a. La generación simultánea en un proceso de energía térmica útil (calor útil), eléctrica y/o mecánica y frío.
- b. La generación simultánea en un proceso de energía térmica útil (calor útil) y eléctrica y/o mecánica.
- c. La generación simultánea en un proceso de energía térmica útil (calor útil), eléctrica y/o mecánica y aire.

**25.-La frecuencia mínima de muestreo de la determinación de Legionella spp. en los sistemas de agua sanitaria será:**

- a. Mensual.
- b. Trimestral.
- c. Anual.

**26.-Según el Real Decreto 1027/2007, ¿cuál de las instalaciones que se indican, requieren sala de máquinas de riesgo alto?**

- a. Las que trabajen con agua a temperatura superior a 110 °C.
- b. Las que contengan calderas a presión de cualquier tipo.
- c. Las instalaciones que superen 70 kW.

**27.-Según el Real Decreto 552/2019, en la instrucción IF-14, las instalaciones frigoríficas de nivel 2 que no empleen refrigerantes fluorados se inspeccionarán cada:**

- a. 10 años.
- b. 5 años.
- c. 4 años.

**28.- ¿Qué entiende por Muro Trombe?**

- a. Cerramiento opaco en contacto con el aire exterior o con el terreno cuya inclinación es superior a 60° respecto al plano horizontal.
- b. Cerramiento que aprovecha la energía solar para el precalentamiento del aire exterior de ventilación.
- c. Cerramiento que aprovecha la energía solar para el calentamiento por recirculación del aire interior del edificio.

**29.- ¿Qué filtro debemos de instalar para unas condiciones de aire exterior ODA 1 y calidad del aire interior IDA 3?**

- a. F5.
- b. F7.
- c. F9.

**30.-Según el RITE, ¿cuál será el nivel mínimo suficiente de iluminación medio en servicio de la sala de máquinas, para realizar los trabajos de conducción e inspección?**

- a. 500 lux, con una uniformidad media de 0,5.
- b. 200 lux, con una uniformidad media de 0,5.
- c. 100 lux, con una uniformidad media de 0,5.

**31.-Cuando la calidad de agua de consumo humano captada tenga una turbidez mayor de 1 unidad nefelometría (UNF), como media anual, deberá someterse como mínimo:**

- a. A una limpieza y posterior analítica, mensualmente hasta que se baje a menos de la unidad, a criterio de la autoridad sanitaria.
- b. A realizar un lavado y/o desinfección del tramo afectado de tuberías, a criterio de la autoridad sanitaria, antes distribuirla a la población.
- c. A una filtración por arena u otro medio apropiado, a criterio de la autoridad sanitaria, antes de desinfectarla y distribuirla a la población.

**32.-Según lo establecido en el Real Decreto 1027/2007, de 20 de julio, por el que se aprueba el Reglamento de Instalaciones Térmicas en los Edificios, la inspección de la instalación térmica completa se realizará:**

- a. Cada cinco años.
- b. Cada diez años.
- c. Cada quince años.

**33.-El artículo 27.2 del Real Decreto 1027/2007, de 20 de julio, por el que se aprueba el Reglamento de Instalaciones Térmicas en los Edificios, señala que el titular de la instalación deberá conservar un registro de las operaciones de mantenimiento que deberá conservar un tiempo no inferior a:**

- a. 2 años, contados a partir de la fecha de ejecución de la correspondiente operación de mantenimiento.
- b. 5 años, contados a partir de la fecha de ejecución de la correspondiente operación de mantenimiento.
- c. 10 años, contados a partir de la fecha de ejecución de la correspondiente operación de mantenimiento.

**34.-En la Instrucción Técnica IT 4 del Real Decreto 1027/2007, de 20 de julio, por el que se aprueba el Reglamento de Instalaciones Térmicas en los Edificios se recoge la periodicidad de las inspecciones de eficiencia energética, correspondiéndole a los sistemas de calefacción, ventilación y agua caliente sanitaria una periodicidad de:**

- a. 1 año.
- b. 2 años.
- c. 4 años.

**35.-El artículo 14 del Real Decreto 487/2022, de 21 de junio de 2022, por el que se establecen los requisitos sanitarios para la prevención y el control de la legionelosis, señala que cuando se tomen muestras para analizar Legionella spp., además deberán determinarse in situ al menos los siguientes parámetros físicos químicos:**

- a. pH (si el efecto del desinfectante depende del pH), temperatura, conductividad y desinfectante residual.
- b. pH (si el efecto del desinfectante depende del pH), temperatura, conductividad y, en su caso, desinfectante residual.
- c. pH (si el efecto del desinfectante depende del pH), temperatura, electroválvulas y, en su caso, conductividad.

**36.-En el artículo 8 del Reglamento de seguridad para instalaciones frigoríficas y sus instrucciones técnicas complementarias (Real Decreto 552/2019), se indica que una instalación frigorífica que enfríe cámaras de atmósfera artificial se clasifica como:**

- a. Nivel 1.
- b. Nivel 2.
- c. Nivel 3.

**37.-Según la INSTRUCCIÓN TÉCNICA IT 1 DISEÑO Y DIMENSIONADO del Real Decreto 1027/2007, de 20 de julio, por el que se aprueba el Reglamento de Instalaciones Térmicas en los Edificios (RITE), para la correcta aplicación de esta exigencia en el diseño y dimensionado de las instalaciones térmicas debe seguirse la secuencia de verificaciones siguiente:**

- a. Calidad de aire interior → Calidad térmica del ambiente → Calidad acústica → Higiene.
- b. Calidad térmica del ambiente → Higiene → Calidad de aire interior → Calidad acústica.
- c. Calidad térmica del ambiente → Calidad de aire interior → Calidad acústica → Higiene.

**38.-Según el artículo 7 de la ITC EP-1 "Calderas" del Real Decreto 809/2021, de 21 de septiembre, por el que se aprueba el Reglamento de equipos a presión y sus instrucciones técnicas complementarias, si la o el fabricante no ha indicado instrucciones para la vigilancia de la caldera:**

- a. Se considerará como de vigilancia directa.
- b. Se considerará como de vigilancia indirecta.
- c. El operador de la caldera podrá elegir el sistema de vigilancia de la misma.

**39.-Según el artículo 2 de la ITC EP-6 "Recipientes a presión transportables" del Real Decreto 809/2021, de 21 de septiembre, por el que se aprueba el Reglamento de equipos a presión y sus instrucciones técnicas complementarias, se define "botella" como recipiente a presión transportable con capacidad no superior a:**

- a. 50 litros.
- b. 100 litros.
- c. 150 litros.

**40.-A la temperatura mínima a la que un combustible, en presencia de aire, puede emitir suficiente cantidad de gases para que la mezcla sea susceptible de inflamarse en presencia de un foco de ignición, se le denomina:**

- a. Temperatura de inflamación.
- b. Temperatura de autoinflamación.
- c. Temperatura de autoignición.

**41.-Señale la respuesta correcta con respecto a un cable de red UTP:**

- a. Es un cable de dos conductores apantallados.
- b. Lo componen cuatro pares de conductores trenzados.
- c. Es un cable de un conductor apantallado.

**42.-Señale la afirmación correcta de acuerdo con los criterios del CTE-DB-HS:**

- a. La temperatura del ACS en los puntos de consumo debe estar comprendida entre 60°C y 65°C excepto en las instalaciones ubicadas en edificios dedicados a uso exclusivo de vivienda siempre que estas no afecten al ambiente exterior de estos edificios.
- b. Tanto en las instalaciones individuales como en las instalaciones de producción centralizada de ACS 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 que 25 m.
- c. En las zonas de concurrencia pública de los edificios, los grifos de los lavabos y las cisternas deben estar dotados de dispositivos de ahorro de agua.

**43.-En caso de accidente de un aparato elevador con daños a las personas o animales de compañía, constatado a través de parte médico o veterinario respectivamente, o al propio aparato, la empresa conservadora deberá:**

- a. Exclusivamente, comunicarlo al órgano competente de la Comunidad Autónoma (C.A.) en cuanto tenga conocimiento del mismo.
- b. Comunicarlo al órgano competente de la C.A. en cuanto tenga conocimiento del mismo, así como dejar el aparato fuera de servicio, de forma que sólo pueda volver a ser puesto en servicio por una empresa conservadora, sin intervenir en el mismo, hasta que reciba instrucciones al efecto del órgano competente de la C.A.
- c. Comunicarlo al órgano competente de la C.A. en cuanto tenga conocimiento del mismo, así como dejar el aparato fuera de servicio, de forma que sólo pueda volver a ser puesto en servicio por una empresa conservadora, interviniendo en el mismo para la subsanación de los defectos identificados, aunque en espera de recibir instrucciones al efecto del órgano competente de la C.A. para restablecer su funcionamiento.

**44.-El ascensor de un Hospital presenta un defecto muy grave en su inspección periódica reglamentaria, realizada por organismo de control autorizado, debiéndose realizar la siguiente actuación o actuaciones:**

- a. Deberá procederse a su corrección en un plazo máximo de 6 meses.
- b. La empresa conservadora, a instancias del organismo de control, deberá dejar el aparato fuera de servicio hasta que el defecto sea subsanado y verificado en nueva visita de inspección.
- c. La empresa conservadora, a instancias del organismo de control y con el consentimiento escrito de la propiedad, deberá dejar el aparato fuera de servicio y se realizará nueva visita de inspección una vez sea subsanado el defecto.

**45.-Según legislación vigente, el reglamento de equipos a presión se aplica a la instalación, inspecciones periódicas, reparación y modificación de los equipos a presión sometidos a una presión máxima admisible superior a:**

- a. 0,5 bar.
- b. 10 bar.
- c. 25 bar.

**46.-Un Hospital dispone de un depósito interior de 750 litros de gasoil. ¿Qué documentación deberá presentar el centro ante el órgano competente de la Comunidad Autónoma correspondiente, conforme a la reglamentación de aplicación?:**

- a. Proyecto técnico y certificado final de obra de la dirección facultativa, firmado por técnico titulado competente, así como certificado firmado por un instalador de productos petrolíferos líquidos de la empresa instaladora de la obra.

- b. Documento (memoria y croquis) en el que se describa y detalle la instalación, y certificado final acreditativo de la adaptación de las instalaciones a la Instrucción Técnica Complementaria correspondiente, responsabilizándose de la instalación, firmados ambos por un instalador de productos petrolíferos líquidos de la empresa instaladora de la obra.
- c. Queda excluido del trámite de presentación de documentación, pero cumpliendo, en todo caso, las normas de seguridad establecidas en la correspondiente Instrucción Técnica Complementaria.

**47.-Según el Real Decreto 919/2006, ITC-ICG 03 Instalaciones de almacenamiento de gases licuados del petróleo (GLP) en depósitos fijos, las capacidades geométricas totales máximas de almacenamiento de GLP en depósitos en superficie es de:**

- a. 1.000 m<sup>3</sup>.
- b. 2.000 m<sup>3</sup>.
- c. 5.000 m<sup>3</sup>.

**48.- ¿En qué grupo de los especificados, se encuentra clasificado el protóxido de nitrógeno, según el Real Decreto 809/2021?**

- a. Grupo 1.1.
- b. Grupo 1.2.
- c. Grupo 2.

**49.-Según el CTE, DB HS 5, los colectores del edificio deben desaguar, preferentemente por gravedad, en el pozo o arqueta general que constituye el punto de conexión entre la instalación de evacuación y la red de alcantarillado público, a través de la correspondiente acometida.**

- a. No es correcto, se utilizarán preferentemente elementos mecánicos para desaguar.
- b. Es correcto.
- c. No es correcto, el edificio no precisa pozo o arqueta general para su instalación de evacuación.

**50.- ¿Cuál es la temperatura del módulo de aclarado en un tren de lavado, de una cocina hospitalaria?**

- a. 60°C
- b. 100°C
- c. 85°C

**51.- ¿Cuál es el objetivo del diseño de los circuitos en una cocina hospitalaria?**

- a. Ordenar los productos sin transformar y los productos transformados para conseguir una distribución lo más rápida posible.
- b. Optimizar el consumo energético de los equipos existentes en la cocina.
- c. Asegurar unas condiciones higiénicas óptimas.

**52.-Un muletón es un componente de una máquina de lavandería industrial ¿de cuál?**

- a. Secadora.
- b. Calandra.
- c. Lavadora.

**53.-Al hacer la revisión de un quirófano y realizar la prueba de autonomía del equipo de baterías que alimenta a la lámpara del quirófano, se observa que ésta es de 1 hora y 15 minutos, con lo que debe considerarse que:**

- a. Es correcto ya que es superior a 1 hora.
- b. Es incorrecto ya que es inferior a 90 minutos.
- c. Es incorrecto ya que es inferior a 2 horas.

**54.-En la instalación eléctrica de un quirófano, se observa la existencia de un conductor de cobre de 25 mm<sup>2</sup> de sección uniendo los embarrados de equipotencialidad y de puesta a tierra de protección. ¿Es correcto?**

- a. No. Los dos embarrados han de ir obligatoriamente conectados al neutro del transformador.
- b. Sí, por ser de cobre y su sección mayor de 16 mm<sup>2</sup>.
- c. No, ambos embarrados no deben unirse.

**55.- ¿Para qué se emplea el óxido de etileno?:**

- a. Como gas anestésico.
- b. Para esterilizar.
- c. Como gas frigorífico.

**56.-La conductividad máxima del agua ultrapura para hemodiálisis es de:**

- a. 5 µS/cm.
- b. 10 µS/cm.
- c. 15 µS/cm.

**57.-Según el artículo 17 del Real decreto 1085/2009, de 3 de julio, por el que se aprueba el Reglamento sobre instalación y utilización de aparatos de rayos X con fines de diagnóstico médico, las instalaciones con equipos de TC, radiología intervencionista, mamografía, equipos quirúrgicos y equipos móviles se clasifican como:**

- a. Tipo 1.
- b. Tipo 2.
- c. Tipo 3.

**58.-En relación con la protección de la salud contra los riesgos derivados de la exposición a las radiaciones ionizantes, más concretamente acerca de la señalización de las zonas controladas y vigiladas, la indicación de que una zona es de permanencia limitada es un trébol...**

- a. Amarillo sobre fondo blanco.
- b. Gris sobre fondo blanco.
- c. Verde sobre fondo blanco.

**59.-Un acelerador lineal de alta energía perteneciente a un servicio de radioterapia, es una instalación radiactiva de:**

- a. Primera categoría.
- b. Segunda categoría.
- c. Tercera categoría.

**60.-Se proyecta un nuevo hospital de manera que las plantas piso que se pretenden destina a zona de hospitalización tendrán, cada una de ellas, una superficie de 2.400 m<sup>2</sup> construidos (no se incluye en esta cifra las zonas de escaleras y ascensores).**

**Señale la respuesta correcta de acuerdo con los criterios del Db-SI del CTE.**

- a. Es suficiente que cada una de las plantas constituya un sector de incendios independiente.
- b. La solución de compartimentar cada planta en dos sectores de incendios, uno de 1.550 m<sup>2</sup> y otro de 850 m<sup>2</sup>, es correcta siempre que haya espacio suficiente para albergar en cada sector a los pacientes del sector contiguo.
- c. La solución de compartimentar cada planta en dos sectores de 1.200 m<sup>2</sup> es correcta siempre que haya espacio suficiente para albergar en cada sector a los pacientes del sector contiguo.

**61.-Para la puesta en servicio de instalaciones de protección contra incendios de los edificios a los que sea de aplicación el Código Técnico de la Edificación, Documento Básico "Seguridad en caso de incendio (SI)", se requiere la presentación, ante el órgano competente de la Comunidad Autónoma en materia de industria:**

- a. Proyecto de instalación.
- b. Certificado de la empresa instaladora.
- c. Certificado de inspección inicial realizada por un organismo de control habilitado.

**62.- En un hospital, ¿cuál de las siguientes unidades es considerada como local o zona de riesgo especial en materia de seguridad en caso de incendio, y, por tanto, requiere de un sector de incendios independiente, sin tener en cuenta la superficie o volumen?**

- a. La Central de Esterilización.
- b. El Laboratorio.
- c. El almacén de Farmacia.

**63.-El RD 393/2007 de la Norma Básica de Autoprotección establece que el Plan de Autoprotección tendrá vigencia indeterminada; se mantendrá adecuadamente actualizado, y se revisará, al menos, con una periodicidad no superior a:**

- a. 2 años.
- b. 3 años.
- c. 5 años.

**64.-Según indica el RD 513/2017 "Reglamento de instalaciones de protección contra incendios", en su Anexo I "Características e instalación de los equipos y sistemas de protección contra incendios", un sistema de abastecimiento de agua contra incendios deberá estar formado por**

- a. Un depósito de agua, un grupo de bombeo y rociadores automáticos de agua.
- b. Una acometida de agua, un sistema de distribución de tuberías y bocas de incendio equipadas, BIEs.
- c. Un conjunto de fuentes de agua, equipos de impulsión y una red general de incendios.

**65.-Según el artículo 7 de la ITC EP-1 "Calderas" del Real Decreto 809/2021, de 21 de septiembre, por el que se aprueba el Reglamento de equipos a presión y sus instrucciones técnicas complementarias, si la o el fabricante no ha indicado instrucciones para la vigilancia de la caldera:**

- a. Se considerará como de vigilancia directa.
- b. Se considerará como de vigilancia indirecta.
- c. El operador de la caldera podrá elegir el sistema de vigilancia de la misma.



**66.-Según el artículo 14 del Real Decreto 524/2023, de 20 de junio, por el que se aprueba la Norma Básica de Protección Civil, los planes de autoprotección son aprobados por:**

- a. El titular de la actividad, centro, instalación o proceso.
- b. El órgano competente de la localidad.
- c. El órgano competente de la Comunidad Autónoma.

**67.-Según el artículo 2 de la MIE APQ-0 "Definiciones generales" del Real Decreto 656/2017, de 23 de junio, por el que se aprueba el Reglamento de Almacenamiento de Productos Químicos y sus Instrucciones Técnicas Complementarias MIE APQ 0 a 10, ¿cuál es la capacidad máxima de un recipiente móvil?**

- a. 1.500 litros.
- b. 2.000 litros.
- c. 3.000 litros.

**68.-Según la Ley 31/1995, de 8 de noviembre, de Prevención de Riesgos Laborales, los trabajadores, con arreglo a su formación y siguiendo las instrucciones del empresario, deberán en particular:**

- a. Velar por que los equipos de protección individual estén siempre en las mejores condiciones posibles, utilizándolos el menor número de ocasiones.
- b. Poner fuera de funcionamiento los dispositivos de seguridad existentes o que se instalen en los medios relacionados con su actividad, cuando considere que perjudican la actividad empresarial.
- c. Informar de inmediato a su superior jerárquico directo, y a los trabajadores designados para realizar actividades de protección y de prevención o, en su caso, al servicio de prevención, acerca de cualquier situación que, a su juicio, entrañe, por motivos razonables, un riesgo para la seguridad y la salud de los trabajadores.

**69.-En el almacén de gases medicinales de un Hospital, ¿qué distancia mínima, sin muro de separación, debe haber entre las botellas de gases inflamables y otros gases?**

- a. El almacenamiento de botellas de gases inflamables debe ser totalmente independiente del resto de gases.
- b. 3 m.
- c. 6 m.

**70.-El artículo 31 de la Ley 21/1992, de 16 de julio, de Industria, considera infracción muy grave:**

- a. La negativa absoluta a facilitar información o prestar colaboración al personal inspector.
- b. La puesta en funcionamiento de instalaciones careciendo de la correspondiente autorización o inscripción registral, o sin la previa presentación de los documentos exigidos cuando alguno de éstos sea preceptivo de acuerdo con la correspondiente disposición legal o reglamentaria.
- c. La expedición de certificados, informes o actas cuyo contenido no se ajuste a la realidad de los hechos.

**71.- ¿Para qué tipos de fuego es adecuado un extintor portátil con un agente extintor de clase de fuego normalizada tipo B de conformidad con el Real decreto 513/2017 de 22 de mayo, por el que se aprueba el Reglamento de instalaciones de protección contra incendios?**

- a. De materiales sólidos.
- b. De líquidos.
- c. De gases.

**72.- ¿Cómo se define el equipo de protección individual en el artículo 2 del Real decreto 773/1997 de 30 de mayo, sobre disposiciones mínimas de seguridad y salud relativas a la utilización por los trabajadores de equipos de protección individual?**

- a. Cualquier equipo destinado a ser llevado o sujetado por el trabajador para que le proteja de uno o varios riesgos que puedan amenazar su seguridad o su salud y que tenga como objetivo eliminar los riesgos analizados en su origen.
- b. Cualquier equipo destinado a ser llevado o sujetado por el trabajador independientemente de las condiciones de este, para protegerle de un riesgo que pueda amenazar su seguridad o su salud con el objetivo de eliminarlo en su origen.
- c. Cualquier equipo destinado a ser llevado o sujetado por el trabajador para que le proteja de uno o varios riesgos que puedan amenazar su seguridad o su salud, así como cualquier complemento o accesorio destinado a tal fin.

**73.- ¿Qué debe aportar al órgano competente de la Comunidad Autónoma cada cinco años desde su puesta en servicio, modificación o ampliación, el titular de una instalación para el almacenamiento de productos químicos de conformidad con el Real decreto 656/2017 de 23 de junio, por el que se aprueba el Reglamento de almacenamiento de productos químicos y sus instrucciones técnicas complementarias MIE APQ 0 a 10?**

- a. Un certificado emitido por una empresa instaladora autorizada donde se acredite la conformidad de las instalaciones con los preceptos de la instrucción técnica complementaria aplicable.

- b. Un certificado de una empresa mantenedora autorizada.
- c. Un certificado emitido por un organismo de control autorizado donde se acredite la conformidad de las instalaciones con los preceptos de la instrucción técnica complementaria aplicable.

**74.-En el Plan director para un hospital concreto se especifica:**

- a. Los pasos que se seguirán en la reforma física del centro.
- b. Cómo conseguir los objetivos propuestos por la Dirección del centro.
- c. Analíticamente el estado actual, y qué se pretende alcanzar en el futuro con las reformas adecuadas.

**75.-Según la exigencia básica HS2 Recogida y evacuación de residuos, ¿cuál de las siguientes características debe tener el almacén de contenedores de residuos de un hospital?:**

- a. Su emplazamiento y su diseño deben ser tales que la temperatura interior no supere 30°C.
- b. El revestimiento de las paredes y el suelo debe ser permeable y fácil de limpiar; los encuentros entre las paredes y el suelo deben ser redondeados.
- c. Satisfará las condiciones de protección contra incendios que se establecen para los almacenes de residuos en el apartado 3 de la Sección SI-1 del DB-SI Seguridad en caso de incendio.

**76.-El tipo de mantenimiento cuya intervención se encuentra condicionada a la detección precoz de los síntomas de la avería se denomina:**

- a. Mantenimiento programado.
- b. Mantenimiento preventivo.
- c. Mantenimiento predictivo.

**77.-Según el artículo 3 del Real Decreto 553/2020, de 2 de junio, por el que se regula el traslado de residuos en el interior del territorio del Estado, quedan excluidos del requisito de notificación previa al traslado:**

- a. Los traslados de residuos no peligrosos destinados a su depósito en vertedero.
- b. Los traslados de residuos domésticos destinados a su incineración sin aprovechamiento de sustancias ni de energía.
- c. Los traslados de residuos destinados expresamente a análisis de laboratorio para evaluar sus características físicas o químicas.

**78.-Según el CTE, los edificios dispondrán de espacios y medios para extraer los residuos ordinarios generados en ellos de forma acorde con el sistema público de recogida de tal forma que se facilite:**

- a. La adecuada separación en origen de dichos residuos.
- b. La recogida selectiva de los mismos.
- c. Todas las respuestas anteriores son correctas.

**79.-Para la ejecución de los trabajos que son objeto del mantenimiento del edificio e instalaciones del centro sanitario podrán darse distintas sistemáticas:**

- a. Mantenimiento con recursos propios.
- b. Mantenimiento totalmente concertado.
- c. Todas las respuestas son correctas.

**80.-Dentro de las funciones habituales y específicas del área de mantenimiento se encuentra:**

- a. Aprobación de un expediente económico de gasto.
- b. Aprobación de una contratación administrativa.
- c. Actualización de planos y de toda aquella documentación técnica de las instalaciones y equipos.

**81.-En el artículo 38 de la Ley 31/1995, de 8 de noviembre, de Prevención de Riesgos Laborales, se establece acerca del Comité de Seguridad y Salud, que:**

- a. El Comité de Seguridad y Salud se reunirá semestralmente y siempre que lo solicite alguna de las representaciones en el mismo.
- b. El Comité de Seguridad y Salud es el órgano paritario y colegiado de participación destinado a la consulta regular y periódica de las actuaciones de la empresa en materia de prevención de riesgos.
- c. El Comité de Seguridad y Salud no podrá adoptar sus propias normas de funcionamiento.

**82.-El Sistema de Salud Español, a nivel territorial, se estructura en:**

- a. Áreas de Salud, como estructura fundamental, atendiendo, entre otros a factores sociales, económicos y demográficos.
- b. Zonas Básicas de Salud, donde se desarrolla la atención primaria.
- c. Todas las respuestas son correctas.

**83.-La garantía de minimización de riesgos microbiológicos en un centro hospitalario se obtiene habitualmente mediante actuaciones de mantenimiento de tipo:**

- a. Correctivo.
- b. Preventivo.
- c. Predictivo.

**84.-La duración máxima del almacenamiento de los residuos no peligrosos en el lugar de producción, cuando se destine a valorización, será inferior a:**

- a. 6 meses.
- b. 1 año.
- c. 2 años.

**85.-Los residuos de la construcción y demolición no peligrosos deberán ser clasificados, como mínimo, en las siguientes fracciones:**

- a. Al tratarse de residuos no peligrosos, no es obligatoria su clasificación.
- b. Madera, fracciones de minerales (hormigón, ladrillos, azulejos, cerámica y piedra), metales, vidrio, plástico y yeso, así como aquellos elementos susceptibles de ser reutilizados tales como tejas, sanitarios o elementos estructurales.
- c. Madera, metales, vidrio, plástico, ladrillos, cemento y yeso.

**86.- Referente a la gestión de residuos sanitarios intracentro en Castilla y León, los residuos incluidos en el Grupo II se recogerán en:**

- a. Bolsas de color negro que cumpla la norma UNE 53-147-85 con galga mínima 200.
- b. Bolsas de color verde que cumpla la norma UNE 53-147-85 con galga mínima 200.
- c. Bolsas de color rojo que cumpla la norma UNE 53-147-85 con galga mínima 400.

**87.-En el ámbito de la ingeniería del mantenimiento, el análisis del árbol de fallos se basa:**

- a. En la posibilidad de que suceda un evento no deseado o peligroso.
- b. En la baja posibilidad de no detección de un fallo.
- c. En el análisis de HAZOP.

**88.-Se entiende por mantenimiento preventivo:**

- a. El mantenimiento ejecutado después del reconocimiento de una avería de un equipo o instalación y destinado a restituirlo a un estado que le permita realizar su función requerida.
- b. El mantenimiento efectuado a intervalos predeterminados o según criterios prescritos y destinado a reducir la probabilidad de fallo o la degradación del funcionamiento de un elemento.
- c. El mantenimiento de modificación o reforma.