

**OFERTA DE EMPLEO PÚBLICO DE PERSONAL ESTATUTARIO DE
INSTITUCIONES SANITARIAS DE LA COMUNIDAD AUTÓNOMA DE
CANTABRIA**

CATEGORÍA:

INGENIERO/A TÉCNICO/A

Orden SAN/85/2022, de 29 de diciembre, por la que se convocan pruebas selectivas para el acceso, mediante el procedimiento de concursooposición para la estabilización de empleo temporal, a la condición de personal estatutario fijo en la categoría de Ingeniero/a Técnico/a de Instituciones Sanitarias de la Comunidad Autónoma de Cantabria

**EJERCICIO ÚNICO
CUESTIONARIO TIPO TEST**

ADVERTENCIA:

NO ABRA ESTE CUESTIONARIO HASTA QUE SE LE INDIQUE

- 1.- **De acuerdo con el artículo 3 de la Constitución Española de 1978, el castellano es la lengua oficial del Estado y las demás lenguas españolas:**
- A Serán también oficiales en todo el territorio español.
 - B Serán también oficiales en las respectivas Comunidades Autónomas de acuerdo con sus Estatutos.
 - C En ningún caso serán lenguas oficiales. Podrán tener la consideración de dialectos si así se recoge en sus Estatutos.
 - D Está prohibido su uso en todo el territorio español.
- 2.- **De acuerdo con el artículo 1 de la Ley Orgánica 8/1981, de 30 de diciembre, de Estatuto de Autonomía para Cantabria, los poderes de la Comunidad Autónoma emanan de:**
- A La Constitución.
 - B El Estatuto de Autonomía para Cantabria.
 - C El pueblo.
 - D Todas las respuestas anteriores son correctas.
- 3.- **De acuerdo con el artículo 12 de la Ley 16/2003, de 28 de mayo, de cohesión y calidad del Sistema Nacional de Salud, la atención primaria comprenderá:**
- A La asistencia especializada en hospital de día, médico y quirúrgico.
 - B La hospitalización en régimen de internamiento.
 - C La asistencia sanitaria a demanda, programada y urgente tanto en la consulta como en el domicilio del enfermo.
 - D La asistencia sanitaria a demanda y programada en la consulta. Queda excluida de la atención primaria la asistencia sanitaria en el domicilio del enfermo.
- 4.- **De acuerdo con el artículo 25 de la Ley 16/2003, de 28 de mayo, de cohesión y calidad del Sistema Nacional de Salud, quedan excluidas de la garantía de acceso en un tiempo máximo a las prestaciones del Sistema Nacional de Salud:**
- A Las intervenciones quirúrgicas de trasplantes de órganos y tejidos, cuya realización dependerá de la disponibilidad de órganos, así como la atención sanitaria ante situaciones de catástrofe.
 - B Toda intervención quirúrgica programada no urgente.
 - C Las pruebas diagnósticas a realizar mediante ecografía.
 - D Cualquier consulta de asistencia sanitaria especializada.
- 5.- **Según el artículo 7 de la Ley 16/2003, de 28 de mayo, de cohesión y calidad del Sistema Nacional de Salud:**
- A El catálogo de prestaciones del Sistema Nacional de Salud tiene por objeto garantizar las condiciones básicas y comunes para una atención integral, continuada y en el nivel adecuado de atención.
 - B El catálogo de prestaciones del Sistema Nacional de Salud comprenderá las prestaciones correspondientes a a salud medioambiental, primeros auxilios, cirugía estética, atención especial, dependencia, dietética y nutrición y transporte médico.
 - C El catálogo de prestaciones del Sistema Nacional de Salud no comprenderá la prestación farmacéutica.
 - D El catálogo de prestaciones del Sistema Nacional de Salud tiene por objeto garantizar las condiciones básicas y comunes para una atención sanitaria primaria, pero no especializada.

- 6 .- A efectos de la Ley 41/2002, de 14 de noviembre, básica reguladora de la autonomía del paciente y de derechos y obligaciones en materia de información y documentación clínica, el conjunto de documentos que contienen los datos, valoraciones e informaciones de cualquier índole sobre la situación y la evolución clínica de un paciente a lo largo del proceso asistencial, se entiende por:**
- A Certificado médico.
 - B Información clínica.
 - C Documentación clínica.
 - D Historia clínica.
- 7 .- De acuerdo con el artículo 16 de la Ley 41/2002, de 14 de noviembre, básica reguladora de la autonomía del paciente y de derechos y obligaciones en materia de información y documentación clínica, el acceso a la historia clínica con fines judiciales, epidemiológicos, de salud pública, de investigación o de docencia:**
- A Se rige por lo dispuesto en la legislación vigente en materia de protección de datos personales, y en la Ley 14/1986, de 25 de abril, General de Sanidad, y demás normas de aplicación en cada caso.
 - B No obliga a preservar los datos de identificación personal del paciente, separados de los de carácter clinicoasistencial.
 - C Obliga a entregar los datos de identificación personal del paciente junto con los de carácter clinicoasistencial porque la investigación constituye uno de los usos de la historia clínica.
 - D Obliga a preservar los datos de identificación personal del paciente, separados de los de carácter clinicoasistencial, aunque el propio paciente haya dado su consentimiento para no separarlos.
- 8 .- De acuerdo con el artículo 21 de la Ley 41/2002, de 14 de noviembre, básica reguladora de la autonomía del paciente y de derechos y obligaciones en materia de información y documentación clínica, en caso de no aceptar el tratamiento prescrito:**
- A Se propondrá al paciente o usuario la firma del alta voluntaria.
 - B Dará lugar al alta forzosa cuando existan tratamientos alternativos, aunque tengan carácter paliativo, siempre que los preste el centro sanitario y el paciente acepte recibirlos.
 - C No dará lugar al alta forzosa cuando existan tratamientos alternativos, aunque el paciente no acepte recibirlos, siempre que los preste el centro sanitario.
 - D Si el paciente o usuario no firmara el alta voluntaria, la dirección del centro sanitario no podrá disponer el alta forzosa.
- 9 .- De acuerdo con el artículo 8 de la Ley de Cantabria 7/2002, de 10 de diciembre, de Ordenación Sanitaria de Cantabria, el Sistema Sanitario Público de Cantabria está integrado por:**
- A Los centros, servicios y establecimientos sanitarios de la Agencia Cántabra de Salud.
 - B Los centros, servicios y establecimientos sanitarios del Instituto Cántabro de Gestión Sanitaria.
 - C Los centros, servicios y establecimientos sanitarios de los municipios de la Comunidad Autónoma de Cantabria y cualesquiera otras Administraciones territoriales intracomunitarias.
 - D Los centros, servicios y establecimientos sanitarios de la Administración General de la Comunidad Autónoma de Cantabria a través de la Consejería competente en materia de servicios sociales.
- 10 .- Según el Decreto 27/2011, de 31 de marzo, por que se establece el mapa sanitario autonómico de Cantabria, indique, de los relacionados a continuación, cuál es el Centro de Salud de la Zona de Salud Campoo - Los Valles:**
- A Casares.
 - B Híjar.
 - C Fontibre.
 - D Reinosa.

- 11.- De acuerdo con el Decreto 27/2011, de 31 de marzo, por el que se establece el mapa sanitario autonómico de Cantabria, el Centro de Salud de la Zona de Salud Saja, se denomina:
- A Suances.
 - B Cabezón de la Sal.
 - C Carico.
 - D Gama.
- 12.- Según el Decreto 215/2019, de 14 de noviembre, de Estructura Básica del Servicio Cántabro de Salud, modificado por el Decreto 93/2022, de 29 de septiembre, es uno de los órganos periféricos del Servicio Cántabro de Salud:
- A Gerencia de Atención Especializada de las Áreas II y III: Hospital Comarcal de Reinosa.
 - B Gerencia de Atención Especializada del Área I: Hospital Comarcal de Laredo
 - C Gerencia de Atención Primaria
 - D Gerencia de Atención Especializada de las Áreas IV y V: Hospital Comarcal Sierrallana
- 13.- De acuerdo con el artículo 25 de la Ley de Cantabria 9/2010, de 23 de diciembre, de personal estatutario de instituciones sanitarias de la Comunidad Autónoma de Cantabria, en el caso de pérdida de la condición de personal estatutario fijo como consecuencia de pérdida de la nacionalidad:
- A La persona interesada podrá recuperar dicha condición si acredita la desaparición de la causa que la motivó o adquiere otra nacionalidad que otorgue el derecho a acceder a tal condición.
 - B La persona interesada únicamente podrá recuperar dicha condición si adquiere la nacionalidad española.
 - C La persona interesada no podrá recuperar dicha condición en ningún caso.
 - D La persona interesada podrá recuperar dicha condición transcurridos dos años de la pérdida de la nacionalidad.
- 14.- En el artículo 2 de la Ley de Cantabria 1/2004, de 1 de abril, Integral para la Prevención de la Violencia contra las Mujeres y la Protección a sus Víctimas, se entiende por violencia de género:
- A Toda conducta activa u omisiva de violencia o agresión, basada en la pertenencia de la víctima a minorías étnicas.
 - B Toda conducta activa u omisiva de violencia o agresión, basada en la pertenencia de la víctima al sexo femenino, exclusivamente en el ámbito familiar o privado.
 - C Toda conducta activa u omisiva de violencia o agresión, basada en la pertenencia de la víctima al sexo femenino, así como la amenaza de tales actos, la coacción o privación ilegítima de libertad y la intimidación, que tenga como resultado posible o real un daño o sufrimiento físico, sexual o psicológico, tanto si ocurre en público como en la vida familiar o privada.
 - D Toda conducta activa u omisiva de violencia o agresión, basada en la pertenencia de la víctima al sexo femenino, exclusivamente en el ámbito público.
- 15.- Según el artículo 25 de la Ley Orgánica 1/2004, de 28 de diciembre, de Medidas de Protección Integral contra la Violencia de Género, se considerarán justificadas en los términos que se determine en su legislación específica:
- A Las ausencias totales o parciales al trabajo motivadas por la situación física o psicológica derivada de la violencia sexual sufrida por una mujer funcionaria.
 - B Las ausencias parciales, pero no totales, al trabajo motivadas por la situación física o psicológica derivada de la violencia de género sufrida por una mujer funcionaria.
 - C Las ausencias totales o parciales al trabajo motivadas por la situación física o psicológica derivada de la violencia de género sufrida por una mujer funcionaria.
 - D Las ausencias totales o parciales al trabajo motivadas por la situación física, pero no psicológica, derivada de la violencia de género sufrida por una mujer funcionaria.

- 16 .- De acuerdo con el artículo 7 de la Ley Orgánica 3/2007, de 22 de marzo, para la igualdad efectiva de mujeres y hombres, constituye acoso por razón de sexo:**
- A Cualquier comportamiento, verbal o físico, de naturaleza sexual que tenga el propósito o produzca el efecto de atentar contra la dignidad de una persona, en particular cuando se crea un entorno intimidatorio, degradante u ofensivo.
 - B Situación en que se encuentra una persona que sea, haya sido o pudiera ser tratada, en atención a su sexo, de manera menos favorable que otra en situación comparable.
 - C Situación en que una disposición, criterio o práctica aparentemente neutros pone a personas de un sexo en desventaja particular con respecto a personas del otro.
 - D Cualquier comportamiento realizado en función del sexo de una persona, con el propósito o el efecto de atentar contra su dignidad y de crear un entorno intimidatorio, degradante u ofensivo.
- 17 .- El artículo 57 de la Ley de Cantabria 9/2010, de 23 de diciembre, de personal estatutario de instituciones sanitarias de la Comunidad Autónoma de Cantabria, estructura la carrera profesional en:**
- A Cuatro Grados: Grado I: cinco años, Grado II: diez años, Grado III: quince años y Grado IV: treinta años.
 - B Cuatro Grados: Grado I: cinco años, Grado II: diez años, Grado III: quince años y Grado IV: veintidós años.
 - C Cinco Grados: Grado I: cinco años, Grado II: diez años, Grado III: quince años, Grado IV: veinte años y Grado V: cuarenta años.
 - D Cinco Grados: Grado I: cinco años, Grado II: diez años, Grado III: quince años, Grado IV: veintidós años y Grado V: cuarenta años.
- 18 .- De acuerdo con el artículo 60 de la Ley de Cantabria 9/2010, de 23 de diciembre, de personal estatutario de instituciones sanitarias de la Comunidad Autónoma de Cantabria, las retribuciones básicas son:**
- A Sueldo y trienios.
 - B Sueldo, trienios y complemento específico.
 - C Sueldo y complemento de productividad.
 - D Sueldo, trienios, complemento de carrera profesional y pagas extraordinarias.
- 19 .- De acuerdo con el artículo 75 de la Ley de Cantabria 9/2010, de 23 de diciembre, de personal estatutario de instituciones sanitarias de la Comunidad Autónoma de Cantabria, finalizada la causa que determinó el pase a una situación distinta a la de activo, se incumpla la obligación de solicitar el reingreso al servicio activo en el plazo de un mes, procederá declarar de oficio la situación de:**
- A Excedencia voluntaria.
 - B Expectativa de destino.
 - C Excedencia forzosa.
 - D Adscripción provisional.
- 20 .- De acuerdo con el artículo 79 de la Ley de Cantabria 9/2010, de 23 de diciembre, de personal estatutario de instituciones sanitarias de la Comunidad Autónoma de Cantabria, la excedencia por cuidado de familiares:**
- A Tendrá una duración no superior a dos años para atender al cuidado de cada hijo o hija, tanto cuando lo sea por naturaleza como por adopción o acogimiento permanente o preadoptivo, a contar desde la fecha de nacimiento o, en su caso, de la resolución judicial o administrativa.
 - B No será computable a efectos de trienios, carrera y derechos en el régimen de Seguridad Social que sea de aplicación.
 - C Durante el tiempo de los tres años de excedencia, tendrá derecho a la reserva del mismo puesto o plaza de trabajo que desempeñaba.
 - D Constituye un derecho familiar del personal.

- 21 .- La Instrucción Técnica Complementaria del Reglamento Electrotécnico de Baja Tensión que regula las Instalaciones de Puesta a Tierra es:**
- A ITC-BT-08.
 - B ITC-BT-18.
 - C ITC-BT-28.
 - D ITC-BT-38.
- 22 .- Según lo establecido en la ITC-BT-01, se entiende por aislamiento de un cable:**
- A Aislamiento de las partes activas, cuyo deterioro podría provocar riesgo de choque eléctrico.
 - B Conjunto de materiales aislantes que forman parte de un cable y cuya función específica es soportar la tensión.
 - C Aislamiento necesario para garantizar el funcionamiento normal y la protección fundamental contra los choques eléctricos.
 - D Sustancia o cuerpo cuya conductividad es nula o, en la práctica, muy débil.
- 23 .- Según la definición dada por el Reglamento Electrotécnico de Baja Tensión, el conductor conectado al punto de una red y capaz de contribuir al transporte de energía eléctrica, se denomina:**
- A Conductor CPN o PEN.
 - B Conductor aislado.
 - C Conductor neutro.
 - D Conductor equipotencial.
- 24 .- Para las instalaciones de alumbrado exterior, la máxima caída de tensión entre el origen de la instalación y cualquier otro punto de la instalación, será:**
- A Menor o igual que 3%.
 - B Mayor que el 3%.
 - C Menor o igual que 5%.
 - D Mayor que el 5%.
- 25 .- No constituye una medida de protección contra los contactos indirectos en las instalaciones de baja tensión:**
- A Protección por corte automático de la alimentación.
 - B Utilización de equipos con un aislamiento doble o reforzado (clase II).
 - C Protección por separación eléctrica.
 - D Protección mediante conexiones equipotenciales locales conectadas a tierra.
- 26 .- La sobreintensidad NO está motivada por:**
- A Defectos de aislamiento de pequeña impedancia.
 - B Sobrecargas debidas a los aparatos de utilización.
 - C Descargas eléctricas atmosféricas.
 - D Cortocircuitos.

27 .- La función principal de un SAI es la de:

- A Suministrar energía eléctrica acumulada en sus baterías cuando se producen apagones o cortes de suministro eléctrico.
- B Suministrar energía neumática acumulada cuando se producen averías en los compresores de aire.
- C Suministrar energía hidráulica acumulada cuando se producen averías, apagones o cortes de suministro eléctrico.
- D Ninguna de las respuestas anteriores es correcta.

28 .- En lo referente a los dispositivos de suministro eléctrico, el significado de las siglas SAI es:

- A Sistema de alimentación independiente.
- B Sistema de alimentación ininterrumpida.
- C Sistema de alimentación invariable.
- D Sistema de alimentación intermitente.

29 .- De forma general, la puesta en funcionamiento de un grupo electrógeno se realizará cuando la tensión en los circuitos alimentados por los diferentes suministros descienda por debajo:

- A Del 90% de su valor nominal.
- B Del 80% de su valor nominal.
- C Del 70% de su valor nominal.
- D Del 60% de su valor nominal.

30 .- En los hospitales se consideran, de forma general, dos tipos de SAI:

- A SAI independiente y SAI dependiente.
- B SAI generalizado y SAI específico.
- C SAI centralizado y SAI localizado.
- D SAI descentralizado y SAI desplazado.

31 .- De acuerdo con lo establecido en el Código Técnico de Edificación, se excluyen del ámbito de la aplicación de la Sección H3 relativa a la eficiencia energética de las instalaciones de iluminación interior:

- A Las instalaciones interiores de viviendas.
- B Las instalaciones de alumbrado de emergencia.
- C Los edificios aislados con una superficie útil total inferior a 50 metros cuadrados.
- D Todas las respuestas anteriores son correctas.

32 .- De acuerdo con lo establecido en el Código Técnico de Edificación, la Sección H3 relativa a la eficiencia energética de las instalaciones de iluminación, es aplicable a las instalaciones de iluminación interior en:

- A Intervenciones en edificios existentes con renovación o ampliación de una parte de la instalación.
- B Intervenciones en edificios existentes con cambio de uso característico del edificio.
- C Intervenciones en edificios existentes con cambios de actividad en una zona del edificio.
- D Todas las respuestas anteriores son correctas.

- 33 .- El alumbrado de evacuación deberá poder funcionar, cuando se produzca el fallo de la alimentación normal:**
- A Como mínimo durante una hora, proporcionando la iluminancia prevista.
 - B Como mínimo durante dos horas, proporcionando la iluminancia prevista.
 - C Como mínimo durante tres horas, proporcionando la iluminancia prevista.
 - D Ninguna de las respuestas anteriores es correcta.
- 34 .- La presencia de armónicos en una instalación eléctrica puede producir:**
- A Vibraciones en cuadros eléctricos.
 - B Calentamientos, degradaciones en los aislamientos.
 - C Sobrecalentamientos en los conductores.
 - D Todas las respuestas anteriores son correctas.
- 35 .- Los armónicos son señales cuya frecuencia:**
- A Es un múltiplo no entero de la frecuencia fundamental.
 - B Es un divisor no entero de la frecuencia fundamental.
 - C Es un divisor entero de la frecuencia fundamental.
 - D Es un múltiplo entero de la frecuencia fundamental.
- 36 .- Según lo establecido en el Reglamento sobre condiciones técnicas y garantías de seguridad en centrales eléctricas subestaciones y centros de transformación, las instalaciones eléctricas de tensión nominal igual o inferior a 66 kV y superior a 30 kV son de:**
- A Primera categoría.
 - B Segunda categoría.
 - C Tercera categoría.
 - D Cuarta categoría.
- 37 .- De conformidad con en el Reglamento sobre condiciones técnicas y garantías de seguridad en centrales eléctricas subestaciones y centros de transformación, las inspecciones periódicas de las instalaciones se realizarán:**
- A Al menos cada año.
 - B Al menos cada dos años.
 - C Al menos cada tres años.
 - D Al menos cada cuatro años.
- 38 .- Indique la respuesta CORRECTA en cuanto a la categoría I de sobretensiones establecidas en la ITC-BT-23 del Reglamento Electrotécnico de Baja Tensión:**
- A La categoría I se aplica a los equipos destinados a conectarse a una instalación eléctrica fija.
 - B La categoría I se aplica a los equipos muy sensibles a las sobretensiones y que están destinados a ser conectados a la instalación eléctrica fija.
 - C La categoría I se aplica a los equipos y materiales que forman parte de la instalación eléctrica fija y a otros equipos para los cuales se requiere un alto nivel de fiabilidad.
 - D La categoría I se aplica a los equipos y materiales que se conectan en el origen o muy próximos al origen de la instalación, aguas arriba del cuadro de distribución.

- 39 .- En lo referente a la toma de tierra, la resistencia de tierra será tal que cualquier masa no pueda dar lugar a tensiones de contacto superiores a:**
- A 24 V en local o emplazamiento conductor, 50 V en los demás casos.
 - B 24 V en local o emplazamiento no conductor, 50 V en los demás casos.
 - C 50 V en local o emplazamiento conductor, 100 V en los demás casos.
 - D 50 V en local o emplazamiento no conductor, 100 V en los demás casos.
- 40 .- 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.
 - D Ninguna de las respuestas anteriores es correcta.
- 41 .- Indique la respuesta INCORRECTA en lo relativo al carné profesional en instalaciones térmicas en edificios:**
- A El carné profesional capacita, por sí solo, para desempeñar las actividades de instalación y mantenimiento de las instalaciones térmicas de edificios.
 - B Para obtener el carné profesional de instalaciones térmicas en edificios, es requisito imprescindible que las personas físicas sean mayores de edad.
 - C El carné profesional tendrá validez en toda España.
 - D El carné profesional se concederá con carácter individual.
- 42 .- Queda excluido/a del ámbito de aplicación del Reglamento de Instalaciones Térmicas en los Edificios:**
- A Las instalaciones térmicas en los edificios de nueva construcción.
 - B Las instalaciones térmicas que se reformen en los edificios existentes, exclusivamente en lo que a la parte reformada se refiere.
 - C Las instalaciones térmicas de procesos industriales, agrícolas o de otro tipo, en la parte que no esté destinada a atender la demanda de bienestar térmico e higiene de las personas.
 - D La ampliación del número de equipos generadores de calor o frío.
- 43 .- Para el ejercicio de la actividad profesional de instalador o de mantenedor, de las instalaciones incluidas dentro del ámbito de aplicación del Reglamento de Instalaciones Térmicas en los Edificios, las empresas deberán:**
- A Tener suscrito un seguro de responsabilidad civil profesional u otra garantía equivalente que cubra los daños que puedan derivarse de sus actuaciones, por una cuantía mínima de 100.000 euros.
 - B Tener suscrito un seguro de responsabilidad civil profesional u otra garantía equivalente que cubra los daños que puedan derivarse de sus actuaciones, por una cuantía mínima de 150.000 euros.
 - C Tener suscrito un seguro de responsabilidad civil profesional u otra garantía equivalente que cubra los daños que puedan derivarse de sus actuaciones, por una cuantía mínima de 250.000 euros.
 - D Tener suscrito un seguro de responsabilidad civil profesional u otra garantía equivalente que cubra los daños que puedan derivarse de sus actuaciones, por una cuantía mínima de 300.000 euros.

44 .- La memoria técnica de las instalaciones incluidas dentro del ámbito de aplicación del Reglamento de Instalaciones Térmicas en los Edificios:

- A Será elaborada exclusivamente por instalador habilitado.
- B Será elaborada por instalador habilitado, o por técnico titulado competente.
- C Será elaborada exclusivamente por técnico titulado competente.
- D Será elaborada por el titular de la instalación.

45 .- ¿Qué entiende el RITE por calderas atmosféricas?

- A Son aquellas que toman el aire de combustión del propio local donde se encuentran instaladas, realizando la evacuación de los PdC por tiro natural o con ayuda de elementos mecánicos.
- B Son aquellas que toman el aire de combustión del propio local donde se encuentran instaladas, realizando la evacuación de los PdC por tiro natural, sin ayuda de elementos mecánicos.
- C Son aquellas que toman el aire de combustión directamente del exterior, realizando la evacuación de los PdC por tiro natural o con ayuda de elementos mecánicos.
- D Son aquellas que toman el aire de combustión directamente del exterior, realizando la evacuación de los PdC por tiro natural, sin ayuda de elementos mecánicos.

46 .- En el sistema de calefacción por suelo radiante, la temperatura del agua que circula por su interior es:

- A Igual a la que se quiere alcanzar en el recinto a calefactar.
- B Menor de 50 grados centígrados.
- C La misma que en el sistema de radiadores a temperatura alta por encima de 50 grados centígrados.
- D 100 grados centígrados.

47 .- En el anexo IV 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, en las Torres de refrigeración y condensadores evaporativos, se establece que la revisión de los sistemas de purga (sondas de conductividad, electroválvulas) se realizará con la siguiente periodicidad:

- A Mensual.
- B Trimestral.
- C Semestral.
- D Anual.

48 .- El anexo IV 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, en los Sistemas de agua caliente sanitaria (ACS), indica que la revisión, limpieza y desinfección de los depósitos acumuladores se realizará con la siguiente periodicidad:

- A Mensual.
- B Trimestral.
- C Semestral.
- D Anual.

- 49.- La Legionella es una bacteria ambiental capaz de sobrevivir en un amplio intervalo de condiciones físico-químicas, multiplicándose a temperaturas entre 20 °C y 50 °C. Según lo dispuesto en el 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, señale cuál es su temperatura óptima de crecimiento:
- A Entre los 25 °C y 29 °C.
 - B Entre los 27 °C y 30 °C.
 - C Entre los 35 °C y 37 °C.
 - D Entre los 40 °C y 42 °C.
- 50.- En función del uso del edificio o local, la categoría de calidad del aire interior (IDA) que se deberá alcanzar en los hospitales será, como mínimo, la siguiente:
- A IDA 1.
 - B IDA 2.
 - C IDA 3.
 - D IDA 4.
- 51.- La Instrucción Técnica IT 1 del Real Decreto 1027/2007, de 20 de julio, por el que se aprueba el Reglamento de Instalaciones Térmicas en los Edificios, señala que las torres de refrigeración y los condensadores evaporativos se dimensionarán para el valor de la temperatura húmeda que corresponde al percentil más exigente:
- A Más 1°C.
 - B Más 3°C.
 - C Más 5°C.
 - D Ninguna de las respuestas anteriores es correcta.
- 52.- 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 1 año, contado a partir de la fecha de ejecución de la correspondiente operación de mantenimiento.
 - B 2 años, contados a partir de la fecha de ejecución de la correspondiente operación de mantenimiento.
 - C 5 años, contados a partir de la fecha de ejecución de la correspondiente operación de mantenimiento.
 - D 10 años, contados a partir de la fecha de ejecución de la correspondiente operación de mantenimiento.
- 53.- La calidad del aire exterior correspondiente a “aire con concentraciones altas de partículas y, o de gases contaminantes” es la siguiente:
- A ODA 1.
 - B ODA 2.
 - C ODA 3.
 - D ODA 4.

- 54 .- Según la norma UNE-100713:2005 y otras normas relacionadas, las unidades técnicas de acondicionamiento del aire del hospital serán diseñadas asegurando que el sentido de la circulación del aire sea:**
- A Desde los locales con las exigencias más elevadas de asepsia hacia el exterior del hospital.
 - B Desde los locales con las exigencias más elevadas de asepsia hacia los locales con requisitos menos exigentes.
 - C Desde los locales con las exigencias más elevadas de asepsia hacia locales con requisitos igual de exigentes.
 - D Todas las respuestas son válidas si se prevén exclusas de aire.
- 55 .- Según la norma UNE-100713:2005 y otras normas relacionadas, el caudal mínimo de aire exterior requerido**
- A Es el mismo en cualquier habitación de hospitalización.
 - B Es mayor si se trata de una habitación de hospitalización con exigencia muy elevada de asepsia.
 - C Es menor si se trata de una habitación de hospitalización con exigencia muy elevada de asepsia.
 - D Ninguna de las opciones anteriores es correcta
- 56 .- El artículo 32 del Real Decreto 1027/2007, de 20 de julio, por el que se aprueba el Reglamento de Instalaciones Térmicas en los Edificios califica las instalaciones a los efectos de su inspección de eficiencia energética en:**
- A Aceptable, Condicionada, Negativa.
 - B Positiva, Aceptable, Condicionada, Negativa.
 - C Positiva, Positiva con reparos, Condicionada, Negativa.
 - D Ninguna de las respuestas anteriores es correcta.
- 57 .- En el artículo 42 del Real Decreto 1027/2007, de 20 de julio, por el que se aprueba el Reglamento de Instalaciones Térmicas en los Edificios se enumeran los requisitos para la obtención del carné profesional, siendo los destinatarios del mismo:**
- A Personas físicas.
 - B Personas jurídicas.
 - C Personas físicas y jurídicas.
 - D Todas las respuestas anteriores son correctas.
- 58 .- Según el artículo 33 del Real Decreto 1027/2007, de 20 de julio, por el que se aprueba el Reglamento de Instalaciones Térmicas en los Edificios, el defecto que no perturba el funcionamiento de la instalación y por el que la desviación respecto de lo reglamentado no tiene valor significativo para el uso efectivo o el funcionamiento de la instalación es el:**
- A Defecto muy grave.
 - B Defecto grave.
 - C Defecto poco grave.
 - D Defecto leve.

- 59.- 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 3 años.
 - D 4 años.
- 60.- La Instrucción Técnica Complementaria ITC EP-1 se refiere a:
- A Botellas de equipos respiratorios autónomos.
 - B Calderas.
 - C Centrales generadoras de energía eléctrica.
 - D Depósitos criogénicos.
- 61.- El artículo 1 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 señala que el ámbito de aplicación del mismo es:
- A La instalación, inspecciones periódicas, reparación y modificación de los equipos a presión sometidos a una presión máxima admisible superior a 0,3 bar.
 - B La instalación, inspecciones periódicas, reparación y modificación de los equipos a presión sometidos a una presión máxima admisible superior a 0,5 bar.
 - C La instalación, inspecciones periódicas, reparación y modificación de los equipos a presión sometidos a una presión máxima admisible superior a 0,7 bar.
 - D La instalación, inspecciones periódicas, reparación y modificación de los equipos a presión sometidos a una presión máxima admisible superior a 1 bar.
- 62.- Según el CTE, DB HS 5, se mantendrá el agua permanentemente en los sumideros, botes sifónicos y sifones individuales para evitar malos olores.
- A No es correcto, no es necesario mantener el agua permanentemente en los sumideros para evitar malos olores.
 - B No es correcto, los botes sifónicos funcionan sin aporte de agua.
 - C No es correcto, los sifones individuales evitan los malos olores aún en ausencia de agua.
 - D Es correcto.
- 63.- Según el CTE, DB HS 5, la válvula de retención o antiretorno es:
- A Un dispositivo que no permite el paso del fluido.
 - B Un dispositivo que permite el paso del fluido en un solo sentido, impidiendo los retornos no deseados.
 - C Un dispositivo que permite el paso del fluido en un solo sentido, en cualquier caso.
 - D Las respuestas B y C son correctas.

- 64.- 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 acometida para desaguar a la red de alcantarillado público.
 - D No es correcto, el edificio no precisa pozo o arqueta general para su instalación de evacuación.
- 65.- El artículo 14 del Real Decreto 2291/1985, de 8 de noviembre, por el que se aprueba el Reglamento de Aparatos de Elevación y Manutención de los mismos, indica que el personal encargado del aparato deberá:
- A Estar debidamente instruidas en el manejo del aparato del cual están encargadas. Dichas instrucciones serán facilitadas por el fabricante, instalador o conservador, según se especifique en las ITC.
 - B Impedir el uso del aparato en cuanto observen alguna anomalía en el funcionamiento del mismo, avisando inmediatamente al propietario o arrendatario, en su caso, y al conservador y, cuando se trate de una emergencia, a los servicios públicos competentes.
 - C Poner inmediatamente en conocimiento del conservador cualquier deficiencia o abandono en relación con la debida conservación de la instalación y en caso de no ser corregida, denunciarlo ante el Órgano Territorial competente.
 - D Todas las respuestas anteriores son correctas.
- 66.- En el artículo 2 de La Instrucción Técnica Complementaria ITC-AEM 1 Ascensores, se indica que la propia ITC se aplica a todo aparato de elevación instalado permanentemente en edificios o construcciones que sirva niveles definidos, con un habitáculo que se desplace a lo largo de guías rígidas y cuya inclinación sobre la horizontal sea superior a:
- A 5 grados.
 - B 10 grados.
 - C 15 grados.
 - D 20 grados.
- 67.- Según el artículo 3 de la ITC EP4 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, según la peligrosidad y características de gas contenido, el protóxido de nitrógeno se considera de categoría:
- A Grupo 1.1. Gases inflamables.
 - B Grupo 1.2. Gases oxidantes o comburentes.
 - C Grupo 1.3. Otros gases inflamables.
 - D Grupo 2. Gases inertes.
- 68.- En artículo 2 del Real Decreto 1800/2003, de 26 de diciembre, por el que se regulan los gases medicinales, se entiende por gases medicinales licuados:
- A Oxígeno líquido
 - B Nitrógeno líquido
 - C Protóxido de nitrógeno líquido
 - D Todas las respuestas anteriores son correctas.

- 69 .-** Según el artículo 2 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, la definición de "líquido criogénico" es:
- A Aquel cuya temperatura de ebullición a la presión atmosférica es inferior a $-40\text{ }^{\circ}\text{C}$, en el caso del CO_2 inferior a $-20\text{ }^{\circ}\text{C}$.
 - B Aquel cuya temperatura de ebullición a la presión atmosférica es inferior a $-40\text{ }^{\circ}\text{C}$, en el caso del Oxígeno inferior a $-20\text{ }^{\circ}\text{C}$.
 - C Aquel cuya temperatura de ebullición a la presión atmosférica es inferior a $-40\text{ }^{\circ}\text{C}$, en el caso del Nitrógeno inferior a $-20\text{ }^{\circ}\text{C}$.
 - D Aquel cuya temperatura de ebullición a la presión atmosférica es inferior a $-40\text{ }^{\circ}\text{C}$, en el caso del Protóxido de nitrógeno inferior a $-20\text{ }^{\circ}\text{C}$.
- 70 .-** Según el artículo 5 del Real Decreto 552/2019, de 27 de septiembre, por el que se aprueban el Reglamento de seguridad para instalaciones frigoríficas y sus instrucciones técnicas complementarias, atendiendo a la forma en que realizan el intercambio de calor, los fluidos secundarios se clasifican en los siguientes tipos:
- A Tipos A y B.
 - B Tipos A, B y C.
 - C Tipos A, B, C y D.
 - D Tipos A, B, C, D y E.
- 71 .-** El artículo 5 del Real Decreto 552/2019, de 27 de septiembre, por el que se aprueban el Reglamento de seguridad para instalaciones frigoríficas y sus instrucciones técnicas complementarias, señala que atendiendo a la forma en que realizan el intercambio de calor, los fluidos secundarios cuyo intercambio de calor se verifica exclusivamente por transferencia de calor sensible son:
- A Tipo A.
 - B Tipo B.
 - C Tipo C.
 - D Tipo D.
- 72 .-** Según el artículo 22 del Real Decreto 552/2019, de 27 de septiembre, por el que se aprueban el Reglamento de seguridad para instalaciones frigoríficas y sus instrucciones técnicas complementarias, el mantenimiento de las instalaciones frigoríficas, así como la manipulación del refrigerante se realizará por:
- A Empresas frigoristas
 - B Empresas habilitadas de conformidad con lo previsto en el RITE
 - C Las respuestas A y B son correctas.
 - D Ninguna de las respuestas anteriores es correcta.
- 73 .-** En el artículo 4 del Real Decreto 552/2019, de 27 de septiembre, por el que se aprueban el Reglamento de seguridad para instalaciones frigoríficas y sus instrucciones técnicas complementarias, atendiendo a criterios de seguridad, los refrigerantes inflamables o explosivos mezclados con aire en un porcentaje en volumen inferior al 3,5 por cien son:
- A Grupo de alta seguridad (L1).
 - B Grupo de media seguridad (L2).
 - C Grupo de baja seguridad (L3).
 - D Todas las respuestas anteriores son correctas.

- 74 .- Según la Guía de Organización de Ropa y Lavandería en Centros Sanitarios del INSALUD, respecto al uso de batas:**
- A Las batas de quirófano son de color verde.
 - B Está permitido circular fuera del recinto del hospital con bata o cualquier uniforme sanitario.
 - C Las batas de quirófano son de color marrón.
 - D Todas las respuestas anteriores son correctas.
- 75 .- Según la Guía de Organización de Ropa y Lavandería en Centros Sanitarios del INSALUD, las calandras se utilizan en el:**
- A Empaquetado
 - B Lavado
 - C Planchado
 - D Costura
- 76 .- Según la Guía de Organización de Ropa y Lavandería en Centros Sanitarios del INSALUD, las sábanas se corresponden con:**
- A Ropa lisa
 - B Ropa de forma
 - C Las respuestas A y B son correctas
 - D Ninguna de las respuestas anteriores es correcta.
- 77 .- Según el CTE, DB SI 3, para el uso hospitalario, un pasillo para evacuación en caso de incendio requiere una anchura mínima de:**
- A 1,10 metros.
 - B 2,20 metros.
 - C 3,00 metros.
 - D No se requiere ancho mínimo para el pasillo.
- 78 .- Según el CTE, DB SI 4, un edificio de uso hospitalario dispondrá de dotación de instalaciones de protección contra incendios, según la relación siguiente:**
- A Detección, alarma y extintores portátiles.
 - B Detección, alarma, extintores portátiles y bocas de incendio equipadas.
 - C Detección, alarma, extintores portátiles, bocas de incendio equipadas y columna seca.
 - D Detección, alarma, extintores portátiles, bocas de incendio equipadas, columna seca y otras dotaciones de instalaciones.
- 79 .- Según el RD 513/2017, dentro del programa de mantenimiento de los sistemas de protección activa contra incendios, se prevé la revisión de los sistemas de baterías correspondientes a los equipos de**
- A Las bocas de incendio equipadas
 - B De los hidrantes
 - C La detección y alarma de incendios
 - D El control de humos y de calor.

80 .- Los sistemas fijos de extinción de incendios podrán ser de variada naturaleza:

- A Por rociadores automáticos y agua pulverizada.
- B Por agentes extintores gaseosos.
- C Por espuma física.
- D Todas las respuestas anteriores son correctas.

81 .- De forma general las emergencias en función de su gravedad, se clasifican en:

- A Simulacro de emergencia, emergencia parcial y emergencia general.
- B Conato de emergencia, emergencia controlable y emergencia incontrolada.
- C Simulacro de emergencia, emergencia parcial y emergencia incontrolada.
- D Conato de emergencia, emergencia parcial y emergencia general.

82 .- En función de la gravedad de la emergencia, se entiende por conato de emergencia:

- A Aquella situación que puede ser controlada y solucionada de forma sencilla y rápida por el personal y medios de protección del local, dependencia o sector.
- B Aquella situación que para ser dominada requiere la actuación de equipos especiales del sector. No es previsible que afecte a sectores colindantes.
- C Aquella situación para cuyo control se precisa de todos los equipos y medios de protección propios y la ayuda de medios de socorro y salvamento externos.
- D Ninguna de las respuestas anteriores es correcta.

83 .- De forma general los simulacros deberán realizarse:

- A Al menos una vez al año.
- B Al menos una vez cada dos años.
- C Al menos una vez cada tres años.
- D Al menos una vez cada cinco años.

84 .- El significado de las siglas PAS es:

- A Proteger, Avisar y Socorrer.
- B Proteger, Auxiliar y Socorrer.
- C Proteger, Advertir y Socorrer.
- D Proteger, Alertar y Socorrer.

85 .- Según el RD 393/2007, sobre la Norma Básica de Autoprotección de los centros, el cálculo de la ocupación se realiza atendiendo exclusivamente a las densidades de ocupación indicadas en la normativa vigente.

- A Correcto en cualquier caso.
- B Incorrecto porque se atiende a la ocupación real del centro, cuando es mayor.
- C Incorrecto, porque se calcula exclusivamente con los trabajadores que ocupan el centro.
- D Las respuestas B y C son acertadas.

- 86.- Según el RD 393/2007, como criterio para la elaboración de un Plan de Autoprotección de un centro se establecerá una estructura organizativa y jerarquizada, dentro de la organización y personal existente, fijando las funciones y responsabilidades de todos sus miembros en situaciones de emergencia.
- A Correcto.
 - B Incorrecto, porque en una situación de emergencia acudirá personal externo al centro del que no se tiene constancia.
 - C Incorrecto, porque ante una situación de emergencia cada persona presente en el centro deberá actuar de forma autónoma frente al resto.
 - D Incorrecto, porque ante una situación de emergencia la única prioridad es acudir al punto de encuentro.
- 87.- Según el RD 393/2007, la Norma Básica entiende como autoprotección al sistema de acciones y medidas encaminadas a prevenir y controlar los riesgos sobre las personas y los bienes.
- A La autoprotección solamente controla los riesgos sobre las personas.
 - B La autoprotección solamente controla los riesgos sobre los bienes.
 - C La autoprotección controla los riesgos sobre las personas y los bienes.
 - D Ninguna de las respuestas es correcta.
- 88.- El Real Decreto 2200/1995, de 28 de diciembre, por el que se aprueba el Reglamento de la Infraestructura para la Calidad y la Seguridad Industrial señala que no pueden actuar sin haber sido acreditados por una entidad de acreditación:
- A Los agentes que operen en el ámbito obligatorio de la Seguridad Industrial regulados en el capítulo IV.
 - B Los agentes que operen en el ámbito voluntario de la calidad regulados en el capítulo III.
 - C Los agentes que operen en el ámbito obligatorio de la Seguridad Industrial regulados en el capítulo IV y los agentes que operen en el ámbito voluntario de la calidad regulados en el capítulo III.
 - D Ninguna de las respuestas anteriores es correcta.
- 89.- Según el artículo 4 del Real Decreto 2200/1995, de 28 de diciembre, por el que se aprueba el Reglamento de la Infraestructura para la Calidad y la Seguridad Industrial se define con el "cometido de facilitar la trazabilidad y uniformidad de los resultados de medida" a:
- A Entidades de certificación.
 - B Laboratorios de calibración industrial.
 - C Laboratorios de ensayo.
 - D Entidades auditoras y de inspección.
- 90.- 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 Su posterior gestión.
 - D Todas las respuestas anteriores son correctas.

- 91 .- Los Residuos Sanitarios Peligrosos son separados por el personal implicado en su generación en contenedores homologados. Las características de dichos contenedores se recogen en las legislaciones autonómicas correspondientes. Algunos ejemplos de las características son:**
- A Resistentes a la humedad.
 - B Transparentes.
 - C No generadores de emisiones tóxicas por combustión.
 - D Las respuestas A y C son correctas.
- 92 .- Según el CTE, documento básico HS 2, el almacén de contenedores debe tener las siguientes características:**
- 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 impermeable y fácil de limpiar.
 - C Los encuentros entre las paredes y el suelo deben ser redondeados.
 - D Todas las respuestas son correctas.
- 93 .- La elaboración de programas de mantenimiento de equipos electromédicos, de acuerdo a los objetivos del centro sanitario, corresponde a:**
- A La casa comercial de cada equipo.
 - B El jefe de servicio de mantenimiento.
 - C El jefe de servicio de contratación.
 - D El director médico.
- 94 .- 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 parcialmente concertado.
 - C Mantenimiento totalmente concertado.
 - D Todas las respuestas son correctas.
- 95 .- La emisión de informes sobre todas aquellas cuestiones puramente técnicas, que le sean solicitadas o considere conveniente reflejar, corresponde al personal del hospital encuadrado en el área:**
- A De gestión económica.
 - B De contratación.
 - C De mantenimiento.
 - D De gerencia.
- 96 .- Las intervenciones de mantenimiento sobre una máquina o equipo con objeto de mantener la calidad de servicio dentro de ciertos límites se corresponde con el concepto de mantenimiento:**
- A Correctivo.
 - B Preventivo.
 - C Predictivo
 - D Mejorativo.

97 .- Para el mantenimiento de las instalaciones de un centro hospitalario se establecerán obligatoriamente libros de mantenimiento.

- A Correcto para todas las instalaciones del hospital.
- B Correcto al menos para las instalaciones en las que resulte obligatorio por una norma.
- C Incorrecto pues existirá un libro de mantenimiento único para todo el centro hospitalario sin desglose de libros independientes.
- D Incorrecto, los libros de mantenimientos no son obligatorios.

98 .- Con el objeto de poder gestionar integralmente el mantenimiento en los centros hospitalarios, el paquete informático a utilizar contará con un sistema de avisos de averías.

- A Incorrecto, los avisos se realizan habitualmente por vía telefónica.
- B Incorrecto, los avisos se realizan por correo electrónico.
- C Correcto, puesto que la gestión y evaluación del mantenimiento requiere de un sistema de registro de avisos de averías.
- D Las respuestas A y B son correctas.

99 .- 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.
- D Ninguna es correcta.

100 .- 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
- D Mejorativo.

PREGUNTAS DE RESERVA

PREGUNTAS DE RESERVA

PREGUNTAS DE RESERVA

101 .- Según el CTE, en las salas de diagnóstico, el valor de eficiencia energética de la instalación de iluminación (VEEI) no superará el valor límite de:

- A 3,0.
- B 3,5.
- C 4,0.
- D 4,5.

102 .- Indique la respuesta INCORRECTA en cuanto al factor de potencia:

- A El factor de potencia es adimensional.
- B El factor de potencia se mide en vatios.
- C El factor de potencia solamente puede tomar valores entre 0 y 1.
- D El factor de potencia es una medida numérica.

- 103 .- En cuanto a la periodicidad de la revisión de la toma de tierra:**
- A Al menos cada año, en la época en la que el terreno esté más seco.
 - B Al menos cada año, en la época en la que el terreno esté más húmedo.
 - C Al menos cada dos años, en la época en la que el terreno esté más seco.
 - D Al menos cada dos años, en la época en la que el terreno esté más húmedo.
- 104 .- Todas las instalaciones eléctricas en baja tensión que precisan de inspección inicial, serán objeto de inspección periódica:**
- A Cada año.
 - B Cada dos años.
 - C Cada cinco años.
 - D Cada diez años.
- 105 .- Según lo establecido en el Reglamento de Instalaciones Térmicas en los Edificios, a efectos de la inspección de eficiencia energética, se deberá acreditar por parte del titular la subsanación de los defectos leves detectados:**
- A Como máximo, antes de dos meses.
 - B Como máximo, antes de tres meses.
 - C Como máximo, antes de seis meses.
 - D Como máximo, antes de doce meses.
- 106 .- El sistema de calefacción por radiadores con circuito de alimentación de agua está basado en la transmisión del calor por:**
- A Radiación.
 - B Convección.
 - C Ambas respuestas A y B son correctas.
 - D Ninguna de las respuestas anteriores es correcta.
- 107 .- 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.
 - D pH (si el efecto del desinfectante depende del pH), temperatura, electroválvulas y conductividad.

- 108 .-** En el anexo V 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, se indica que en la designación de puntos de muestreo de sistemas de agua sanitaria se recogerá muestra del agua como mínimo de los siguientes puntos de la instalación. Señale el INCORRECTO.
- A Un punto en el depósito.
 - B Un punto en el acumulador.
 - C Un punto en el circuito de retorno.
 - D Un punto medio de la instalación.
- 109 .-** Según el CTE, DB SI Anejo A, indicar a que término se está refiriendo la descripción siguiente: Recinto de uso exclusivo para circulación situado entre dos o más recintos o zonas con el fin de aportar una mayor garantía de compartimentación contra incendios y que únicamente puede comunicar con los recintos o zonas a independizar, con aseos de planta y con ascensores.
- A Escalera especialmente protegida.
 - B Recorrido de evacuación.
 - C Sector de incendios.
 - D Vestíbulo de independencia.
- 110 .-** En función del mayor efecto que sobre un hospital puede tener la interrupción del servicio de una instalación, pueden clasificarse como de impacto más vital las siguientes:
- A Saneamiento, climatización y agua.
 - B Electricidad agua y saneamiento.
 - C Electricidad, agua y televisión.
 - D Electricidad, agua y aparatos elevadores.