

1. **Según el RD 513/2017, los extintores de incendio portátiles se situarán:**
- A) Preferentemente sobre paramentos verticales, de modo que la parte inferior del extintor quede situado entre 80 cm y 120 cm sobre el suelo.
 - B) Preferentemente sobre paramentos verticales, de modo que la parte superior del extintor quede situado entre 80 cm y 150 cm sobre el suelo.
 - C) Distribuidos de manera tal que el recorrido máximo horizontal, desde cualquier punto del sector de incendio, que deba ser considerado origen de evacuación, hasta el extintor, no supere 15 m.
 - D) Preferentemente sobre paramentos verticales y a menos de 10 m de la salida de evacuación más próxima.
2. **El Documento Básico de Protección frente al ruido DB-HR indica que, en los recintos habitables, con referencia a la protección frente al ruido procedente de otras unidades de uso, el aislamiento acústico a ruido aéreo, $D_{nT,A}$, entre un recinto habitable y cualquier otro del edificio, colindante vertical u horizontal con él, que pertenezca a una unidad de uso diferente y siempre que no compartan puertas o ventanas, no será menor de:**
- A) 30 dBA.
 - B) 45 dBA.
 - C) 50 dBA.
 - D) 55 dBA.
3. **El Ratio de Rotación de Activos es la eficacia de la empresa en la gestión de sus activos para generar ventas. ¿Cómo se calcula dicho ratio?:**
- A) Tomando el importe de las ventas y dividiéndolo por el activo total.
 - B) Tomando el importe neto de la cifra de negocios y dividiéndolo por el activo corriente.
 - C) Tomando el importe de las ventas y dividiéndolo por el activo corriente.
 - D) Tomando el importe neto de la cifra de negocios y dividiéndolo por el activo total.
4. **Según el R. D. 865/2003, por el que se establecen los criterios higiénico sanitarios para la prevención y control de la legionelosis, en lo relativo a las actuaciones a realizar dentro de la revisión de las instalaciones de agua caliente sanitaria, señale qué alternativa es incorrecta:**
- A) Mensualmente se realizará la purga del fondo de los acumuladores.
 - B) Mensualmente se realizará la purga de válvulas de drenaje de tuberías.
 - C) Semanalmente se abrirán los grifos de instalaciones no utilizadas.
 - D) Semanalmente se abrirán las duchas de habitaciones no utilizadas.
5. **Según el RD 783/2001, la señalización de las zonas de permanencia limitada se realizará mediante:**
- A) Un trébol de color verde sobre fondo blanco.
 - B) Un trébol de color amarillo sobre fondo blanco.
 - C) Un trébol de color naranja sobre fondo blanco.
 - D) Un trébol de color gris sobre fondo blanco.
6. **Según la sección HE 3 de Condiciones de las Instalaciones de Iluminación, del Documento Básico de Ahorro de Energía del Código Técnico de la Edificación, el VEEI límite de las salas de diagnóstico es:**
- A) 3,0.
 - B) 3,5.
 - C) 4,0.
 - D) 5,0.
7. **El cálculo del punto muerto o umbral de rentabilidad nos permite tomar decisiones sobre:**
- A) La cantidad de producto a producir para que los ingresos sean iguales a beneficio.
 - B) La elasticidad de los beneficios respecto al nivel de producción.
 - C) El momento del año en que los ingresos totales igualan a los costes fijos.
 - D) La determinación del volumen de producción que marca la conveniencia de producir internamente o subcontratar.

8. **El documento Básico SI Seguridad en caso de incendio, en su sección SI 4 Instalaciones de protección contra incendios, determina que en el ámbito hospitalario, estará dotado de un ascensor de emergencia en zonas de hospitalización cuya altura de evacuación sea mayor de:**
- A) 10 m.
 - B) 15 m.
 - C) 20 m.
 - D) 25 m.
9. **¿Qué normativa reguló el Seguro Obligatorio por Enfermedad, bajo la dependencia del Instituto Nacional de Previsión?:**
- A) Ley de 11 de junio de 1934.
 - B) Ley de 25 de noviembre de 1944.
 - C) Ley de 14 de diciembre de 1942.
 - D) Ley de 21 de julio de 1962.
10. **Según el Documento Básico de Ahorro de Energía del Código Técnico de la Edificación, en la sección HE 4 de Contribución mínima de energía renovable para cubrir la demanda de ACS, la contribución mínima de energía procedente de fuentes renovables (o energía residual de equipos térmicos que sustituya esta energía renovable) cubrirá al menos un:**
- A) 30% de la demanda energética anual para ACS y para climatización de piscina, cuando la demanda de ACS sea inferior a 5.000 l/d.
 - B) 40% de la demanda energética anual para ACS y para climatización de piscina, cuando la demanda de ACS sea inferior a 5.000 l/d.
 - C) 50% de la demanda energética anual para ACS y para climatización de piscina, cuando la demanda de ACS sea inferior a 5.000 l/d.
 - D) 60% de la demanda energética anual para ACS y para climatización de piscina, cuando la demanda de ACS sea inferior a 5.000 l/d.
11. **El documento Básico SI Seguridad en caso de incendio, en su sección SI 3 Evacuación de ocupantes, determina que a la hora de calcular la ocupación en una zona de hospitalización el ratio de m²/persona es:**
- A) 2 m²/persona.
 - B) 5 m²/persona.
 - C) 10 m²/persona.
 - D) 15 m²/persona.
12. **Los resguardos y dispositivos de protección de los equipos de trabajo, según el RD 1215/1997:**
- A) Podrán anularse siempre que el trabajador esté especialmente cualificado.
 - B) Deberán impedir el acceso a zonas peligrosas o detener las maniobras peligrosas.
 - C) Deberán estar situados lo más cerca posible de la zona peligrosa.
 - D) Todas las anteriores son incorrectas.
13. **Según la Ley 24/2013, de 26 de diciembre, del Sector Eléctrico, la red de transporte de energía eléctrica está constituida por:**
- A) La red de transporte primario y la red de transporte secundario. Estando constituida la primera, entre otros, por las líneas, parques, transformadores y otros elementos eléctricos con tensiones nominales iguales o superiores a 380 kV.
 - B) La red de transporte primario y la red de transporte secundario. Estando constituida la segunda, entre otros, por las líneas, parques, transformadores y otros elementos eléctricos con tensiones nominales iguales o superiores a 380 kV.
 - C) La red de transporte primario y la red de transporte secundario. Estando constituida la primera, entre otros, por las líneas, parques, transformadores y otros elementos eléctricos con tensiones nominales inferiores a 380 kV.
 - D) La red de transporte primario y la red de transporte secundario. Estando constituida la primera, entre otros, por las líneas, parques, transformadores y otros elementos eléctricos con tensiones nominales iguales o superiores a 220 kV.

139

005

237

144

335

404

14. **Los documentos reconocidos en el Reglamento de Instalaciones Térmicas en los Edificios aprobado por el Real Decreto 1027/2007 de 20 de julio podrán tener el contenido siguiente:**
- A) Especificaciones, guías técnicas o códigos de buena práctica que incluyan procedimientos de diseño, dimensionado, montaje, mantenimiento, uso o inspección de las instalaciones térmicas.
 - B) Métodos de evaluación, modelos de soluciones, programas informáticos y datos estadísticos sobre las instalaciones térmicas.
 - C) Guías de aplicación con criterios que faciliten la aplicación técnico-administrativa del RITE.
 - D) Todas las alternativas son ciertas.
15. **La norma UNE Validación y Cualificación de salas de ambiente controlado en hospitales, en la tabla 3.- Ensayo de temperatura y humedad relativa en ambientes interiores, en parámetros a determinar, al hablar de humedad relativa indica como intervalo de trabajo (indique el correcto):**
- A) 20% a 80%.
 - B) 30% a 70%.
 - C) 40% a 60%.
 - D) 45% a 65%.
16. **Según la norma de sistemas de canalización de gases medicinales, la presión de distribución normal del oxígeno debe estar dentro del siguiente rango:**
- A) Entre 3 bar y 4 bar.
 - B) Entre 3 bar y 5 bar.
 - C) Entre 4 bar y 5 bar.
 - D) Entre 5 bar y 6 bar.
17. **Según el Reglamento sobre condiciones técnicas y garantías de seguridad en instalaciones eléctricas de alta tensión y sus instrucciones técnicas complementarias, en lo relativo a las protecciones de transformadores de AT/BT contra sobreintensidades (señale la opción incorrecta):**
- A) Los transformadores que dispongan de un sistema de monitorización de las cargas en tiempo real, no necesitarán protección contra estas sobreintensidades.
 - B) Los transformadores que no dispongan de un sistema de monitorización de las cargas en tiempo real, se protegerán contra sobrecargas por medio de interruptores accionados por relés de sobreintensidad, o dispositivos térmicos que detecten la temperatura del devanado.
 - C) Los transformadores estarán protegidos contra los cortocircuitos internos siempre con una protección adecuada en el circuito de alimentación.
 - D) Los transformadores que estén protegidos en el lado de la entrada contra cortocircuitos, no necesitarán estar protegidos contra los cortocircuitos de origen externo en el lado de la salida.
18. **De acuerdo al RD 614/2001, ¿qué trabajos en una instalación eléctrica que conlleve un riesgo eléctrico deben efectuarse obligatoriamente sin tensión?:**
- A) Los trabajos en instalaciones con tensiones de seguridad, siempre que no exista posibilidad de confusión en la identificación de las mismas y que las intensidades de un posible cortocircuito no supongan riesgos de quemadura.
 - B) Las operaciones elementales, tales como por ejemplo conectar y desconectar, en instalaciones de baja tensión con material eléctrico concebido para su utilización inmediata y sin riesgos por parte del público en general.
 - C) Las maniobras, mediciones, ensayos y verificaciones cuya naturaleza así lo exija, tales como por ejemplo la apertura y cierre de interruptores o seccionadores, la medición de una intensidad, la realización de ensayos de aislamiento eléctrico, o la comprobación de la concordancia de fases.
 - D) Ninguno de los anteriores.
19. **Según el RD 513/2017, un extintor portátil de incendio puede ser instalado:**
- A) Exclusivamente por empresa instaladora acreditada.
 - B) Sólo por empresa mantenedora de extintores portátiles.
 - C) Únicamente por el fabricante de los extintores.
 - D) Puede ser instalado por cualquiera de los anteriores.

20. **¿Qué significa que el fondo de maniobra de una empresa es positivo?:**
- A) Que el activo corriente es inferior al pasivo corriente.
 - B) Que el activo corriente es superior al pasivo corriente.
 - C) Que el activo corriente es igual al pasivo corriente.
 - D) Ninguna de las anteriores.
21. **De acuerdo con el Decreto 20/2003 sobre criterios de actuación en materia de seguridad industrial y procedimientos para la puesta en servicio de instalaciones en el ámbito territorial de la Región de Murcia, para una caldera con $P \times V > 50$, ¿qué afirmación es cierta sobre cuándo se deberá de presentar la documentación correspondiente ante los Servicios de Industria?:**
- A) Previamente a la ejecución del mismo.
 - B) Previamente a la puesta en servicio del mismo.
 - C) De acuerdo con el Anexo II del Decreto 20/2003, previamente a la ejecución del mismo.
 - D) De acuerdo con el Anexo I del Decreto 20/2003, previamente a la puesta en servicio del mismo.
22. **Según el Reglamento sobre condiciones técnicas y garantías de seguridad en instalaciones eléctricas de alta tensión y sus instrucciones técnicas complementarias, las instalaciones eléctricas que no sean propiedad de entidades de producción, transporte y distribución de energía eléctrica deberán ser objeto de una inspección inicial antes de su puesta en servicio:**
- A) Siempre, para cualquier tensión nominal.
 - B) Solamente en las instalaciones con tensión nominal superior a 20 kV.
 - C) Solamente en las instalaciones con tensión nominal superior a 30 kV.
 - D) Solamente en las instalaciones con tensión nominal superior a 66 kV.
23. **En base a las definiciones del Reglamento Electrotécnico para Baja Tensión, el aislamiento principal es:**
- A) Aislamiento de las partes activas, cuyo deterioro podría provocar riesgo de choque eléctrico.
 - B) Aislamiento necesario para garantizar el funcionamiento normal y la protección fundamental contra los choques eléctricos.
 - C) Conjunto de materiales aislantes que forman parte de un cable y cuya función específica es soportar la tensión.
 - D) Aislamiento cuyas características mecánicas y eléctricas hace que pueda considerarse equivalente a un doble aislamiento.
24. **La declaración de lesividad del acto administrativo, no podrá adoptarse una vez transcurridos:**
- A) Doce meses desde que se dictó el acto administrativo.
 - B) Dos años desde que se dictó el acto administrativo.
 - C) Tres años desde que se dictó el acto administrativo.
 - D) Cuatro años desde que se dictó el acto administrativo.
25. **Dentro del ámbito de la rentabilidad de los fondos propios, se llama margen bruto a:**
- A) Cantidad que se queda la empresa tras pagar los gastos.
 - B) Beneficio de actividades ordinarias más gastos financieros.
 - C) Los ingresos menos el coste variable.
 - D) Las tres anteriores comprenden la definición.
26. **Según el RD 393/2007, Norma básica de autoprotección:**
- A) Todos los centros sanitarios deben disponer de un Plan de Autoprotección con el contenido indicado en el Anexo II.
 - B) Todos los centros docentes deben disponer de un Plan de Autoprotección con el contenido indicado en el Anexo II.
 - C) Los hospitales con más de 500 camas deben disponer de un retén de bomberos según se especifica en el Anexo IV.
 - D) El Plan de Autoprotección se recogerá en un documento único cuya estructura y contenido mínimo se recoge en el Anexo II.

27. **Según la norma de sistemas de canalización de gases medicinales, el valor que nos marca el límite de la presión absoluta de distribución normal del vacío, por debajo de la cual se considera una presión de distribución normal de vacío, es:**
- A) 50 kPa (presión absoluta).
 - B) 60 kPa (presión absoluta).
 - C) 70 kPa (presión absoluta).
 - D) 80 kPa (presión absoluta).
28. **Según el RD 513/2017, señale cuál de las siguientes NO es una obligación de la empresa mantenedora:**
- A) Entregar un informe técnico al titular, en el que se relacionen los equipos o sistemas que no ofrezcan garantía de correcto funcionamiento, presenten deficiencias, que no puedan ser corregidas durante el mantenimiento, que no cumplan con las disposiciones vigentes que les sean aplicables o no sean adecuados al riesgo de incendio del edificio, sector o área de incendio destinada a proteger.
 - B) Conservar, al menos durante cinco años, la documentación justificativa de las operaciones de reparación y mantenimiento que realicen, sus fechas de ejecución, resultados e incidencias, elementos sustituidos y cuanto se considere digno de mención para conocer el estado de operatividad del equipo o sistema cuya conservación se realice.
 - C) Emitir un certificado del mantenimiento periódico efectuado, en el que conste o se haga referencia a los equipos y sistemas objeto del mantenimiento, anexando copia de las listas de comprobación utilizadas, durante las operaciones y comprobaciones ejecutadas, con las anotaciones realizadas y los resultados obtenidos.
 - D) Facilitar al titular o usuario de la instalación, así como a la dirección facultativa, la documentación técnica e instrucciones de mantenimiento correspondientes a la instalación, necesarias para su buen uso y conservación.
29. **De acuerdo con la ITC EP-1 CALDERAS, en su artículo 6 Prescripciones de seguridad de la instalación, para calderas de Clase segunda no será necesario disponer de muro de protección cuando las distancias a los riesgos ajenos sean mayores de:**
- A) 8 metros.
 - B) 10 metros.
 - C) 12 metros.
 - D) 14 metros.
30. **Dentro de los tipos de mantenimiento encontramos el Mantenimiento Predictivo referido:**
- A) El conjunto de tareas cuyo objetivo es revisar los equipos a intervalos programados bien antes de que aparezca ningún fallo, bien cuando la fiabilidad del equipo ha disminuido apreciablemente de manera que resulta arriesgado hacer previsiones sobre su capacidad productiva. Dicha revisión consiste en dejar el equipo a Cero horas de funcionamiento, es decir, como si el equipo fuera nuevo. En estas revisiones se sustituyen o se reparan todos los elementos sometidos a desgaste. Se pretende asegurar, con gran probabilidad un tiempo de buen funcionamiento fijado de antemano.
 - B) El que persigue conocer e informar permanentemente del estado y operatividad de las instalaciones mediante el conocimiento de los valores de determinadas variables, representativas de tal estado y operatividad. Para aplicar este mantenimiento, es necesario identificar variables físicas (temperatura, vibración, consumo de energía, etc.) cuya variación sea indicativa de problemas que puedan estar apareciendo en el equipo. Es el tipo de mantenimiento más tecnológico, pues requiere de medios técnicos avanzados, y en ocasiones, de fuertes conocimientos matemáticos, físicos y/o técnicos.
 - C) El que realiza un especialista, nos referimos a un individuo o empresa subcontratada especializada en un equipo concreto. El especialista debe ser el fabricante del equipo, el servicio técnico del importador, o una empresa que se ha especializado en un tipo concreto de averías.
 - D) Este modelo de mantenimiento es válido en aquellos equipos de poco uso, o equipos que a pesar de ser importantes en el sistema productivo su probabilidad de fallo es baja. Rara vez se realiza este tipo de mantenimiento.

31. Según la Guía de gestión de calidad del líquido de diálisis elaborada por la Sociedad Española de Nefrología, en la instalación de tratamiento del agua para hemodiálisis se recomienda la instalación después de los filtros de carbón de:
- A) La primera etapa de osmosis.
 - B) Una lámpara U. V.
 - C) Un filtro de partículas de entre 1 μm y 5 μm (Nota: μm = micra).
 - D) El descalcificador.
32. Según el R. D. 865/2003, por el que se establecen los criterios higiénico sanitarios para la prevención y control de la legionelosis, en las salas con pacientes de alto riesgo, los humidificadores deberán ser esterilizados o sometidos a un alto nivel de desinfección:
- A) Después de cada uso.
 - B) Cada 6 horas de uso.
 - C) Cada 12 horas de uso.
 - D) Diariamente.
33. Los elementos principales de una instalación solar de producción de energía son:
- A) Captadores solares.
 - B) Sistema de distribución.
 - C) Sistema de almacenamiento.
 - D) Todas son correctas.
34. El Real Decreto 656/2017, por el que se aprueba el Reglamento de almacenamiento de productos químicos y sus instrucciones técnicas complementarias. ¿Qué Instrucción técnica complementaria se denomina «Almacenamiento de líquidos corrosivos en recipientes fijos»?:
- A) MIE-APQ-4.
 - B) MIE-APQ-5.
 - C) MIE-APQ-6.
 - D) MIE-APQ-7.
35. Según el R. D. 865/2003, por el que se establecen los criterios higiénico sanitarios para la prevención y control de la legionelosis, las instalaciones de agua fría de consumo humano y de agua caliente sanitaria se limpiarán y desinfectarán como mínimo:
- A) Cada tres meses.
 - B) Cada seis meses.
 - C) Una vez al año.
 - D) Una vez cada dos años.
36. Según el RD 513/2017, el recorrido máximo horizontal, desde cualquier punto del sector de incendio, que deba ser considerado origen de evacuación, hasta un extintor, no debe superar:
- A) 10 m.
 - B) 15 m.
 - C) 20 m.
 - D) 25 m.
37. Según la Guía de gestión de calidad del líquido de diálisis elaborada por la Sociedad Española de Nefrología, el contenido de endotoxinas en el agua ultrapura para hemodiálisis no debe exceder de:
- A) 0,01 UE/ml.
 - B) 0,02 UE/ml.
 - C) 0,03 UE/ml.
 - D) 0,04 UE/ml.

254

209

446

127

212

310

253

38. **Una de las instrucciones técnicas complementarias del Reglamento técnico de distribución y utilización de combustibles gaseosos se denomina "Aparatos de gas". ¿De qué instrucción técnica estamos hablando?:**
- A) ITC-ICG 08.
 - B) ITC-ICG 09.
 - C) ITC-ICG 10.
 - D) ITC-ICG 11.
39. **La Ley 9/2017, de 8 de noviembre, de Contratos del Sector Público consta de:**
- A) Preámbulo, Título Preliminar, 4 libros, 53 Disposiciones Adicionales, 5 Disposiciones Transitorias, 1 Disposición Derogatoria, 16 Disposiciones Finales y 6 Anexos.
 - B) Título Preliminar, 4 libros, 53 Disposiciones Adicionales, 3 Disposiciones Transitorias, 1 Disposición Derogatoria, 16 Disposiciones Finales y 3 Anexos.
 - C) Preámbulo, Título Preliminar, 3 libros, 50 Disposiciones Adicionales, 5 Disposiciones Transitorias, 1 Disposición Derogatoria, 16 Disposiciones Finales y 6 Anexos.
 - D) Título Preliminar, 4 libros, 53 Disposiciones Adicionales, 3 Disposiciones Transitorias, 1 Disposición Derogatoria, 6 Disposiciones Finales y 3 Anexos.
40. **En una lavandería hospitalaria, el equipo que realiza al planchado de sábanas y su doblado longitudinal se denomina:**
- A) Plegadora.
 - B) Calandra.
 - C) Secadora de tipo continuo.
 - D) Mesas dobladoras.
41. **En los centros incluidos dentro del ámbito de aplicación del Real Decreto 393/2007, los simulacros:**
- A) Se realizarán con la periodicidad mínima que fije el propio plan, y en todo caso, al menos una vez cada 3 años.
 - B) Se realizarán con la periodicidad mínima que fije el propio plan, y en todo caso, al menos una vez cada 2 años.
 - C) Implicarán la activación total o parcial de las acciones contenidas en el Plan de Actuación en Emergencias.
 - D) Deberán contar con la participación de los medios de ayuda exterior.
42. **Señale la respuesta correcta en relación a los niveles de exposición establecidos en el RD 286/2006 sobre la protección de la salud y la seguridad de los trabajadores contra los riesgos relacionados con la exposición al ruido:**
- A) Se puede utilizar en nivel mensual equivalente en determinadas condiciones en las que la exposición diaria sea muy variable.
 - B) Para la determinación del nivel de Pico no es necesario conocer el tiempo de exposición.
 - C) El nivel diario equivalente se mide en DB(C).
 - D) Los valores límite no son aplicables a las señales acústicas de alarma.

108

012

259

306

333

43. **Conforme a la tipificación de las infracciones administrativas de la Ley 34/2007, de 15 de noviembre, de calidad del aire y protección de la atmósfera, ¿cuál de estas infracciones se considera como muy grave?:**
- A) Incumplir los valores límite de emisión, siempre que ello haya generado o haya impedido evitar una contaminación atmosférica que haya puesto en peligro grave la seguridad o salud de las personas o haya producido un daño o deterioro grave para el medio ambiente.
 - B) Ocultar o alterar maliciosamente la información exigida en los procedimientos regulados en esta ley, cuando ello haya generado o haya impedido evitar una contaminación atmosférica sin que haya puesto en peligro grave la seguridad o salud de las personas ni haya producido un daño o deterioro grave para el medio ambiente.
 - C) No realizar controles de las emisiones y de la calidad del aire en la forma y periodicidad establecidas legalmente.
 - D) Incumplir las obligaciones en materia de información a las que se refiere el artículo 7.1. H), (Facilitar la información que les sea solicitada por las Administraciones públicas en el ámbito de sus competencias) cuando de ello pueda afectar significativamente al cumplimiento, por parte de las Administraciones públicas, de sus obligaciones de información.
44. **La ley 21/2013 de Evaluación Ambiental, en su artículo 7 determina que serán objeto de una evaluación de impacto ambiental ordinaria los siguientes proyectos (indique cuál no es cierto):**
- A) Los comprendidos en el anexo I, así como los proyectos que, presentándose fraccionados, alcancen los umbrales del anexo I mediante la acumulación de las magnitudes o dimensiones de cada uno de los proyectos considerados.
 - B) Los proyectos comprendidos en el anexo II.
 - C) Cualquier modificación de las características de un proyecto consignado en el anexo I o en el anexo II, cuando dicha modificación cumple, por sí sola, los umbrales establecidos en el anexo I.
 - D) Los proyectos incluidos en el apartado 2, cuando así lo solicite el promotor.
45. **Según la Instrucción Técnica Complementaria MI-IP 03 del Reglamento de Instalaciones Petrolíferas, se realizarán revisiones y pruebas periódicas en instalaciones de superficie que NO requieran proyecto cada:**
- A) 3 años.
 - B) 5 años.
 - C) 7 años.
 - D) 10 años.
46. **Según el RD 286/2006, el valor LAeq, d = 87 dB(A) es:**
- A) El nivel pico de exposición que no debe superarse.
 - B) El nivel superior de exposición que da lugar a una acción.
 - C) El valor límite de exposición diaria equivalente.
 - D) El nivel inferior de exposición que da lugar a una acción.
47. **¿Qué norma jurídica aprueba el Texto refundido de la Ley de Hacienda de la Región de Murcia?:**
- A) El Decreto Legislativo 13/2003, de 11 de enero.
 - B) El Decreto Legislativo 1/1999, de 2 de diciembre.
 - C) La Ley 4/2000, de 21 de marzo.
 - D) La Ley 7/2000, de 21 de marzo.
48. **¿Cuál es la Instrucción Técnica Complementaria Botellas de equipos respiratorios autónomos?:**
- A) ITC EP-3.
 - B) ITC EP-4.
 - C) ITC EP-5.
 - D) ITC EP-6.

49. **Según el artículo 27.2 de la Ley 5/2001, de 5 de diciembre, de Personal Estatutario del Servicio Murciano de Salud, el periodo de prueba para el personal estatutario temporal no será superior de:**
- A) 6 meses para personal del grupo A, 3 meses para personal del grupo B y 2 meses para los restantes grupos de personal.
 - B) 12 meses para personal del grupo A, 6 meses para personal del grupo B y 3 meses para los restantes grupos de personal.
 - C) 3 meses para personal del grupo A, 2 meses para personal del grupo B y 1 mes para los restantes grupos de personal.
 - D) Todas las categorías profesionales tienen el mismo periodo de prueba de 3 meses.
50. **El Reglamento Electrotécnico para Baja Tensión define, en su Instrucción Técnica 1 (ITC 01) las definiciones específicas de los términos utilizados en las ITC particulares y que pueden encontrarse en el texto de dichas ITC. Dentro de ésta, clasifica los materiales:**
- A) Según cuatro diferentes clases: I, II, III, IV.
 - B) Según tres diferentes clases: I, II, III.
 - C) Según cuatro diferentes clases: 0, I, II, III.
 - D) Todo es denominado material eléctrico, no hay clasificación.
51. **Para verificar la ausencia de tensión, dentro del proceso de supresión de la tensión, deberán cumplirse los siguientes requisitos según el RD 614/2001:**
- A) Se utilizarán siempre pincha-cables o similares.
 - B) Deberá comprobarse el funcionamiento de los dispositivos de verificación antes y después de dicha verificación.
 - C) No se podrán utilizar dispositivos telemandados para verificar que una instalación está sin tensión.
 - D) La ausencia de tensión deberá verificarse en los elementos activos de la zona de trabajo o lo más cerca posible de la misma.
52. **La Ley 4/2009, de protección ambiental integrada formaliza un plazo máximo para resolver y notificar la autorización ambiental integrada de:**
- A) Seis meses, a contar desde la fecha en que la solicitud haya tenido entrada en el registro del órgano competente.
 - B) Tres meses, a contar desde la fecha en que la solicitud haya tenido entrada en el registro del órgano competente.
 - C) Nueve meses, a contar desde la fecha en que la solicitud haya tenido entrada en el registro del órgano competente.
 - D) Doce meses, a contar desde la fecha en que la solicitud haya tenido entrada en el registro del órgano competente.
53. **Según el reglamento de aparatos de elevación y sus instrucciones técnicas complementarias, los ascensores instalados en edificios de más de veinte viviendas deben ser sometidos a una inspección periódica, como mínimo:**
- A) Anualmente.
 - B) Cada 2 años.
 - C) Cada 4 años.
 - D) Cada 6 años.
54. **El Real Decreto 1367/2007, por el que se desarrolla la Ley 37/2003, del Ruido, en lo referente a zonificación acústica, objetivos de calidad y emisiones acústicas. En su Anexo II Objetivos de calidad acústica, determina los Objetivos de calidad acústica para ruido aplicables al espacio interior habitable de edificaciones de usos hospitalarios estableciendo unos índices de ruido de Ld, Le, Ln para zona de estancia de:**
- A) 35, 35 y 35.
 - B) 40, 40 y 30.
 - C) 45, 40 y 35.
 - D) 45, 45 y 35.

55. Según el documento HS de Salubridad del Código Técnico de la Edificación, en la sección HS 4 de Suministro de Agua, la presión de suministro de agua en cualquier punto de consumo no debe superar:
- A) 500 kPa.
 - B) 550 kPa.
 - C) 600 kPa.
 - D) 650 kPa.
56. De acuerdo al RD 1627/1997, el Coordinador de Seguridad y Salud durante la ejecución de la obra:
- A) Tiene entre sus funciones realizar la evaluación de riesgos de las distintas fases de la obra.
 - B) Está integrado en la Dirección Facultativa de la obra.
 - C) Debe aprobar las modificaciones del Estudio de Seguridad y Salud.
 - D) Debe ser un arquitecto o arquitecto técnico.
57. La ITC-LAT 06 LÍNEAS SUBTERRÁNEAS CON CABLES AISLADOS, indica que, en canalizaciones entubadas, la profundidad hasta la parte superior del tubo más próximo a la superficie, no será menor de:
- A) 0,4 m en acera.
 - B) 0,6 m en acera.
 - C) 0,8 m en acera.
 - D) 1,0 m en acera.
58. De acuerdo con la ITC-ICG 03 Instalaciones de almacenamiento de gases licuados del petróleo (GLP) en depósitos fijos, las revisiones periódicas a instalaciones de almacenamiento de GLP en depósitos fijos que alimentan a redes de distribución será cada:
- A) 1 año.
 - B) 2 años.
 - C) 4 años.
 - D) 5 años.
59. De acuerdo al RD 1085/2009, en relación al programa de protección radiológica, señale la respuesta correcta:
- A) Debe ser definido e implantado por el servicio de prevención de riesgos laborales.
 - B) Anualmente la unidad técnica o servicio de protección radiológica deberá certificar que se da cumplimiento al mismo, en caso de instalaciones tipo 3.
 - C) No es obligatorio para instalaciones tipo 2.
 - D) En él se desarrollan los aspectos operacionales aplicables a las instalaciones de radiodiagnóstico médico previstos en el RD 783/2001.
60. Según el Reglamento de Instalaciones Térmicas en los Edificios aprobado por el Real Decreto 1027/2007 de 20 de julio, en relación a la documentación técnica de diseño y dimensionado, cuando la potencia térmica nominal a instalar en generación de calor o frío sea mayor que 70 kW:
- A) Se requerirá la realización de una memoria.
 - B) Se requerirá la realización de un proyecto.
 - C) No es preceptivo la realización de un proyecto.
 - D) Todas son falsas.

238

350

118

105

365

452

61. **Según el Reglamento de Eficiencia Energética en Instalaciones de Alumbrado Exterior y sus Instrucciones Técnicas complementarias, los niveles de iluminación para glorietas serán:**
- A) Un 25% mayores que los niveles de los accesos o entradas, con un valor de referencia de iluminancia media horizontal mayor o igual de 40 lux.
 - B) Un 50% mayores que los niveles de los accesos o entradas, con un valor de referencia de iluminancia media horizontal mayor o igual de 40 lux.
 - C) Un 25% mayores que los niveles de los accesos o entradas, con un valor de referencia de iluminancia media horizontal mayor o igual de 50 lux.
 - D) Un 50% mayores que los niveles de los accesos o entradas, con un valor de referencia de iluminancia media horizontal mayor o igual de 50 lux.
62. **La ley 21/2013 de Evaluación Ambiental, en su artículo 7 determina que serán objeto de una evaluación de impacto ambiental simplificada los siguientes proyectos (indique cuál no es cierto):**
- A) Los proyectos del anexo I que sirven exclusiva o principalmente para desarrollar o ensayar nuevos métodos o productos, siempre que la duración del proyecto no sea superior a dos años.
 - B) Los proyectos comprendidos en el anexo II.
 - C) Los proyectos que, presentándose fraccionados, alcancen los umbrales del anexo II mediante la acumulación de las magnitudes o dimensiones de cada uno de los proyectos considerados.
 - D) Los proyectos incluidos en el apartado 2, cuando así lo solicite el promotor.
63. **Señale la afirmación que NO es correcta, de acuerdo al RD 393/2007, Norma básica de autoprotección:**
- A) La implantación del plan de autoprotección comprenderá, al menos, la formación y capacitación del personal, el establecimiento de mecanismos de información al público y la provisión de los medios y recursos precisa para la aplicabilidad del plan.
 - B) Se establecerá un adecuado programa de actividades formativas periódicas para asegurar el mantenimiento de la formación teórica y práctica del personal asignado al Plan de Autoprotección.
 - C) De las actividades de mantenimiento de la eficacia del Plan se conservará por parte de la empresa a disposición de las Administraciones Públicas, información sobre las mismas, así como de los informes de evaluación realizados debidamente firmados por el responsable del Plan.
 - D) Constará al menos de 5 capítulos según lo establecido en el Anexo I.
64. **Dentro de los usos y aplicaciones de la energía solar térmica nos encontramos con que:**
- A) Se puede utilizar para la climatización de piscinas exclusivamente cubiertas.
 - B) Se puede utilizar para la climatización de piscinas cubiertas y a la intemperie.
 - C) No se puede utilizar este tipo de energía para la climatización de piscinas.
 - D) Todas son falsas.
65. **De acuerdo con la ITC-LAT-08 LÍNEAS AÉREAS CON CABLES UNIPOLARES AISLADOS REUNIDOS EN HAZ O CON CONDUCTORES RECUBIERTOS, en su apartado 6.12 Distancias a antenas receptoras de radio, televisión y pararrayos indica que con respecto al pararrayos o a la antena en sí, sus tirantes o conductores de bajada, cuando no estén protegidas de manera que se evite cualquier posible contacto o roce accidental, deberá mantener como mínimo una distancia para cables unipolares aislados reunidos en haz de:**
- A) 0,2 metros.
 - B) 0,25 metros.
 - C) 1 metro.
 - D) 1,5 metros.
66. **El marcado CE es el proceso mediante el cual el fabricante/importador informa a los usuarios y autoridades competentes de que el equipo comercializado cumple con la legislación obligatoria en materia de requisitos esenciales. Está compuesto por las iniciales "CE" diseñadas conforme a unas reglas. Señale la opción incorrecta en relación a este marcado:**
- A) Deben conservarse las proporciones, siendo la dimensión vertical mínima de 5 mm.
 - B) Es el único marcado que indica que el producto cumple las Directivas de aplicación.
 - C) Es obligatorio colocarlo sobre el producto o su placa descriptiva.
 - D) Debe colocarse al final de la fase de control de producción.

67. **De acuerdo con la norma de sistemas de canalización de gases medicinales, un sistema para vacío debe consistir en al menos:**
- A) Tres fuentes de suministro y un depósito.
 - B) Tres fuentes de suministro, un depósito y dos filtros bacterianos en paralelo.
 - C) Tres fuentes de suministro, un depósito, dos filtros bacterianos en paralelo y un sifón de drenaje.
 - D) Tres fuentes de suministro, un depósito, dos filtros bacterianos en paralelo, un sifón de drenaje y dos decantadores en paralelo.
68. **De acuerdo al RD 1085/2009, el "registro de instalaciones de rayos X de diagnóstico médico":**
- A) Estará adscrito al órgano competente de la comunidad autónoma en el que se ubique la instalación.
 - B) Se nutrirá de la información que proporcione el Consejo de Seguridad Nuclear, donde cada titular debe inscribir su instalación.
 - C) Es equivalente al registro central de instalaciones de rayos X de diagnóstico médico establecido en el RD 325/1993.
 - D) Ninguna de las anteriores.
69. **Según la Instrucción Técnica Complementaria 38 (ITC 38), Instalaciones con fines especiales. Requisitos particulares para la instalación eléctrica en quirófanos y salas de intervención del Reglamento Electrotécnico para Baja Tensión:**
- A) La instalación eléctrica de los edificios con locales para la práctica médica y en concreto para quirófanos o salas de intervención, deberán disponer de un suministro trifásico con neutro y conductor de protección.
 - B) La instalación eléctrica de los edificios con locales para la práctica médica y en concreto para quirófanos o salas de intervención, deberán disponer de un suministro monofásico con neutro y conductor de protección.
 - C) La instalación eléctrica de los edificios con locales para la práctica médica y en concreto para quirófanos o salas de intervención, deberán disponer de un suministro bifásico con neutro y conductor de protección.
 - D) La instalación eléctrica de los edificios con locales para la práctica médica y en concreto para quirófanos o salas de intervención, dependerá del tipo y uso de quirófano.
70. **Según el Reglamento sobre condiciones técnicas y garantías de seguridad en instalaciones eléctricas de alta tensión y sus instrucciones técnicas complementarias, los electrodos de puesta a tierra enterrados de cobre deberán tener una sección mínima de:**
- A) 25 mm².
 - B) 35 mm².
 - C) 50 mm².
 - D) 70 mm².
71. **Conforme al artículo 4 del Reglamento Electrotécnico para Baja Tensión, referente a la clasificación de tensiones:**
- A) Las tensiones nominales usualmente utilizadas en las distribuciones de corriente alterna serán: 230 V entre fase y neutro, y 400 V entre fases, para las redes trifásicas de 4 conductores.
 - B) Las tensiones nominales usualmente utilizadas en las distribuciones de corriente alterna serán: 250 V entre fase y neutro, y 400 V entre fases, para las redes trifásicas de 4 conductores.
 - C) Las tensiones nominales usualmente utilizadas en las distribuciones de corriente alterna serán: 280 V entre fase y neutro, y 400 V entre fases, para las redes trifásicas de 4 conductores.
 - D) Las tensiones nominales usualmente utilizadas en las distribuciones de corriente alterna serán: 230 V entre fase y neutro, y 500 V entre fases, para las redes trifásicas de 4 conductores.

246

364

438

223

410

72. **Conforme el Real Decreto 1027/2007 de 20 de julio, por el que se aprueba el Reglamento de Instalaciones Térmicas en los Edificios, se entenderá por reforma de una instalación térmica todo cambio que se efectúe en ella y que suponga una modificación del proyecto o memoria técnica con el que fue ejecutada y registrada. En tal sentido, se consideran reformas las que estén comprendidas en alguno de los siguientes casos:**
- A) La incorporación de nuevos subsistemas de climatización o de producción de agua caliente sanitaria o la modificación de los existentes.
 - B) La sustitución por otro de diferentes características o ampliación del número de equipos generadores de calor o de frío.
 - C) El cambio del tipo de energía utilizada o la incorporación de energías renovables.
 - D) Todas las alternativas son correctas.
73. **La norma UNE-EN-ISO 14644-1: Salas limpias y locales anexos clasifica los quirófanos convencionales tipo B como:**
- A) ISO 5.
 - B) ISO 6.
 - C) ISO 7.
 - D) ISO 8.
74. **Según la norma 100713 de instalaciones de acondicionamiento de aire en hospitales, una sala de exploración de endoscopia (artroscopia, toroscopia, etc.) se considera un local de:**
- A) Clase I.
 - B) Clase II.
 - C) Clase III.
 - D) Clase IV.
75. **La renovación de aire de un local de trabajo, según el RD 486/1997:**
- A) Será como mínimo de 30 metros cúbicos de aire limpio por hora y trabajador en caso de trabajos sedentarios en ambientes no calurosos.
 - B) Deberá proporcionar 2 renovaciones de aire por hora en caso de trabajos con presencia de contaminantes químicos.
 - C) Será como mínimo de 100 metros cúbicos de aire limpio por hora y trabajador en caso de trabajos no sedentarios.
 - D) Ninguna de las anteriores.
76. **La Ley 24/2013, de 26 de diciembre, del Sector Eléctrico:**
- A) Está conformada por cincuenta artículos y se estructura en diez títulos y dos disposiciones finales.
 - B) Está conformada por diez artículos y se estructura en ochenta títulos, veinte disposiciones adicionales y dieciséis disposiciones finales.
 - C) Está conformada por ochenta artículos y se estructura en diez títulos, veinte disposiciones adicionales, dieciséis disposiciones transitorias, una disposición derogatoria, y seis disposiciones finales.
 - D) Está conformada por cincuenta artículos, veinte disposiciones adicionales, una disposición derogatoria, y dieciséis disposiciones finales.
77. **De acuerdo con la ITC-LAT-05 Verificaciones e Inspecciones, todas las líneas eléctricas de Alta Tensión que no son propiedad de empresas de transporte y distribución de energía eléctrica, ¿cómo se clasifica el defecto de la falta de continuidad del circuito de tierra?:**
- A) Leve.
 - B) Grave.
 - C) Muy Grave.
 - D) Extremadamente grave.

417

163

251

324

402

116

78. De acuerdo con la ITC-ICG 06 Instalaciones de envases de gases licuados del petróleo (GLP) para uso propio, en instalaciones de GLP con envases de capacidad unitaria no superior a los 15 kg, la capacidad total de almacenamiento, obtenida como suma de las capacidades unitarias de todos los envases, incluidos tanto los envases llenos como los vacíos no deberá superar los:
- A) 100 kg.
 - B) 200 kg.
 - C) 300 kg.
 - D) 1000 kg.
79. Según el R. D. 865/2003, por el que se establecen los criterios higiénico sanitarios para la prevención y control de la legionelosis, en caso de brote de legionelosis se realizará una desinfección de choque en toda la red que, en caso de desinfección térmica, se elevará la temperatura del agua caliente en el acumulador a:
- A) 70°C o más durante al menos 2 horas.
 - B) 70°C o más durante al menos 3 horas.
 - C) 70°C o más durante al menos 4 horas.
 - D) 70°C o más durante al menos 5 horas.
80. Si el procedimiento de revisión de actos nulos de pleno derecho se hubiera iniciado de oficio, ¿qué plazo deberá transcurrir sin dictarse resolución para producir la caducidad del mismo?:
- A) Seis meses.
 - B) Tres meses.
 - C) Un mes.
 - D) Un año.
81. Según el Reglamento de Instalaciones Térmicas en los Edificios aprobado por el Real Decreto 1027/2007 de 20 de julio, la memoria técnica de una instalación de climatización:
- A) Será elaborada por instalador autorizado, o por técnico titulado competente.
 - B) Será elaborada exclusivamente por instalador autorizado.
 - C) Será elaborada por la empresa de fabricación de las máquinas.
 - D) Todas son falsas.
82. El Real Decreto 656/2017, por el que se aprueba el Reglamento de almacenamiento de productos químicos y sus instrucciones técnicas complementarias. ¿Qué Instrucción técnica complementaria se denomina «Almacenamiento en recipientes móviles»?:
- A) MIE-APQ-4.
 - B) MIE-APQ-6.
 - C) MIE-APQ-8.
 - D) MIE-APQ-10.
83. Señale la respuesta correcta en relación a las operaciones y maniobras para dejar sin tensión una instalación, antes de iniciar el «trabajo sin tensión», descritas en el Anexo II del RD 614/2001:
- A) El proceso de supresión de la tensión consta de 3 etapas, siendo la primera de ellas la puesta a tierra y en cortocircuito de todas las partes en tensión.
 - B) En la etapa de desconexión, los condensadores u otros elementos de la instalación que mantengan tensión después de la desconexión deberán descargarse mediante dispositivos adecuados.
 - C) No están permitidos los dispositivos telemandados para verificar la ausencia de tensión.
 - D) El proceso de supresión de la tensión consta de 5 etapas, siendo la primera de ellas la verificación de la ausencia de tensión.

104

214

008

453

128

357

84. **El RD 1085/2009 regula:**
- A) La utilización de equipos e instalaciones de que generan radiaciones ionizantes en el ámbito sanitario.
 - B) La utilización de equipos e instalaciones de rayos X y aceleradores de partículas.
 - C) La utilización de equipos e instalaciones de rayos X con fines de diagnóstico médico.
 - D) La utilización de equipos e instalaciones de rayos X con fines terapéuticos.
85. **El Código Técnico de la edificación, en su Documento Básico Seguridad de Utilización y Accesibilidad DB-SUA 4, indica que contarán con alumbrado de emergencia todo recinto cuya ocupación sea mayor de:**
- A) 10 personas.
 - B) 50 personas.
 - C) 100 personas.
 - D) 200 personas.
86. **De acuerdo a RD 773/1997, respecto a los equipos de protección individual:**
- A) Deberán utilizarse cuando existan riesgos para la seguridad o salud de los trabajadores que no hayan podido evitarse o limitarse suficientemente por medios técnicos de protección colectiva o mediante medidas, métodos o procedimientos de organización del trabajo.
 - B) Deberán ser de uso exclusivo e individual del trabajador, excepto los equipos de respiración autónomos que deberán desinfectarse apropiadamente después de cada uso.
 - C) Se clasifican en cascos, guantes, gafas y mascarillas.
 - D) Incluyen los equipos de protección individual de los medios de transporte por carretera.
87. **De acuerdo con la ITC-LAT-07 LÍNEAS AÉREAS CON CONDUCTORES DESNUDOS, una línea de 20 kV de tensión nominal y donde se ha utilizado cable de acero galvanizado como cable de tierra, la sección nominal mínima que deberá emplearse será de:**
- A) 16 milímetros cuadrados.
 - B) 22 milímetros cuadrados.
 - C) 35 milímetros cuadrados.
 - D) 50 milímetros cuadrados.
88. **Según el RD 783/2001, ¿en qué categorías se pueden clasificar los trabajadores expuestos a radiaciones ionizantes?:**
- A) A, B y C.
 - B) A y B.
 - C) I, II y III.
 - D) I y II.
89. **Se puede considerar que el mantenimiento preventivo:**
- A) Es el mantenimiento que tiene por misión mantener un nivel de servicio determinado en los equipos, programando las intervenciones de sus puntos vulnerables en el momento más oportuno. Suele tener un carácter sistemático, es decir, se interviene, aunque el equipo no haya dado ningún síntoma de tener un problema.
 - B) Es el mantenimiento que tiene por misión arreglar una avería.
 - C) Es el conjunto de tareas destinadas a corregir los defectos que se van presentando en los distintos equipos y que son comunicados al departamento de mantenimiento por los usuarios de los mismos.
 - D) Es el mantenimiento básico de un equipo realizado por los usuarios del mismo. Consiste en una serie de tareas elementales (tomas de datos, inspecciones visuales, limpieza, lubricación, reapriete de tornillos) para las que no es necesario una gran formación, sino tal solo un entrenamiento breve. Este tipo de mantenimiento es la base del TPM (Total Productive Maintenance, Mantenimiento Productivo Total).

90. El documento Básico SI Seguridad en caso de incendio, en su sección SI 1 Propagación interior, determina que en el ámbito hospitalario, un almacén de productos farmacéuticos se clasifica como zona de riesgo medio, cuando el volumen construido es mayor de 200 m³ y menor o igual a:
- A) 300 m³.
 - B) 350 m³.
 - C) 400 m³.
 - D) 500 m³.
91. Según el Reglamento de instalaciones petrolíferas, la gasolina está clasificada a efectos de ese reglamento como hidrocarburo de:
- A) Clase A.
 - B) Clase B.
 - C) Clase C.
 - D) Clase D.
92. Según la Ley de Prevención de Riesgos Laborales, ¿qué obligaciones tiene el Servicio Murciano de Salud respecto a otros empresarios que desarrollen actividades en sus centros de trabajo?:
- A) Proporcionar los equipos de protección individual necesarios al personal que desarrolle actividades en sus centros.
 - B) Vigilar el cumplimiento de la normativa de Prevención de Riesgos Laborales por parte de los contratistas.
 - C) Proporcionar información e instrucciones adecuadas en relación a los riesgos existentes en el centro de trabajo.
 - D) Todas las anteriores.
93. Según la IF-07 Sala de Máquinas del Reglamento de seguridad para instalaciones frigoríficas:
- A) Esta instrucción no es aplicable a los sistemas compactos y semicompactos que contengan una carga de hasta: 10,0 kg de refrigerante del grupo L1, 10,0 kg de refrigerante del grupo L2 y 1,0 kg de refrigerante del grupo L3.
 - B) Esta instrucción no es aplicable a los sistemas compactos y semicompactos que contengan una carga de hasta: 2,5 kg de refrigerante del grupo L1, 2,5 kg de refrigerante del grupo L2 y 2,5 kg de refrigerante del grupo L3.
 - C) Esta instrucción no es aplicable a los sistemas compactos y semicompactos que contengan una carga de hasta: 10,0 kg de refrigerante del grupo L1, 2,5 kg de refrigerante del grupo L2 y 1,0 kg de refrigerante del grupo L3.
 - D) Esta instrucción no es aplicable a los sistemas compactos y semicompactos que contengan una carga de hasta: 1,0 kg de refrigerante del grupo L1, 10,0 kg de refrigerante del grupo L2 y 10,0 kg de refrigerante del grupo L3.
94. El Documento Básico de Protección frente al ruido DB-HR indica refiriéndose al aislamiento acústico a ruido aéreo, que en los recintos habitables, con referencia a la protección frente al ruido generado en la misma unidad de uso en edificios de uso residencial, el índice global de reducción acústica ponderado A, RA, de la tabiquería no será menor de:
- A) 30 dBA.
 - B) 33 dBA.
 - C) 50 dBA.
 - D) 55 dBA.
95. El modelo EFQM de Excelencia Europea, es un marco de trabajo no prescriptivo basado en criterios, que puede utilizarse para evaluar el progreso de una organización hacia la excelencia. Estos criterios se agrupan en dos categorías: Agentes Facilitadores y Resultados. ¿Cuántos criterios de resultados se consideran?:
- A) Cinco.
 - B) Ocho.
 - C) Tres.
 - D) Cuatro.

142

202

320

413

155

406

96. Según el Reglamento sobre condiciones técnicas y garantías de seguridad en instalaciones eléctricas de alta tensión y sus instrucciones técnicas complementarias, las instalaciones de tierra serán revisadas periódicamente, para comprobar el estado de las mismas, una vez:
- A) Cada año.
 - B) Cada dos años.
 - C) Cada tres años.
 - D) Cada cuatro años.
97. De conformidad con el anexo IV del RD 614/2001, las maniobras, mediciones, ensayos y verificaciones se realizarán cumpliendo las siguientes condiciones:
- A) Solo podrán ser realizadas por trabajadores cualificados.
 - B) Los trabajadores deberán disponer de un apoyo sólido y estable, que les permita tener las manos libres.
 - C) Será obligatoria la utilización de equipos de protección para la protección frente al riesgo de arco eléctrico, explosión o proyección de materiales.
 - D) No es necesario utilizar accesorios aislantes en baja tensión.
98. Con el fin de facilitar su comprensión y utilización, el Reglamento de Instalaciones Térmicas en los Edificios aprobado por el Real Decreto 1027/2007 de 20 de julio se ordena en:
- A) En 10 partes.
 - B) En 6 partes.
 - C) En 4 partes.
 - D) En 2 partes.
99. Según la sección HE 5 de Generación mínima de energía eléctrica, del Documento Básico de Ahorro de Energía del Código Técnico de la Edificación, esta sección HE 5 es de aplicación a edificios (con uso distinto al residencial privado) de nueva construcción y ampliaciones de edificios existentes, cuando superen o incrementen la superficie construida en más de:
- A) 2.000 m².
 - B) 3.000 m².
 - C) 4.000 m².
 - D) 5.000 m².
100. Según la Guía de gestión de calidad del líquido de diálisis elaborada por la Sociedad Española de Nefrología, el agua ultrapura para hemodiálisis empleada para diluir el concentrado de diálisis, desde el punto de vista de requisitos bacteriológicos, debe contener menos de:
- A) 5 UFC/100 ml.
 - B) 10 UFC/100 ml.
 - C) 15 UFC/100 ml.
 - D) 20 UFC/100 ml.
101. Según el Reglamento Electrotécnico para Baja Tensión, un cable unipolar es:
- A) El que dispone de una cubierta interna o externa que proporciona una protección eficaz contra la penetración de agua.
 - B) Cable con un conductor concéntrico destinado a utilizarse como conductor de neutro.
 - C) Cable que incluye más de un conductor, algunos de los cuales puede no estar aislado.
 - D) Cable que tiene un solo conductor aislado.
102. En las esterilizadoras, la prueba de penetración de vapor de agua que valora la capacidad de los esterilizadores con pre-vacío de eliminar el aire, así como las posibles fugas o gases no condensables, se llama:
- A) Test Weibull.
 - B) Test Bowie – Dick.
 - C) Test Carlson - Miller.
 - D) Test Rudolf.

226

355

449

235

252

411

256

103. **¿Cuál de estas afirmaciones es cierta en relación a lo que debe figurar en el etiquetado de los envases de residuos tóxicos y peligrosos?:**
- A) El código de identificación de los residuos que contiene, según un sistema de identificación elegido por la empresa que genera el residuo.
 - B) Nombre, dirección y teléfono de la empresa de transporte.
 - C) Peso del contenido.
 - D) La naturaleza de los riesgos que presentan los residuos.
104. **Según el documento HS de Salubridad del Código Técnico de la Edificación, en lo relativo al dimensionado de los tramos de las redes de distribución de suministro de agua, la elección de la velocidad de cálculo para tuberías metálicas estará comprendida en el intervalo:**
- A) Entre 0 y 2,00 m/s.
 - B) Entre 0,5 y 2,00 m/s.
 - C) Entre 0 y 3,00 m/s.
 - D) Entre 0,5 y 3,50 m/s.
105. **Señale la respuesta correcta en relación a lo establecido en el RD 374/2001, sobre protección de la salud y seguridad de los trabajadores contra los riesgos relacionados con los agentes químicos durante el trabajo:**
- A) Se entiende por exposición a un agente químico su presencia en el lugar de trabajo que implica el contacto de éste con el trabajador por vía dérmica.
 - B) El valor límite ambiental para exposiciones de corta duración es el valor límite de la concentración media para cualquier período de sesenta minutos a lo largo de la jornada laboral.
 - C) Se prohíbe la producción, fabricación o utilización durante el trabajo del cromo hexavalente en todas sus formas isomórficas.
 - D) Se establece un valor límite biológico para el plomo y sus derivados iónicos.
106. **Según el Reglamento de seguridad para instalaciones frigoríficas, atendiendo a criterios de seguridad (toxicidad e inflamabilidad), los refrigerantes se clasifican en los siguientes grupos simplificados que se desarrollan en la Instrucción técnica complementaria IF-02:**
- A) Grupo de alta seguridad (L1): Refrigerantes no inflamables y de acción tóxica ligera o nula.
 - B) Grupo de media seguridad (L2): Refrigerantes de acción tóxica o corrosiva o inflamable o explosiva, mezclados con aire en un porcentaje en volumen igual o superior a 3,5 por cien. En este grupo se incluyen los refrigerantes A2L, de mayor seguridad, que reúnen las mismas características, pero cuya velocidad de combustión es inferior a 10 cm/s.
 - C) Grupo de baja seguridad (L3): Refrigerantes inflamables o explosivos mezclados con aire en un porcentaje en volumen inferior al 3,5 por cien.
 - D) Todas son ciertas.
107. **En la Región de Murcia, ¿cuándo debe presentarse antes de su ejecución los proyectos en cumplimiento del Reglamento sobre instalaciones de almacenamiento de Gases Licuados del Petróleo en depósitos fijos para su consumo en instalaciones receptoras?:**
- A) Depósitos de superficie y enterrados con volumen superior a 5 m³.
 - B) Depósitos de superficie y enterrados con volumen superior a 10 m³.
 - C) Depósitos de superficie y enterrados con volumen superior a 15 m³.
 - D) Depósitos de superficie y enterrados con volumen superior a 20 m³.
108. **Según la norma 100713 de instalaciones de acondicionamiento de aire en hospitales, en lo relativo a la calidad del aire interior, los locales de clase I requieren:**
- A) Un nivel de filtración.
 - B) Dos niveles de filtración.
 - C) Tres niveles de filtración.
 - D) Cuatro niveles de filtración.

464

240

349

443

113

247

109. Según el RD 513/2017, ¿quién establece el programa de mantenimiento de los equipos contra incendios?:
- A) El mantenedor autorizado, con los mínimos establecidos en las tablas I y II.
 - B) El usuario, con los mínimos establecidos en las tablas I y II.
 - C) El fabricante, con los mínimos establecidos en las tablas I y II.
 - D) Cualquiera de los anteriores puede establecerlo.
110. Según el artículo 44.1 de la Ley 9/2017, de 8 de noviembre, de Contratos del Sector Público, serán susceptibles de recurso especial en materia de contratación:
- A) Contratos de obras con valor estimado superior a 2.000.000 €.
 - B) Contratos de suministros o servicios con valor estimado superior a 100.000 €.
 - C) Concesiones de obras o de servicios con valor estimado superior a 2.500.000 €.
 - D) Todos los supuestos anteriores.
111. La Ley de Prevención de Riesgos Laborales establece respecto a formación en materia preventiva:
- A) Se debe impartir obligatoriamente en horas de trabajo.
 - B) Se debe impartir a todos los trabajadores, centrada específicamente en su puesto de trabajo.
 - C) Se debe impartir a los trabajadores que estén expuestos a riesgos calificados como importantes o sujetos a reglamentación específica.
 - D) Será requisito para la contratación de trabajadores que vayan a ocupar puestos con riesgos incluidos en el anexo I.
112. El Código Técnico de la edificación, en su Documento Básico Seguridad de Utilización y Accesibilidad DB-SU 1, indica que con el fin de limitar el riesgo de caída, existirán barreras de protección en los desniveles, huecos y aberturas (tanto horizontales como verticales) balcones, ventanas, etc., excepto cuando la disposición constructiva haga muy improbable la caída o cuando la barrera sea incompatible con el uso previsto, cuando la diferencia de cota sea mayor de:
- A) 45 cm.
 - B) 50 cm.
 - C) 55 cm.
 - D) 60 cm.
113. Según el Reglamento sobre condiciones técnicas y garantías de seguridad en instalaciones eléctricas de alta tensión y sus instrucciones técnicas complementarias, las instalaciones eléctricas de tensión nominal igual a 30 kV se clasifican como:
- A) Categoría especial.
 - B) Tercera categoría.
 - C) Segunda categoría.
 - D) Primera categoría.
114. Según lo indicado en el RD 487/1997, en relación a la manipulación manual de cargas:
- A) No está permitido transportar individualmente cargas superiores a 20 kg.
 - B) La necesidad de torsión o flexión del tronco está considerada como factor de riesgo.
 - C) No está permitido transportar cargas mayores de 3 kg a mujeres embarazadas.
 - D) Ninguna de las anteriores es correcta.
115. La norma UNE Validación y Cualificación de salas de ambiente controlado en hospitales, en la tabla 3.- Ensayo de temperatura y humedad relativa en ambientes interiores, en parámetros a determinar, al hablar de temperatura indica como intervalo de trabajo (indique el correcto):
- A) 5 °C a 40 °C.
 - B) 10 °C a 30 °C.
 - C) 10 °C a 26 °C.
 - D) 21 °C a 26 °C.

116. El RD 2060/08, por el que se aprueba el reglamento de equipos a presión, establece que con carácter general requerirán proyecto de instalación las instalaciones, en las que la suma de los productos de la presión máxima de servicio de los equipos que componen la instalación en bar por el volumen en litros de todos los equipos a presión conectados de forma permanente en la misma instalación sea superior a:
- A) 10.000
 - B) 15.000
 - C) 20.000
 - D) 25.000
117. Según el RD 485/1997, ¿con qué color se señalaría el material y equipos de lucha contra incendios?:
- A) Azul.
 - B) Rojo.
 - C) Amarillo.
 - D) Verde.
118. En la Región de Murcia, ¿cuándo debe presentarse antes de su ejecución los proyectos presentados en cumplimiento del Reglamento electrotécnico para baja tensión?:
- A) Piscinas con potencia instalada superior a 5 kW.
 - B) Piscinas con potencia instalada superior a 10 kW.
 - C) Piscinas con potencia instalada superior a 15 kW.
 - D) Piscinas con potencia instalada superior a 20 kW.
119. Conforme al Reglamento Electrotécnico para Baja Tensión, para las actuaciones de inspección y control, la correspondiente instrucción técnica complementaria determinará:
- A) Las instalaciones y las modificaciones, reparaciones o ampliaciones de instalaciones que deberán ser objeto de inspección inicial, antes de su puesta en servicio.
 - B) Las instalaciones que deberán ser objeto de inspección periódica.
 - C) Los criterios para la valoración de las inspecciones, así como las medidas a adoptar como resultado de las mismas.
 - D) Todas las anteriores son correctas.
120. Según el R. D. 865/2003, por el que se establecen los criterios higiénico sanitarios para la prevención y control de la legionelosis, la temperatura del agua en el circuito de agua fría se debe procurar, donde las condiciones climatológicas lo permitan, que sea inferior a:
- A) 20 °C.
 - B) 25 °C.
 - C) 30 °C.
 - D) 35 °C.
121. Señale cuál de estas afirmaciones es correcta en relación al RD 664/1997 sobre protección de los trabajadores frente a los riesgos relacionados con la exposición a agentes biológicos durante el trabajo:
- A) Los agentes biológicos del grupo 4 son aquellos que resulta poco probable que causen una enfermedad en el hombre.
 - B) Los agentes biológicos del grupo 3 son aquellos para los que no existe profilaxis o tratamiento eficaz.
 - C) Los agentes biológicos del grupo 2 es poco probable que se propaguen a la colectividad.
 - D) Los agentes biológicos del grupo 1 es muy probable que se propaguen a la colectividad.

130

329

114

412

211

345

122. **A nivel nacional, las actividades de negocio de Red Eléctrica están reguladas por la legislación:**
- A) La regulación es a nivel europeo.
 - B) La Ley 24/2013 de 26 de diciembre, del Sector Eléctrico.
 - C) La Ley 54/1997 de 27 de septiembre, del Sector Eléctrico.
 - D) Ambas leyes regulan estas actividades.
123. **La Instrucción técnica complementaria MIE APQ-5 «Almacenamiento de gases en recipientes a presión móviles» en su artículo 4 Documentación indica, el proyecto podrá sustituirse por la documentación (memoria) que se establece en el punto 6 del artículo 3 del Reglamento de almacenamiento de productos químicos, para almacenamiento de:**
- A) Categoría 1.
 - B) Categoría 2.
 - C) Categoría 3.
 - D) Categoría 1 y 2.
124. **Según el reglamento de aparatos de elevación y sus instrucciones técnicas complementarias, en caso de realizar una inspección en un ascensor en servicio y resultar ésta desfavorable con algún defecto grave, deberá procederse a su corrección en el plazo máximo de:**
- A) 2 meses.
 - B) 3 meses.
 - C) 6 meses.
 - D) 1 año.
125. **El nombre genérico que reciben los software de gestión de mantenimiento es GMAO. ¿Qué significan estas siglas?:**
- A) Gestión del Medio Ambiente por Ordenador.
 - B) Gestión de Mantenimiento Asistido por Ordenador.
 - C) Gestión de Medio Automático Obligatorio.
 - D) Gestión de Mantenimiento Ambiental por Ordenador.
126. **Según la sección HE 3 de Condiciones de las Instalaciones de Iluminación, del Documento Básico de Ahorro de Energía del Código Técnico de la Edificación, en un edificio de “Otros usos” con iluminancia media en el plano horizontal igual o inferior a 600 lux, la potencia total de lámparas y equipos auxiliares por superficie iluminada no superará el siguiente valor máximo:**
- A) 5 W/m².
 - B) 7,5 W/m².
 - C) 10 W/m².
 - D) 12,5 W/m².
127. **En cuanto a eficiencia energética, el Reglamento de Instalaciones Térmicas en los Edificios aprobado por el Real Decreto 1027/2007 de 20 de julio determina que las instalaciones térmicas deberán cumplir el requisito de regulación y control. Según éste:**
- A) Las instalaciones estarán dotadas de los sistemas de regulación y control necesarios para que se puedan mantener las condiciones de diseño previstas en los locales climatizados, ajustando, al mismo tiempo, los consumos de energía a las variaciones de la demanda térmica, así como interrumpir el servicio.
 - B) Las instalaciones no estarán dotadas de los sistemas de regulación y control, aunque es recomendable que se mantengan las condiciones de diseño en los locales climatizados, minimizando, al mismo tiempo, los consumos de energía a las variaciones de la demanda térmica.
 - C) Las instalaciones estarán dotadas de los sistemas de regulación y control necesarios para que se puedan mantener los consumos máximos de energía y la mínima demanda térmica.
 - D) Todas son falsas.

128. **La norma UNE titulada Validación y Cualificación de salas de ambiente controlado en hospitales es la norma:**
- A) UNE 100713.
 - B) UNE 171240.
 - C) UNE 171330.
 - D) UNE 171340.
129. **Señale de los siguientes agentes o procesos utilizados en esterilización, cuál tiene ciclos normalizados de esterilización a una temperatura en torno a 134°C:**
- A) Óxido de etileno.
 - B) Peróxido de hidrógeno.
 - C) Formaldehído.
 - D) Vapor de agua.
130. **Conforme al artículo 18 del Reglamento Electrotécnico para Baja Tensión, referente a la Ejecución y puesta en servicio de las instalaciones, a la terminación de la instalación y realizadas las verificaciones pertinentes y, en su caso, la inspección inicial:**
- A) La empresa instaladora emitirá un certificado de instalación.
 - B) No es necesario emitir certificado, sólo hacer la puesta a punto de la instalación.
 - C) Solo es obligatorio el libro de mantenimiento.
 - D) Ninguna de las anteriores es cierta.
131. **La Ley de Cohesión y Calidad del Sistema Nacional de Salud es:**
- A) La Ley 16/2003, de 28 de mayo.
 - B) La Ley 13/2006, de 28 de mayo.
 - C) La Ley 12/2004, de 8 de mayo.
 - D) La Ley 18/2002, de 2 de mayo.
132. **El campo de aplicación de las instalaciones de alumbrado exterior, según la Instrucción Técnica Complementaria 9 (ITC 9) del Reglamento Electrotécnico para Baja Tensión es:**
- A) Instalaciones de alumbrado exterior, destinadas a iluminar zonas de dominio público o privado, tales como autopistas, carreteras, calles, plazas, parques, jardines, anuncios publicitarios, mobiliario urbano en general, entre otros.
 - B) Instalaciones de alumbrado exterior, destinadas a iluminar zonas de dominio público o privado, tales como autopistas, carreteras, calles, plazas, parques, jardines, anuncios publicitarios, mobiliario urbano en general, entre otros.
 - C) Instalaciones de alumbrado exterior, destinadas a iluminar zonas de dominio público o privado, tales como autopistas, carreteras, piscinas, calles, plazas, parques, jardines, anuncios publicitarios, mobiliario urbano en general, entre otros.
 - D) Instalaciones de alumbrado exterior, destinadas a iluminar zonas de dominio público o privado, tales como autopistas, carreteras, calles, plazas, parques, jardines, anuncios publicitarios, mobiliario urbano en general, entre otros, así como semáforos y las balizas, cuando sean completamente autónomos.
133. **Señale la respuesta que NO es correcta, respecto a lo indicado en el RD 1215/1997, sobre disposiciones de seguridad y salud para la utilización por los trabajadores de los equipos de trabajo:**
- A) El empresario adoptará las medidas necesarias para que aquellos equipos de trabajo cuya seguridad dependa de sus condiciones de instalación se sometan a una comprobación inicial y a comprobaciones periódicas cada 6 meses.
 - B) Las zonas y puntos de trabajo o de mantenimiento de un equipo de trabajo deberán estar adecuadamente iluminadas en función de las tareas que deban realizarse.
 - C) Cualquier equipo de trabajo que entrañe riesgo por emanación de gases, vapores o líquidos o por emisión de polvo deberá estar provisto de dispositivos adecuados de captación o extracción cerca de la fuente emisora correspondiente.
 - D) Cuando un equipo de trabajo deba disponer de un diario de mantenimiento, éste permanecerá actualizado.

134. De acuerdo con la ITC-ICG 03 Instalaciones de almacenamiento de gases licuados del petróleo (GLP) en depósitos fijos, requerirán proyecto las instalaciones con capacidad de almacenamiento superior a:
- A) 20 m³.
 - B) 15 m³.
 - C) 13 m³.
 - D) 10 m³.
135. Según el R. D. 865/2003, por el que se establecen los criterios higiénico sanitarios para la prevención y control de la legionelosis, en lo relativo a las actuaciones a realizar dentro de la revisión de las instalaciones de agua caliente sanitaria, se realizará el control de la temperatura en un número representativo de grifos y duchas (muestra rotatoria):
- A) Trimestralmente.
 - B) Mensualmente.
 - C) Semanalmente.
 - D) Diariamente.
136. ¿Qué tipos de valores límite contempla el RD 374/2001 en relación a la exposición de los trabajadores a agentes químicos?:
- A) Valor límite ambiental diario y valor límite ambiental para exposiciones de corta duración.
 - B) Valor límite ambiental para la exposición semanal y valor límite ambiental para la exposición diaria.
 - C) Valor límite ambiental para la exposición diaria, valor límite ambiental para exposiciones de corta duración y valor límite biológico.
 - D) Valor límite medioambiental, valor límite puntual y valor límite biológico.
137. El documento Básico SI Seguridad en caso de incendio, en su sección SI 3 Evacuación de ocupantes, en su apartado 5 Protección de las escaleras, indica que en zonas de hospitalización las escaleras para evacuación descendente, serán protegidas si la altura de evacuación de la escalera es menor o igual a:
- A) 10 metros.
 - B) 14 metros.
 - C) 20 metros.
 - D) 28 metros.
138. ¿Cuál de estos agentes NO tiene valor límite establecido en el RD 665/1997 sobre protección de los trabajadores frente a los riesgos derivados de la exposición a agentes cancerígenos durante el trabajo?:
- A) Benceno.
 - B) Cloruro de vinilo monómero.
 - C) Formaldehído.
 - D) Polvo de maderas duras.
139. El Real Decreto 1367/2007, por el que se desarrolla la Ley 37/2003, del Ruido, en lo referente a zonificación acústica, objetivos de calidad y emisiones acústicas. En su Anexo II Objetivos de calidad acústica, determina los Objetivos de calidad acústica para vibraciones aplicables al espacio interior habitable de edificaciones de usos hospitalarios estableciendo un índice de vibración de L_{aw}:
- A) 70.
 - B) 72.
 - C) 75.
 - D) 80.

102

217

348

147

343

158

140. Según el RD 393/2007, ¿quién es responsable de la elaboración, implantación, mantenimiento y revisión del Plan de Autoprotección?:

- A) El titular de la actividad.
- B) El Servicio de Mantenimiento.
- C) El Servicio de Prevención.
- D) El Director de Seguridad.

301

141. Según lo dispuesto en el artículo 21 del Decreto n.º 54/2016, de 8 de junio, por el que se regula la composición y funcionamiento de los órganos de participación ciudadana del sistema sanitario público de la Región de Murcia, en particular del Consejo de Salud de Área Sanitaria, el nombramiento y cese de los miembros de los Consejos de Salud del Área Sanitaria le corresponde al:

- A) Director Gerente del Servicio Murciano de Salud.
- B) Director Gerente del Área Sanitaria correspondiente.
- C) Consejero de Salud de la Región de Murcia.
- D) Presidente de la Comunidad Autónoma de la Región de Murcia.

011

142. De acuerdo con la ITC-LAT-04 DOCUMENTACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO DE LAS LÍNEAS DE ALTA TENSIÓN, en su punto 4. DOCUMENTACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO DE LAS LÍNEAS QUE NO SEAN PROPIEDAD DE EMPRESAS DE TRANSPORTE Y DISTRIBUCIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA, indica que deberán ser objeto de la correspondiente inspección inicial por organismo de control, según lo establecido en la ITC-LAT 05, cuando las líneas sean de tensión nominal superior a:

- A) 1 kV.
- B) 10 kV.
- C) 20 kV.
- D) 30 kV.

119

143. La infraestructura para la calidad y la seguridad industrial está compuesta por:

- A) Entidades de certificación y normalización, verificadores medioambientales, Laboratorios ensayo y de Calibración, Organismos inspección y de control.
- B) Entidades de certificación y normalización, verificadores medioambientales, Laboratorios de calibración, Organismos inspección.
- C) Entidades de certificación y normalización, verificadores medioambientales, Laboratorios de calibración, Organismos inspección y organismos de control.
- D) Entidades de certificación y normalización, verificadores medioambientales, Laboratorios ensayo y de Calibración, Organismos inspección.

422

144. De conformidad con lo establecido en el RD 1215/1997 sobre disposiciones de seguridad y salud para la utilización por los trabajadores de los equipos de trabajo, aquellos equipos de trabajo que se retiren del servicio:

- A) Deberán señalizarse como fuera de servicio y mantenerlos con todas sus protecciones listos para funcionar.
- B) Deberán señalizarse como fuera de servicio y deberán tomarse las medidas necesarias para imposibilitar su uso.
- C) Deberán ser apartados físicamente del lugar de trabajo con el objeto de no ocasionar daños potenciales a la seguridad y la salud de los trabajadores.
- D) Deberán permanecer con sus dispositivos de protección o deberán tomarse las medidas necesarias para imposibilitar su uso.

336

145. Según la Instrucción Técnica Complementaria MI-IP 03 del Reglamento de Instalaciones Petrolíferas, las tuberías de instalaciones de almacenamiento enterradas deberán ser sometidas a una prueba de estanqueidad cada:

- A) 2 años.
- B) 3 años.
- C) 4 años.
- D) 5 años.

205

146. **Conforme a la organización del mantenimiento en centros sanitarios, se establecerán obligatoriamente libros de mantenimiento para las siguientes instalaciones:**
- A) Centros de transformación, quirófanos, salas de espera y aseos.
 - B) Animalarios, cafeterías, aparatos elevadores y aparatos a baja presión.
 - C) Grupo electrógeno, quirófanos, depósitos e instalaciones de gases medicinales y depósitos e instalaciones de gases combustibles.
 - D) Salas de limpieza, cuartos de aperos y basuras, pasillos y zonas de distribución.
147. **Señale la opción que NO es correcta, según lo establecido en el RD 486/1997:**
- A) Las escaleras de mano simples se colocarán, en la medida de lo posible, formando un ángulo aproximado de 50 grados con la horizontal.
 - B) Las zonas de los lugares de trabajo en las que exista riesgo de caída, de caída de objetos o de contacto o exposición a elementos agresivos, deberán estar claramente señalizadas.
 - C) Las puertas y portones de vaivén deberán ser transparentes o tener partes transparentes que permitan la visibilidad de la zona a la que se accede.
 - D) Las escaleras tendrán una anchura mínima de 1 metro, excepto en las de servicio, que será de 55 centímetros.
148. **El documento DB-SI El documento Básico SI Seguridad en caso de incendio, en su sección SI 4 Instalaciones de protección contra incendios, determina que en el ámbito hospitalario, debe contar con comunicación telefónica directa con el servicio de bomberos, si el edificio dispone de más de:**
- A) 1 cama.
 - B) 50 camas.
 - C) 100 camas.
 - D) 200 camas.
149. **La Ley de protección ambiental integrada tiene, entre sus fines y principios:**
- A) Promover la coordinación entre las distintas administraciones públicas, así como la integración, simplificación y agilización de los procedimientos de prevención, control y calidad ambiental.
 - B) Promover una mayor participación social en la toma de decisiones medioambientales.
 - C) Favorecer el desarrollo sostenible mediante un sistema de intervención administrativa que armonice el desarrollo económico con la utilización racional de todos los recursos naturales.
 - D) Todos los fines anteriores son correctos.
150. **Según el documento HS de Salubridad del Código Técnico de la Edificación, en la sección de suministro de agua, se establece que el número de bombas a instalar en el caso de un grupo de presión de tipo convencional se determinará en función del caudal total del grupo; y que se dispondrán para caudales de más de 30 dm³/s:**
- A) 2 bombas.
 - B) 3 bombas.
 - C) 4 bombas.
 - D) 5 bombas.

468

326

141

457

242