

### **PRIMER EJERCICIO: TEST Nº 3**

**1.- Indique cómo se denomina el Capítulo Tercero del Título VIII de la Constitución Española de 1978:**

- a) De la Administración Local.
- b) Principios Generales.
- c) De las Comunidades Autónomas.
- d) De la Organización Territorial del Estado.

**2.- Señale cuál de las siguientes competencias viene recogida, de forma expresa, en el artículo 149.1 de la Constitución Española de 1978, como una competencia exclusiva del Estado:**

- a) Fomento y coordinación general de la investigación científica y técnica.
- b) Los montes y aprovechamientos forestales.
- c) La artesanía.
- d) Ordenación del territorio, urbanismo y vivienda.

**3.- El artículo 150.3 de la Constitución Española de 1978, señala que *el Estado podrá dictar leyes que establezcan los principios necesarios para armonizar las disposiciones normativas de las Comunidades Autónomas, aun en el caso de materias atribuidas a la competencia de éstas, cuando así lo exija el interés general. Corresponde a las Cortes Generales, por:***

- a) Mayoría absoluta de cada Cámara, la apreciación de esta necesidad.
- b) Mayoría absoluta del Senado y por mayoría simple del Congreso de los Diputados, la apreciación de esta necesidad.
- c) Mayoría simple de cada Cámara, la apreciación de esta necesidad.
- d) Mayoría absoluta del Congreso de los diputados y por mayoría simple del Senado, la apreciación de esta necesidad.

**4.- El artículo 14.3 de la Ley Orgánica 3/1983, de 25 de febrero, de Estatuto de Autonomía de la Comunidad de Madrid, en relación a la Asamblea de Madrid, indica que *las sesiones extraordinarias habrán de ser convocadas por el Presidente de la Asamblea a petición:***

- a) Del Presidente de la Comunidad de Madrid, de la Diputación Permanente, de la mayoría absoluta de los Diputados o del número de Grupos Parlamentarios que el Reglamento determine.
- b) Del Gobierno, de la Diputación Permanente, de la mayoría absoluta de los Diputados o del número de Grupos Parlamentarios que el Reglamento determine.
- c) Del Gobierno, de la Diputación Permanente, de una cuarta parte de los Diputados o del número de Grupos Parlamentarios que el Reglamento determine.
- d) Del Presidente de la Comunidad de Madrid, de la Diputación Permanente, de una cuarta parte de los Diputados o del número de Grupos Parlamentarios que el Reglamento determine.

**5.- El artículo 19.1 de la Ley Orgánica 3/1983, de 25 de febrero, de Estatuto de Autonomía de la Comunidad de Madrid, indica que *el Presidente de la Comunidad de Madrid, previa deliberación del Gobierno, puede plantear ante la Asamblea la cuestión de confianza sobre su programa o una declaración de política general. La confianza se entenderá otorgada cuando vote a favor de la misma:***

- a) La mayoría absoluta de los Diputados.
- b) Dos tercios de los Diputados.
- c) La mayoría simple de los Diputados.
- d) Tres quintos de los Diputados.

**6.- El artículo 6 del Decreto 21/2002, de 24 enero, por el que se regula la atención al ciudadano en la Comunidad de Madrid, señala que *para el cumplimiento de sus objetivos, la información contenida en el Sistema de Información al Ciudadano de la Comunidad de Madrid se clasificará en:***

- a) Información general, especializada y particular.
- b) Información pública, especializada y personal.
- c) Información pública, especializada y particular.
- d) Información general, restringida y particular.

**7.- Conforme a lo establecido en el artículo 20.1 de la Ley 19/2013, de 9 de diciembre, de transparencia, acceso a la información pública y buen gobierno, la resolución en la que se conceda o deniegue el acceso a la información pública deberá notificarse al solicitante y a los terceros afectados que así lo hayan solicitado en el plazo máximo de:**

- a) Tres meses desde la recepción de la solicitud por el órgano competente para resolver.
- b) Un mes desde la recepción de la solicitud por el órgano competente para resolver.
- c) Seis meses desde la recepción de la solicitud por el órgano competente para resolver.
- d) Cuatro meses desde la recepción de la solicitud por el órgano competente para resolver.

**8.- Conforme a lo señalado en el artículo 252 del Tratado de Funcionamiento de la Unión Europea, el Tribunal de Justicia de la Unión Europea estará asistido por:**

- a) Ocho abogados generales. Si el Tribunal de Justicia lo solicitare, el Consejo, por mayoría de tres quintos, podrá aumentar el número de abogados generales.
- b) Doce abogados generales. Si el Tribunal de Justicia lo solicitare, el Consejo, por unanimidad, podrá aumentar el número de abogados generales.
- c) Doce abogados generales. Si el Tribunal de Justicia lo solicitare, el Consejo, por mayoría de tres quintos, podrá aumentar el número de abogados generales.
- d) Ocho abogados generales. Si el Tribunal de Justicia lo solicitare, el Consejo, por unanimidad, podrá aumentar el número de abogados generales.

**9.- El artículo 133.1 de la Constitución Española de 1978, señala que *la potestad originaria para establecer los tributos corresponde:***

- a) Al Estado y a las Comunidades Autónomas, mediante ley.
- b) Exclusivamente al Estado, mediante ley.
- c) Al Estado, a las Comunidades Autónomas y a las Entidades Locales, mediante ley o norma reglamentaria.
- d) Al Estado y a las Comunidades Autónomas, mediante ley o norma reglamentaria.

**10.- Conforme a lo establecido en el artículo 14 de la Ley 5/2025, de 23 de diciembre, de Hacienda de la Comunidad de Madrid, indique cuál de las siguientes materias se regulará por ley de la Asamblea:**

- a) La concesión de créditos ordinarios.
- b) El establecimiento o supresión de los recargos sobre los impuestos de la Comunidad de Madrid.
- c) La determinación de los elementos básicos de la relación tributaria y el establecimiento, supresión y prórroga de las exenciones, reducciones y demás bonificaciones de los tributos del Estado.
- d) El régimen de contratación de la Comunidad de Madrid, en el marco de la legislación básica estatal.

**11.- El artículo 128.1 de la Ley 39/2015, de 1 de octubre, del Procedimiento Administrativo Común de las Administraciones Públicas, indica que *el ejercicio de la potestad reglamentaria corresponde:***

- a) Al Presidente del Gobierno, a los Presidentes de las Comunidades Autónomas, de conformidad con lo establecido en sus respectivos Estatutos, y a los Alcaldes, de acuerdo con lo previsto en la Constitución, los Estatutos de Autonomía y la Ley 7/1985, de 2 de abril, reguladora de las Bases del Régimen Local.
- b) Al Congreso de los Diputados y al Senado.
- c) Al Congreso de los Diputados.
- d) Al Gobierno de la Nación, a los órganos de Gobierno de las Comunidades Autónomas, de conformidad con lo establecido en sus respectivos Estatutos, y a los órganos de gobierno locales, de acuerdo con lo previsto en la Constitución, los Estatutos de Autonomía y la Ley 7/1985, de 2 de abril, reguladora de las Bases del Régimen Local.

**12.- El artículo 12.2 de la Ley 40/2015, de 1 de octubre, de Régimen Jurídico del Sector Público, establece que *la delegación de firma:***

- a) No alterará la competencia del órgano delegante y para su validez será necesaria su publicación.
- b) No alterará la competencia del órgano delegante y para su validez no será necesaria su publicación.
- c) Alterará la competencia del órgano delegante y para su validez no será necesaria su publicación.
- d) Alterará la competencia del órgano delegante y para su validez será necesaria su publicación.

**13.- El artículo 33.1 de la Ley 40/2015, de 1 de octubre, de Régimen Jurídico del Sector Público, establece, en relación a la responsabilidad concurrente de las Administraciones Públicas, que *cuando de la gestión dimanante de fórmulas conjuntas de actuación entre varias Administraciones públicas se derive responsabilidad en los términos previstos en la presente Ley, las Administraciones intervinientes responderán frente al particular, en todo caso:***

- a) De forma solidaria.
- b) En función de su participación en la financiación del servicio.
- c) De forma subsidiaria.
- d) De forma solidaria y subsidiaria.

**14.- Conforme a lo establecido en el artículo 116.4 de la Ley 9/2017, de 8 de noviembre, de Contratos del Sector Público, por la que se transponen al ordenamiento jurídico español las Directivas del Parlamento Europeo y del Consejo 2014/23/UE y 2014/24/UE, de 26 de febrero de 2014, en el expediente de contratación se justificará adecuadamente:**

- a) En los contratos de suministros, el informe de insuficiencia de medios.
- b) En los contratos de obras, el informe de insuficiencia de medios.
- c) La decisión de no dividir en lotes el objeto del contrato, en su caso.
- d) El valor estimado del contrato con una indicación de todos los conceptos que lo integran, excluyendo los costes laborales si existiesen.

**15.- Conforme a lo señalado en el artículo 145.3 de la Ley 9/2017, de 8 de noviembre, de Contratos del Sector Público, por la que se transponen al ordenamiento jurídico español las Directivas del Parlamento Europeo y del Consejo 2014/23/UE y 2014/24/UE, de 26 de febrero de 2014, en relación a la adjudicación de los contratos, indique en cuáles de los siguientes contratos procederá, en todo caso, la aplicación de más de un criterio de adjudicación:**

- a) Contratos de servicios y de suministros.
- b) Contratos de concesión de obras y de servicios.
- c) Contratos de suministros y de concesión de servicios.
- d) Contratos de concesión de obras y de concesión de servicios.

**16.- Según lo indicado en el artículo 14 del Real Decreto Legislativo 5/2015, de 30 de octubre, por el que se aprueba el texto refundido de la Ley del Estatuto Básico del Empleado Público, indique cuál de las siguientes respuestas corresponde a un derecho de carácter individual de los empleados públicos, en correspondencia con la naturaleza jurídica de su relación de servicio:**

- a) El ejercicio de la huelga, con la garantía del mantenimiento de los servicios esenciales de la comunidad.
- b) La libertad sindical.
- c) La libre asociación profesional.
- d) La negociación colectiva y la participación en la determinación de las condiciones de trabajo.

**17.- Indique cuál de las siguientes zonas de la Comunidad de Madrid posee una menor localización industrial:**

- a) Zona del Norte Metropolitano.
- b) Zona del Corredor del Henares.
- c) Zona Oeste de la Comunidad de Madrid.
- d) Zona del Sur Metropolitano y el municipio de Madrid.

**18.- El Anexo II de la Decisión Nº 768/2008/CE del Parlamento Europeo y del Consejo, de 9 de julio de 2008, sobre un marco común para la comercialización de los productos y por la que se deroga la Decisión 93/465/CEE del Consejo, en relación a los procedimientos de evaluación de la conformidad, establece que la conformidad con el tipo basada en el control interno de la producción corresponde al:**

- a) Módulo C.
- b) Módulo F.
- c) Módulo E.
- d) Módulo D.

**19.- Según lo especificado en el artículo 4 de la Ley 21/1992, de 16 de julio, de Industria, en relación a la libertad de establecimiento, señale la respuesta correcta:**

- a) La comunicación o declaración responsable habilita desde el día de su presentación para el desarrollo de la actividad de que se trate en todo el territorio español y con una duración de diez años, no prorrogables.
- b) La comunicación o declaración responsable habilita desde el día siguiente de su presentación para el desarrollo de la actividad de que se trate en todo el territorio español y con una duración de diez años, no prorrogables.
- c) Se reconoce la libertad de establecimiento para la instalación, ampliación y traslado de las actividades industriales.
- d) La comunicación o declaración responsable habilita desde el día siguiente de su presentación para el desarrollo de la actividad de que se trate en todo el territorio español y con una duración de cinco años, no prorrogables.

**20.- Según lo especificado en el artículo 31 de la Ley 21/1992, de 16 de julio, de Industria, indique cuál de las siguientes infracciones se considera muy grave:**

- a) No disponer de contratos de mantenimiento de las instalaciones con empresas habilitadas en los casos en que sean obligatorios.
- b) La redacción y firma de proyectos o memorias técnicas cuyo contenido no se ajuste a las prescripciones establecidas en la normativa aplicable.
- c) La negativa absoluta a facilitar información o prestar colaboración al personal inspector.
- d) La expedición de certificados, informes o actas cuyo contenido no se ajuste a la realidad de los hechos.

**21.- Indique en cuál de los siguientes municipios de la Comunidad de Madrid existe una planta de almacenamiento de Gases Licuados del Petróleo (GLP):**

- a) Navalcarnero.
- b) Valdemoro.
- c) Getafe.
- d) San Fernando de Henares.

**22.- Según lo indicado en el artículo 39 de la Ley 34/1998, de 7 de octubre, del sector de hidrocarburos, en relación al refino, señale la respuesta correcta:**

- a) La autorización administrativa de cierre de una instalación de refino deberá imponer a su titular la obligación de proceder a su desmantelamiento.
- b) La transmisión o modificación sustancial de estas instalaciones podrá ser comunicada a la autoridad concedente de la autorización original.
- c) Las autorizaciones a que se refiere el artículo 39 de la Ley 34/1998, de 7 de octubre, tendrán carácter reglado y serán otorgadas por el Ministerio de Industria y Turismo, de acuerdo con los principios de objetividad, transparencia y eficiencia.
- d) La autorización administrativa de cierre de una instalación de refino podrá imponer a su titular la obligación de proceder a su desmantelamiento.

**23.- El artículo 59.3 de la Ley 34/1998, de 7 de octubre, del sector de hidrocarburos, en relación al sistema gasista y red básica de gas natural, indica que *las redes de transporte secundario están formadas por los gasoductos de presión máxima de diseño comprendida entre:***

- a) 60 y 16 bares.
- b) 60 y 14 bares.
- c) 70 y 16 bares.
- d) 70 y 14 bares.

**24.- Indique en qué Título de la Ley 24/2013, de 26 de diciembre, del Sector Eléctrico, se regulan las autorizaciones, expropiación y servidumbres:**

- a) Título V.
- b) Título VII.
- c) Título IX.
- d) Título VIII.

**25.- Según lo indicado en el Informe de Estadística Minera 2023, señale el porcentaje de producción de minerales industriales de la Comunidad de Madrid:**

- a) 17,55%.
- b) 12,11%.
- c) 10,14%.
- d) 2,14%.

**26.- Según lo indicado en el Informe de Estadística Minera 2023, la Comunidad de Madrid cuenta con un total de 2 explotaciones de:**

- a) Arcillas especiales.
- b) Yeso.
- c) Caliza ornamental.
- d) Glauberita.

**27.- Indique en qué país tiene su sede principal la Agencia de Cooperación de los Reguladores de la Energía (ACER):**

- a) Eslovaquia.
- b) Eslovenia.
- c) Polonia.
- d) Hungría.

**28.- En relación al paquete de medidas “Objetivo 55”, el paquete “Objetivo 55” es un conjunto de medidas legislativas destinadas a reducir las emisiones de gases de efecto invernadero de la Unión Europea en un 55%, como mínimo, hasta el año:**

- a) 2030.
- b) 2035.
- c) 2040.
- d) 2045.

**29.- Indique en qué país tiene su sede principal el Centro Común de Investigación (JRC):**

- a) Polonia.
- b) Francia.
- c) Austria.
- d) Bélgica.

**30.- Conforme a lo establecido en el artículo 10.2 de la Ley 5/1996, de 10 de enero, de creación de determinadas entidades de derecho público, indique cuál de los siguientes objetivos generales corresponde a la Sociedad Estatal de Participaciones Industriales (SEPI), bajo la dependencia y supervisión del Ministerio de Industria y Turismo:**

- a) La fijación de criterios para una gestión de las acciones y participaciones que se le adjudiquen acorde con el interés público y privado.
- b) La fijación de criterios para una gestión de las acciones y participaciones que se le adjudiquen acorde con el interés público.
- c) La gestión y amortización de la deuda generada por el Centro Común de Investigación (JRC).
- d) La fijación de criterios para una gestión de las acciones y participaciones que se le adjudiquen acorde con el interés privado.

**31.- Indique cuál de las siguientes respuestas corresponde a una de las cuatro líneas de actuación de la Estrategia Nacional Industria Conectada 4.0:**

- a) Impulsar el desarrollo de una oferta de habilitadores digitales.
- b) Asegurar la mejora y desarrollo de los establecimientos industriales 4.0.
- c) Financiar el desarrollo de nuevos tipos de industria 4.0.
- d) Eliminar los elementos tecnológicos de las empresas que forman parte del sector industrial 4.0.

**32.- Conforme a lo establecido en el artículo 12.2 del Real Decreto-ley 36/2020, de 30 de diciembre, por el que se aprueban medidas urgentes para la modernización de la Administración Pública y para la ejecución del Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia, el Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia tendrá como ejes transversales:**

- a) La transición económica, la transformación digital, la igualdad de género y la cohesión social, económica y territorial.
- b) La transición ecológica, la transformación digital, la mejora de las instalaciones y la cohesión social y territorial.
- c) La transición ecológica, la transformación digital, la igualdad de género y la cohesión social, económica y territorial.
- d) La transición económica, la transformación digital, la mejora de las instalaciones y la cohesión social y territorial.

**33.- Conforme a lo establecido en el artículo 15 de la Ley 14/2011, de 1 de junio, de la Ciencia, la Tecnología y la Innovación, indique cuál de las siguientes respuestas se corresponde con un deber del personal investigador:**

- a) Ser reconocido y amparado en la autoría o coautoría de los trabajos de carácter científico en los que participe.
- b) La plena integración en los equipos de investigación de las entidades para las que presta servicios.
- c) Procurar que su labor sea relevante para la sociedad.
- d) Utilizar la denominación de las entidades para las que presta servicios en la realización de su actividad científica.

**34.- Indique cuál de los siguientes contaminantes atmosféricos NO está incluido, de forma expresa, en el Anexo I de la Ley 34/2007, de 15 de noviembre, de calidad del aire y protección de la atmósfera:**

- a) Policlorodibenzodioxinas y policlorodibenzofuranos.
- b) Ozono.
- c) Cianuros.
- d) Radiaciones no ionizantes.

**35.- El artículo 9 de la Ley 1/2024, de 17 de abril, de Economía Circular de la Comunidad de Madrid, indica que *las entidades locales con una población de derecho*:**

- a) Superior a 5.000 habitantes aprobarán, en el ámbito de sus competencias, sus propios planes en materia de economía circular.
- b) Superior a 4.000 habitantes aprobarán, en el ámbito de sus competencias, sus propios planes en materia de economía circular.
- c) Igual o superior a 4.500 habitantes aprobarán, en el ámbito de sus competencias, sus propios planes en materia de economía circular.
- d) Igual o superior a 4.000 habitantes aprobarán, en el ámbito de sus competencias, sus propios planes en materia de economía circular.

**36.- El artículo 8.3 de la Ley 38/2003, de 17 de noviembre, General de Subvenciones, señala que *la gestión de las subvenciones a que se refiere esta ley se realizará de acuerdo con los siguientes principios*:**

- a) Eficiencia en el cumplimiento de los objetivos fijados por la Administración otorgante.
- b) Publicidad, transparencia, concurrencia, objetividad, igualdad y no discriminación.
- c) Eficacia en la asignación y utilización de los recursos públicos.
- d) Eficiencia, eficacia y transparencia en la asignación y utilización de los recursos públicos.

**37.- Conforme a lo establecido en el artículo veintiuno de la Ley de 16 de diciembre de 1954 sobre expropiación forzosa, el expediente expropiatorio se inicia con:**

- a) La declaración de utilidad pública o del interés social del fin a que haya de afectarse el objeto expropiado.
- b) La determinación del justiprecio.
- c) El acuerdo de necesidad de ocupación.
- d) El abono del justiprecio.

**38.- Conforme a lo establecido en el artículo 2 del Reglamento (UE) Nº 1025/2012 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 25 de octubre de 2012, sobre la normalización europea, por el que se modifican las Directivas 89/686/CEE y 93/15/CEE del Consejo y las Directivas 94/9/CE, 94/25/CE, 95/16/CE, 97/23/CE, 98/34/CE, 2004/22/CE, 2007/23/CE, 2009/23/CE y 2009/105/CE del Parlamento Europeo y del Consejo y por el que se deroga la Decisión 87/95/CEE del Consejo y la Decisión nº 1673/2006/CE del Parlamento Europeo y del Consejo, indique qué se entiende por *documento europeo de normalización*:**

- a) Un documento que contiene el texto de las especificaciones técnicas sobre una materia determinada, tal como resulte de los trabajos preparatorios y haya sido difundido para obtener comentarios al respecto o informar al público, y cuya adopción se contemple de acuerdo con el procedimiento de normalización correspondiente.
- b) Cualquier especificación técnica distinta de la norma europea, adoptada por una organización europea de normalización para su aplicación repetida o continua y cuya observancia no es obligatoria.
- c) Un documento en el que se prescriben los requisitos técnicos que debe reunir un producto, proceso, servicio o sistema.
- d) Cualquier especificación técnica distinta de la norma europea, adoptada por una organización europea de normalización para su aplicación repetida o continua y cuya observancia es obligatoria.

**39.- Señale cuál es el Real Decreto por el que se designa a la Entidad Nacional de Acreditación (ENAC) como organismo nacional de acreditación de acuerdo con lo establecido en el Reglamento (CE) nº 765/2008 del Parlamento Europeo y el Consejo, de 9 de julio de 2008, por el que se establecen los requisitos de acreditación y vigilancia del mercado relativos a la comercialización de los productos y por el que se deroga el Reglamento (CEE) nº 339/93:**

- a) Real Decreto 1076/2021, de 7 de diciembre.
- b) Real Decreto 1715/2010, de 17 de diciembre.
- c) Real Decreto 1056/2014, de 12 de diciembre.
- d) Real Decreto 1230/2024, de 3 de diciembre.

**40.- Según lo indicado en el Anexo II del Real Decreto 1215/1997, de 18 de julio, por el que se establecen las disposiciones mínimas de seguridad y salud para la utilización por los trabajadores de los equipos de trabajo, señale la respuesta correcta:**

- a) Los trabajos que se realicen a 3 metros de altura, desde el punto de operación al suelo, sólo se efectuarán si se utiliza un equipo de protección individual anticaídas.
- b) Se prohíbe el transporte y manipulación de cargas por o desde escaleras de mano cuando por su peso o dimensiones puedan comprometer la seguridad del trabajador.
- c) No se emplearán escaleras de mano y, en particular, escaleras de más de cuatro metros de longitud, sobre cuya resistencia no se tengan garantías.
- d) No se emplearán escaleras de mano y, en particular, escaleras de más de tres metros de longitud, sobre cuya resistencia no se tengan garantías.

**41.- Conforme a lo establecido en el Anexo X del Reglamento (UE) 2024/3110 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 27 de noviembre de 2024, por el que se establecen reglas armonizadas para la comercialización de productos de construcción y se deroga el Reglamento (UE) nº 305/2011, indique la respuesta correcta:**

- a) La emisión y contenido de sustancias peligrosas es una característica esencial de carácter horizontal.
- b) El comportamiento ante un fuego exterior es una característica esencial de carácter vertical.
- c) La resistencia al fuego es una característica esencial de carácter vertical.
- d) La sostenibilidad medioambiental es una característica esencial de carácter vertical.

**42.- Según lo indicado en el artículo 6 de la Instrucción Técnica Complementaria «MIE-AEM-2» del Reglamento de aparatos de elevación y manutención, referente a grúas torre para obras u otras aplicaciones, aprobada por el Real Decreto 836/2003, de 27 de junio, las empresas instaladoras cumplirán con el requisito de haber suscrito un seguro de responsabilidad civil profesional u otra garantía equivalente que cubra los daños que puedan provocar en la prestación del servicio por una cuantía mínima de:**

- a) 300.000 euros por siniestro.
- b) 500.000 euros por siniestro.
- c) 600.000 euros por siniestro.
- d) 400.000 euros por siniestro.

**43.- Según lo indicado en el artículo 11 de la Instrucción Técnica Complementaria ITC AEM 1 aprobada por el Real Decreto 355/2024, de 2 de abril, que regula la puesta en servicio, modificación, mantenimiento e inspección de los ascensores, así como el incremento de la seguridad del parque de ascensores existente, señale a qué tipo de defecto corresponde la siguiente definición: *También llamado crítico, es todo aquél que la razón o la experiencia determina que constituye un riesgo inminente para la seguridad de las personas, los animales de compañía o puede ocasionar daños en la instalación:***

- a) Defecto grave (G).
- b) Defecto leve (L).
- c) Defecto muy grave (M).
- d) Defecto extremadamente grave (EG).

**44.- Conforme a lo establecido en el Anexo III del Reglamento de equipos a presión, aprobado por el Real Decreto 809/2021, de 21 de septiembre, por el que se aprueba el Reglamento de equipos a presión y sus instrucciones técnicas complementarias, señale la respuesta correcta:**

- a) Si de la realización de una inspección de Nivel A resultase que existen motivos razonables que puedan suponer un deterioro de la instalación, se realizará a continuación una inspección de nivel C por un organismo de control habilitado.
- b) Las inspecciones de nivel B serán realizadas por los organismos de control habilitados, debiendo ponerse fuera de servicio el equipo a presión o instalación a inspeccionar.
- c) Las inspecciones periódicas de nivel A y B realizadas deberán anotarse sobre la placa de instalación e inspecciones periódicas.
- d) En el caso de tuberías, la inspección de nivel A deberá realizarse dejando la instalación fuera de servicio.

**45.- El artículo 1 de la Directiva 2014/68/UE del Parlamento Europeo y del Consejo, de 15 de mayo de 2014 relativa a la armonización de las legislaciones de los Estados miembros sobre la comercialización de equipos a presión, indica que *la presente Directiva se aplicará al diseño, la fabricación y la evaluación de la conformidad de los equipos a presión y de los conjuntos sometidos a una presión máxima admisible PS:***

- a) Igual o superior a 0,5 bar.
- b) Superior a 0,3 bar.
- c) Igual o superior a 0,3 bar.
- d) Superior a 0,5 bar.

**46.- Conforme a lo establecido en el artículo 11 del Real Decreto 1388/2011, de 14 de octubre, por el que se dictan las disposiciones de aplicación de la Directiva 2010/35/UE del Parlamento Europeo y del Consejo de 16 de junio de 2010 sobre equipos a presión transportables y por la que se derogan las Directivas 76/767/CEE, 84/525/CEE, 84/526/CEE, 84/527/CEE y 1999/36/CE, los agentes económicos identificarán, previa solicitud del órgano competente de su Comunidad Autónoma en materia de industria, a cualquier agente económico al que hayan suministrado un equipo a presión transportable, durante un período de al menos:**

- a) 10 años.
- b) 5 años.
- c) 1 año.
- d) 3 años.

**47.- Según lo indicado en el artículo 1 del Real Decreto 108/2016, de 18 de marzo, por el que se establecen los requisitos esenciales de seguridad para la comercialización de los recipientes a presión simples, el presente real decreto se aplica a los recipientes a presión simples («recipientes») fabricados en serie que cumplan con una de las siguientes características:**

- a) La temperatura mínima de servicio no será inferior a  $-50^{\circ}\text{C}$  ni la temperatura máxima, superior a  $300^{\circ}\text{C}$  para los recipientes de acero o a  $100^{\circ}\text{C}$ , para los recipientes de aluminio o de aleación de aluminio.
- b) Los recipientes estarán soldados, destinados a ser sometidos a una presión interna relativa superior a 0,3 bar y a contener aire, y se destinarán a estar sometidos a llama.
- c) La presión máxima de servicio del recipiente será inferior o igual a 50 bar y el producto de dicha presión por la capacidad del recipiente ( $\text{PS}\times\text{V}$ ) no será superior a 15.000 bar.L.
- d) La temperatura mínima de servicio no será inferior a  $-45^{\circ}\text{C}$  ni la temperatura máxima, superior a  $250^{\circ}\text{C}$  para los recipientes de acero o a  $60^{\circ}\text{C}$ , para los recipientes de aluminio o de aleación de aluminio.

**48.- El artículo 29.1 de la Instrucción Técnica Complementaria MIE APQ-7 del Real Decreto 656/2017, de 23 de junio, por el que se aprueba el Reglamento de Almacenamiento de Productos Químicos y sus Instrucciones Técnicas Complementarias MIE APQ 0 a 10, indica que *los recipientes de almacenamiento de líquidos tóxicos amparados por la presente ITC, deberán ser sometidos, como mínimo:***

- a) Cada diez años, a una revisión exterior, y cada diez, a una revisión interior.
- b) Cada cinco años, a una revisión exterior, y cada diez, a una revisión interior.
- c) Cada cinco años, a una revisión exterior, y cada quince, a una revisión interior.
- d) Cada diez años, a una revisión exterior, y cada quince, a una revisión interior.

**49.- Conforme a lo establecido en el artículo 20 de la Directiva 2012/18/UE del Parlamento Europeo y del Consejo de 4 de julio de 2012 relativa al control de los riesgos inherentes a los accidentes graves en los que intervengan sustancias peligrosas y por la que se modifica y ulteriormente deroga la Directiva 96/82/CE, en relación a las inspecciones, señale la respuesta correcta:**

- a) Si en una inspección se ha detectado un caso importante de incumplimiento de la Directiva 2012/18/UE, se llevará a cabo otra inspección en el plazo de doce meses.
- b) En el plazo de los cuatro meses siguientes a cada inspección, la autoridad competente comunicará al industrial las conclusiones de la inspección y todas las actuaciones que se consideren necesarias.
- c) Si en una inspección se ha detectado un caso importante de incumplimiento de la Directiva 2012/18/UE, se llevará a cabo otra inspección en el plazo de nueve meses.
- d) En el plazo de los seis meses siguientes a cada inspección, la autoridad competente comunicará al industrial las conclusiones de la inspección y todas las actuaciones que se consideren necesarias.

**50.- En el Real Decreto 656/2017, de 23 de junio, por el que se aprueba el Reglamento de Almacenamiento de Productos Químicos y sus Instrucciones Técnicas Complementarias MIE APQ 0 a 10, el almacenamiento de cloro está regulado en:**

- a) La Instrucción Técnica Complementaria MIE APQ-5.
- b) La Instrucción Técnica Complementaria MIE APQ-4.
- c) La Instrucción Técnica Complementaria MIE APQ-2.
- d) La Instrucción Técnica Complementaria MIE APQ-3.

**51.- Teniendo en cuenta lo indicado en el artículo 3 del Reglamento de Vehículos Históricos, aprobado por el Real Decreto 892/2024, de 10 de septiembre, señale si podría ser catalogado como histórico un vehículo matriculado por primera vez hace 32 años, en estado original, cuyo tipo específico ha dejado de producirse y sin haber sido sometido a ningún cambio fundamental en cuanto a sus características técnicas o componentes principales:**

- a) Sí.
- b) No, porque para poder clasificarse como histórico, debería haber sido matriculado hace cuarenta años como mínimo.
- c) No, porque para poder clasificarse como histórico, debería haber sido matriculado hace cincuenta años como mínimo.
- d) No, sólo los vehículos incluidos en el Inventario General de Bienes Muebles del Patrimonio Histórico Español, o declarados bienes de interés cultural y los que revistan un interés especial por haber pertenecido a alguna personalidad relevante o intervenido en algún acontecimiento con trascendencia histórica y así resultare acreditado documentalmente, podrán ser clasificados como históricos.

**52.- Conforme a lo establecido en el artículo 6 del Real Decreto 920/2017, de 23 de octubre, por el que se regula la inspección técnica de vehículos, los vehículos de escuela de conductores de las categorías M1 y L, se someterán a inspecciones técnicas periódicas con la siguiente frecuencia:**

- a) Vehículos cuya antigüedad sea de dos a siete años: Anual.
- b) Vehículos cuya antigüedad sea de hasta dos años: Exentos.
- c) Vehículos cuya antigüedad sea de hasta tres años: Exentos.
- d) Vehículos cuya antigüedad sea de dos a seis años: Anual.

**53.- Conforme a lo establecido en el artículo 4 del Real Decreto 125/2017, de 24 de febrero, por el que se establecen los requisitos técnicos y las normas de actuación que deben cumplir los centros técnicos de tacógrafos, un centro técnico de tipo IV se dedica:**

- a) Únicamente a la instalación y/o activación de tacógrafos digitales.
- b) A la reparación de tacógrafos digitales.
- c) A la verificación, calibrado o parametrización e inspección o control periódico de tacógrafos.
- d) A la reparación de tacógrafos analógicos.

**54.- Conforme a lo establecido en el Anejo 1 del Texto consolidado del Acuerdo sobre transportes internacionales de mercancías perecederas y sobre las unidades especiales utilizadas en estos transportes (ATP), hecho en Ginebra el 1 de septiembre de 1970, la unidad isoterma es aquella unidad cuya caja esté construida con paredes aislantes rígidas, con inclusión de puertas, piso y techo, que permiten limitar los intercambios de calor entre el interior y el exterior de la caja, de tal modo que el coeficiente global de transmisión térmica (coeficiente K) permita clasificar a la unidad en una de las siguientes categorías:**

- a)  $I_N =$  Unidad isoterma normal determinado por un coeficiente K igual o inferior a  $0,70 \frac{W}{m^2 \cdot ^\circ C}$ .
- b)  $I_R =$  Unidad isoterma reforzada determinado por un coeficiente K inferior a  $0,80 \frac{W}{m^2 \cdot ^\circ C}$ .
- c)  $I_N =$  Unidad isoterma normal determinado por un coeficiente K inferior a  $0,80 \frac{W}{m^2 \cdot ^\circ C}$ .
- d)  $I_R =$  Unidad isoterma reforzada determinado por un coeficiente K igual o inferior a  $0,70 \frac{W}{m^2 \cdot ^\circ C}$ .

**55.- El Documento Básico HS 4: Suministro de agua, del Código Técnico de la Edificación, aprobado por el Real Decreto 314/2006, de 17 de marzo, en relación a las condiciones mínimas de suministro, indica que *la presión en cualquier punto de consumo no debe superar:***

- a) 600 kPa.
- b) 800 kPa.
- c) 500 kPa.
- d) 700 kPa.

**56.- El Documento Básico SI (sección SI 1: Propagación interior), del Código Técnico de la Edificación aprobado por el Real Decreto 314/2006, de 17 de marzo, en relación a las condiciones de compartimentación en sectores de incendio, indica que para edificios o establecimientos cuyo uso previsto sea administrativo, *la superficie construida de todo sector de incendio no debe exceder de:***

- a) 2.500 m<sup>2</sup>.
- b) 3.500 m<sup>2</sup>.
- c) 3.000 m<sup>2</sup>.
- d) 4.000 m<sup>2</sup>.

**57.- Según lo indicado en el artículo 13.1 del Reglamento de seguridad contra incendios en los establecimientos industriales, aprobado por el Real Decreto 164/2025, de 4 de marzo, las inspecciones periódicas de las instalaciones de los establecimientos industriales se deberán realizar, al menos, cada:**

- a) 6 años.
- b) 8 años.
- c) 5 años.
- d) 10 años.

**58.- El apartado 3.1 de la Instrucción IF-14 del Reglamento de seguridad para instalaciones frigoríficas, aprobado por el 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 *independiente del nivel de las instalaciones, aquellas que empleen refrigerantes fluorados se inspeccionarán cada:***

- a) Año si su carga de refrigerante es igual o superior a 5.000 toneladas equivalentes de CO<sub>2</sub>, cada tres años si es inferior a 5000 toneladas equivalentes de CO<sub>2</sub> pero igual o superior a 500 toneladas equivalentes de CO<sub>2</sub>, y cada seis años si es inferior a 500 toneladas equivalentes de CO<sub>2</sub> pero igual o superior a 50 toneladas equivalentes de CO<sub>2</sub>.
- b) Año si su carga de refrigerante es igual o superior a 5000 toneladas equivalentes de CO<sub>2</sub>, cada dos años si es inferior a 5000 toneladas equivalentes de CO<sub>2</sub> pero igual o superior a 500 toneladas equivalentes de CO<sub>2</sub>, y cada seis años si su carga de refrigerante es inferior a 500 toneladas equivalentes de CO<sub>2</sub>, pero igual o superior a 50 toneladas equivalentes de CO<sub>2</sub>.
- c) Año si su carga de refrigerante es igual o superior a 5000 toneladas equivalentes de CO<sub>2</sub>, cada tres años si su carga de refrigerante es inferior a 5.000 toneladas equivalentes de CO<sub>2</sub>, pero igual o superior a 500 toneladas equivalentes de CO<sub>2</sub>, y cada cinco años si es inferior a 500 toneladas equivalentes de CO<sub>2</sub> pero igual o superior a 50 toneladas equivalentes de CO<sub>2</sub>.
- d) Año si su carga de refrigerante es igual o superior a 5000 toneladas equivalentes de CO<sub>2</sub>, cada dos años si es inferior a 5000 toneladas equivalentes de CO<sub>2</sub> pero igual o superior a 500 toneladas equivalentes de CO<sub>2</sub>, y cada cinco años si es inferior a 500 toneladas equivalentes de CO<sub>2</sub> pero igual o superior a 50 toneladas equivalentes de CO<sub>2</sub>.

**59.- Conforme a lo establecido en el artículo 27 del Reglamento de seguridad para instalaciones frigoríficas, aprobado por el 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, en relación a los almacenamientos permitidos en sala de máquinas específica, la cantidad máxima de refrigerante para el mantenimiento de una instalación frigorífica que puede ser almacenado en su sala de máquinas es:**

- a) El 15% de la carga total de la instalación, con un máximo de 200 kg.
- b) El 20% de la carga total de la instalación, con un máximo de 200 kg.
- c) El 15% de la carga total de la instalación, con un máximo de 150 kg.
- d) El 20% de la carga total de la instalación, con un máximo de 150 kg.

**60.- El artículo 27.2 del Reglamento de Instalaciones Térmicas en los Edificios (RITE), aprobado por el Real Decreto 1027/2007, de 20 de julio, en relación al registro de las operaciones de mantenimiento, indica que *el titular de la instalación será responsable de su existencia y lo tendrá a disposición de las autoridades competentes que así lo exijan por inspección o cualquier otro requerimiento. Se deberá conservar durante un tiempo no inferior a:***

- a) Tres años, contados a partir de la fecha de ejecución de la correspondiente operación de mantenimiento.
- b) Cinco años, contados a partir de la fecha de ejecución de la correspondiente operación de mantenimiento.
- c) Dos años, contados a partir de la fecha de ejecución de la correspondiente operación de mantenimiento.
- d) Un año, contado a partir de la fecha de ejecución de la correspondiente operación de mantenimiento.

**61.- El artículo 11 del Decreto 10/2014, de 6 de febrero, del Consejo de Gobierno, por el que se aprueba el procedimiento para llevar a cabo las inspecciones de eficiencia energética de determinadas instalaciones térmicas de edificios, indica que *el control de la inspección periódica de eficiencia energética se realizará cada:***

- a) Doce años, el primero de ellos a los doce años de la puesta en servicio de la instalación.
- b) Doce años, el primero de ellos a los quince años de la puesta en servicio de la instalación.
- c) Quince años, el primero de ellos a los quince años de la puesta en servicio de la instalación.
- d) Quince años, el primero de ellos a los doce años de la puesta en servicio de la instalación.

**62.- El Documento Básico HE 0: Limitación del consumo energético, del Código Técnico de la Edificación, aprobado por el Real Decreto 314/2006, de 17 de marzo, es de aplicación a intervenciones en edificios existentes, en el caso de cambios de uso, cuando la superficie útil total supere los:**

- a) 50 m<sup>2</sup>.
- b) 30 m<sup>2</sup>.
- c) 40 m<sup>2</sup>.
- d) 35 m<sup>2</sup>.

**63.- El Documento Básico HE 4: Contribución mínima de energía renovable para cubrir la demanda de agua caliente sanitaria, del Código Técnico de la Edificación, aprobado por el Real Decreto 314/2006, de 17 de marzo, en relación a la contribución renovable mínima para ACS y/o climatización de piscina, indica que *la contribución mínima de energía procedente de fuentes renovables cubrirá al menos el 70% de la demanda energética anual para ACS y para climatización de piscina, obtenida a partir de los valores mensuales, e incluyendo las pérdidas térmicas por distribución, acumulación y recirculación. Esta contribución mínima podrá reducirse al 60% cuando la demanda de ACS sea:***

- a) Inferior a 5000 l/d.
- b) Igual o inferior a 5000 l/d.
- c) Igual o superior a 5000 l/d.
- d) Superior a 5000 l/d.

**64.- El artículo noveno de la Ley 17/1985, de 1 de julio, sobre objetos fabricados con metales preciosos, indica que *si el contenido del iridio en el platino no excede de:***

- a) 5 milésimas, será considerado este metal como platino a efectos de la especificación de la «ley».
- b) 6 milésimas, será considerado este metal como platino a efectos de la especificación de la «ley».
- c) 5 centésimas, será considerado este metal como platino a efectos de la especificación de la «ley».
- d) 6 centésimas, será considerado este metal como platino a efectos de la especificación de la «ley».

**65.- Según lo indicado en el artículo 23 de la Ley 32/2014, de 22 de diciembre, de Metrología, las infracciones leves se sancionarán con multa de hasta:**

- a) 7.000 euros.
- b) 6.000 euros.
- c) 5.000 euros.
- d) 8.000 euros.

**66.- El artículo 8.3 de la Directiva 2009/125/CE del Parlamento Europeo y del Consejo, de 21 de octubre de 2009, por la que se instaura un marco para el establecimiento de requisitos de diseño ecológico aplicables a los productos relacionados con la energía, indica que, *tras la introducción en el mercado o puesta en servicio de un producto cubierto por las medidas de ejecución, el fabricante o su representante autorizado deberá conservar todos los documentos pertinentes relativos a la evaluación de la conformidad realizada y las declaraciones de conformidad expedidas disponibles para su inspección por parte de los Estados miembros durante un período de:***

- a) Cinco años tras la fabricación del último producto.
- b) Diez años tras la fabricación del último producto.
- c) Tres años tras la fabricación del último producto.
- d) Ocho años tras la fabricación del último producto.

**67.- Conforme a lo establecido en el Anexo I (*información que debe incluirse en la base de datos de los productos y criterios funcionales para la parte pública de la base de datos*), del Reglamento (UE) 2017/1369 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 4 de julio de 2017, por el que se establece un marco para el etiquetado energético y se deroga la Directiva 2010/30/UE, la información que el proveedor debe registrar en la parte pública de la base de datos es:**

- a) Las actas del foro consultivo.
- b) El identificador del modelo de todos los modelos equivalentes ya introducidos en el mercado.
- c) La etiqueta en formato electrónico.
- d) Un inventario de actos delegados y de ejecución, métodos de medición y cálculos transitorios y normas armonizadas aplicables.

**68.- Conforme a lo establecido en el punto 1.1 del Plan Nacional Integrado de Energía y Clima 2021-2030 (PNIEC), las medidas contempladas en el PNIEC permitirán alcanzar uno de los siguientes resultados en 2030:**

- a) 33% de reducción de emisiones de gases de efecto invernadero respecto a 1990.
- b) 39,5% de mejora de la eficiencia energética.
- c) 28% de reducción de emisiones de gases de efecto invernadero respecto a 1990.
- d) 44,5% de mejora de la eficiencia energética.

**69.- Conforme a lo establecido en el artículo 3 de la Ley 7/2021, de 20 de mayo, de cambio climático y transición energética, en relación a los objetivos de reducción de emisiones de gases de efecto invernadero, energías renovables y eficiencia energética, señale la respuesta correcta:**

- a) Se establece como objetivo mínimo nacional, reducir en el año 2030 las emisiones de gases de efecto invernadero del conjunto de la economía española en, al menos, un 23% respecto del año 1990.
- b) Se establece como objetivo mínimo nacional, alcanzar en el año 2030 una penetración de energías de origen renovable en el consumo de energía final de, al menos, un 40%.
- c) Se establece como objetivo mínimo nacional, reducir en el año 2030 las emisiones de gases de efecto invernadero del conjunto de la economía española en, al menos, un 20% respecto del año 1990.
- d) Se establece como objetivo mínimo nacional, alcanzar en el año 2030 una penetración de energías de origen renovable en el consumo de energía final de, al menos, un 38%.

**70.- El artículo 16.1 de la Ley 7/2021, de 20 de mayo, de cambio climático y transición energética, indica que *en los puertos de competencia del Estado el Gobierno adoptará medidas para la reducción paulatina de las emisiones generadas por el consumo de combustibles fósiles de los buques, embarcaciones, artefactos navales y plataformas físicas cuando estén amarrados o fondeados en los puertos, con el fin de alcanzar el objetivo de cero emisiones directas de estos antes de:***

- a) 2060.
- b) 2050.
- c) 2065.
- d) 2055.

**71.- Conforme a lo establecido en la Estrategia de Energía, Clima y Aire de la Comunidad de Madrid 2023-2030, en relación a la proyección del consumo de energía final para el sector del transporte en la Comunidad de Madrid, en el escenario de Alta Electrificación (AE), el consumo de gas natural en el año 2030 sería de:**

- a) 100 ktep.
- b) 96 ktep.
- c) 54 ktep.
- d) 90 ktep.

**72.- Conforme a lo establecido en el artículo 3.1 del Real Decreto 390/2021, de 1 de junio, por el que se aprueba el procedimiento básico para la certificación de la eficiencia energética de los edificios, este Procedimiento básico para la certificación de la eficiencia energética de los edificios será de aplicación a:**

- a) Edificios o partes de edificios existentes que se vendan o alquilen a un nuevo arrendatario.
- b) Edificios o partes de edificios con una superficie útil total, igual o superior a 250 m<sup>2</sup> destinados a uso administrativo.
- c) Edificios o partes de edificios con una superficie útil total, igual o superior a 250 m<sup>2</sup> destinados a uso docente.
- d) Edificios o partes de edificios con una superficie útil total, igual o superior a 250 m<sup>2</sup> destinados a uso sanitario.

**73.- El artículo 13.1 del Real Decreto 390/2021, de 1 de junio, por el que se aprueba el procedimiento básico para la certificación de la eficiencia energética de los edificios, indica *que el certificado de eficiencia energética tendrá una validez máxima de:***

- a) Quince años, excepto cuando la calificación energética sea F, cuya validez máxima será de diez años.
- b) Diez años, excepto cuando la calificación energética sea G, cuya validez máxima será de cinco años.
- c) Diez años, excepto cuando la calificación energética sea F, cuya validez máxima será de cinco años.
- d) Quince años, excepto cuando la calificación energética sea G, cuya validez máxima será de diez años.

**74.- Conforme a lo establecido en el artículo 15 de la Instrucción Técnica Complementaria MI-IP 01 «Refinerías», del Real Decreto 2085/1994, de 20 de octubre, por el que se aprueba el Reglamento de Instalaciones Petrolíferas, en relación a los tipos de almacenamiento, señale la respuesta correcta:**

- a) El almacenamiento de hidrocarburos líquidos se realizará en depósitos o tanques, que deberán ser de superficie.
- b) Los tanques mayores de 500 metros cúbicos para almacenamiento de petróleo crudo, deberán ser de techo flotante.
- c) El almacenamiento de hidrocarburos líquidos se realizará en depósitos o tanques, que deberán ser subterráneos.
- d) Los tanques mayores de 250 metros cúbicos para almacenamiento de petróleo crudo, deberán ser de techo flotante.

**75.- Conforme a lo establecido en el artículo 2 del Reglamento de Instalaciones Petrolíferas, aprobado por el Real Decreto 2085/1994, de 20 de octubre, indique cuál de las siguientes instalaciones están incluidas en el campo de aplicación de este Reglamento:**

- a) Instalaciones y parques de almacenamiento destinados a la distribución y suministro de productos petrolíferos, con excepción de los incluidos en la clase A.
- b) Instalaciones de almacenamiento de productos cuyo punto de inflamación sea superior a 160°C.
- c) Instalaciones y parques de almacenamiento destinados a la distribución y suministro de productos petrolíferos, con excepción de los incluidos en la clase B.
- d) Instalaciones de almacenamiento de productos cuyo punto de inflamación sea igual o superior a 160°C.

**76.- Conforme a lo señalado la ITC-ICG 02 (centros de almacenamiento y distribución de envases de Gases Licuados del Petróleo (GLP)), del Reglamento técnico de distribución y utilización de combustibles gaseosos, aprobado por el Real Decreto 919/2006, de 28 de julio, por el que se aprueba el Reglamento técnico de distribución y utilización de combustibles gaseosos y sus instrucciones técnicas complementarias ICG 01 a 11, señale la respuesta correcta:**

- a) Los nuevos centros de almacenamiento de GLP de 3ª categoría, sólo se podrán establecer en zonas no residenciales.
- b) Los centros de almacenamiento y distribución de envases de GLP, excepto los de 3ª y 4ª categorías, precisarán para su realización de la confección de un proyecto realizado por un técnico facultativo competente.
- c) El titular del centro de almacenamiento de GLP será responsable de que dicho centro sea inspeccionado cada tres años por un organismo de control.
- d) Los nuevos centros de almacenamiento de GLP de 4ª categoría, sólo se podrán establecer en zonas no residenciales.

**77.- En el Real Decreto 919/2006, de 28 de julio, por el que se aprueba el Reglamento técnico de distribución y utilización de combustibles gaseosos y sus instrucciones técnicas complementarias ICG 01 a 11, los aparatos de gas están regulados en:**

- a) La Instrucción Técnica Complementaria ITC-ICG 8.
- b) La Instrucción Técnica Complementaria ITC-ICG 10.
- c) La Instrucción Técnica Complementaria ITC-ICG 9.
- d) La Instrucción Técnica Complementaria ITC-ICG 6.

**78.- Conforme a lo señalado en el apartado 2 de la ITC-ICG 02 del Reglamento técnico de distribución y utilización de combustibles gaseosos, aprobado por el Real Decreto 919/2006, de 28 de julio, por el que se aprueba el Reglamento técnico de distribución y utilización de combustibles gaseosos y sus instrucciones técnicas complementarias ICG 01 a 11, los centros de almacenamiento y distribución de envases de Gases Licuados del Petróleo (GLP), con capacidad nominal de contenido total desde 12.501 kg hasta 25.000 kg, se clasifican en la:**

- a) 1ª categoría.
- b) 4ª categoría.
- c) 3ª categoría.
- d) 2ª categoría.

**79.- Conforme a lo indicado en el apartado 3 de la ITC-ICG 07 del Reglamento técnico de distribución y utilización de combustibles gaseosos, aprobado por el Real Decreto 919/2006, de 28 de julio, por el que se aprueba el Reglamento técnico de distribución y utilización de combustibles gaseosos y sus instrucciones técnicas complementarias ICG 01 a 11, en relación a la documentación y puesta en servicio de una instalación receptora de gas, señale la respuesta correcta:**

- a) La ejecución de instalaciones receptoras precisará de un proyecto en las acometidas interiores, cuando su potencia útil sea igual o superior a 2.000 kW.
- b) Las instalaciones receptoras de combustibles gaseosos no precisan de autorización administrativa para su ejecución.
- c) La ejecución de instalaciones receptoras precisará de un proyecto en las instalaciones comunes, cuando su potencia útil sea superior a 1.000 kW.
- d) La ejecución de instalaciones receptoras precisará de un proyecto en las instalaciones individuales, cuando su potencia útil sea igual o superior a 70 kW.

**80.- Según lo establecido en el artículo 3 de la Ley 24/2013, de 26 de diciembre, del Sector Eléctrico, corresponde a la Administración General del Estado, en los términos establecidos en la presente ley, autorizar las instalaciones eléctricas de transporte primario y acometidas de tensión nominal:**

- a) Igual o superior a 380 kV ubicadas en los territorios no peninsulares, cuando estos estén conectados eléctricamente con el sistema peninsular.
- b) Superior a 360 kV ubicadas en los territorios no peninsulares, cuando estos estén conectados eléctricamente con el sistema peninsular.
- c) Superior a 380 kV ubicadas en los territorios no peninsulares, cuando estos estén conectados eléctricamente con el sistema peninsular.
- d) Igual o superior a 360 kV ubicadas en los territorios no peninsulares, cuando estos estén conectados eléctricamente con el sistema peninsular.

**81.- El artículo 9.6 de la Ley 24/2013, de 26 de diciembre, del Sector Eléctrico, indica que *las instalaciones en modalidad de suministro con autoconsumo sin excedentes de hasta:***

- a) 150 kW se someterán exclusivamente a los reglamentos técnicos correspondientes.
- b) 200 kW se someterán exclusivamente a los reglamentos técnicos correspondientes.
- c) 100 kW se someterán exclusivamente a los reglamentos técnicos correspondientes.
- d) 250 kW se someterán exclusivamente a los reglamentos técnicos correspondientes.

**82.- Conforme a lo establecido en el artículo 7 del Reglamento unificado de puntos de medida del sistema eléctrico, aprobado por el Real Decreto 1110/2007, de 24 de agosto, los puntos situados en las fronteras de instalaciones de generación, cuya potencia aparente nominal sea igual o inferior a 50 kVA y superior a 15 kVA, son puntos de medida tipo:**

- a) 3.
- b) 2.
- c) 5.
- d) 4.

**83.- Conforme a lo establecido en el artículo 2 del Real Decreto 413/2014, de 6 de junio, por el que se regula la actividad de producción de energía eléctrica a partir de fuentes de energía renovables, cogeneración y residuos, las centrales hidroeléctricas cuya potencia instalada sea superior a 10 MW, pertenecen dentro de la categoría b al Grupo:**

- a) b.4.
- b) b.6.
- c) b.7.
- d) b.5.

**84.- Conforme a lo establecido en el apartado 4.2 de la Instrucción Técnica Complementaria ITC-BT-40 (*instalaciones generadoras de baja tensión*) del Real Decreto 842/2002, de 2 de agosto, por el que se aprueba el Reglamento Electrotécnico para Baja Tensión, en el caso en el que esté previsto realizar maniobras de transferencia de carga sin corte, la conexión de la instalación generadora asistida con la Red de Distribución Pública se hará en un punto único y deberá cumplirse, entre otros, el siguiente requisito:**

- a) Dispondrá de un equipo de sincronización y no se podrá mantener la interconexión más de 6 segundos.
- b) Deberán incluirse sistemas de protección por tensión del generador fuera de límites, frecuencia fuera de límites, sobrecarga y cortocircuito, enclavamiento para no poder energizar la línea sin tensión y protección por fuera de sincronismo.
- c) Sólo podrán realizar maniobras de transferencia de carga sin corte los generadores de potencia superior a 50 kVA.
- d) Sólo podrán realizar maniobras de transferencia de carga sin corte los generadores de potencia superior a 75 kVA.

**85.- El artículo 22 de la Ley 2/2007, de 27 de marzo, por la que se regula la garantía del suministro eléctrico de la Comunidad de Madrid, indica que *las infracciones tipificadas en la presente Ley se sancionarán en los siguientes términos:***

- a) Las infracciones graves, con multa de 500.000,01 hasta 5.000.000 euros.
- b) Las infracciones muy graves, con multa de 600.000,01 euros hasta 3.000.000 euros.
- c) Las infracciones muy graves, con multa de 6.000.000,01 hasta 30.000.000 euros.
- d) Las infracciones leves, con multa de hasta 700.000 euros.

**86.- Conforme a lo establecido en el artículo 4.3 del Decreto 86/2025, de 29 de octubre, del Consejo de Gobierno, para la simplificación de los procedimientos de autorización, comunicación, verificación e inspección, responsabilidades y régimen sancionador en materia de instalaciones de energía eléctrica en alta tensión en la Comunidad de Madrid, en relación a las autorizaciones administrativas, señale la respuesta correcta:**

- a) Las instalaciones incluidas en el grupo tercero requerirán autorización para su transmisión y para su cierre.
- b) Las instalaciones incluidas en el grupo cuarto no requerirán de autorización administrativa de construcción y de explotación de forma previa a su primera instalación.
- c) Las instalaciones incluidas en el grupo segundo requieren de autorización administrativa previa y de aprobación de proyectos tipo, que tendrá validez anual.
- d) Las instalaciones incluidas en el grupo quinto no requerirán autorización para su transmisión y para su cierre.

**87.- Según lo indicado en la Instrucción Técnica Complementaria ITC-LAT 05 del Reglamento sobre condiciones técnicas y garantías de seguridad en líneas eléctricas de alta tensión, aprobado por el Real Decreto 223/2008, de 15 de febrero, por el que se aprueban el Reglamento sobre condiciones técnicas y garantías de seguridad en líneas eléctricas de alta tensión y sus instrucciones técnicas complementarias ITC-LAT 01 a 09, señale cuál de los siguientes defectos se clasifica como grave:**

- a) Degradación importante del aislamiento.
- b) Reducción de distancias de cruzamientos y paralelismos.
- c) Falta de continuidad del circuito de tierra.
- d) Reducción de distancias de seguridad.

**88.- El apartado 1.1.1 de la Instrucción Técnica Complementaria ITC-BT-06 (*redes aéreas para distribución en baja tensión*) del Real Decreto 842/2002, de 2 de agosto, por el que se aprueba el Reglamento Electrotécnico para Baja Tensión, indica, en relación a los conductores aislados, que *la sección mínima permitida en los conductores de:***

- a) Aluminio será de 16 mm<sup>2</sup>, y en los de cobre de 10 mm<sup>2</sup>.
- b) Aluminio será de 10 mm<sup>2</sup>, y en los de cobre de 16 mm<sup>2</sup>.
- c) Aluminio será de 16 mm<sup>2</sup>, y en los de cobre de 16 mm<sup>2</sup>.
- d) Aluminio será de 10 mm<sup>2</sup>, y en los de cobre de 10 mm<sup>2</sup>.

**89.- Conforme a lo establecido en el apartado 2 de la Instrucción Técnica Complementaria ITC-BT-28 (*instalaciones en locales de pública concurrencia*) del Real Decreto 842/2002, de 2 de agosto, por el que se aprueba el Reglamento Electrotécnico para Baja Tensión, en relación a la alimentación de los servicios de seguridad, indique en qué categoría se clasifica, según la duración de conmutación, una alimentación automática disponible en 0,5 segundos como máximo:**

- a) Con corte breve.
- b) Con corte mediano.
- c) Con corte largo.
- d) Con corte muy breve.

90.- El apartado 2 de la Instrucción Técnica Complementaria ITC-BT-52 (*instalaciones con fines especiales. infraestructura para la recarga de vehículos eléctricos*) del Real Decreto 842/2002, de 2 de agosto, por el que se aprueba el Reglamento Electrotécnico para Baja Tensión, define *conexión del vehículo eléctrico a la red de alimentación de corriente alterna mediante tomas de corriente normalizadas, con una intensidad no superior a los 16A y tensión asignada en el lado de la alimentación no superior a 250 V de corriente alterna en monofásico o 480 V de corriente alterna en trifásico y utilizando los conductores activos y de protección, como:*

- a) Modo de carga 2.
- b) Modo de carga 1.
- c) Modo de carga 4.
- d) Modo de carga 3.

91.- El apartado 8 de la Instrucción Técnica Complementaria ITC-BT-09 (*instalaciones de alumbrado exterior*) del Real Decreto 842/2002, de 2 de agosto, por el que se aprueba el Reglamento Electrotécnico para Baja Tensión, indica, en relación a los equipos eléctricos de los puntos de luz, que *cada punto de luz deberá tener compensado individualmente el factor de potencia para que sea igual o superior a:*

- a) 0,88; asimismo deberá estar protegido contra sobretensiones.
- b) 0,90; asimismo deberá estar protegido contra sobreintensidades.
- c) 0,88; asimismo deberá estar protegido contra sobreintensidades.
- d) 0,90; asimismo deberá estar protegido contra sobretensiones.

92.- El artículo 74 del Reglamento sobre instalaciones nucleares y radiactivas, y otras actividades relacionadas con la exposición a las radiaciones ionizantes, aprobado por el Real Decreto 1217/2024, de 3 de diciembre, en relación a la renovación de las licencias del personal de instalaciones radiactivas distintas de las del ciclo del combustible nuclear, indica que *las licencias de operador y supervisor se renovarán por periodos de:*

- a) Diez años, como máximo.
- b) Quince años, como máximo.
- c) Veinte años, como máximo.
- d) Veinticinco años, como máximo.

93.- La Orden TED/723/2021, de 1 de julio, por la que se aprueba la Instrucción Técnica Complementaria 02.0.02 "Protección de los trabajadores contra el riesgo por inhalación de polvo y sílice cristalina respirables", del Reglamento General de Normas Básicas de Seguridad Minera, en relación a la periodicidad de la toma de muestras, indica que *se tomarán muestras, al menos:*

- a) Una vez cada cuatrimestre del año natural, en los puestos de trabajo en los que exista riesgo de exposición a polvo.
- b) Una vez cada año natural, en los puestos de trabajo en los que exista riesgo de exposición a polvo.
- c) Dos veces cada tres años naturales, en los puestos de trabajo en los que exista riesgo de exposición a polvo.
- d) Una vez cada semestre del año natural, en los puestos de trabajo en los que exista riesgo de exposición a polvo.

**94.- La Orden de 19 de abril de 1994 por la que se aprueban determinadas Instrucciones Técnicas Complementarias relativas a los capítulos IV y V del Reglamento General de Normas Básicas de Seguridad Minera, en relación al sostenimiento de obras (ITC 04.6.05), define los pozos y planos inclinados como:**

- a) Son las obras subterráneas de carácter lineal cuya pendiente longitudinal es superior al 5 por 100 y su utilización está vinculada tanto a la actividad minera como a otras de uso civil.
- b) Son las obras subterráneas de carácter lineal cuya pendiente longitudinal es igual o superior al 10 por 100 y su utilización está vinculada tanto a la actividad minera como a otras de uso civil.
- c) Son las obras subterráneas de carácter lineal cuya pendiente longitudinal es superior al 10 por 100 y su utilización está vinculada tanto a la actividad minera como a otras de uso civil.
- d) Son las obras subterráneas de carácter lineal cuya pendiente longitudinal es igual o superior al 5 por 100 y su utilización está vinculada tanto a la actividad minera como a otras de uso civil.

**95.- El artículo 98.1 del Reglamento General para el Régimen de la Minería, aprobado por el Real Decreto 2857/1978, de 25 de agosto, indica que *la cuadrícula minera es un volumen de profundidad indefinida cuya base superficial queda comprendida entre dos meridianos y dos paralelos, cuya separación sea de:***

- a) Cuarenta segundos sexagesimales, que deberán coincidir con grados y minutos enteros y, en su caso, con un número de segundos que necesariamente habrá de ser treinta o cuarenta.
- b) Veinte segundos sexagesimales, que deberán coincidir con grados y minutos enteros y, en su caso, con un número de segundos que necesariamente habrá de ser veinte o cuarenta.
- c) Veinte minutos sexagesimales, que deberán coincidir con grados y minutos enteros y, en su caso, con un número de segundos que necesariamente habrá de ser veinte o cuarenta.
- d) Cuarenta minutos sexagesimales, que deberán coincidir con grados y minutos enteros y, en su caso, con un número de segundos que necesariamente habrá de ser treinta o cuarenta.

**96.- El artículo octavo de la Ley 22/1973, de 21 de julio, de Minas, establece, en relación a las zonas de reserva a favor del Estado, que *las zonas de reserva especial se declararán por un plazo máximo de:***

- a) Cinco años, prorrogables por Ley o por Real Decreto.
- b) Diez años, prorrogables únicamente por Ley.
- c) Diez años, prorrogables por Ley o por Real Decreto.
- d) Cinco años, prorrogables únicamente por Ley.

**97.- El artículo cuarenta y cinco de la Ley 22/1973, de 21 de julio, de Minas, establece que *los permisos de investigación se concederán por el plazo que se solicite, que no podrá ser superior a:***

- a) Cinco años.
- b) Diez años.
- c) Seis años.
- d) Tres años.

**98.- Según lo indicado en la parte B (disposiciones mínimas especiales aplicables a las industrias extractivas a cielo abierto) del Anexo del Real Decreto 1389/1997, de 5 de septiembre, por el que se aprueban las disposiciones mínimas destinadas a proteger la seguridad y la salud de los trabajadores en las actividades mineras, señale la respuesta correcta:**

- a) El documento sobre seguridad y salud deberá actualizarse, al menos, una vez cada dos años.
- b) Se habilitarán medidas limitadoras de acceso a lugares peligrosos para todas las personas, incluso trabajadores de la empresa, ajenas al trabajo que allí se desarrolla.
- c) El documento sobre seguridad y salud deberá actualizarse, al menos, una vez cada tres años.
- d) Los controles periódicos de las medidas en materia de seguridad y salud deberán actualizarse, al menos, una vez cada dos años.

**99.- El artículo 5.1.c) del Reglamento de Explosivos, aprobado por el Real Decreto 130/2017, de 24 de febrero, en relación a las obligaciones de los fabricantes, indica que *los fabricantes conservarán la documentación técnica y la declaración UE de conformidad durante:***

- a) Diez años después de la introducción del explosivo en el mercado, contados desde la última fecha de fabricación del explosivo.
- b) Veinte años después de la introducción del explosivo en el mercado, contados desde la última fecha de comercialización del explosivo.
- c) Veinte años después de la introducción del explosivo en el mercado, contados desde la última fecha de fabricación del explosivo.
- d) Diez años después de la introducción del explosivo en el mercado, contados desde la última fecha de comercialización del explosivo.

**100.- Conforme a lo establecido en el artículo 3.4 del Real Decreto 975/2009, de 12 de junio, sobre gestión de los residuos de las industrias extractivas y de protección y rehabilitación del espacio afectado por actividades mineras, el Plan de Gestión de Residuos, está incluido en:**

- a) La parte IV del Plan de restauración.
- b) La parte II del Plan de restauración.
- c) La parte III del Plan de restauración.
- d) La parte V del Plan de restauración.

### **PREGUNTAS DE RESERVA**

**101.- En la Orden de 16 de abril de 1990 por la que se aprueban las instrucciones técnicas complementarias del capítulo VII del Reglamento General de Normas Básicas de Seguridad Minera, en relación a los trabajos a cielo abierto (ITC 07.1.03), se indica que, *en las excavaciones manuales, el talud puede ser vertical únicamente en el caso de que el banco no supere:***

- a) 1,25 metros de altura. En todos los demás casos, el talud no será superior a los 60°.
- b) 1,35 metros de altura. En todos los demás casos, el talud no será superior a los 60°.
- c) 1,25 metros de altura. En todos los demás casos, el talud no será superior a los 70°.
- d) 1,35 metros de altura. En todos los demás casos, el talud no será superior a los 70°.

**102.- El artículo cuarenta y ocho de la Ley de 16 de diciembre de 1954 sobre expropiación forzosa, señala que *una vez determinado el justo precio, se procederá al pago de la cantidad que resultare en el plazo máximo de:***

- a) Doce meses.
- b) Seis meses.
- c) Nueve meses.
- d) Quince meses.

**103.- El artículo dieciséis de la Ley 22/1973, de 21 de julio, de Minas, establece, en relación a la regulación de los aprovechamientos de recursos de la sección A), que *cuando los recursos se hallen en terrenos patrimoniales del Estado, Provincia o Municipio:***

- a) Podrán sus titulares aprovecharlos directamente o ceder a otros sus derechos.
- b) Serán de aprovechamiento común.
- c) Deberán sus titulares aprovecharlos directamente.
- d) Deberán sus titulares aprovecharlos directamente y podrán ser de aprovechamiento común.

**104.- El artículo 4 de la Ley 31/1995, de 8 de noviembre, de Prevención de Riesgos Laborales, indica que, *se entenderá como «riesgo laboral grave e inminente» aquel que resulte probable racionalmente que se materialice:***

- a) En un futuro inmediato y pueda suponer cualquier lesión a los trabajadores.
- b) En un futuro y pueda suponer un daño para la salud de los trabajadores.
- c) En un futuro inmediato y pueda suponer un daño grave para la salud de los trabajadores.
- d) Tras una exposición a agentes susceptibles de causar daño a la salud de los trabajadores.

**105.- El artículo 27.1 de la Ley 14/2011, de 1 de junio, de la Ciencia, la Tecnología y la Innovación, indica que *se considerará personal de investigación al servicio del Sistema Español de Ciencia, Tecnología e Innovación:***

- a) Únicamente el personal técnico y el personal de gestión.
- b) El personal investigador, el personal técnico y el personal de gestión.
- c) Únicamente el personal investigador y el personal de gestión.
- d) Únicamente el personal investigador y el personal técnico.