

TEST Nº 1

1.- Indique cuántos capítulos tiene el Título I de la Constitución Española de 1978:

- a) Cinco.
- b) Tres.
- c) Cuatro.

2.- Conforme a lo establecido en el artículo 53.2 de la Constitución Española de 1978, indique cuál de los siguientes derechos y libertades es susceptible de protección ante los Tribunales ordinarios, por un procedimiento basado en los principios de preferencia y sumariedad:

- a) El derecho a la educación.
- b) El derecho de fundación para fines de interés general.
- c) El derecho a la protección de la salud.

3.- Según lo establecido en el artículo 28 de la Ley Orgánica 3/1983, de 25 de febrero, de Estatuto de Autonomía de la Comunidad de Madrid, corresponde a la Comunidad de Madrid la ejecución de la legislación del Estado en la siguiente materia:

- a) Pesca fluvial y lacustre, acuicultura y caza.
- b) Propiedad intelectual e industrial.
- c) Fomento de la cultura y la investigación científica y técnica.

4.- Indique cómo se denomina el Capítulo II del Título III de la Ley Orgánica 3/1983, de 25 de febrero, de Estatuto de Autonomía de la Comunidad de Madrid:

- a) Del Presidente.
- b) De la Administración.
- c) Del Gobierno.

5.- Indique mediante qué Ley se regula la Administración institucional de la Comunidad de Madrid:

- a) Ley 1/1986, de 10 de abril.
- b) Ley 1/1983, de 13 de diciembre.
- c) Ley 1/1984, de 19 de enero.

6.- El artículo 5.1 de la Ley 2/2016, de 29 de marzo, de protección, igualdad efectiva y no discriminación de las personas transexuales e intersexuales de la Comunidad de Madrid, indica que *la Comunidad de Madrid reconoce a todas las personas libres e iguales ante la ley en dignidad y derechos:*

- a) En función de su orientación sexual y de su condición transexual.
- b) Con independencia de su orientación sexual, su condición transexual, o de sus características sexuales.
- c) Con independencia de su orientación sexual, su condición heterosexual, o de sus características sexuales.

7.- El artículo séptimo de la Ley 53/1984, de 26 de diciembre, de Incompatibilidades del personal al servicio de las Administraciones Públicas, indica que *será requisito necesario para autorizar la compatibilidad de actividades públicas el que la cantidad total percibida por ambos puestos o actividades no supere la remuneración prevista en los Presupuestos Generales del Estado para el cargo de Director General, ni supere la correspondiente al principal, estimada en régimen de dedicación ordinaria, incrementada en:*

- a) Un 30 por 100, para los funcionarios del grupo A o personal de nivel equivalente.
- b) Un 45 por 100, para los funcionarios del grupo B o personal de nivel equivalente.
- c) Un 55 por 100, para los funcionarios del grupo D o personal de nivel equivalente.

8.- El Protocolo marco de actuación durante episodios de alta contaminación por dióxido de nitrógeno (NO₂) en la Comunidad de Madrid, se regula en el:

- a) Decreto 140/2017, de 21 de diciembre, del Consejo de Gobierno.
- b) Decreto 140/2017, de 21 de noviembre, del Consejo de Gobierno.
- c) Decreto 140/2017, de 21 de septiembre, del Consejo de Gobierno.

9.- Conforme a lo establecido en el artículo 12.4 de la Ley 7/2022, de 8 de abril, de residuos y suelos contaminados para una economía circular, corresponde a las comunidades autónomas y a las ciudades de Ceuta y Melilla:

- a) Registrar la información en materia de producción y gestión, pública y privada, de residuos en su ámbito competencial.
- b) Publicar la información en materia de producción y gestión, pública y privada, de residuos en su ámbito competencial.
- c) Regular la información en materia de producción y gestión, pública y privada, de residuos en su ámbito competencial.

10.- El artículo 10.6 de la Ley 14/2011, de 1 de junio, de la Ciencia, la Tecnología y la Innovación, en relación al Comité Español de Ética de la Investigación, indica que *la renovación de los miembros se realizará por mitades cada:*

- a) Dos años, salvo la primera renovación, que se realizará por sorteo.
- b) Cuatro años, salvo la primera renovación, que se realizará por sorteo.
- c) Cuatro años, salvo la segunda renovación, que se realizará por sorteo.

11.- Según lo indicado en el Capítulo II del Título III del texto refundido de la Ley de prevención y control integrados de la contaminación, aprobado por el Real Decreto Legislativo 1/2016, de 16 de diciembre, en relación a la solicitud y concesión de la autorización ambiental integrada, una vez completada la documentación, se abrirá un período de información pública que no será inferior:

- a) A quince días.
- b) A treinta días.
- c) A veinte días.

12.- Según lo indicado en el artículo 3 de la Ley 34/2007, de 15 de noviembre, de calidad del aire y protección de la atmósfera, indique que se entiende por *aglomeración*:

- a) Conurbación de población superior a 200.000 habitantes o bien, cuando la población sea igual o inferior a 200.000 habitantes, con la densidad de población por km² que se determine por las comunidades autónomas.
- b) Conurbación de población superior a 225.000 habitantes o bien, cuando la población sea igual o inferior a 225.000 habitantes, con la densidad de población por km² que se determine por las comunidades autónomas.
- c) Conurbación de población superior a 250.000 habitantes o bien, cuando la población sea igual o inferior a 250.000 habitantes, con la densidad de población por km² que se determine por las comunidades autónomas.

13.- El artículo 34.4 de la Ley 38/2003, de 17 de noviembre, General de Subvenciones, indica que *la realización de pagos a cuenta o pagos anticipados, así como el régimen de garantías, deberán preverse expresamente en la normativa reguladora de:*

- a) La subvención y publicarse en el Boletín Oficial del Estado.
- b) La subvención, publicarse en el Boletín Oficial del Estado y ser solicitados por el interesado.
- c) La subvención.

14.- Según lo señalado en el artículo cuarenta y siete de la Ley de 16 de diciembre de 1954 sobre expropiación forzosa, en todos los casos de expropiación se abonará al expropiado, además del justo precio fijado en la forma establecida:

- a) Un dos por ciento como premio de afección.
- b) Un cinco por ciento como premio de afección.
- c) Un diez por ciento como premio de afección.

15.- Según lo indicado en el artículo 2 del Reglamento (CE) N° 765/2008 del Parlamento Europeo y el Consejo, de 9 de julio de 2008, por el que se establecen los requisitos de acreditación y por el que se deroga el Reglamento (CEE) n° 339/93, señale qué se entiende por *organismo de evaluación de la conformidad*:

- a) Organismo que desempeña actividades de evaluación de la conformidad, que incluyen calibración, certificación, acreditación e inspección.
- b) Organismo que desempeña actividades de evaluación de la conformidad, que incluyen calibración, ensayo, certificación e inspección.
- c) Organismo que desempeña actividades de evaluación de la conformidad, que incluyen calibración, verificación, certificación e inspección.

16.- Conforme a lo establecido en el artículo 2 del Reglamento (UE) N° 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 n° 1673/2006/CE del Parlamento Europeo y del Consejo, indique qué se entiende por *producto*:

- a) Cualquier producto de fabricación industrial y no industrial.
- b) Cualquier producto de fabricación industrial, excluidos los productos de la pesca.
- c) Cualquier producto de fabricación industrial y cualquier producto agrícola, incluidos los productos de la pesca.

17.- El artículo 17.4 de la Ley 21/1992, de 16 de julio, de Industria, indica que *únicamente podrán actuar en el ámbito de la seguridad industrial aquellas Entidades de Acreditación que hayan sido informadas positivamente por el Consejo de Coordinación de la Seguridad Industrial, por una mayoría de:*

- a) Un tercio de sus miembros.
- b) Dos tercios de sus miembros.
- c) Tres quintos de sus miembros.

18.- 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 leve:

- a) La expedición de certificados, informes o actas cuyo contenido no se ajuste a la realidad de los hechos.
- b) No disponer de contratos de mantenimiento de las instalaciones con empresas habilitadas en los casos en que sean obligatorios.
- c) La falta de colaboración con las Administraciones Públicas en el ejercicio por éstas de sus funciones de inspección y control derivadas de esta ley.

19.- El artículo 26 del Reglamento de la Infraestructura para la Calidad y la Seguridad Industrial, aprobado por el Real Decreto 2200/1995, de 28 de diciembre, indica que *los laboratorios de ensayo son las personas naturales o jurídicas cuya finalidad es:*

- a) La de establecer la conformidad, solicitada con carácter voluntario, de una determinada empresa, producto, proceso, servicio o persona a los requisitos definidos en normas o especificaciones técnicas.
- b) Llevar a cabo la comprobación, solicitada con carácter obligatorio, de que los productos cumplen con las normas o especificaciones técnicas que les sean de aplicación.
- c) Llevar a cabo la comprobación, solicitada con carácter voluntario, de que los productos cumplen con las normas o especificaciones técnicas que les sean de aplicación.

20.- 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 INCORRECTA:

- a) Los andamios sólo deberán ser montados, desmontados o modificados sustancialmente por trabajadores que hayan recibido información en materia de prevención de riesgos laborales.
- b) Cuando no se disponga de la nota de cálculo del andamio elegido, o cuando las configuraciones estructurales previstas no estén contempladas en ella, deberá efectuarse un cálculo de resistencia y estabilidad, a menos que el andamio esté montado según una configuración tipo generalmente reconocida.
- c) Las dimensiones, la forma y la disposición de las plataformas de un andamio deberán ser apropiadas para el tipo de trabajo que se va a realizar, ser adecuadas a las cargas que hayan de soportar y permitir que se trabaje y circule en ellas con seguridad.

21.- Según lo indicado en el artículo 8 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, en relación al mantenimiento y revisiones, señale la respuesta correcta:

- a) Las grúas instaladas incluidas en el ámbito de aplicación de esta ITC y sus accesorios serán revisadas periódicamente al menos cada seis meses.
- b) Las grúas instaladas incluidas en el ámbito de aplicación de esta ITC y sus accesorios serán revisadas periódicamente al menos cada nueve meses.
- c) Las grúas que hayan permanecido en la condición de fuera de servicio durante un período de tiempo superior a tres meses deberán ser revisadas antes de su nueva puesta en servicio.

22.- Conforme a lo establecido en el apartado 8 de la Instrucción Técnica Complementaria «MIE-AEM-4» del Reglamento de aparatos de elevación y manutención, referente a grúas móviles autopropulsadas, aprobada por el Real Decreto 837/2003, de 27 de junio, indique cuál de las siguientes operaciones llevadas a cabo por el operador de grúa móvil autopropulsada corresponde a una operación realizada durante el montaje:

- a) La aplicación de la información contenida en registros y tablas de cargas relativas al rango de usos y de un uso seguro de la grúa.
- b) La colocación y comprobación de las placas de apoyo y de los gatos de apoyo.
- c) Ejecutar, con personas debidamente formadas, las técnicas y labores de estrobaje y señalización.

23.- El artículo 13.2 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, indica que *se considerarán incidentes aquellas anomalías en el funcionamiento del ascensor que no causen daños a la instalación pero que impliquen la intervención de:*

- a) La empresa instaladora, como son los atrapamientos de personas o animales de compañía en la cabina, fallos de nivelación con daños, entre otros.
- b) La empresa instaladora, como son los atrapamientos de personas o animales de compañía en la cabina, fallos de nivelación sin daños, entre otros.
- c) La empresa conservadora, como son los atrapamientos de personas o animales de compañía en la cabina, fallos de nivelación sin daños, entre otros.

24.- Conforme a lo establecido en el artículo 2 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 qué se entiende por «Presión de recinto Pp»:

- a) Aquella presión a la que se somete el equipo a presión para comprobar su resistencia.
- b) La presión a la que está tarado el elemento de seguridad que protege al equipo a presión.
- c) La presión máxima para la que está diseñado el equipo, especificada por la o el fabricante.

25.- En 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, los recipientes a presión transportables están regulados en:

- a) La Instrucción Técnica Complementaria ITC EP-6.
- b) La Instrucción Técnica Complementaria ITC EP-4.
- c) La Instrucción Técnica Complementaria ITC EP-5.

26.- El artículo 21.6 del Real Decreto 840/2015, de 21 de septiembre, por el que se aprueban medidas de control de los riesgos inherentes a los accidentes graves en los que intervengan sustancias peligrosas, en relación a las inspecciones, señala que *si en una inspección se ha detectado un caso importante de incumplimiento de este real decreto, se llevará a cabo otra inspección en el plazo:*

- a) De seis meses.
- b) De doce meses.
- c) De nueve meses.

27.- El artículo 7.2 del Reglamento de Almacenamiento de Productos Químicos, aprobado por 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, indica que *el titular de la instalación tendrá cubierta, mediante la correspondiente póliza de seguro, aval u otra garantía financiera equivalente, la responsabilidad civil que pudiera derivarse del almacenamiento, con cuantía por siniestro de:*

- a) 600.000,00 euros, como mínimo.
- b) 400.000,00 euros, como mínimo.
- c) 500.000,00 euros, como mínimo.

28.- Teniendo en cuenta 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, en relación a la fecha y frecuencia de las inspecciones técnicas periódicas, señale la respuesta correcta:

- a) Los vehículos de categoría M1, están exentos de inspección técnica hasta los 5 años, y a partir de los 5 años deberán someterse a una inspección técnica bienal.
- b) Los vehículos de las categorías M2 y M3 deberán someterse a una inspección técnica anual hasta los 5 años, y a partir de los 5 años deberán someterse a una inspección técnica semestral.
- c) Los vehículos de las categorías M2 y M3 estarán exentos de inspección técnica hasta los 4 años, a partir de los 4 años deberán someterse a una inspección técnica bienal y a partir de los 10 años esta inspección será anual.

29.- Conforme a lo establecido en el artículo 4.2 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 I se dedica:

- a) A la instalación, activación, verificación y primer calibrado de tacógrafos digitales.
- b) Únicamente para la instalación y/o activación de tacógrafos analógicos.
- c) Únicamente para la instalación y/o activación de tacógrafos digitales.

30.- 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 *en los puntos de consumo la presión mínima debe ser:*

- a) 100 kPa para grifos comunes.
- b) 150 kPa para grifos comunes.
- c) 100 kPa para fluxores y calentadores.

31.- Según lo especificado en el artículo 3 bis de la Orden 639/2006, de 22 de marzo, de la Consejería de Economía e Innovación Tecnológica, por la que se establece el procedimiento para el registro de puesta en servicio de las instalaciones interiores de suministro de agua, indique cuál de las siguientes instalaciones requerirá la presentación de proyecto específico redactado y firmado por técnico titulado competente:

- a) Instalaciones en las que se utilicen más de 5 flúxores.
- b) Instalaciones en las que se utilicen 7 flúxores.
- c) Instalaciones con batería de contadores divisionarios con más de 25 contadores.

32.- Conforme a lo establecido en el Anexo I del Real Decreto 513/2017, de 22 de mayo, por el que se aprueba el Reglamento de instalaciones de protección contra incendios, los fuegos de gases se clasifican dentro de la Clase:

- a) B.
- b) C.
- c) D.

33.- Conforme a lo establecido en el Documento Básico SI (sección SI 4: Instalaciones de protección contra incendios), del Código Técnico de la Edificación, aprobado por el Real Decreto 314/2006, de 17 de marzo, en relación a la dotación de instalaciones de protección contra incendios, en general, se dispondrá de un ascensor de emergencia en las plantas cuya altura de evacuación exceda de:

- a) 25 m.
- b) 28 m.
- c) 20 m.

34.- Según lo indicado en el Anexo I del Reglamento de seguridad contra incendios en los establecimientos industriales, aprobado por el Real Decreto 164/2025, de 4 de marzo, señale a qué tipo de edificio corresponde la siguiente definición: *El establecimiento considerado ocupa parcialmente un edificio que tiene, además, otros establecimientos, ya sean estos de uso industrial o de otros usos:*

- a) Edificio tipo A.
- b) Edificio tipo C.
- c) Edificio tipo B.

35.- Conforme a lo establecido en el artículo 4 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, indique a qué grupo pertenecen los refrigerantes inflamables o explosivos mezclados con aire en un porcentaje en volumen inferior al 3,5 por cien:

- a) Grupo de alta seguridad (L1).
- b) Grupo de media seguridad (L2).
- c) Grupo de baja seguridad (L3).

36.- El artículo 15.1.a) del Reglamento de Instalaciones Térmicas en los Edificios (RITE), aprobado por el Real Decreto 1027/2007, de 20 de julio, indica que *cuando la potencia térmica nominal a instalar en generación de calor o frío sea:*

- a) Mayor o igual que 5 kW y menor que 70 kW, el proyecto podrá ser sustituido por una memoria técnica.
- b) Mayor que 70 kW, se requerirá la realización de un proyecto.
- c) Mayor o igual que 70 kW, se requerirá la realización de un proyecto.

37.- La Instrucción Técnica IT 4 del Real Decreto 1027/2007, de 20 de julio, por el que se aprueba el Reglamento de Instalaciones Térmicas en los Edificios, en relación a la periodicidad de las inspecciones de eficiencia energética, indica que *la inspección de la instalación térmica completa se realizará cada:*

- a) Diez años.
- b) Cinco años.
- c) Quince años.

38.- 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 reformas en las que *se renueven de forma conjunta las instalaciones de generación térmica y más del:*

- a) 15% de la superficie total de la envolvente térmica final del edificio.
- b) 25% de la superficie total de la envolvente térmica final del edificio.
- c) 20% de la superficie total de la envolvente térmica final del edificio.

39.- Conforme a lo establecido en el artículo segundo de la Ley 17/1985, de 1 de julio, sobre objetos fabricados con metales preciosos, quedan exceptuados del ámbito de aplicación de la presente Ley, los objetos fabricados con metales preciosos que tengan carácter de antigüedad, considerando como tales los que tengan más de:

- a) Cien años.
- b) Sesenta años.
- c) Cincuenta años.

40.- Según lo indicado en el artículo 23 de la Ley 32/2014, de 22 de diciembre, de Metrología, las infracciones muy graves se sancionarán con multa de:

- a) 90.001 a 600.000 euros.
- b) 80.001 a 600.000 euros.
- c) 90.001 a 500.000 euros.

41.- El artículo 3.1 de la Directiva (UE) 2018/2001 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 11 de diciembre de 2018, relativa al fomento del uso de energía procedente de fuentes renovables, indica que *los Estados miembros velarán conjuntamente por que la cuota de energía procedente de fuentes renovables sea de al menos el:*

- a) 42,5% del consumo final bruto de energía de la Unión en 2030.
- b) 42,5% del consumo final bruto de energía de la Unión en 2028.
- c) 40,5% del consumo final bruto de energía de la Unión en 2030.

42.- Conforme a lo establecido en el artículo 17.5 de la Ley 7/2021, de 20 de mayo, de cambio climático y transición energética, el Plan Nacional de Adaptación al Cambio Climático (PNACC), se desarrollará mediante Programas de Trabajo, a aplicar en periodos de:

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

43.- El Documento Básico HE 3: Condiciones de las instalaciones de iluminación, del Código Técnico de la Edificación, aprobado por el Real Decreto 314/2006, de 17 de marzo, es de aplicación a las instalaciones de iluminación interior de todo el edificio, en los casos de intervenciones en edificios existentes con una superficie útil total final (incluidas las partes ampliadas, en su caso) superior a:

- a) 1000 m², donde se renueve más del 25% de la superficie iluminada.
- b) 500 m², donde se renueve más del 25% de la superficie iluminada.
- c) 1000 m², donde se renueve más del 20% de la superficie iluminada.

44.- El Documento Básico DB-HE de Ahorro de Energía, del Código Técnico de la Edificación, aprobado por el Real Decreto 314/2006, de 17 de marzo, regula las dotaciones mínimas para la infraestructura de recarga de vehículos eléctricos en:

- a) La sección HE 5.
- b) La sección HE 6.
- c) La sección HE 4.

45.- Según lo indicado en el artículo 42.1 de la Ley 34/1998, de 7 de octubre, del sector de hidrocarburos, señale cuál de los siguientes sujetos tendrá la consideración de operador al por mayor:

- a) Los titulares de refinerías y plantas de producción de biocombustibles.
- b) Únicamente los titulares de refinerías.
- c) Únicamente los titulares de plantas de producción de biocombustibles.

46.- El artículo 8 de la Instrucción Técnica Complementaria MI-IP 02 «Parques de almacenamiento de líquidos petrolíferos», del Real Decreto 2085/1994, de 20 de octubre, por el que se aprueba el Reglamento de Instalaciones Petrolíferas, en relación a los límites exteriores de las instalaciones (vallado), señala que *todo parque de almacenamiento debe disponer de un cerramiento de:*

- a) 1,90 metros de altura mínima, rodeando el conjunto de sus instalaciones.
- b) 2,50 metros de altura mínima, rodeando el conjunto de sus instalaciones.
- c) 1,80 metros de altura mínima, rodeando el conjunto de sus instalaciones.

47.- Conforme a lo establecido en el artículo 3 de la Instrucción Técnica Complementaria MI-IP 02 «Parques de almacenamiento de líquidos petrolíferos», del Real Decreto 2085/1994, de 20 de octubre, por el que se aprueba el Reglamento de Instalaciones Petrolíferas, indique qué se entiende por *tanques atmosféricos de eje vertical*:

- a) Son los recipientes diseñados para soportar una presión interna manométrica de hasta 20 kPa (0,20 kilogramos/centímetro cuadrado), medida en el techo del tanque.
- b) Son los recipientes diseñados para soportar una presión interna manométrica de hasta 25 kPa (0,25 kilogramos/centímetro cuadrado), medida en el techo del tanque.
- c) Son los recipientes diseñados para soportar una presión interna manométrica de hasta 15 kPa (0,15 kilogramos/centímetro cuadrado), medida en el techo del tanque.

48.- El artículo 12 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, indica que *cada refinería o planta de tratamiento de hidrocarburos deberá disponer de, al menos*:

- a) Dos antorchas como elemento de seguridad.
- b) Una antorcha como elemento de seguridad.
- c) Tres antorchas como elemento de seguridad.

49.- Según lo indicado en el artículo 4.1 del Real Decreto 1434/2002, de 27 de diciembre, por el que se regulan las actividades de transporte, distribución, comercialización, suministro y procedimientos de autorización de instalaciones de gas natural, tendrán la consideración de instalaciones de transporte los gasoductos de transporte primario de gas natural a alta presión, considerando como tales aquellos cuya presión máxima de diseño sea:

- a) Superior a 60 bar.
- b) Igual a 60 bar.
- c) Igual o superior a 60 bar.

50.- Conforme a lo indicado 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) se clasifican en:

- a) 6 categorías.
- b) 4 categorías.
- c) 5 categorías.

51.- El apartado 5 de la ITC-ICG 05 (estaciones de servicio para vehículos a gas), 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, indica que *el titular de la estación de servicio será responsable de solicitar cada*:

- a) Diez años la realización de la inspección periódica de la instalación a un organismo de control, que emitirá el correspondiente certificado de inspección.
- b) Cinco años la realización de la inspección periódica de la instalación a un organismo de control, que emitirá el correspondiente certificado de inspección.
- c) Tres años la realización de la inspección periódica de la instalación a un organismo de control, que emitirá el correspondiente certificado de inspección.

52.- Indique en qué Instrucción Técnica Complementaria (ITC), aprobada 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, se regulan las instalaciones receptoras de combustibles gaseosos:

- a) ITC-ICG 07.
- b) ITC-ICG 09.
- c) ITC-ICG 08.

53.- Según lo establecido en el artículo 8.1 de la Ley 24/2013, de 26 de diciembre, del Sector Eléctrico, señale la respuesta correcta:

- a) La producción de energía eléctrica se desarrollará en régimen de libre competencia.
- b) El mercado de distribución de energía eléctrica es el integrado por el conjunto de transacciones comerciales de compra y venta de energía y de otros servicios relacionados con el suministro de energía eléctrica.
- c) El mercado de distribución de energía eléctrica se estructura en mercados a plazo, mercado diario, mercado intradiario, los servicios de ajuste y de balance y los mercados no organizados.

54.- Indique en qué Título de la Ley 24/2013, de 26 de diciembre, del Sector Eléctrico, se regula la sostenibilidad económica y financiera del sistema eléctrico:

- a) Título III.
- b) Título V.
- c) Título IV.

55.- El artículo 12.3 del Real Decreto 1699/2011, de 18 de noviembre, por el que se regula la conexión a red de instalaciones de producción de energía eléctrica de pequeña potencia, indica que *la contribución de los generadores al incremento o la caída de tensión en la línea de distribución de baja o media tensión, entre el centro de transformación o la subestación de origen donde se efectúe la regulación de la tensión y el punto de conexión, en el escenario más desfavorable para la red, no debe ser superior:*

- a) Al 3,5 por ciento de la tensión nominal de la red de baja o media tensión, según corresponda.
- b) Al 3 por ciento de la tensión nominal de la red de baja o media tensión, según corresponda.
- c) Al 2,5 por ciento de la tensión nominal de la red de baja o media tensión, según corresponda.

56.- El artículo 16 bis del Real Decreto 244/2019, de 5 de abril, por el que se regulan las condiciones administrativas, técnicas y económicas del autoconsumo de energía eléctrica, indica que *para los consumidores que deseen realizar autoconsumo con excedentes y siempre que la instalación de producción asociada sea de hasta 100 kW y conectadas en baja tensión, el tiempo de activación del autoconsumo no podrá superar los:*

- a) Seis meses.
- b) Dos meses.
- c) Tres meses.

57.- El artículo 31.1 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, señala que *el cierre de las instalaciones incluidas en los grupos:*

- a) Primero, segundo y cuarto, requerirá autorización administrativa previa de cierre.
- b) Primero, segundo y quinto, requerirá autorización administrativa previa de cierre.
- c) Primero, segundo y tercero, requerirá autorización administrativa previa de cierre.

58.- El artículo 5.3 del Real Decreto 216/2014, de 28 de marzo, por el que se establece la metodología de cálculo de los precios voluntarios para el pequeño consumidor de energía eléctrica y su régimen jurídico de contratación, indica que *podrán acogerse a los precios voluntarios para el pequeño consumidor, los titulares de los puntos de suministro, que sean personas físicas o microempresas, efectuados a tensiones no superiores a 1 kV y con potencia contratada:*

- a) Igual a 10 kW en cada uno de los periodos horarios existentes.
- b) Menor o igual a 10 kW en cada uno de los periodos horarios existentes.
- c) Menor a 10 kW en cada uno de los periodos horarios existentes.

59.- Según lo indicado en la Instrucción Técnica Complementaria ITC-LAT 01 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 a qué término corresponde la siguiente definición: *Es la parte de la tensión a tierra que aparece en caso de un defecto a tierra entre dos puntos del terreno separados a un metro:*

- a) Tensión de paso aplicada.
- b) Tensión de contacto aplicada.
- c) Tensión de paso.

60.- Conforme a lo señalado en el artículo 3 del Reglamento sobre condiciones técnicas y garantías de seguridad en instalaciones eléctricas de alta tensión, aprobado por el Real Decreto 337/2014, de 9 de mayo, por el que se aprueban el Reglamento sobre condiciones técnicas y garantías de seguridad en instalaciones eléctricas de alta tensión y sus Instrucciones Técnicas Complementarias ITC-RAT 01 a 23, las instalaciones eléctricas de tensión nominal igual o inferior a 66 kV y superior a 30 kV, se clasifican dentro de la:

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

61.- Según lo indicado en la Instrucción Técnica Complementaria ITC-RAT 23 del Reglamento sobre condiciones técnicas y garantías de seguridad en instalaciones eléctricas de alta tensión, aprobado por el Real Decreto 337/2014, de 9 de mayo, por el que se aprueban el Reglamento sobre condiciones técnicas y garantías de seguridad en instalaciones eléctricas de alta tensión y sus Instrucciones Técnicas Complementarias ITC-RAT 01 a 23, señale cuál de los siguientes defectos NO se clasifica como grave:

- a) Sección insuficiente de los cables y circuitos de tierras.
- b) Tensiones de paso y contacto superiores a los valores límites admisibles.
- c) Falta de conexiones equipotenciales, cuando éstas fueran requeridas.

62.- Conforme a lo establecido en el apartado 5 de la Instrucción Técnica Complementaria ITC-BT-03 del Real Decreto 842/2002, de 2 de agosto, por el que se aprueba el Reglamento Electrotécnico para Baja Tensión, las empresas instaladoras de baja tensión, deberán 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) 600.000 euros por siniestro para la categoría básica y de 900.000 euros por siniestro para la categoría especialista.
- b) 500.000 euros por siniestro para la categoría básica y de 900.000 euros por siniestro para la categoría especialista.
- c) 600.000 euros por siniestro para la categoría básica y de 800.000 euros por siniestro para la categoría especialista.

63.- Conforme a lo establecido en el apartado 3 de la Instrucción Técnica Complementaria ITC-BT-04 del Real Decreto 842/2002, de 2 de agosto, por el que se aprueba el Reglamento Electrotécnico para Baja Tensión, precisan de elaboración de proyecto para su ejecución las instalaciones correspondientes a:

- a) Viviendas unifamiliares, cuya potencia prevista de instalación sea superior a 20 kW.
- b) Piscinas y fuentes, cuya potencia prevista de instalación sea superior a 5 kW.
- c) Locales mojados, cuya potencia prevista de instalación sea superior a 5 kW.

64.- Conforme a lo establecido en el apartado 4 de la Instrucción Técnica Complementaria ITC-BT-05 del Real Decreto 842/2002, de 2 de agosto, por el que se aprueba el Reglamento Electrotécnico para Baja Tensión, indique cuál de las siguientes instalaciones será objeto de inspección inicial, una vez ejecutadas las mismas, sus ampliaciones o modificaciones de importancia y previamente a ser documentadas ante el órgano competente de la Comunidad Autónoma:

- a) Locales con riesgo de incendio o explosión, de clase I, excepto aparcamientos o estacionamientos de menos de 35 plazas.
- b) Quirófanos y salas de intervención.
- c) Instalaciones de alumbrado exterior con potencia instalada superior a 3 kW.

65.- Conforme a lo establecido en el artículo 3 del Reglamento de eficiencia energética en instalaciones de alumbrado exterior, aprobado por el Real Decreto 1890/2008, de 14 de noviembre, por el que se aprueba el Reglamento de eficiencia energética en instalaciones de alumbrado exterior y sus Instrucciones técnicas complementarias EA-01 a EA-07, indique en qué unidades se expresa la Luminancia de Velo:

- a) En lm/m^2 .
- b) En lm/sr .
- c) En cd/m^2 .

66.- El apartado 3.7 de la Instrucción Técnica Complementaria EA – 02 del Reglamento de eficiencia energética en instalaciones de alumbrado exterior, aprobado por el Real Decreto 1890/2008, de 14 de noviembre, por el que se aprueba el Reglamento de eficiencia energética en instalaciones de alumbrado exterior y sus Instrucciones técnicas complementarias EA-01 a EA-07, en relación al alumbrado de glorietas, indica que *además de la iluminación de la glorieta el alumbrado deberá extenderse a las vías de acceso a la misma, en una longitud adecuada de al menos de:*

- a) 150 m en ambos sentidos.
- b) 100 m en ambos sentidos.
- c) 200 m en ambos sentidos.

67.- El artículo 43.4 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 con el registro de instalaciones de almacenamiento definitivo de combustible nuclear gastado o residuos radiactivos con declaración de cierre, indica que *la incorporación de una instalación a este registro se llevará a cabo en el plazo de:*

- a) Doce meses desde que se haya emitido su declaración de cierre.
- b) Nueve meses desde que se haya emitido su declaración de cierre.
- c) Seis meses desde que se haya emitido su declaración de cierre.

68.- El artículo 44 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 definición y clasificación de las instalaciones radiactivas, indica que, *en los casos de mezcla de isótopos, si la suma de los cocientes entre la actividad presente de cada isótopo y la de exención se sitúa entre:*

- a) Uno y quinientos, la instalación será de tercera categoría y si es igual o superior a quinientos, será de segunda categoría.
- b) Uno y quinientos, la instalación será de segunda categoría y si es igual o superior a quinientos, será de tercera categoría.
- c) Uno y mil, la instalación será de tercera categoría y si es igual o superior a mil, será de segunda categoría.

69.- El artículo 14 del Reglamento sobre instalación y utilización de aparatos de rayos X con fines de diagnóstico médico, aprobado por el Real Decreto 1085/2009, de 3 de julio, en relación al Procedimiento de declaración y registro de los equipos e instalaciones de rayos X de diagnóstico médico, indica que *el cambio en la titularidad así como el cese de actividades se notificarán al órgano competente en un plazo de:*

- a) 60 días.
- b) 45 días.
- c) 30 días.

70.- Según lo especificado en el artículo ciento veintiuno de la Ley 22/1973, de 21 de julio, de Minas, indique cuál de las siguientes infracciones NO tendrá la consideración de infracción grave:

- a) La no presentación del Plan de Labores en el plazo y con los contenidos reglamentarios.
- b) La intrusión de labores y la realización de aprovechamientos dentro del perímetro otorgado.
- c) Las que, suponiendo un incumplimiento en materia de seguridad minera, supongan un riesgo para las personas o el medio ambiente.

71.- Conforme a lo establecido en el artículo 1 del Reglamento General para el Régimen de la Minería, aprobado por el Real Decreto 2857/1978, de 25 de agosto, indique en cuál de los siguientes trabajos se entiende necesaria la aplicación de técnica minera, cuando éstos tengan por finalidad la investigación y aprovechamiento de recursos minerales:

- a) Todos los que se ejecuten mediante labores subterráneas, cualquiera que sea su importancia.
- b) Los que requieran el uso de explosivos, excluidas las labores superficiales.
- c) Los que realizándose a roza abierta y sin empleo de explosivos requieran formación de cortas, tajos o bancos de más de dos metros de altura.

72.- Indique cómo define el artículo 138 del Reglamento General para el Régimen de la Minería, aprobado por el Real Decreto 2857/1978, de 25 de agosto, a las plantas de beneficio:

- a) Son aquellas plantas cuyo objeto es el de tratar de separar en el todo-uno la mena de la ganga, así como eliminar los elementos que puedan ser susceptibles de penalización en la comercialización posterior del producto.
- b) Son aquellas instalaciones cuya finalidad es la de someter los recursos procedentes de yacimientos naturales o no naturales, o los productos resultantes de las operaciones anteriores, al correspondiente tratamiento para la obtención o recuperación de los elementos o compuestos que sean útiles.
- c) Son aquellas plantas en que, mediante procedimientos mecánicos o procesos metalúrgicos, se obtienen productos más apropiados para su tratamiento posterior, en caso de que los procesos sean parciales.

73.- El artículo 29 del Reglamento General de Normas Básicas de Seguridad Minera aprobado por el Real Decreto 863/1985, de 2 de abril, indica que *todo campo de explotación subterránea tendrá por lo menos:*

- a)** Tres salidas independientes a la superficie, siendo preciso que dos de ellas se encuentren en una misma concesión.
- b)** Dos salidas independientes a la superficie, no siendo preciso que se encuentren en una misma concesión.
- c)** Dos salidas independientes a la superficie, siendo preciso que se encuentren en una misma concesión.

74.- Conforme a lo establecido en el Anexo I 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, indique qué se entiende por *Pumita o piedra pómez:*

- a)** Roca volcánica generalmente de carácter ácido, muy ligera por desgasificación, con cavidades más o menos grandes.
- b)** Roca intrusiva ultrabásica compuesta casi exclusivamente por piroxeno y olivino. Color oscuro, grano grueso.
- c)** Roca intrusiva ultrabásica, compuesta generalmente por olivino y piroxenos (con o sin granate piropo). Colores muy oscuros o verdosos, grano grueso.

75.- Conforme a lo establecido en el Anexo II 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, una instalación de residuos se clasificará en la categoría A, si conforme a una evaluación del riesgo realizada teniendo en cuenta factores tales como el tamaño actual o futuro, la ubicación y el impacto medioambiental de la instalación de residuos, pudiera producirse un:

- a)** Accidente grave como resultado de un fallo o un funcionamiento incorrecto, por ejemplo el colapso de una escombrera o la rotura de una presa.
- b)** Accidente leve como resultado de un fallo o un funcionamiento incorrecto, por ejemplo el colapso de una escombrera o la rotura de una presa.
- c)** Accidente muy grave como resultado de un fallo o un funcionamiento incorrecto, por ejemplo el colapso de una escombrera o la rotura de una presa.