CONVOCATORIA PARA LA PROVISION EN PROPIEDAD DE CINCO PLAZAS DE INGENIERO TÉCNICO INDUSTRIAL, PERTENECIENTES A LA ESCALA DE ADMINISTRACION ESPECIAL, SUBESCALA TÉCNICA, POR EL PROCEDIMIENTO DE OPOSICIÓN LIBRE. (BOME NUM. 6356 DE 24-02-2026)

PRIMER EJERCICIO: CUESTIONARIO TIPO TEST

1.- Según el artículo 1 de la Constitución Española de 1978, España se constituye en un Estado social y democrático de Derecho, que propugna como valores superiores de su ordenamiento jurídico:

a) La libertad, la justicia, la igualdad y el pluralismo político.
b) La libertad, la equidad, la solidaridad y la participación ciudadana.
c) La libertad individual, la igualdad social, la justicia y la diversidad política.

2.- Según señala el artículo 1 de la Constitución Española de 1978, la forma política del Estado español es:

a) La Monarquía absolutista.
b) La Monarquía constitucional.
c) La Monarquía parlamentaria.

3.- Tal y como establece literalmente el artículo 21 de la Constitución Española de 1978, se reconoce el derecho de reunión pacífica y sin armas. El ejercicio de este derecho:

a) Necesitará autorización previa.
b) No necesitará autorización previa.
c) No deberá comunicarse con anterioridad.

4.- Tal y como indica el artículo 7 de la Ley Orgánica 2/1995, de 13 de marzo, de Estatuto de Autonomía de Melilla, la Asamblea de Melilla, órgano representativo de la Ciudad, estará integrada por 25 miembros, elegidos en la Ciudad por:

a) Sufragio universal, libre, igual, directo y secreto.
b) Sufragio universal, libre, proporcional, directo y secreto.
c) Sufragio universal, libre, igual, indirecto y secreto.

5.- Tal y como señala el artículo 7 de la Ley Orgánica 2/1995, de 13 de marzo, de Estatuto de Autonomía de Melilla, los miembros de la Asamblea de Melilla ostentan también la condición de:

a) Miembros del Consejo de Gobierno.
b) Vocales de la Asamblea.
c) **Concejales**.

6.- Según el tenor literal del artículo 7 de la Ley Orgánica 3/2007, de 22 de marzo, para la igualdad efectiva de mujeres y hombres:

a) Se considerarán en todo caso discriminatorios el acoso sexual y el acoso por razón de sexo.
b) No se considerarán en todo caso discriminatorios el acoso sexual y el acoso por razón de sexo.
c) Se considerará en todo caso discriminatorio el acoso sexual, y se considerará en todo caso no discriminatorio el acoso por razón de sexo.

7.- En virtud de lo señalado en el artículo 14 de la Ley 31/1995, de 8 de noviembre, de Prevención de Riesgos Laborales:

a) Los trabajadores no tienen derecho a una protección eficaz en materia de seguridad y salud en el trabajo.
b) Los trabajadores tienen derecho a una protección eficaz en materia de seguridad y salud en el trabajo.
c) Los trabajadores tendrán derecho a una protección eficaz en materia de seguridad y salud en el trabajo dependiendo de su naturaleza.

8.- Tal y como indica el artículo 26.1 de la Ley 7/1985, de 2 de abril, Reguladora de las Bases del Régimen Local, el servicio de alumbrado público deberá prestarse, en todo caso:

a) En todos los Municipios.
b) Únicamente en los Municipios con población superior a 20.000 habitantes.
c) Únicamente en los Municipios con población superior a 50.000 habitantes.

9.- De conformidad con el art. 3 de la Ley 39/2015, de 1 de octubre, del Procedimiento Administrativo Común de las administraciones Públicas, tienen capacidad de obrar: (señale la respuesta INCORRECTA)

a) Las personas físicas o jurídicas que ostenten capacidad de obrar con arreglo a las normas civiles.
b) Los menores de edad para el ejercicio y defensa de aquellos de sus derechos e intereses cuya actuación esté permitida por el ordenamiento jurídico sin la asistencia de la persona que ejerza la patria potestad, tutela o curatela. Se incluye en este supuesto a los menores incapacitados, aunque la extensión de la incapacitación afecte al ejercicio y defensa de los derechos o intereses de que se trate.
c) Cuando la Ley así lo declare expresamente, los grupos de afectados, las uniones y entidades sin personalidad jurídica y los patrimonios independientes o autónomos.

10.- Según el artículo 21 de la de la Ley 39/2015, de 1 de octubre, del Procedimiento Administrativo Común de las Administraciones Públicas, la Administración está obligada a: (señale la respuesta INCORRECTA)

a) Dictar resolución expresa y a notificarla en todos los procedimientos cualquiera que sea su forma de iniciación, incluso en los supuestos de terminación del procedimiento por pacto o convenio.
b) Dictar resolución expresa y a notificarla en los casos de prescripción del procedimiento.
c) Dictar resolución expresa en los casos de desaparición sobrevenida del objeto del procedimiento. En este caso la resolución consistirá en la declaración de la circunstancia que concurra en cada caso, con indicación de los hechos producidos y las normas aplicables

11.- El artículo 77.6 de la Ley 39/2015, de 1 de octubre de Procedimiento Administrativo establece que cuando la prueba consista en la emisión de un informe de un órgano administrativo, organismo público o Entidad de derecho público

a) Se entenderá que éste tiene carácter vinculante.
b) Se entenderá que éste tiene carácter preceptivo.
c) Se entenderá que éste tiene carácter preceptivo y vinculante.

12.- El artículo 47 de la Ley 39/2015, de 1 de octubre, del Procedimiento Administrativo Común de las Administraciones Públicas, establece que los actos de las Administraciones Públicas son nulos de pleno derecho en los casos siguientes: (señale la respuesta INCORRECTA)

a) Los que lesionen los derechos y libertades susceptibles de amparo constitucional.
b) Los dictados por órgano manifiestamente competente por razón de la materia o del territorio.
c) Los que tengan un contenido imposible.

13.- El artículo 23.2 de la Ley 39/2015, de 1 de octubre de Procedimiento Administrativo Común de las Administraciones Públicas establece que contra el acuerdo que resuelva sobre la ampliación de plazos, que deberá ser notificado a los interesados, podrá interponerse:

a) Recurso de revisión.
b) Recurso de alzada.
c) No cabrá recurso alguno.

14.- El artículo 30 de la Ley 39/2015, de 1 de octubre, de Procedimiento Administrativo Común de las Administraciones Públicas, establece que cuando los plazos se señalen por días, se entiende que éstos son hábiles (señale la respuesta INCORRECTA)

a) Excluyéndose del cómputo los sábados, los domingos y los declarados festivos.
b) Se contarán a partir del día siguiente a aquel en que tenga lugar la notificación o publicación del acto de que se trate, o desde el siguiente a aquel en que se produzca la estimación o la desestimación por silencio administrativo.
c) Se contarán a partir del mismo día a aquel en que tenga lugar la notificación o publicación del acto de que se trate, o desde el siguiente a aquel en que se produzca la estimación o la desestimación por silencio administrativo.

15.- Si un ascensor se encuentra instalado en un edificio residencial de viviendas que cuenta con un total de 18 viviendas y 5 plantas servidas, ¿cuál es el plazo de inspección periódica mínima aplicable de conformidad con la ITC AEM 1?

a) Cada seis años.

b) Cada cuatro años.

c) Cada dos años.

16.- En base al artículo 5 del Real Decreto 836/2003, de 27 de junio, por el que se aprueba la Instrucción Técnica Complementaria MIE-AEM-2, cuando sea exigible la instalación de un anemómetro en una grúa torre, este deberá emitir una señal de aviso continuo a partir de:

a) 100 km/h.

b) 90 km/h.

c) 70 km/h.

17.- Según los contratos sujetos a regulación armonizada (SARA) de la Ley 9/2017, de 8 de noviembre, de Contratos del Sector Público, en contratos de suministro o servicios divididos en lotes, los órganos de contratación podrán exceptuar de estas normas SARA a los lotes:

a) Cuyo valor estimado sea inferior a 80.000 euros, siempre que el importe acumulado de los lotes exceptuados no sobrepase el 20 por 100 del valor acumulado de la totalidad de los mismos.

b) Cuyo valor estimado sea igual o inferior a 80.000 euros, siempre que el importe acumulado de los lotes exceptuados no sobrepase el 10 por 100 del valor acumulado de la totalidad de los mismos.

c) Inferiores a 100.000 euros de valor estimado, si siempre que el importe acumulado de los lotes exceptuados no sobrepase el 20 por 100 del valor acumulado de la totalidad de los mismos.

18.- Según la Ley 9/2017, de 8 de noviembre, de Contratos del Sector Público, de acuerdo con el artículo 99, ¿cuál es la regla general en cuanto a la división en lotes del objeto del contrato?

a) La división en lotes es siempre facultativa y exige justificación cuando se decide su división o no por lotes.

b) Siempre que la naturaleza o el objeto del contrato lo permitan, deberá preverse su realización independiente mediante su división en lotes, salvo que existan motivos válidos para no hacerlo, que deberán justificarse debidamente.

c) Solo resulta obligatoria la división en lotes de los contratos sujetos a regulación armonizada.

19.- ¿Cuál es el importe máximo que puede fijar el órgano de contratación en concepto de garantía provisional de acuerdo con la Ley 9/2017, de 8 de noviembre, de Contratos del Sector Público?

a) El 5 por ciento del presupuesto base de licitación, IVA incluido.

b) El 5 por ciento del valor estimado del contrato.

c) El 3 por ciento del presupuesto base de licitación del contrato, excluido el Impuesto sobre el Valor Añadido.

20.- Según el procedimiento de adjudicación abierto simplificado "abreviado" o "sumario" (artículo 159.6 de la Ley 9/2017, de 8 de noviembre, de Contratos del Sector Público), ¿cuáles son los límites cuantitativos del valor estimado aplicables para los contratos?

a) Inferior a 80.000 euros en contratos de obras e inferior a 60.000 euros en contratos de suministros y servicios.

b) Inferior a 50.000 euros en contratos de obras e inferior a 30.000 euros en contratos de suministros y servicios.

c) Inferior a 40.000 euros en contratos de obras e inferior a 15.000 euros en contratos suministros y servicios.

21.- ¿En qué plazo debe producirse el acto formal y positivo de recepción o conformidad de las obras, según la Ley 9/2017, de 8 de noviembre, de Contratos del Sector Público?

a) Dentro de los 45 días siguientes a la entrega o realización del objeto del contrato, salvo que el PCAP establezca otro plazo por razón de sus características.

b) Dentro del mes siguiente a la entrega o realización del objeto del contrato, o en el plazo que se determine en el pliego de cláusulas administrativas particulares por razón de sus características.

c) Dentro de los tres meses siguientes a la entrega o realización del objeto del contrato, salvo que el PCAP establezca otro plazo por razón de sus características.

22.- ¿Cuáles de los siguientes, NO es una causa específica de resolución de los contratos de obras, según el artículo 211 de la Ley 9/2017, de 8 de noviembre, de Contratos del Sector Público?

a) El mutuo acuerdo entre la Administración y el contratista.

b) El incumplimiento de la obligación principal del contrato.

c) El desistimiento una vez iniciada la obra o la suspensión del contrato por plazo superior a seis meses acordada por el órgano de contratación, salvo que en el pliego se señale otro menor.

23.- Conforme al artículo 112 del Reglamento del Gobierno y de la Administración de la Ciudad Autónoma de Melilla (REGA), son órganos de contratación en los contratos menores de obras, de gestión de servicios públicos, suministros, de servicios, administrativos especiales y privados:

a) La persona titular de la Consejería de Hacienda, por estar centralizada en ella toda la contratación de la Ciudad Autónoma.

b) El Presidente, por delegación de competencias.

c) Los Consejeros, como titulares superiores de cada una de las Consejerías.

24.- Según la Ley 9/2017, de 8 de noviembre, de Contratos del Sector Público, para la adjudicación de contratos que tengan por objeto prestaciones de carácter intelectual, ¿qué peso mínimo deben tener los criterios relacionados con la calidad?

a) Al menos el 25 por ciento de la puntuación asignable en la valoración de las ofertas.

b) Al menos el 40 por ciento de la puntuación asignable en la valoración de las ofertas.

c) Al menos el 51 por ciento de la puntuación asignable en la valoración de las ofertas.

25.- Según el artículo 1.3 de la Parte I del CTE, los requisitos básicos relativos a la funcionalidad:

a) Se desarrollan íntegramente en el CTE.
b) Se rigen por su normativa específica, salvo los vinculados a la accesibilidad de personas con movilidad o comunicación reducida, que se desarrollarán en el CTE.
c) No están regulados en ninguna normativa.

26.- Según el Anejo II (Documentación del seguimiento de la obra. Certificado final de obra) del CTE, en el certificado final de obra, ¿qué distribución de funciones es correcta?

a) El director de obra certifica el control cuantitativo y el director de la ejecución la compatibilidad con la licencia.
b) El director de la ejecución certifica haber dirigido la ejecución material y controlado cuantitativa y cualitativamente la construcción y el director de obra certifica que la edificación ha sido realizada bajo su dirección de conformidad con el proyecto objeto de licencia.
c) Ambos certifican exactamente los mismos extremos de forma solidaria.

27.- Según el artículo 1.1 de la sección SI 2 (Medianerías y fachadas) del CTE-DB-SI, los elementos verticales separadores de otro edificio deben ser al menos:

a) EI 180.
b) EI 90.
c) EI 120.

28.- . Según el CTE-DB-SI 1.2 (Locales y zonas de riesgo especial), una cocina con potencia instalada de 45 kW, en uso distinto de Hospitalario o Residencial Público y sin sistema automático de extinción, se clasifica como:

a) Riesgo bajo.
b) Riesgo medio.
c) Riesgo alto.

29.- Según la tabla 3.1 (Número de salidas de planta y longitud de los recorridos de evacuación) del CTE-SI-3, cuando un sector de incendio esté protegido mediante una instalación automática de extinción, los recorridos máximos de evacuación podrán incrementarse:

a) Un 50 %.
b) Un 100 %.
c) Un 25 %.

30.- Según el Anejo I del CTE-DB-SI, un recorrido de evacuación desde zonas habitables:

a) Puede atravesar una zona de uso Aparcamiento o sus vestíbulos de independencia, únicamente cuando sea un recorrido alternativo a alguno no afectado por dicha circunstancia.
b) Nunca puede atravesar una zona de uso aparcamiento.
c) Únicamente puede atravesar una zona de aparcamiento cuando la longitud del recorrido de evacuación no supera 25.

31.- Según la tabla 1.1 (Dotación de instalaciones de protección contra incendios) del CTE-DB-SI.4 (Instalaciones de protección contra incendios), ¿a partir de qué potencia instalada es obligatoria la instalación automática de extinción en una cocina en uso Administrativo?

a) Superior a 20 kW.
b) Superior a 50 kW.
c) Siempre, independientemente de la potencia.

32.- Según el artículo 3.1.2 (Almacén de residuos) del CTE DB-HS3 (Calidad del aire interior), en los almacenes de residuos debe disponerse un sistema de ventilación que puede ser:

a) Natural, híbrida o mecánica.
b) Obligatoriamente mecánica.
c) Híbrida o mecánica.

33.- Según el artículo 3.3.1.2 (Redes de pequeña evacuación) del CTE-DB-HS 5, indique la afirmación correcta:

a) La distancia máxima entre un bote sifónico y la bajante es de 2,50 m, y las derivaciones deben tener pendientes entre el 1 % y el 3 %.
b) En los fregaderos, lavaderos, lavabos y bidés dotados de sifón individual, la distancia máxima a la bajante será de 4,00 m y la pendiente estará comprendida entre el 2,5 % y el 5 %.
c) El desagüe de los inodoros debe realizarse siempre directamente a la bajante, sin posibilidad de utilizar manguetón.

34.- En virtud del artículo 4.2 del Real Decreto 164/2025, cuando dentro de un establecimiento industrial coexistan actividades subsidiarias no industriales (como oficinas), ¿a partir de qué superficie deben constituir obligatoriamente un sector de incendio independiente según el CTE DB-SI?

a) Cuando la superficie construida del uso administrativo en edificio exclusivo o en conjunto supere los 250 m².
b) Cuando la superficie construida del uso administrativo supere los 500 m².

c) Únicamente cuando la superficie de la oficina supere el 50 % de la nave industrial.

35.- Conforme se establece 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, la distribución de los extintores de incendio será tal que el recorrido máximo horizontal desde cualquier punto del sector de incendio que deba ser considerado origen de evacuación hasta el extintor:

a) Sea inferior a 20 m.
b) Sea inferior a 25 m.
c) No supere 15 m.

36.- Atendiendo al Real Decreto 1027/2007 (RITE), ¿Cuál de las siguientes secuencias reproduce exactamente el orden reglamentario de la IT 1.1.2?

a) Calidad térmica → calidad del aire → calidad acústica → higiene.
b) Calidad del aire → higiene → calidad térmica → calidad acústica.
c) Calidad del aire → calidad térmica → higiene → calidad acústica.

37.- Según la IT 1.2.2 del RITE, señale la afirmación INCORRECTA sobre la secuencia de verificaciones del procedimiento simplificado:

a) Incluye el cumplimiento de las exigencias de generación de calor y frío, eficiencia energética de las redes de tuberías y conductos y control de las instalaciones térmicas.
b) Incluye el cumplimiento de las exigencias de contabilización de consumos, recuperación de energía y utilización de energías renovables y aprovechamiento de energías residuales.
c) Incluye el cumplimiento de la exigencia de limitación de la utilización de energías renovables y aprovechamiento de energías residuales.

38.- Atendiendo al Real Decreto 1027/2007 (RITE), señala la respuesta FALSA respecto a las condiciones interiores de INVIERNO de la Tabla 1.4.1.1:

a) Temperatura operativa entre 21 °C y 23 °C.
b) Humedad relativa entre 40 % y 50 %.
c) Humedad relativa entre 45 % y 60 %.

39.- De conformidad con el artículo 3 del RD 244/2019, ¿bajo qué condiciones acumulativas anuales se considerarán "despreciables" los consumos de los servicios auxiliares de producción de una instalación de autoconsumo de tecnología renovable conectada en red interior?

a) Potencia instalada menor de 100 kW y consumo anual de auxiliares inferior al 1 % de la energía neta generada.
b) Potencia instalada menor de 15 kW y consumo de auxiliares inferior al 5 % de la energía bruta generada.
c) Potencia instalada menor de 15 kW y consumo de auxiliares inferior al 2 % de la energía bruta generada.

40.- Se plantea una instalación de autoconsumo colectivo en Melilla de tecnología fotovoltaica conectada a través de las líneas de transporte o distribución. Si la potencia de generación es de 3 MW, ¿cuál es el límite de distancia ortogonal máximo permitido por la normativa entre los equipos de medida de la generación y de los consumos asociados?

a) Un máximo de 1.000 metros.
b) Un máximo de 5.000 metros.
c) No existe limitación si la tecnología es fotovoltaica y la potencia es menor de 10 MW.

41.- En referencia al 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, según el artículo 3.1.d), una ampliación en edificio existente obliga a certificación energética cuando:

a) El incremento supere el 25 % de superficie o volumen construido y la ampliación supere 100 m² útiles.
b) El incremento supere el 10 % de superficie o volumen construido y la ampliación supere 50 m² útiles.
c) El incremento supere el 50 % de superficie o volumen construido y la ampliación supere 100 m² útiles.

42.- Según la ITC-LAT-04 del RD 223/2008, indicar qué afirmación es INCORRECTA.

a) Para la puesta en servicio de una línea de tensión nominal de 30 kV, que no sea propiedad de empresas de transporte y distribución de energía eléctrica, deberá ser objeto de la correspondiente inspección inicial por organismo de control, según lo establecido en la ITC-LAT 05.
b) La construcción, ampliación, modificación y explotación de las líneas eléctricas de alta tensión propiedad de empresas de transporte y distribución de energía eléctrica se condicionará a la autorización administrativa, aprobación del proyecto de ejecución, reconocimiento de la utilidad pública, en el caso que proceda, y autorización de explotación descritas en el título VII del Real Decreto 1955/2000, de 1 de diciembre.
c) Para la puesta en servicio de líneas que sean cedidas a empresas de transporte y distribución de energía eléctrica, se debe aportar el documento de cesión entre promotor y empresa distribuidora, pero no se requerirá contrato de mantenimiento.

43.- Según la ITC-LAT 03, los conocimientos mínimos que debe poseer el instalador de líneas de alta tensión vienen establecidos en:

a) El Anexo 1 de la ITC-LAT 03.
b) El Anexo 2 de la ITC-LAT 03.
c) El Anexo 3 de la ITC-LAT 03.

44.- En referencia a la ITC-LAT-06, una galería visitable de longitud superior a 400 metros debe disponer obligatoriamente de detectores de gas con una sensibilidad mínima de:

a) 100 ppm.
b) 300 ppm.
c) 500 ppm.

45.- Según la ITC-LAT 08, durante el cálculo mecánico de una línea aérea con cables unipolares aislados reunidos en haz, un proyectista debe determinar las acciones del viento sobre los distintos elementos de la línea. De acuerdo con la ITC-LAT 08, ¿cuál de las siguientes afirmaciones es correcta?

a) Se considera un viento horizontal de 120 km/h actuando perpendicularmente a las superficies, aplicándose 50 daN/m² sobre los cables, 70 daN/m² sobre apoyos cilíndricos y 100 daN/m² sobre superficies planas, siendo estos valores válidos hasta 40 m de altura.

b) Se considera un viento horizontal de 100 km/h actuando perpendicularmente a las superficies, aplicándose 500 daN/m² sobre los cables, 700 daN/m² sobre apoyos cilíndricos y 1000 daN/m² sobre superficies planas, siendo estos valores válidos hasta 50 m de altura.

c) Se considera un viento horizontal de 90 km/h actuando perpendicularmente a las superficies, aplicándose 100 daN/m² sobre los cables, 700 daN/m² sobre apoyos cilíndricos y 1000 daN/m² sobre superficies planas, siendo estos valores válidos hasta 50 m de altura.

46.- Atendiendo al Real Decreto 337/2014, de 9 de mayo, en referencia a la ITC-RAT 04, una instalación de tensión nominal de 132 kV que forma parte de la Red de Transporte será:

a) Primera categoría.
b) Categoría especial.
c) Segunda categoría.

47.- Según la ITC-RAT 03, ¿durante cuánto tiempo debe mantenerse el expediente técnico a disposición de la autoridad española de vigilancia del mercado?

a) Durante tres años desde la primera comercialización del producto.
b) Durante al menos cinco años desde la última fecha de fabricación del producto.
c) Durante diez años desde la fecha de emisión de la declaración de conformidad.

48.- Según el Real Decreto 337/2014, en su ITC-RAT-06, la corriente asignada mínima para los seccionadores de alta tensión será de:

a) 100 amperios.
b) 200 amperios.
c) 400 amperios.

49.- En relación al 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, según la instrucción técnica complementaria EA-01 respecto de su apartado 3 de Calificación Energética de las Instalaciones de Alumbrado, la etiqueta de la calificación energética deberá ir, de forma indeleble, en el exterior del cuadro de protección, medida y control, debiendo ser:

a) Adhesiva y de PVC, de 110 mm x 220 mm.
b) **De metal, de medidas 100 mm de ancho y 220 mm de alto**.
c) De aluminio anodizado y de dimensiones libres.

50.- En relación al 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, según la instrucción técnica complementaria EA-02 respecto de su apartado 2.1 de Clasificación de las vías y selección de las clases de alumbrado, una vía cuya velocidad de circulación es de 55 km/h se clasifica como:

a) A, de alta velocidad.
b) B, de moderada velocidad.
c) D, de baja velocidad.

51.- En relación al 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, según la clasificación de la Tabla 1 de Clasificación de zonas de protección contra la contaminación luminosa de la instrucción técnica complementaria EA-03, las zonas periurbanas o extrarradios de las ciudades, suelos no urbanizables y áreas rurales, donde las carreteras están iluminadas, se clasifican como:

a) Zona E1.
b) Zona E2.
c) Zona E3.

52.- En relación al 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, según la instrucción técnica complementaria EA-07 respecto de su apartado 2.4 de Comprobación de las Mediciones Luminotécnicas, los valores medios de las magnitudes medidas no diferirán, respecto a los valores de cálculo de proyecto:

a) Más de un 5%.
b) Más de un 10%.
c) Más de un 15%.

53.- Según la Ley 21/2013, de 9 de diciembre, de evaluación ambiental, en su artículo 43 respecto de Vigencia de la declaración de impacto ambiental, una declaración de Impacto Ambiental publicada de manera legal pero la ejecución del proyecto que la motiva no comienza dentro del plazo general establecido, perderá su vigencia salvo que se conceda una prórroga:

a) A los tres años.
b) En el plazo de vigencia de cuatro años.
c) A los cinco años, ampliando su vigencia dos años adicionales.

54.- Según la Ley 7/2022, de 8 de abril, de residuos y suelos contaminados para una economía circular, respecto de su artículo 21 sobre obligaciones del productor inicial u otro poseedor relativas al almacenamiento, mezcla, envasado y etiquetado de residuos:

a) Los residuos peligrosos destinados a eliminación pueden almacenarse hasta un máximo de un año en el lugar de producción.
b) La duración máxima del almacenamiento de los residuos no peligrosos en el lugar de producción será inferior a dos años cuando se destinen a valorización.
c) Los residuos peligrosos destinados a valorización pueden almacenarse por un período inferior a un año.

55.- Respecto al artículo 25 sobre recogida separada de residuos para su valorización de la Ley 7/2022, de 8 de abril, de residuos y suelos contaminados para una economía circular, una instalación de reciclado que recibe residuos recogidos separadamente y, después del tratamiento, genera una fracción que no puede reciclarse, ¿podrá destinarse ese rechazo a incineración o depósito en vertedero?

a) No, porque ningún residuo procedente de una recogida separada puede destinarse posteriormente a incineración o vertedero.
b) Si, sin necesidad de justificación, porque la prohibición sólo afecta a los residuos municipales mezclados.
c) Si, cuando sea un residuo generado por las operaciones de preparación para la reutilización o reciclado de estos residuos recogidos de forma separada, y la incineración o depósito en vertedero ofrezcan el mejor resultado medioambiental.

56.- Según el artículo 3 de ámbito de aplicación del Real Decreto 646/2020, de 7 de julio, por el que se regula la eliminación de residuos mediante depósito en vertedero, quedan excluidas de su ámbito de aplicación las actividades siguientes, que se regirán por su regulación específica:

a) La utilización de residuos inertes adecuados para obras realizadas en vertederos (restauración, acondicionamiento y relleno y con fines de construcción).
b) El depósito de residuos municipales no peligrosos tratados y no susceptibles de reciclado o valorización en un vertedero de residuos no peligrosos.
c) El depósito de una celda adecuada de residuos peligrosos estables y no reactivos que cumplan los criterios exigidos para su admisión en un vertedero de residuos no peligrosos.

57.- El artículo 14 sobre procedimiento de admisión de residuos del Real Decreto 646/2020, de 7 de julio, por el que se regula la eliminación de residuos mediante depósito en vertedero, cuando hayan de tomarse muestras representativas para dar cumplimiento a lo dispuesto en el anexo II, apartado 1.3, se conservarán los resultados de los análisis, y las muestras deberán conservarse al menos:

a) Durante un mínimo de un año a temperatura ambiente.
b) Durante tres meses refrigeradas a una temperatura inferior a 6ºC.
c) Durante seis meses congeladas a -18ºC.

58.- Según el artículo 27 del Real Decreto 842/2002, cuando se produce un accidente que ocasiona daños o víctimas, ¿quién debe redactar el informe técnico?

a) La compañía suministradora.
b) El titular de la instalación.
c) El órgano competente de la Comunidad Autónoma.

59.- Atendiendo al apartado 5 de la ITC-BT-03, respecto al seguro de responsabilidad civil profesional exigido a las empresas instaladoras:

a) La cuantía mínima es de 900.000 € para la categoría básica y 1.200.000 € para la categoría especialista.
b) La cuantía mínima es de 100.000 € para la categoría básica y 500.000 € para la categoría especialista.
c) La cuantía mínima es de 600.000 € para la categoría básica y 900.000 € para la categoría especialista.

60.- Atendiendo al apartado 2 de la ITC-BT-06, en una red aérea situada a 750 m de altitud, formada por conductores desnudos de aluminio, ¿qué sobrecarga de hielo debe considerarse en el cálculo mecánico?

a) (180√d) g/m para conductores desnudos.
b) (60√d) g/m para conductores desnudos.
c) No se considera sobrecarga de hielo.

61.- Según el apartado 6.1 de la ITC-BT-09, los soportes de las luminarias de alumbrado exterior deben dimensionarse con un coeficiente de seguridad no inferior a:

a) 2,0.
b) 2,5.
c) 3,0.

62.- Según el apartado 1.2 de la ITC-BT-11, en una acometida aérea-Subterránea, el cable debe protegerse mediante tubo rígido desde el terreno hasta una altura de:

a) 2 m sobre el suelo.
b) 2,5 m sobre el suelo.
c) 3 m sobre el suelo.

63.- Según el apartado 1.2 de la ITC-BT-13, ¿cuál es el grado de protección IK mínimo exigido para las CGP una vez instaladas?

a) IK07.
b) IK08.
c) IK09.

64.- Según el apartado 3 de la ITC-BT-14, la caída de tensión máxima para una LGA destinada a contadores totalmente centralizados será:

a) 1 %.
b) 1,5 %.
c) 0,5 %.

65.- Según el apartado 2.1 de la ITC-BT-20, La distancia mínima entre canalizaciones eléctricas y otras canalizaciones no eléctricas será:

a) 1 cm.
b) 2 cm.
c) 3 cm.

66.- Según el apartado 4 de la ITC-BT-25, en un pasillo de 12 m, ¿cuántos puntos de luz C1 y bases C2 se instalarán como mínimo?

a) Un punto de luz y una base C2.
b) Tres puntos de luz y dos bases C2.
c) Dos puntos de luz y tres bases C2.

67.- Según el apartado 2.3 de la ITC-BT-25, el circuito destinado a automatización, gestión técnica de la energía y seguridad es:

a) C11.
b) C12.
c) C10.

68.- Según el apartado 2.3 de la ITC-BT-28, deberán disponer de suministro de reserva:

a) Los establecimientos comerciales o agrupaciones de estos en centros comerciales de más de 2.000 m².
b) Los locales de reunión y trabajo con más de 300 personas.
c) Los estacionamientos subterráneos para más de 50 vehículos.

69.- Según el apartado 9.1 de la ITC-BT-29, la intensidad admisible de los conductores respecto al valor correspondiente a una instalación convencional deberá:

a) Aumentarse un 10 %.
b) Disminuirse un 15 %.
c) Mantenerse igual.

70.- Según el apartado 2.4 de la ITC-BT-30, ¿cuál es la afirmación correcta respecto a los aparatos móviles o portátiles?

a) Están prohibidos salvo separación de circuitos o el empleo de muy bajas tensiones de seguridad MBTS.
b) Se permiten siempre que sean de Clase II.
c) Se permiten si tienen protección IPX4.

71.- Según el apartado 4.3 de la ITC-BT-40, en los generadores eólicos para evitar fluctuaciones en la red, su potencia no será superior a:

a) 10 % de la potencia del transformador.
b) 5 % de la potencia de cortocircuito en el punto de conexión.
c) 15 % de la potencia de cortocircuito en el punto de conexión.

72.- Según el aparatado 3.1 de la ITC-BT-47, en motores para servicio intermitente, la sección de los conductores secundarios podrá reducirse, pero nunca por debajo de:

a) 75 % de la intensidad a plena carga del rotor.
b) 80 % de la intensidad a plena carga del rotor.
c) 85 % de la intensidad a plena carga del rotor.

73.- Según el apartado 3 de la ITC-BT-52, ¿cuál de las siguientes afirmaciones es INCORRECTA?

a) El esquema 2 es individual, con un contador común para vivienda y estación.
b) El esquema 3 es individual, con un contador para cada estación.
c) El esquema 4 es colectivo o troncal, con un contador principal en el origen.

74.- Según el apartado 5 de la ITC-BT-52, la caída de tensión máxima desde el origen del circuito hasta el punto de recarga será:

a) 3 %.
b) 5 %.
c) 6,5 %.

75.- Según el artículo 11.2 del Real Decreto 1367/2007, de 19 de octubre, por el que se desarrolla la Ley 37/2003, de 17 de noviembre, del Ruido, en lo referente a zonificación acústica, objetivos de calidad y emisiones acústicas, …, con el fin de conseguir la efectividad de las servidumbres acústicas, los instrumentos de planeamiento territorial y urbanístico que ordenen físicamente ámbitos afectados por las mismas deberán ser remitidos con anterioridad a su aprobación inicial, revisión o modificación sustancial:

a) Al órgano ambiental para informe vinculante.
b) Al órgano sustantivo competente de la infraestructura, para que emita informe preceptivo.
c) A la Comunidad Autónoma.

76.- Según el artículo 3 del Real Decreto 1513/2005, de 16 de diciembre, por el que se desarrolla la Ley 37/2003, de 17 de noviembre, del Ruido, en lo referente a la evaluación y gestión del ruido ambiental, se considera ruido ambiental:

a) El sonido exterior no deseado o nocivo generado por las actividades humanas, incluido el ruido emitido por los medios de transporte, por el tráfico rodado, ferroviario y aéreo y por emplazamientos de actividades industriales como los descritos en el anexo I de la Ley 16/2002, de 1 de julio, de prevención y control integrados de la contaminación.
b) El sonido exterior no deseado o nocivo generado por las actividades industriales, excluido el ruido emitido por los medios de transporte, por el tráfico rodado, ferroviario y aéreo y por emplazamientos de actividades industriales como los descritos en el anexo I de la Ley 16/2002, de 1 de julio, de prevención y control integrados de la contaminación.
c) El sonido exterior e interior no deseado o nocivo generado por las actividades humanas, excluido el ruido emitido por los medios de transporte, por el tráfico rodado, ferroviario y aéreo y por emplazamientos de actividades industriales como los descritos en el anexo V de la Ley 7/2022, de 1 de julio, de prevención y control integrados de la contaminación.

77.- Según el anexo III del Real Decreto 486/1997, de 14 de abril, por el que se establecen las disposiciones mínimas de seguridad y salud en los lugares de trabajo:

a) La temperatura de los locales donde se realicen trabajos sedentarios propios de oficinas o similares estará comprendida entre 14 y 25 ºC.
b) La temperatura de los locales donde se realicen trabajos sedentarios propios de oficinas o similares estará comprendida entre 17 y 27 ºC.
c) La temperatura de los locales donde se realicen trabajos sedentarios propios de oficinas o similares estará comprendida entre 18 y 30 ºC.

78.- Según el Real Decreto 393/2007, de 23 de marzo, por el que se aprueba la Norma Básica de Autoprotección de los centros, establecimientos y dependencias dedicados a actividades que puedan dar origen a situaciones de emergencia:

a) El Plan de Autoprotección tendrá vigencia indeterminada; se mantendrá adecuadamente actualizado, y se revisará, al menos, con una periodicidad no superior a tres años.
b) El Plan de Autoprotección tendrá vigencia indeterminada; se mantendrá adecuadamente actualizado, y se revisará, al menos, con una periodicidad no superior a cinco años.
c) El Plan de Autoprotección tendrá vigencia indeterminada; se mantendrá adecuadamente actualizado, y se revisará, al menos, con una periodicidad anual.

79.- Según el artículo 13.1 del Real Decreto 105/2008, de 1 de febrero, por el que se regula la producción y gestión de los residuos de construcción y demolición, la utilización de residuos inertes procedentes de actividades de construcción o demolición en la restauración de un espacio ambientalmente degradado, en obras de acondicionamiento o relleno, podrá ser considerada una operación de valorización, y no una operación de eliminación de residuos en vertedero, cuando se cumplan, entre otros, los siguientes requisitos:

a) Que el órgano competente en materia medioambiental de la comunidad autónoma así lo haya declarado antes del inicio de las operaciones de gestión de los residuos.
b) Que sólo sean residuos no peligrosos.
c) Que la obra cuente con la licencia de obra.

80.- Según el artículo 4 del Real Decreto 1627/1997, de 24 de octubre, por el que se establecen disposiciones mínimas de seguridad y de salud en las obras de construcción, el promotor NO estará obligado a que en la fase de redacción del proyecto se elabore un estudio de seguridad y salud en los proyectos de obras en que se den alguno de los supuestos siguientes:

a) Que el presupuesto de ejecución por contrata incluido en el proyecto sea igual o superior a 75 millones de pesetas.
b) Que el volumen de mano de obra estimada, entendiendo por tal la suma de los días de trabajo del total de los trabajadores en la obra, sea inferior a 400.
c) Las obras de túneles, galerías, conducciones subterráneas y presas.

PREGUNTAS DE RESERVA

81.- El artículo 30.3 de la Ley 40/2015, de 1 de octubre, de Régimen Jurídico del Sector Público establece que el plazo de prescripción de las sanciones comenzará a contarse desde:

a) El día que sea ejecutable la resolución por la que se impone la sanción o haya transcurrido el plazo para recurrirla.
b) El día siguiente que sea ejecutable la resolución por la que se impone la sanción o haya transcurrido el plazo para recurrirla.
c) El día siguiente que sea ejecutable la resolución por la que se impone la sanción sin que haya transcurrido el plazo para recurrirla.

82.- En referencia al 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, ¿con qué antelación máxima debe realizarse la visita al inmueble?

a) Un año.
b) Seis meses.
c) Tres meses.

83.- En base al artículo 101 de la Ley 9/2017, de 8 de noviembre, de Contratos del Sector Público, ¿cuál de las siguientes afirmaciones es correcta respecto al cálculo del valor estimado de un contrato?

a) Se tendrán en cuenta únicamente los costes derivados de la ejecución material de la prestación, los gastos generales de estructura y el beneficio industrial, sin incluir las eventuales prórrogas ni las modificaciones previstas.

b) Se tendrán en cuenta los costes de ejecución, los gastos generales de estructura y el beneficio industrial, así como las eventuales prórrogas y modificaciones previstas, pero se excluirán las primas o pagos que puedan abonarse a los candidatos o licitadores.

c) Se tendrán en cuenta, además de los costes de ejecución, los gastos generales de estructura y el beneficio industrial, las eventuales prórrogas, las primas o pagos previstos a candidatos o licitadores y el importe máximo que pueda alcanzar el contrato considerando las modificaciones al alza previstas conforme al artículo 204.

84.- Según el artículo 22.1 y 22.2.b) del Real Decreto 513/2017, por el que se aprueba el Reglamento de instalaciones de protección contra incendios, el titular de la instalación de protección contra incendios de un edificio de uso administrativo con superficie construida superior a 2.000 m², deberá solicitar una inspección periódica a un organismo de control acreditado, al menos:

a) Cada 5 años.
b) Cada 2 años.
c) Cada 10 años.

85.- Según el apartado 3.1 de la ITC-BT-28, la relación entre iluminancia máxima y mínima en zonas de alto riesgo será:

a) Menor de 40.
b) Menor de 20.
c) Menor de 10.