

PRIMER EJERCICIO FASE OPOSICIÓN 2 PLAZAS ARQUITECTO TECNICO
AYUNTAMIENTO UTEBO.

1. En relación con los principios generales de la organización territorial del Estado previsto en el título VIII de la Constitución Española, indique cuál de las siguientes afirmaciones es incorrecta:

a) Las diferencias entre los Estatutos de las distintas Comunidades Autónomas no podrán implicar, en ningún caso, privilegios económicos o sociales.

b) El Estado se organiza territorialmente en municipios, en provincias y en las Comunidades Autónomas que se constituyan. Todas estas entidades gozan de autonomía para la gestión de sus respectivos intereses.

c) El Estado se organiza territorialmente en municipios, en provincias y en las Comunidades Autónomas, pero solo estas últimas gozan de autonomía para la gestión de sus respectivos intereses.

d) Todos los españoles tienen los mismos derechos y obligaciones en cualquier parte del territorio del Estado.

2. De conformidad con la ley 7/1985, Ley reguladora de Bases de Régimen Local, ¿cuáles son los dos sistemas de organización municipal?

a) Municipios y provincias.

b) Concejo abierto y Ayuntamiento como sistema ordinario.

c) Régimen común y municipios de gran población.

d) Concejo abierto y municipios de gran población.

3. En cuanto a las competencias de los municipios, la ley 7/1985, Reguladora de Bases de Régimen local, señale la afirmación incorrecta:

a) El Municipio ejercerá en todo caso como competencias propias, en los términos de la legislación del Estado y de las Comunidades Autónomas, en las siguientes materias: urbanismo, medio ambiente urbano, abastecimiento de agua potable a domicilio y evacuación y tratamiento de aguas residuales, infraestructura viaria y otros equipamientos de su titularidad.

b) El Municipio, para la gestión de sus intereses y en el ámbito de sus competencias, puede promover actividades y prestar los servicios públicos que contribuyan a satisfacer las necesidades y aspiraciones de la comunidad vecinal en los términos previstos en la ley.

c) Las competencias municipales en las materias enunciadas en el artículo 25.2 se determinarán por Ley debiendo evaluar la conveniencia de la implantación de servicios locales conforme a los principios de descentralización y eficiencia, sin necesidad de analizar el impacto sobre los recursos financieros de las Administraciones Públicas afectadas ni el cumplimiento de los principios de estabilidad, sostenibilidad financiera y eficiencia del servicio o la actividad.

d) La Ley determinará la competencia municipal propia de que se trate, garantizando que no se produce una atribución simultánea de la misma competencia a otra Administración Pública.

4. Respecto a la capacidad de obrar, el concepto de interesado y sus derechos recogido en la ley 39/2015 Ley del procedimiento administrativo común, solo una de las siguientes afirmaciones es correcta:

a) A los efectos previstos en la ley 39/2015, tendrán capacidad de obrar ante las Administraciones Públicas las personas físicas o jurídicas que ostenten capacidad de obrar con arreglo a las normas administrativas.

b) Se consideran interesados en el procedimiento administrativo:

1. Quienes lo promuevan como titulares de derechos o intereses legítimos individuales o colectivos.

2. Los que, sin haber iniciado el procedimiento, tengan derechos que puedan resultar afectados por la decisión que en el mismo se adopte.

3. Aquellos cuyos intereses legítimos, individuales o colectivos, puedan resultar afectados por la resolución y se personen en el procedimiento en tanto no haya recaído resolución definitiva.

c) La falta o insuficiente acreditación de la representación impedirá que se tenga por realizado el acto de que se trate, aunque se aporte aquella o se subsane el defecto dentro del plazo de diez días.

d) Además de los derechos de los administrados previstos en la ley 39/2015, los interesados en un procedimiento administrativo, tienen una serie de derechos: a conocer, en cualquier momento, el estado de la tramitación; a acceder y a obtener copia de los documentos contenidos en los citados procedimientos, pero sin identificar a las autoridades y personal que tramitan los procedimientos por la Ley Orgánica 3/2018 de Protección de Datos Personales y garantía de los derechos digitales; a no presentar documentos originales salvo que, de manera excepcional, la normativa reguladora aplicable establezca lo contrario.

5. ¿Cuál de las siguientes afirmaciones relativas a los bienes de dominio público y los bienes patrimoniales es incorrecta?

a) La afectación determina la vinculación de los bienes y derechos a un uso general o a un servicio público.

b) Existen distintos tipos de afectación por el que los bienes pasan a ser de dominio público: legal o natural, expresa, implícita y presunta.

c) La desafectación de los bienes solo puede ser llevado a cabo de forma expresa o por los supuestos previstos en la ley de Patrimonio.

d) Tanto los bienes de dominio público como los bienes patrimoniales se caracterizan por una protección exorbitante, basada en los principios de inalienabilidad, imprescriptibilidad e inembargabilidad.

6. En relación con el impuesto sobre construcciones, instalaciones y obras, ¿cuál es la afirmación correcta?

- a) Es un tributo directo cuyo hecho imponible está constituido por la realización dentro del término municipal de cualquier construcción, instalación u obra para la que se exija obtención de la correspondiente licencia de obras o urbanística, se haya obtenido o no dicha licencia o para la que se exija presentación de declaración responsable o comunicación previa, siempre que la expedición de la licencia de actividad de control corresponda al Ayuntamiento de imposición.
- b) Está exenta del pago del impuesto la realización de cualquier construcción, instalación u obra de la que sea dueño el Estado, las comunidades autónomas o las entidades locales, independientemente de su destino.
- c) El impuesto se devenga en el momento de iniciarse la construcción, instalación u obra, aun cuando no se haya obtenido la correspondiente licencia.
- d) Las ordenanzas fiscales podrán regular bonificaciones sobre la cuota del impuesto, por ejemplo: una bonificación de hasta el 85 por ciento a favor de las construcciones, instalaciones u obras en las que se incorporen sistemas para el aprovechamiento térmico o eléctrico de la energía solar. La aplicación de esta bonificación estará condicionada a que las instalaciones para producción de calor incluyan colectores que dispongan de la correspondiente homologación de la Administración competente.

7. Los Municipios deberán prestar, en todo caso, los servicios mínimos siguientes:

- a) Alumbrado público, cementerio, recogida de residuos, limpieza viaria, abastecimiento domiciliario de agua potable, alcantarillado, acceso a los núcleos de población y pavimentación de las vías públicas.
- b) Alumbrado público, cementerio, recogida de residuos, limpieza viaria, abastecimiento domiciliario de agua potable, alcantarillado, acceso a los núcleos de población, pavimentación de las vías públicas y control de alimentos y bebidas.
- c) Alumbrado público, recogida de residuos, limpieza viaria, abastecimiento domiciliario de agua potable, alcantarillado, acceso a los núcleos de población y pavimentación de las vías públicas.
- d) Alumbrado público, cementerio, recogida de residuos, limpieza viaria, abastecimiento domiciliario de agua potable, acceso a los núcleos de población y pavimentación de las vías públicas.

8. la Ley 9/2017, de 8 de noviembre, de Contratos del Sector Público, en relación con los contratos de obra, indique la respuesta incorrecta:

- a) El artículo 231 referido al proyecto de obras establece que, “En los términos previstos en esta Ley, la adjudicación de un contrato de obras requerirá la previa elaboración, supervisión, aprobación y replanteo del correspondiente proyecto que definirá con precisión el objeto del contrato. La aprobación del proyecto corresponderá al órgano de contratación salvo que tal competencia esté específicamente atribuida a otro órgano por una norma jurídica.”

b) El artículo 235 regula la supervisión de proyectos y establece que: “Antes de la aprobación del proyecto, cuando el presupuesto base de licitación del contrato de obras sea igual o superior a 500.000 euros, IVA excluido, los órganos de contratación deberán solicitar un informe de las correspondientes oficinas o unidades de supervisión de los proyectos encargadas de verificar que se han tenido en cuenta las disposiciones generales de carácter legal o reglamentario así como la normativa técnica que resulten de aplicación para cada tipo de proyecto. [...]”

c) En el artículo 273 establece que. “La ejecución del contrato de obras comenzará con el acta de replanteo previo. A tales efectos, dentro del plazo que se consigne en el contrato que no podrá ser superior a un mes desde la fecha de su formalización salvo casos excepcionales justificados, el servicio de la Administración encargada de las obras procederá, en presencia del contratista, a efectuar la comprobación del replanteo hecho previamente a la licitación, extendiéndose acta del resultado que será firmada por ambas partes interesadas, remitiéndose un ejemplar de la misma al órgano que celebró el contrato.

d) El artículo 243 relativo a los contratos de obra regula la recepción y plazo de garantía estableciendo que: “*Dentro del plazo de tres meses contados a partir de la recepción, el órgano de contratación deberá aprobar la certificación final de las obras ejecutadas, que será abonada al contratista a cuenta de la liquidación del contrato en el plazo previsto en esta Ley.*”

9. A la vista de lo dispuesto en el texto refundido de la Ley de Suelo y Rehabilitación Urbana (RDL 7/2015), ¿cuál de las siguientes materias es de competencia estatal?

a) La regulación de la clasificación urbanística del suelo.

b) La aprobación de planes generales municipales.

c) La regulación de las condiciones básicas de la igualdad en los derechos y deberes constitucionales de los ciudadanos.

d) La gestión de los patrimonios públicos de suelo autonómicos.

10. Según el art. 35 del texto refundido de la Ley de Urbanismo de Aragón (DL 1/2014), ¿cuáles de las siguientes construcciones e instalaciones precisarán autorización especial, en el caso de que éstas se pretendan realizar en suelo no urbanizable genérico?

a) Las que quepa considerar de interés público o social por su contribución a la ordenación y al desarrollo y cuyo emplazamiento en el medio rural sea conveniente por su tamaño, por sus características o por el efecto positivo en el territorio.

b) Los edificios aislados destinados a vivienda unifamiliar en los municipios que cuenten con plan general y éste no prohíba este tipo de construcciones.

c) Las destinadas a las explotaciones agrarias y/o ganaderas y, en general, a la explotación de los recursos naturales o relacionadas con la protección del medio ambiente, incluida la vivienda de personas que deban permanecer permanentemente en la correspondiente explotación.

d) Las vinculadas a la ejecución, mantenimiento y servicio de las obras públicas, incluida la vivienda de personas que deban permanecer permanentemente en el lugar de la correspondiente construcción o instalación y aquellas destinadas a servicios complementarios de la carretera.

11. Según el artículo 54 del texto refundido de la Ley de Urbanismo de Aragón (DL 1/2014), los módulos mínimos de reserva para dotaciones locales exigibles para los ámbitos de cada sector de suelo residencial que estén ordenados por un plan parcial, se calcularán a partir de:

a) El número de unidades de reserva, computándose una por cada 85 m² construibles de ese uso.

b) El número máximo de viviendas potenciales, o si éste no fija dicho número o la densidad residencial máxima, el número de unidades de reserva, computándose una por cada 85 m² construibles de ese uso.

c) El número de unidades de reserva, computándose una por cada 80 m² construibles de ese uso.

d) El número máximo de viviendas potenciales, o si éste no fija dicho número o la densidad residencial máxima, el número de unidades de reserva, computándose una por cada 80 m² construibles de ese uso.

12. Según el artículo 65 del texto refundido de la Ley de Urbanismo de Aragón (DL 1/2014), ¿cuál de los siguientes supuestos se cumple siempre en los planes especiales de reforma interior?

a) Afecta a conjuntos de interés cultural.

b) Sólo pueden formularse en desarrollo del plan general en suelo urbano no consolidado.

c) El uso dominante es el residencial.

d) Califica dotaciones locales de equipamientos o zonas verdes.

13. Según los artículos 77 y 78 del texto refundido de la Ley de Urbanismo de Aragón (DL 1/2014), el Ayuntamiento Pleno podrá acordar la suspensión del otorgamiento de licencias de parcelación, edificación y demolición para áreas o usos determinados:

a) Con el fin de estudiar la formación o reforma de los planes urbanísticos o estudios de detalle, con una duración máxima de un año.

b) Con el fin de estudiar la formación o reforma de los planes urbanísticos o estudios de detalle, con una duración máxima de tres años.

c) Tras la aprobación inicial, con una duración máxima de un año.

d) Tras la aprobación inicial, con una duración máxima de tres años.

14. Según el artículo 242.4 de la Ley 9/2017 de Contratos del sector Público, cuando el Director facultativo de la obra considere necesaria una modificación del proyecto y se cumplan los requisitos que a tal efecto regula la citada Ley, recabará del órgano de contratación autorización para iniciar el correspondiente expediente que, entre otras, se sustanciará con la siguiente actuación:

- a) Suspensión previa y obligatoria de la obra por el órgano de contratación.
- b) Audiencia del contratista y del redactor del proyecto, por plazo mínimo de tres días.
- c) Audiencia del contratista y del redactor del proyecto, por plazo mínimo de cinco días.
- d) Aprobación del expediente por el redactor del proyecto, así como de los gastos complementarios precisos.

15. Según el DB-SE-AE, Acciones de la Edificación, ¿qué valor característico de sobrecarga de uso uniforme debe considerarse en zonas de acceso al público sin obstáculos que impidan el libre movimiento de las personas, como vestíbulos de edificios públicos, administrativos, hoteles, salas de exposición en museos, etc?

- a) 3 kN/m².
- b) 4 kN/m².
- c) 5 kN/m².
- d) 7 kN/m².

16. Según el DB SUA 1 del Código Técnico de la Edificación, ¿qué pendiente máxima se admite en una rampa accesible que tiene una longitud de 4 m?

- a) 10 %.
- b) 8 %.
- c) 6 %.
- d) 12 %.

17. Según el Texto Refundido de la Ley de Urbanismo Aragón, indique cuál de las siguientes afirmaciones es correcta en relación con las parcelaciones:

- a) En ningún caso podrá realizarse parcelación alguna que dé lugar a lotes de superficie o dimensiones inferiores a las determinadas como mínimas por el planeamiento o la legislación sectorial.
- b) Corresponde a la Dirección General competente en materia de urbanismo resolver sobre el otorgamiento de la licencia o la declaración de su innecesariedad.
- c) Toda parcelación urbanística queda sujeta a licencia o a la aprobación del proyecto de reparcelación que la contenga.

d) En las licencias de parcelación el silencio administrativo será positivo, mientras que en las declaraciones de su innecesariedad se entenderá denegatorio.

18. Cuál de las siguientes infracciones se considera leve según lo previsto en el Texto Refundido de la Ley de Urbanismo de Aragón:

a) La edificación de sótanos, semisótanos, áticos o entreplantas habitables, no autorizables conforme al planeamiento de aplicación.

b) La ejecución de edificaciones en parcelas cuya superficie sea inferior a la establecida como mínima edificable en el instrumento de planeamiento.

c) Las acciones u omisiones que retrasen o impidan el ejercicio de las funciones de vigilancia del cumplimiento de la legalidad urbanística.

d) El incumplimiento de la normativa urbanística sobre distancias de las edificaciones entre sí y en relación con las vías públicas, espacios libres y linderos.

19. ¿Cuál de las siguientes opciones no es objeto de la reparcelación según el Texto Refundido de la Ley de Urbanismo de Aragón?

a) Distribuir justamente los beneficios y las cargas de la ordenación urbanística.

b) Regularizar la configuración de las fincas.

c) Hacer posible la ejecución material del planeamiento que legitime la acción urbanizadora en cada clase de suelo.

d) Situar su aprovechamiento en zonas aptas para la edificación con arreglo al planeamiento.

20. ¿Cómo se obtendrán los terrenos destinados por el planeamiento al establecimiento de dotaciones locales fuera del suelo urbano consolidado, según el Texto Refundido de la Ley de Urbanismo de Aragón?

a) Mediante expropiación u ocupación directa.

b) Mediante cesión obligatoria y gratuita derivada de la gestión sistemática de las unidades de ejecución continuas o discontinuas en que se incluyan.

c) Mediante expropiación forzosa.

d) Mediante ocupación directa asignando aprovechamientos objetivos en unidades de ejecución excedentarias.

21. Indique cuál de las siguientes afirmaciones es correcta, según el Reglamento de valoraciones de la ley del suelo, aprobado por Real Decreto 1492/2011, de 24 de octubre, en relación con la valoración en situación de suelo urbanizado:

a) Se considerarán como uso y edificabilidad de referencia los atribuidos a la parcela por la ordenación urbanística, excepto en el caso de vivienda sujeta a algún régimen de protección que permita tasar su precio máximo en venta o alquiler.

b) Los valores de repercusión del suelo de cada uno de los usos considerados se determinarán por el método residual dinámico.

c) Cuando se trate de suelo urbanizado sometido a actuaciones de reforma o renovación de la urbanización, se tomará la edificabilidad media ponderada del ámbito espacial en el que se integren.

d) El coeficiente K, que pondera la totalidad de los gastos generales, incluidos los de financiación, gestión y promoción, así como el beneficio empresarial normal de la actividad de promoción inmobiliaria necesaria para la materialización de la edificabilidad, tendrá con carácter general un valor de 1,20.

22. Un Ayuntamiento otorga una orden de ejecución para la realización de obras en un Bien de Interés Cultural sin la previa autorización cultural. Según lo dispuesto en la ley 3/1999 del Patrimonio Cultural Aragonés, esta orden de ejecución será:

a) Anulable.

b) Nula de pleno derecho.

c) Ilegal.

d) Conforme a la ley.

23. Teniendo en cuenta que los ajustes razonables son las medidas de adecuación de un edificio para facilitar la accesibilidad universal de forma eficaz, segura y práctica y sin que suponga una carga desproporcionada, ¿cuándo se entenderá que la carga es desproporcionada en los edificios constituidos en régimen de propiedad horizontal?

a) Cuando el coste de las obras repercutido anualmente, sin descontar las ayudas públicas a las que se pueda tener derecho, exceda de seis mensualidades ordinarias de gastos comunes.

b) Cuando el coste de las obras repercutido anualmente, descontando las ayudas públicas a las que se pueda tener derecho, exceda de seis mensualidades ordinarias de gastos comunes.

c) Cuando el coste de las obras repercutido anualmente, sin descontar las ayudas públicas a las que se pueda tener derecho, exceda de doce mensualidades ordinarias de gastos comunes.

d) Cuando el coste de las obras repercutido anualmente, descontando las ayudas públicas a las que se pueda tener derecho, exceda de doce mensualidades ordinarias de gastos comunes.

24. Cuando para la ejecución de un plan no fuere necesaria la expropiación del dominio y bastare la constitución de alguna servidumbre sobre el mismo, ¿en qué caso podrá imponerse si no se obtuviere convenio con el propietario, con arreglo al procedimiento de la legislación de expropiación forzosa, según el texto refundido de la Ley de Urbanismo de Aragón?

- a) A solicitud del urbanizador, cualquiera que sea el justiprecio.
- b) Siempre que el justiprecio que procediere abonar no exceda de la tercera parte del importe correspondiente a la expropiación completa del dominio.
- c) Siempre que el justiprecio que procediere abonar no exceda de la mitad del importe correspondiente a la expropiación completa del dominio.
- d) A solicitud del municipio, cualquiera que sea el justiprecio.

25. Según el artículo 23,1 de la Ley 31/1995, de 8 de Noviembre, de Prevención de Riesgos Laborales, el empresario deberá elaborar y conservar a disposición de la autoridad laboral los siguientes documentos, entre otros:

- a) La política de prevención de la empresa, el reglamento interno de seguridad y los partes de accidente.
- b) El plan de prevención de riesgos laborales, la evaluación de riesgos para la seguridad y salud en el trabajo y la planificación de la actividad preventiva.
- c) Los informes mensuales del comité de seguridad y salud y las actas de las reuniones preventivas.
- d) El reglamento interno de seguridad de la empresa y la relación de accidentes de trabajo y enfermedades profesionales que hayan causado al trabajador una incapacidad laboral superior a tres días de trabajo.

26. Según la tabla 1.1. Condiciones de compartimentación en sectores de incendio del Código Técnico de la Edificación en el DB SI Seguridad en caso de incendio, qué afirmación es correcta respecto a las condiciones de compartimentación en sectores de incendio cuando el uso previsto del edificio o establecimiento sea residencial público:

- a) Toda habitación para alojamiento, así como todo oficio de planta cuya dimensión y uso previsto no obliguen a su clasificación como local de riesgo especial conforme a SI 1-2, debe tener paredes EI 60 y, en establecimientos cuya superficie construida exceda de 1500 m², puertas de acceso EI2 30-C5.
- b) Toda habitación para alojamiento, así como todo oficio de planta cuya dimensión y uso previsto no obliguen a su clasificación como local de riesgo especial conforme a SI 1-2, debe tener paredes EI 60 y, en establecimientos cuya superficie construida exceda de 500 m², puertas de acceso EI2 45-C5.
- c) Toda habitación para alojamiento, así como todo oficio de planta cuya dimensión y uso previsto no obliguen a su clasificación como local de riesgo especial conforme a SI 1-2, debe tener paredes EI 60 y, en establecimientos cuya superficie construida exceda de 500 m², puertas de acceso EI2 30-C5.

d) Toda habitación para alojamiento, así como todo oficio de planta cuya dimensión y uso previsto no obliguen a su clasificación como local de riesgo especial conforme a SI 1-2, debe tener paredes EI 60 y, en establecimientos cuya superficie construida exceda de 1500 m², puertas de acceso EI2 45-C5.

27. Según el Documento Básico SI Seguridad en caso de incendio del Código Técnico de la Edificación, qué afirmación es correcta respecto a la dotación de instalaciones de protección contra incendios:

a) Para uso residencial vivienda, se deberá contar con sistema de detección y alarma de incendio si la altura de evacuación excede de 24 m.

b) Si la superficie construida excede de 1.000 m² para uso administrativo, se contará con sistema de detección de incendio.

c) Para uso comercial, se deberá contar con columna seca si la superficie construida excede de 1.000 m².

d) Para uso docente, si la superficie construida excede de 2.000 m², se deberá contar con Bocas de Incendio Equipadas.

28. Según el Documento Básico HE Ahorro de Energía del Código Técnico de la Edificación, qué afirmación es correcta respecto a la contribución renovable mínima para ACS y/o climatización de piscina:

a) 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 inferior a 5000 l/d.

b) 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 50% cuando la demanda de ACS sea inferior a 5000 l/d.

c) 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 inferior a 3000 l/d.

d) 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 50% cuando la demanda de ACS sea inferior a 3000 l/d.

29. Según el Real Decreto 105/2008, de 1 de febrero, por el que se regula la producción y gestión de los residuos de construcción y demolición, los residuos de construcción y demolición deberán separarse en las siguientes fracciones, cuando, de forma individualizada para cada una de dichas fracciones, la cantidad prevista de generación para el total de la obra supere las siguientes cantidades (marcar la correcta):

- a) Plástico: 1 t.
- b) Madera: 2 t.
- c) Metal: 1 t.
- d) Papel y cartón: 0,5 t.

30. Según establece la Ley 11/2005, de 28 de Diciembre, reguladora de los espectáculos públicos, actividades recreativas y establecimientos públicos de la Comunidad Autónoma de Aragón, se considera infracción grave:

- a) El incumplimiento de la obligación de tener suscritos los contratos de seguros exigidos en la presente Ley.
- b) Presentar documentos o datos no conformes con la realidad, al objeto de obtener los permisos correspondientes.
- c) Desconectar o alterar el funcionamiento de los aparatos destinados al registro y control de decibelios.
- d) Superar en más de cinco los decibelios autorizados por la correspondiente licencia.

31. De acuerdo al RD 1027/2007, de 20 de Julio, por el que se aprueba el Reglamento de Instalaciones Térmicas en los Edificios, para instalaciones de potencia útil mayor de 70 kW, cual es la periodicidad de revisión de baterías de intercambio térmico:

- a) Una vez cada semana.
- b) Una vez al mes; la primera al inicio de la temporada.
- c) Una vez por temporada (año).
- d) Dos veces por temporada (año), una al inicio de la misma y otra a mitad del periodo de uso, siempre que haya una diferencia mínima de dos meses entre ambas.

32. Según el Decreto 204/2017, de 19 de diciembre, del Gobierno de Aragón, por el que se regula la organización y el funcionamiento de las agrupaciones de voluntarios de protección civil de Aragón, las agrupaciones deberán contratar dos pólizas de seguro que dispongan, como mínimo, de las siguientes coberturas: póliza de responsabilidad civil y póliza de accidentes. En el caso de la póliza de responsabilidad civil, asegurará la siguiente cuantía:

- a) Límite por siniestro: mínimo 500.000 €.
- b) Límite por siniestro: mínimo 600.000 €.

c) Límite por siniestro: mínimo 700.000 €.

d) Límite por siniestro: mínimo 800.000 €.

33. La declaración responsable en el ámbito urbanístico implica que:

a) La Administración autoriza expresamente el inicio de las obras.

b) El interesado comunica la actuación y puede iniciarla sin control previo.

c) El interesado declara bajo su responsabilidad el cumplimiento normativo, pudiendo comenzar la actuación.

d) Se trata de un documento informativo sin efectos administrativos. Debe de obtenerse licencia antes de comenzar.

34. Las fisuras en estado plástico del hormigón suelen deberse a:

a) Retracción por secado.

b) Asientos diferenciales inmediatos del terreno.

c) Golpes o impactos durante el fraguado.

d) Aumento de volumen de la armadura.

35. De qué modo se manifiestan visiblemente las lesiones de asiento diferencial en un muro de carga en edificios con cimentación superficial:

a) Grietas verticales de igual amplitud.

b) Fisuras parabólicas en el centro del muro.

c) Grietas con tendencia a la diagonal, más anchas en la parte superior del vano.

d) Grietas con tendencia a la diagonal, más anchas cerca del punto de mayor asiento en la cimentación.

36. Cuál es el criterio principal en el sistema de medición de las unidades de obra en un proyecto de edificación:

a) El coste total de la unidad de obra, incluyendo el beneficio industrial.

b) La unidad de medida y la forma de cómputo que se especifican en el Pliego de Condiciones.

c) El tiempo estimado para la ejecución de la unidad, según la programación.

d) El precio unitario, en ejecución material, excluyendo impuestos, de los materiales utilizados.

37. En el método PERT, una actividad con “holgura total cero” significa:

- a) Que puede retrasarse sin afectar al plazo total.
- b) Que está fuera del camino crítico.
- c) Que su retraso retrasará el conjunto del proyecto.
- d) Que puede ejecutarse en paralelo con otras.

38. En Aragón, el órgano consultivo y de coordinación en materia de Protección Civil y atención de emergencias, presidido por el titular del Departamento competente en la materia, es:

- a) El Centro de Coordinación Operativa Integrada (CECOPI).
- b) El Plan Territorial de Protección Civil de Aragón (PLATEAR).
- c) La Comisión de Protección Civil de Aragón.
- d) La Dirección del Plan (DIRPLAN).

39. Según la normativa de Control de Calidad en edificación, cuál de los siguientes agentes tiene la obligación de realizar el control de calidad de la obra, incluyendo la realización y/o contratación de ensayos y pruebas de servicio:

- a) La Dirección de Obra.
- b) El Constructor.
- c) El Coordinador de Seguridad y Salud.
- d) La Entidad de Control de Calidad.

40. Qué agentes están habilitados por la legislación para llevar a cabo la asistencia técnica a la Dirección Facultativa y a otros agentes en la verificación del cumplimiento de las exigencias técnicas del proyecto mediante la realización de controles y ensayos, en el marco del Control de Calidad:

- a) El Promotor y el Constructor.
- b) La Entidad de Control de Calidad (ECC) y el Laboratorio de Ensayos para el Control de Calidad de la Edificación (LECCE).
- c) El director de Obra y el director de Ejecución de la Obra.
- d) El Coordinador de Seguridad y Salud y los Organismos de Control (OCA).

PREGUNTAS DE RESERVA

R1. De acuerdo al RD 842/2002, de 2 de agosto, por el que se aprueba el Reglamento electrotécnico para baja tensión, ITC-BT-27 Instalaciones interiores en viviendas. Locales que contienen una bañera o ducha:

- a) Para una ducha sin plato y con un rociador fijo, el volumen 0 está delimitado por la superficie generatriz vertical situada a un radio de 0,6 m alrededor del rociador.
- b) Para una ducha sin plato y con un rociador fijo, el volumen 1 está delimitado por la superficie generatriz vertical situada a un radio de 0,6 m alrededor del rociador.
- c) Para una ducha sin plato y con un rociador fijo, el volumen 2 está delimitado por la superficie generatriz vertical situada a un radio de 0,6 m alrededor del rociador.
- d) Para una ducha sin plato y con un rociador fijo, el volumen 3 está delimitado por la superficie generatriz vertical situada a un radio de 0,6 m alrededor del rociador.

R2. Con respecto a la administración local señale la afirmación incorrecta:

- a) La organización es uno de los tres elementos de los municipios junto con el territorio y la población.
- b) Los reglamentos orgánicos no podrán disponer de previsiones distintas a las contenidas en el Reglamento de Organización y Funcionamiento y Régimen jurídico de las entidades locales, aprobado por Real Decreto 2568/1986.
- c) La legislación básica de régimen local se regula en: 1) la ley 7/1985, Ley reguladora de Bases de Régimen Local, modificada por la ley 11/1999 y por La ley 57/2003, de modernización del Gobierno Local, 2) las disposiciones vigentes del texto refundido de régimen local RD 781/1986 y 3) en la Carta Europea de Autonomía Local de 15 de octubre de 1985.
- d) A la legislación básica en materia de régimen local hay que añadir la normativa autonómica de desarrollo y los reglamentos orgánicos que aprueben las entidades locales.

R3. Según el artículo 5.2 de la Orden TMA/851/2021 por la que se desarrolla el documento técnico de condiciones básicas de accesibilidad y no discriminación para el acceso y la utilización de los espacios públicos urbanizados, ¿cuál de los siguientes requisitos es exigible para todo itinerario peatonal accesible?

- a) En todo su desarrollo poseerá una anchura libre de paso no inferior a 1,50 m.
- b) En todo su desarrollo poseerá una altura libre de paso no inferior a 2,10 m.
- c) La pendiente transversal máxima será del 2%.
- d) La pendiente longitudinal máxima será del 8%.

R4. ¿Cuál de las siguientes no es una finalidad de las actuaciones aisladas, según el Texto Refundido de la Ley de Urbanismo de Aragón?

- a) Completar la urbanización de las parcelas de suelo urbano consolidado, a fin de que alcancen la condición de solar, si aún no la tuvieran.
- b) Ejecutar obras aisladas y de remodelación de la urbanización y espacios públicos existentes previstas por el planeamiento en suelo urbano consolidado.
- c) La intervención en suelos consolidados total o parcialmente por la edificación que no tengan la naturaleza de actuación de rehabilitación urbana.
- d) Ejecutar actuaciones de rehabilitación incluidas en el programa de rehabilitación en suelo urbano consolidado con carácter aislado o previa definición de un ámbito de actuación.

R5. En una estructura de hormigón armado, las fisuras longitudinales en barras de acero suelen estar asociadas a:

- a) Exceso de recubrimiento.
- b) Retracción plástica superficial.
- c) Corrosión de armaduras.
- d) Asientos diferenciales.