

Anuncio

N/EXP.: 12008/2022 y 12017/2022

ASUNTO: Proceso selectivo para la provisión mediante funcionarios de carrera de una plaza de ingeniero de caminos, canales y puertos de la escala de administración especial, subescala técnica, clase superior

El tribunal, en sesión celebrada el 11 de mayo de 2023, adoptó el siguiente acuerdo:

Examinada la documentación obrante en el expediente, se han apreciado los siguientes

ANTECEDENTES DE HECHO

Único.- De conformidad con las bases aprobadas por la Presidencia mediante decreto nº 2022-6139, de 15 de noviembre de 2022, se viene desarrollando el proceso selectivo para la provisión mediante funcionarios de carrera de una plaza de ingeniero de caminos, canales y puertos de la escala de administración especial, subescala técnica, clase superior.

En el marco de dicho proceso, el 11 de mayo de 2023 se celebró el primer ejercicio de la fase de oposición.

Sobre estos antecedentes cabe formular los siguientes

FUNDAMENTOS DE DERECHO

Único.- De conformidad con el apartado 4 de la base novena de la convocatoria, después de realizado el ejercicio de la fase de oposición y antes de la corrección del mismo, se procederá a la publicación de las respuestas establecidas provisionalmente como correctas por parte del tribunal, a los efectos de que, por parte de los interesados, se puedan realizar las alegaciones que estimen oportunas en el plazo de cinco días hábiles a contar desde el siguiente a la publicación.

Por todo lo expuesto, este tribunal, en ejercicio de las competencias que le atribuye la vigente legislación, adopta el siguiente

ACUERDO

Primero.- Establecer provisionalmente las siguientes respuestas como correctas en relación con el primer ejercicio de la fase de oposición para la



provisión mediante funcionarios de carrera de una plaza de ingeniero de caminos, canales y puertos de la escala de administración especial, subescala técnica, clase superior:

Preguntas titulares

1D	2D	3C	4D	5A	6C	7B	8D	9B	10D
11D	12A	13D	14B	15D	16B	17D	18B	19D	20A
21B	22C	23D	24C	25D	26C	27B	28B	29B	30D
31D	32B	33D	34B	35B	36A	37A	38B	39D	40B
41D	42A	43C	44A	45B	46D	47D	48C	49C	50C
51A	52C	53B	54A	55B	56C	57B	58C	59A	60C
61B	62C	63C	64B	65A	66A	67C	68B	69C	70C
71B	72A	73C	74D	75C	76B	77B	78C	79C	80C
81D	82C	83C	84C	85D	86C	87B	88D	89B	90B
91A	92C	93C	94C	95D	96C	97C	98A	99D	100D

Preguntas de reserva

101B	102C	103B	104B	105B	106B	107C	108B	109B	110D
------	------	------	------	------	------	------	------	------	------

Segundo.- Poner de manifiesto el procedimiento a los interesados para que en un plazo de cinco días, contados a partir del siguiente a aquel en que tenga lugar la publicación de este acto en el tablón de anuncios de la Diputación Provincial de Zamora, puedan alegar y presentar los documentos y justificaciones que estimen pertinentes.

Contra el presente acto, que no pone fin a la vía administrativa, no cabe recurso alguno, si bien podrá alegarse lo que se estime procedente para su consideración en la resolución que ponga fin al procedimiento.

DOCUMENTO FIRMADO ELECTRÓNICAMENTE



EJERCICIO INGENIERO DE CAMINOS, CANALES Y PUERTOS

1. Según el artículo 12 de la Ley 37/2015, de 29 de septiembre, de carreteras, una de las siguientes afirmaciones es falsa:

a) El acuerdo de declaración de obras de emergencia en carreteras implicará la declaración de utilidad pública y la necesidad de ocupación temporal de los terrenos necesarios para su ejecución, y no requerirá la realización previa del trámite de información pública, ni el procedimiento ordinario de abono del depósito previo y en su caso de la indemnización por rápida ocupación para su ocupación temporal, previstos en la legislación de expropiación forzosa.

b) La aprobación definitiva de los proyectos de carreteras del Estado implicará la declaración de utilidad pública y la necesidad de ocupación de los bienes, modificación de servicios y adquisición de derechos correspondientes, a los fines de expropiación, de ocupación temporal o de imposición o modificación de servidumbres.

c) A los solos efectos de la ocupación temporal de los terrenos para la toma de datos y realización de prospecciones necesarias para la elaboración de los proyectos, la aprobación de los estudios informativos implicará la declaración de utilidad pública y la urgente necesidad de ocupación temporal de dichos terrenos.

d) La aprobación del proyecto de construcción requerirá la realización previa del trámite de información pública previsto en los artículos 18 y 19.1 de la Ley de Expropiación Forzosa, aunque no lleve consigo la necesidad de modificar el proyecto de trazado que con carácter previo hubiera sido sometido a información pública y aprobado definitivamente.

2. De acuerdo con el artículo 29 de la Ley 10/2008, de 9 de diciembre, de carreteras de Castilla y León, solo podrá denegarse la autorización de un acceso:

a) Por razones que se deriven de consideraciones de seguridad vial.

b) Por razones que se deriven de consideraciones de seguridad vial o de la correcta explotación de la carretera.

c) Por razones que se deriven de consideraciones de seguridad vial, de la correcta explotación de la carretera o porque exista la posibilidad de realizarlo por otros caminos públicos.

d) Por razones que se deriven de consideraciones de seguridad vial, de la correcta explotación de la carretera o porque exista la posibilidad de realizarlo por otros caminos públicos o carretera local próxima.



3. Según el capítulo 8 de Rehabilitaciones superficiales y estructurales de las Recomendaciones de proyecto y construcción de firmes y pavimentos de la Junta de Castilla y León, señalar cuál de las siguientes afirmaciones no es correcta:

- a) En el caso de que los vehículos pesados que circulan por el tramo en estudio están claramente sobrecargados, se considerará la posible adopción de una categoría de tráfico superior a la inicialmente estimada.
- b) Un firme con una o más capas inferiores tratadas con cemento y un pavimento bituminoso no tiene consideración de firme semirrígido si presenta un avanzado grado de deterioro con agrietamiento generalizado y ascensión de finos.
- c) Si la deflexión de cálculo supera el valor de 150 para cualquier categoría de tráfico se considera que el firme se encuentra próximo al final de su vida útil y es necesaria una recuperación total de sus características estructurales.**
- d) Si la deflexión de cálculo supera el valor de 200 para cualquier categoría de tráfico se considera que el firme se encuentra próximo al final de su vida útil y es necesaria una recuperación total de sus características estructurales.

4. El capítulo 9 de Ensanche de las Recomendaciones de proyecto y construcción de firmes y pavimentos de la Junta de Castilla y León, indica que:

- a) Por encima de cualquier otra consideración siempre es recomendable el ensanche por una sola margen para para minimizar el número de fincas a expropiar.
- b) Para el dimensionamiento del ensanche se empleará el mismo catálogo de secciones que el establecido para carreteras de nueva construcción.
- c) Para el dimensionamiento del ensanche se empleará el mismo catálogo de secciones que el establecido para carreteras de nueva construcción, suprimiéndose con carácter general el empleo de secciones con hormigón compactado (terminadas en 3).
- d) Para el dimensionamiento del ensanche se empleará el mismo catálogo de secciones que el establecido para carreteras de nueva construcción, suprimiéndose con carácter general el empleo de secciones con hormigón compactado (terminadas en 3) y hormigón vibrado (terminadas en 4).**

5. De acuerdo con la Norma 3.1-IC Trazado de Carreteras de la Instrucción de Carreteras, solo una de las siguientes afirmaciones es correcta:

- a) Las autopistas son para exclusiva circulación de automóviles.**
- b) Las autopistas son para exclusiva circulación de automóviles y vehículos a motor.
- c) Las autovías son para circulación de automóviles.



d) Las carreteras multicarril son para circulación de automóviles.

6. Según la Norma 3.1-IC Trazado de la Instrucción de Carreteras, las curvas de acuerdo o transición del trazado en planta:

a) Deben situarse mayoritariamente sin curva circular intermedia (clotoides de vértice) en el tronco de la carretera.

b) Son necesarias para curvas circulares de radio menor que dos mil quinientos metros (<2 500 m) en carreteras del Grupo 1 y 2.

c) Tienen por objeto evitar discontinuidades en la curvatura del trazado, por lo que, en su diseño deberán proporcionar las mismas condiciones de comodidad y seguridad que el resto de los elementos del trazado.

d) b) y c) son correctas.

7. La Norma 3.1-IC Trazado de Carreteras de la Instrucción de Carreteras define la distancia de decisión D_d e indica que corresponde a la distancia recorrida en diez segundos (10 s) a la velocidad de proyecto (V_p) del tramo considerado. Para el caso de V_p 90 km/h la distancia de decisión D_d (m) es:

a) 225 m.

b) 250 m.

c) 280 m.

d) 305 m.

8. Según el apartado 4. Categoría de tráfico pesado de la Norma 6.1-IC de Secciones de firme:

a) Se tendrá en cuenta especialmente el tráfico inducido y el generado en los meses siguientes a la puesta en servicio.

b) para estimar la evolución del tráfico pesado se podrá adoptar como tasa de crecimiento el valor medio de las intensidades obtenidas en los últimos años en la estación de aforo permanente o de control (primaria o secundaria) en el mismo itinerario y más próxima al tramo en estudio.

c) Donde se justifique que los ejes de los vehículos pesados pueden estar especialmente sobrecargados, deberá considerarse la posibilidad de adoptar una categoría de tráfico pesado inmediatamente superior (en las inferiores a la T00), sobre todo en los valores próximos al límite superior de la categoría correspondiente.

d) Todas las anteriores son correctas.



9. El apartado 5 de la Norma 6.1-IC de Secciones de firme recoge las prescripciones necesarias para la formación de explanada. Señalar cuál de las siguientes afirmaciones no es correcta:

a) El módulo de compresibilidad en el segundo ciclo de carga (E_{v2}) debe ser mayor de 300 MPa en el caso de explanada tipo E3.

b) La cota de la explanada deberá quedar al menos a sesenta centímetros (60 cm) por encima del nivel más alto previsible de la capa freática para cualquier tipo de material de apoyo.

c) Con carácter general, para la capa superior utilizada en la formación de las explanadas, por razones de durabilidad y uniformidad de la capacidad estructural en toda la traza, se recomienda al ingeniero proyectista la consideración preferente de los suelos estabilizados in situ, con cal o con cemento, frente a una aportación directa de suelos sin tratar.

d) Para poder asignar a los suelos de la explanación o de la obra de tierra subyacente una determinada clasificación deberán tener un espesor mínimo de un metro (1 m) del material indicado. En caso contrario, se asignará la clasificación inmediatamente inferior.

10. La Norma 6.1-IC de Secciones de firme designa cada sección por un número de tres o cuatro cifras:

a) La primera (si son tres cifras) o las dos primeras (si son cuatro cifras) indican la categoría de tráfico pesado, desde T00 a T42.

b) La penúltima expresa la categoría de explanada, desde E1 a E3.

c) La última hace referencia al tipo de firme.

d) Todas las anteriores son correctas.

11. El PG3 indica en su apartado 320 de Excavaciones y Préstamos lo siguiente:

a) Los taludes de los préstamos deberán ser estables, y una vez terminada su explotación, se acondicionarán de forma que no dañen el aspecto general del paisaje. No deberán ser visibles desde la carretera terminada, ni desde cualquier otro punto con especial impacto paisajístico negativo.

b) En el caso de emplear gunita en la terminación de los taludes, se le añadirán colorantes a efectos de que su acabado armonice con el terreno circundante.

c) En la unidad excavación de la explanación y préstamos no se consideran incluidas la ampliación de trincheras.

d) a) y b) son correctas.



12. Según el artículo 330.4.2 del PG3 los suelos clasificados como tolerables, adecuados y seleccionados podrán utilizarse de forma que su densidad seca después de la compactación no sea inferior:

a) En la zona de coronación, a la máxima obtenida en el ensayo Próctor de referencia.

b) En las zonas de cimienta, núcleo y espaldones al noventa y cinco por ciento (96%) de la máxima obtenida en dicho ensayo.

c) En las zonas de coronación, a noventa y siete por ciento (97%) de la máxima obtenida en dicho ensayo.

d) a) y b) son correctas.

13. Señalar cuál de las siguientes afirmaciones del artículo 210 Zahorras del PG3 no es correcta:

a) En carreteras de nueva construcción con categoría de tráfico pesado T00 a T2, y cuando la obra tenga una superficie a pavimentar superior a los setenta mil metros cuadrados ($> 70\ 000\ m_2$), se utilizarán extendedoras automotrices, que estarán dotadas de sistemas automáticos de nivelación y de los dispositivos necesarios para la puesta en obra de la zahorra con la configuración deseada y para proporcionarle un mínimo de compactación.

b) Para las categorías de tráfico pesado T3 y T4 o en arcenes, la compactación de la zahorra deberá alcanzar una densidad no inferior a la que corresponda al noventa y ocho por ciento (98%) de la máxima de referencia obtenida en el ensayo Proctor modificado.

c) El valor del módulo de deformación vertical en el segundo ciclo de carga (E_{v2}), del ensayo de carga vertical de suelos mediante placa estática deberá superar el valor de 100 Mpa para la categoría de explanada E3 y categoría de tráfico pesado T4 y arcenes.

d) Todas las anteriores son correctas.



14. El artículo 210 Ahorras del PG3 determina siempre que cumplan las prescripciones técnicas exigidas en este artículo, se declare el origen de los materiales y que las condiciones para su tratamiento y aplicación estén fijadas expresamente en el Pliego de Prescripciones Técnicas Particulares:

a) Para las categorías de tráfico pesado T4 se podrán utilizar materiales granulares reciclados, áridos reciclados de residuos de construcción y demolición.

b) Para las categorías de tráfico pesado T2 a T4 se podrán utilizar materiales granulares reciclados, áridos reciclados de residuos de construcción y demolición.

c) Para las categorías de tráfico pesado T3 a T4 se podrán utilizar materiales granulares reciclados, áridos reciclados de residuos de construcción y demolición.

d) Para las categorías de tráfico pesado T1 a T4 se podrán utilizar materiales granulares reciclados, áridos reciclados de residuos de construcción y demolición.

15. De acuerdo con el artículo 512 del PG3 los suelos que se vayan a estabilizar in situ con cal cumplirán las siguientes prescripciones en cuanto a plasticidad:

a) S-EST1 con cal: índice de plasticidad ≥ 12 .

b) S-EST2 con cal: $12 \leq$ índice de plasticidad ≤ 40 .

c) S-EST3 con cemento: límite líquido ≤ 40 e índice de plasticidad ≤ 15 .

d) Todas las anteriores son correctas.

16. De acuerdo con el artículo 513 del PG3 el material granular a emplear en el suelocemento:

a) Límite líquido < 40 .

b) Límite líquido < 30 .

c) Índice de plasticidad > 12 .

d) Índice de plasticidad > 15 .



17. El artículo 542 Mezclas bituminosas tipo hormigón bituminoso del PG3 indica que según lo dispuesto en el apartado 8 del Plan Nacional Integrado de Residuos 2008- 2015, aprobado por Acuerdo de Consejo de Ministros de 26 de diciembre de 2008, se fomentará el uso de polvo de caucho procedente de la trituración de neumáticos fuera de uso, siempre que sea técnica y económicamente posible.

a) En el caso de tráfico T4, siempre que sea técnica y económicamente posible.

b) En el caso de tráfico T3 y T4, siempre que sea técnica y económicamente posible.

c) En el caso de tráfico T2, T3 y T4, siempre que sea técnica y económicamente posible.

d) Siempre que sea técnica y económicamente posible.

18. El artículo 542 Mezclas bituminosas tipo hormigón bituminoso del PG3 indica que en la fabricación de mezclas bituminosas y siempre siguiendo las especificaciones indicadas podrá emplearse el material procedente del fresado de mezclas bituminosas en caliente en:

a) Para capas de base.

b) Para capas de base e intermedias.

c) Para capas de base, intermedias y rodadura.

d) Para capas de base y rodadura.

19. El artículo 542 Mezclas bituminosas tipo hormigón bituminoso del PG3 indica que en el caso de que se emplee árido procedente del fresado o de la trituración de capas de mezcla bituminosa:

a) Se determinará la granulometría del árido recuperado que se empleará en el estudio de la fórmula de trabajo.

b) El tamaño máximo de las partículas vendrá fijado por el Pliego de Prescripciones Técnicas Particulares, debiendo pasar la totalidad por el tamiz 40 mm.

c) En ningún caso se admitirán áridos procedentes del fresado de mezclas bituminosas que presenten deformaciones plásticas (roderas).

d) Todas las anteriores son correctas.

20. El artículo 542 Mezclas bituminosas tipo hormigón bituminoso del PG3 indica que el coeficiente de Los Ángeles (LA) del árido grueso deberá cumplir:

a) $LA \leq 25$ para tráfico T4 para capas de rodadura.

b) $LA \leq 30$ para tráfico T4 para capas de rodadura.

c) $LA \leq 30$ para tráfico T4 para capas intermedias.



d) $LA \leq 40$ para tráfico T4 para capas intermedias.

21. El artículo 542 Mezclas bituminosas tipo hormigón bituminoso del PG3 indica que la proporción de polvo mineral de aportación a emplear en la mezcla deberá ser

a) 100 % en el caso de tráficos T00 a T3 para capa de rodadura.

b) 100 % en el caso de tráficos T00 a T2 para capa de rodadura.

c) ≥ 50 % en el caso de tráficos T2, T3, T4 y arcenes para capa intermedia.

d) ≥ 60 % en el caso de tráficos T3, T4 y arcenes para capa intermedia.

22. El artículo 542 Mezclas bituminosas tipo hormigón bituminoso del PG3 indica que será preceptivo disponer delante de la extendedora un equipo de transferencia autopropulsado, que esencialmente colabore a garantizar la homogeneización granulométrica y permita, además, la uniformidad térmica y de las características superficiales.

a) Para las categorías de tráfico pesado T00 a T3 o con superficies a extender en calzada superiores a setenta mil metros cuadrados ($> 70\,000\text{ m}^2$).

b) Para las categorías de tráfico pesado T00 a T2 o con superficies a extender en calzada superiores a setenta mil metros cuadrados ($> 140\,000\text{ m}^2$).

c) Para las categorías de tráfico pesado T00 a T2 o con superficies a extender en calzada superiores a setenta mil metros cuadrados ($> 70\,000\text{ m}^2$).

d) Para las categorías de tráfico pesado T00 a T3 o con superficies a extender en calzada superiores a setenta mil metros cuadrados ($> 140\,000\text{ m}^2$).

23. De acuerdo con lo recogido en la Instrucción sobre las acciones a considerar en el proyecto de puentes de carretera se entiende por vida útil de una estructura el periodo de tiempo, a partir de la fecha en que finaliza su ejecución, durante el cual debe cumplir la función para la que fue construida, contando siempre con la conservación adecuada, pero sin requerir operaciones significativas de rehabilitación. Para los puentes de carretera objeto de esta Instrucción, se establece una vida útil de proyecto de:

a) 50 años.

b) 75 años.

c) 80 años.

d) 100 años.



24. Según lo recogido en la Instrucción sobre las acciones a considerar en el proyecto de puentes de carretera, indicar cuál de los siguientes no es un estado límite último (ELU):

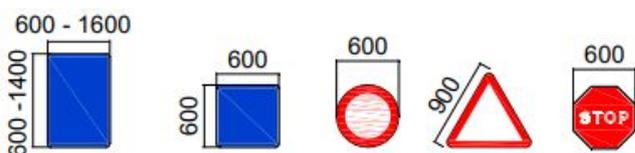
- a) ELU de equilibrio.
- b) ELU de rotura.
- c) ELU de deslizamiento.**
- d) ELU de fatiga.

25. Según la norma 8.1-IC de Señalización vertical de la Instrucción de Carreteras, el tipo de letra a emplear en los carteles será en todos los casos el definido en el alfabeto denominado:

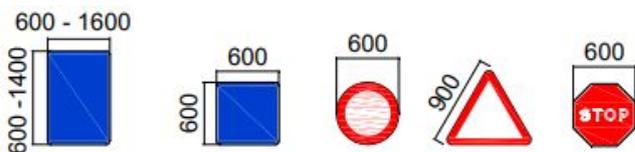
- a) Arial.
- b) Canadara.
- c) Trebuchet.
- d) Carretera Convencional (CCRIGE).**

26. Según la norma 8.1-IC de Señalización vertical de la Instrucción de Carreteras, las señales de contenido fijo que hayan de ser vistas desde un vehículo en movimiento tendrán las siguientes dimensiones (cotas en mm.):

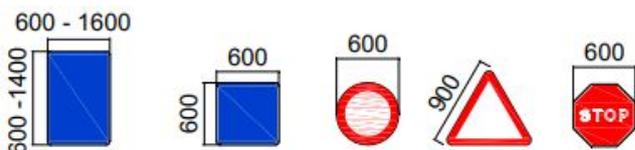
a) Para autovía y autopista:



b) Para carretera convencional con arcén:



c) Para carretera convencional sin arcén:



d) Ninguna de las anteriores es correcta.



27. De acuerdo con la Norma 8.2-IC Marcas Viales de la Instrucción de Carreteras, la marca M-6.5 se corresponde con:

- a) Línea detención.
- b) Línea de ceda el paso.**
- c) Marca de paso de peatones.
- d) Marca de paso para ciclistas.

28. Según la norma Orden Circular 35/2014 sobre Criterios de aplicación de los sistemas de contención de vehículos el nivel de contención recomendado para riesgo de accidente normal en el caso de $IMDp \geq 2000$ es:

- a) H2.
- b) H1.**
- c) N2.
- d) N1.

29. Según la Norma 5.2-IC de Drenaje el caudal de proyecto Q_P , es aquél que se debe tener en cuenta para efectuar el dimensionamiento hidráulico de una obra, elemento o sistema de drenaje superficial de la carretera. Se considera igual al caudal máximo anual correspondiente a los siguientes períodos de retorno:

a) Drenaje de plataforma y márgenes: veinticinco años ($T = 50$ años), salvo en el caso excepcional de desagüe por bombeo en que se debe adoptar cincuenta años ($T = 100$ años).

b) Drenaje de plataforma y márgenes: veinticinco años ($T = 25$ años), salvo en el caso excepcional de desagüe por bombeo en que se debe adoptar cincuenta años ($T = 50$ años).

c) Drenaje transversal: se debe establecer por el proyecto en un valor superior o igual a cien años ($T \geq 50$ años) que resulte compatible con los criterios sobre el particular de la Administración Hidráulica competente.

d) Ninguna de las anteriores es correcta.

30. Según la Norma 5.2-IC de Drenaje el resguardo de la calzada r_c en una determinada sección transversal se define como la diferencia de cotas entre el punto más bajo de la calzada y la lámina de agua para el caudal de proyecto. El drenaje de plataforma y márgenes debe permitir la recogida, conducción y evacuación de las aguas, cumpliendo en cualquier perfil transversal

- a) Un resguardo de la calzada mayor o igual que cinco centímetros.
- b) Que la lámina de agua no alcance el arcén.
- c) Que la lámina de agua queda separada horizontalmente al menos 1 m del arcén.



d) a) y b) son correctas.

31. De acuerdo con el artículo 54 de la Ley de 16 de diciembre de 1954 sobre expropiación forzosa, ¿en cuál de los siguientes supuestos no hay derecho de reversión?:

a) Cuando la afectación al fin que justificó la expropiación o a otro declarado de utilidad pública o interés social se prolongue como máximo durante ocho años desde la terminación de la obra o el establecimiento del servicio.

b) Cuando en los siguientes seis meses a la desafectación del fin que justificó la expropiación se acuerde justificadamente una nueva afectación a otro fin que haya sido declarado de utilidad pública o interés social.

c) Cuando el beneficiario de la expropiación hubiera abonado la cláusula indemnizatoria prevista para evitar la reversión.

d) Ninguna de las anteriores es correcta.

32. De acuerdo con el artículo 36 de la Ley de 16 de diciembre de 1954 sobre expropiación forzosa, ¿en qué supuestos serán indemnizables las mejoras realizadas en los bienes objeto de la expropiación con posterioridad a la incoación del expediente de expropiación?:

a) Nunca serán objeto de indemnización.

b) Serán objeto de indemnización cuando se demuestre que eran indispensables para la conservación de los bienes, salvo cuando se hubieran realizado de mala fe.

c) Siempre se indemnizarán con el setenta y cinco por ciento de su valor.

d) Serán objeto de un nuevo y distinto expediente de expropiación forzosa.

33. De acuerdo con el artículo 12 de la Ley de 16 de diciembre de 1954 sobre expropiación forzosa, la declaración de utilidad pública para la expropiación forzosa de una obra de arte consistente en una escultura:

a) Habrá de ser declarada siempre expresa y singularmente por una ley en cada caso.

b) Habrá de ser declarada siempre por el Consejo de Ministros.

c) Está prohibida la expropiación forzosa de obras de arte.

d) En algunos supuestos podrá ser declarada por el Consejo de Ministros.



34. De acuerdo con el artículo 191 del Real Decreto Legislativo 2/2004, de 5 de marzo, por el que se aprueba el texto refundido de la Ley Reguladora de las Haciendas Locales, configuran el remanente de tesorería de la entidad local:

a) Las obligaciones comprometidas no satisfechas el último día del ejercicio, los derechos pendientes de cobro y los fondos líquidos a 31 de diciembre.

b) Las obligaciones reconocidas y liquidadas no satisfechas el último día del ejercicio, los derechos pendientes de cobro y los fondos líquidos a 31 de diciembre.

c) Las obligaciones reconocidas y liquidadas no satisfechas el último día del ejercicio, los derechos cobrados y los fondos líquidos a 31 de diciembre.

d) Las obligaciones reconocidas y liquidadas no satisfechas el último día del ejercicio, los derechos pendientes de cobro y los fondos liquidados a 31 de diciembre.

35. De acuerdo con el artículo 166 del Real Decreto Legislativo 2/2004, de 5 de marzo, por el que se aprueba el texto refundido de la Ley Reguladora de las Haciendas Locales, al presupuesto general se unirán como anexos:

a) El estado de consolidación del presupuesto de la propia entidad con el de todos los presupuestos y estados de previsión de sus organismos autónomos, sociedades mercantiles y consorcios en los que participe.

b) El estado de consolidación del presupuesto de la propia entidad con el de todos los presupuestos y estados de previsión de sus organismos autónomos y sociedades mercantiles.

c) El estado de consolidación del presupuesto de la propia entidad con el de todos los presupuestos de sus organismos autónomos.

d) Ninguna de las anteriores es correcta.

36. De acuerdo con el artículo 168 del Real Decreto Legislativo 2/2004, de 5 de marzo, por el que se aprueba el texto refundido de la Ley Reguladora de las Haciendas Locales, al presupuesto de la entidad local habrá de unirse la siguiente documentación:

a) Anexo de personal de la entidad local.

b) Liquidación del presupuesto del ejercicio anterior y avance de la del corriente, referida, al menos, a ocho meses del ejercicio corriente.

e) Anexo de beneficios fiscales en tributos autonómicos conteniendo información detallada de los beneficios fiscales y su incidencia en los ingresos de cada entidad local.

d) Ninguna de las anteriores es correcta.



37. De acuerdo con el artículo 170 del Real Decreto Legislativo 2/2004, de 5 de marzo, por el que se aprueba el texto refundido de la Ley Reguladora de las Haciendas Locales, para presentar reclamaciones contra la aprobación inicial por el pleno del presupuesto general de una entidad local tienen la condición de interesados:

a) Los habitantes en el territorio de la respectiva entidad local.

b) Los ciudadanos que resulten indirectamente afectados, aunque no habiten en el territorio de la entidad local.

c) Las cámaras oficiales, sindicatos, asociaciones y demás entidades legalmente constituidas para velar por intereses profesionales o económicos y vecinales, cuando actúen en defensa de cualesquiera intereses.

d) Todas las anteriores son correctas.

38. De acuerdo con el artículo 191 del Real Decreto Legislativo 2/2004, de 5 de marzo, por el que se aprueba el texto refundido de la Ley Reguladora de las Haciendas Locales, indique cuál es el órgano competente para la aprobación de la liquidación del presupuesto:

a) El pleno.

b) El presidente.

c) La junta de gobierno

d) La comisión especial de cuentas.

39. De acuerdo con el artículo 19 de la Ley 53/1984, de 26 de diciembre, de Incompatibilidades del personal al servicio de las Administraciones Públicas, cuál de las siguientes actividades quedan exceptuadas del régimen de incompatibilidades de esta ley:

a) El ejercicio del cargo de Presidente, Vocal o miembro de Juntas rectoras de Mutualidades o Patronatos de Funcionarios.

b) La producción y creación literaria, artística, científica y técnica, así como las publicaciones derivadas de aquéllas.

c) La dirección de seminarios o el dictado de cursos o conferencias en Centros oficiales destinados a la formación de funcionarios o profesorado, cuando no tengan carácter permanente o habitual ni supongan más de ochenta horas al año.

d) La participación ocasional en coloquios y programas en cualquier medio de comunicación social.



40. De acuerdo con el artículo 14 de la Ley 53/1984, de 26 de diciembre, de Incompatibilidades del personal al servicio de las Administraciones Públicas, la resolución motivada reconociendo la compatibilidad o declarando la incompatibilidad en la Excm. Diputación Provincial de Zamora es competencia de:

a) EL Presidente de la entidad local.

b) El Pleno de la entidad local.

c) La Junta de Gobierno Local de la entidad local.

d) Ninguna de las anteriores es correcta.

41. De acuerdo con el artículo 12 de la Ley 53/1984, de 26 de diciembre, de Incompatibilidades del personal al servicio de las Administraciones Públicas, el personal comprendido en el ámbito de aplicación de esta ley no podrá ejercer:

a) El desempeño de actividades privadas, incluidas las de carácter profesional, sea por cuenta propia o bajo la dependencia o al servicio de entidades o particulares, en los asuntos en que esté interviniendo, haya intervenido en los dos últimos años o tenga que intervenir por razón del puesto público.

b) La pertenencia a consejos de administración u órganos rectores de empresas o entidades privadas, siempre que la actividad de las mismas esté directamente relacionada con las que gestione el departamento, organismo o entidad en que preste sus servicios el personal afectado.

c) El desempeño, por sí o persona interpuesta, de cargos de todo orden en empresas o sociedades concesionarias, contratistas de obras, servicios o suministros, arrendatarias o administradoras de monopolios, o con participación o aval del sector público, cualquiera que sea la configuración jurídica de aquéllas.

d) Todas las anteriores son correctas.

42. De acuerdo con el artículo 159 de la Ley 9/2017, de 8 de noviembre, de Contratos del Sector Público, señale la respuesta correcta en cuanto a los plazos de presentación de proposiciones en el procedimiento abierto simplificado:

a) No podrá ser inferior a 20 días a contar desde el siguiente a la publicación del anuncio de licitación en contratos de obras.

b) No podrá ser superior a 15 días a contar desde el siguiente a la publicación del anuncio de licitación.

c) Será menor de 10 días desde el siguiente a la publicación del anuncio de licitación, en contratos de obras y tramitación urgente.

d) No podrá ser inferior a 26 días a contar desde el siguiente a la publicación del anuncio de licitación en contratos de obras.



43. De acuerdo con el artículo 235 de la Ley 9/2017, de 8 de noviembre, de Contratos del Sector Público, indique la respuesta correcta acerca de la supervisión de proyectos:

a) Se deberá solicitar el informe de supervisión del proyecto desde la aprobación del proyecto y hasta la adjudicación del contrato.

b) Se solicitará el informe de supervisión del proyecto cuando el valor estimado del contrato de obras sea igual o superior a 650.000 euros.

c) Se solicitará el informe de supervisión del proyecto cuando se trate de obras que afecten a la estabilidad, seguridad o estanqueidad de la obra.

d) El informe de supervisión de proyecto consistirá en comprobar la realidad geométrica de la obra y la disponibilidad de los terrenos precisos para su ejecución.

44. De acuerdo con el artículo 120 de la Ley 9/2017, de 8 de noviembre, de Contratos del Sector Público, si la Administración tuviese que actuar de forma inmediata a causa de un acontecimiento catastrófico, el plazo de inicio de la ejecución de las prestaciones objeto del correspondiente contrato, al objeto de evitar la tramitación de un procedimiento ordinario, no podrá ser superior a:

a) 1 mes.

b) 1 semana.

c) 15 días.

d) 10 días.

45. De acuerdo con el artículo 159.6 de la Ley 9/2017, de 8 de noviembre, de Contratos del Sector Público, ¿cuál de los siguientes contratos podría adjudicarse mediante el procedimiento abierto simplificado sumario al que se refiere este artículo?:

a) Un contrato de obras con valor estimado de 100.000,00 euros.

b) Un contrato de servicios (cuyo objeto no sean prestaciones de carácter intelectual) con valor estimado de 30.000,00 euros que se evaluará únicamente con criterios de adjudicación cuantificables mediante la mera aplicación de fórmulas.

c) Un contrato de suministros con valor estimado inferior a 35.000,00 euros con criterios de adjudicación sometidos a juicio de valor con una ponderación del 25%.

d) Un contrato de servicios con valor estimado de 80.000,00 euros.



46. De acuerdo con el artículo 118 de la Ley 9/2017, de 8 de noviembre, de Contratos del Sector Público, que regula los contratos menores (sin perjuicio de lo dispuesto en su artículo 229 en relación con las obras, servicios y suministros centralizados en el ámbito estatal):

a) Se considerarán contratos menores los contratos de obras con un valor estimado inferior a 50.000,00 euros.

b) En los contratos menores no se exigirá la emisión de un informe del órgano de contratación justificando de manera motivada la necesidad del contrato.

c) Se considerarán contratos menores los contratos de suministros con un valor estimado inferior a 20.000,00 euros.

d) Se considerarán contratos menores los contratos de servicios con un valor estimado inferior a 15.000,00 euros.

47. De acuerdo con el artículo 119 de la Ley 9/2017, de 8 de noviembre, de Contratos del Sector Público, la tramitación urgente del expediente de un contrato implica:

a) El plazo de inicio de la ejecución del contrato no podrá exceder de un mes, contado desde la formalización.

b) Los expedientes gozarán de preferencia para su despacho por los distintos órganos que intervengan en la tramitación.

c) El plazo para emitir los respectivos informes o cumplimentar los trámites correspondientes será de cinco días, excepto cuando la complejidad del expediente o cualquier otra causa igualmente justificada impida cumplir el plazo antes indicado, en cuyo caso el plazo quedará prorrogado hasta diez días.

d) Todas las anteriores son correctas.

48. De acuerdo con el artículo 237 de la Ley 9/2017, de 8 de noviembre, de Contratos del Sector Público, la ejecución del contrato de obras se inicia:

a) Con la formalización del contrato.

b) Con la adjudicación del contrato.

c) Con el acta de comprobación del replanteo.

d) Con el depósito de la garantía definitiva.

49. De acuerdo con el artículo 245 de la Ley 9/2017, de 8 de noviembre, de Contratos del Sector Público, son causas de resolución del contrato de obras:

a) La suspensión de la iniciación de las obras por plazo superior a seis meses.

b) La suspensión de las obras por plazo superior a nueve meses por parte de la Administración.

c) El desistimiento.

d) Todas las anteriores son correctas.



50. De acuerdo con el artículo 41 del Reglamento de Policía de Carreteras de la Excm. Diputación Provincial de Zamora, las infracciones leves serán sancionadas:

- a) Mediante la prohibición de obtener alguna de las autorizaciones que regula esta norma durante un periodo de seis meses.
- b) Mediante multa de 1.001,00 euros a 3.000,00 euros.
- c) Mediante multa de 100,00 euros a 1.000,00 euros.**
- d) Mediante la prohibición de contratar con la Administración durante seis meses.

51. Los derechos fundamentales y libertades públicas reconocidas en el Capítulo II del Título I de la Constitución Española, vinculan:

- a) A todos los poderes públicos.**
- b) A los poderes legislativos.
- c) A los ciudadanos.
- d) Al poder Judicial.

52. De acuerdo con el artículo 16.1 de la Ley 7/1985, de 2 de abril, reguladora de las Bases del Régimen Local, el Padrón municipal es:

- a) El documento donde constan los inmuebles del municipio.
- b) El registro judicial donde constan los lazos vecinales.
- c) El registro administrativo donde constan los vecinos del municipio.**
- d) El libro municipal donde se inscriben los impuestos liquidados por los vecinos.

53. De acuerdo con el artículo 35.1 de la Ley 7/1985, de 2 de abril, reguladora de las Bases del Régimen Local, la Junta de Gobierno se integra por el Presidente y un número de Diputados no superior:

- a) A la quinta parte del número legal de los mismos.
- b) Al tercio del número legal de los mismos.**
- c) A la mitad del número legal de los mismos.
- d) A la cuarta parte del número legal de los mismos.



54. ¿En una Diputación provincial, qué órgano es competente para realizar el nombramiento del personal funcionario?

a) El Presidente.

b) El Pleno.

c) La Junta de Gobierno.

d) El Ministerio de Administraciones Públicas.

55. Según el art. 123.2 de la Constitución Española, el Presidente del Tribunal Supremo será nombrado:

a) Por el Rey, a propuesta del Consejo de Ministros, en la forma que determine la ley.

b) Por el Rey, a propuesta del Consejo General del Poder Judicial, en la forma que determine la ley.

c) Por el Presidente del Gobierno, a propuesta del Consejo General del Poder Judicial, en la forma que determine la ley.

d) Por el Presidente del Gobierno, a propuesta del consejo de Ministros, en la forma que determine la ley.

56. Conforme a lo dispuesto en el artículo 17.6 de la Ley 40/2015, de 1 de octubre, de Régimen Jurídico del Sector Público, los miembros de un órgano colegiado que voten en contra de un acuerdo o se abstengan:

a) Quedarán sujetos a la responsabilidad que, en su caso, pueda derivarse de los acuerdos.

b) Quedará reflejado en el acta, la cual no podrá aprobarse en la misma sesión.

c) Quedarán exentos de la responsabilidad que, en su caso, pueda derivarse de los acuerdos.

d) Se hará constar expresamente tal circunstancia.

57. Según el artículo 106 de la Ley 39/2015, de 1 de octubre, del Procedimiento Administrativo Común de las Administraciones Públicas, cuando el procedimiento de revisión de oficio se hubiera iniciado a solicitud del interesado, el transcurso de seis meses sin dictarse resolución, producirá:

a) La prescripción del procedimiento.

b) La caducidad del procedimiento.

c) La desestimación por silencio administrativo.

d) La estimación por silencio administrativo.



58. De acuerdo con lo dispuesto en el artículo 9.3 de la Constitución Española, ¿qué disposiciones son irretroactivas?

- a) Las sancionadoras que limiten derechos individuales exclusivamente.
- b) Las normas de rango inferior a la ley que establezcan una limitación a las libertades individuales.
- c) Las disposiciones sancionadoras no favorables o restrictivas de derechos individuales.**
- d) Las Leyes orgánicas que limiten derechos fundamentales, exclusivamente.

59. Cuando en una solicitud, escrito o comunicación figuren varios interesados, las actuaciones a que den lugar se efectuarán:

- a) Con el representante o el interesado que expresamente hayan señalado, y, en su defecto, con el que figure en primer término.**
- b) Con el que figure en primer término, y, en su defecto, con el representante o el interesado que expresamente hayan señalado.
- c) Con el representante o el interesado que expresamente hayan señalado, y, en su defecto, con todos ellos.
- d) Con todos ellos, y, en su defecto, con el representante o el interesado que expresamente hayan señalado.

60. Los municipios son:

- a) Subdivisiones de la organización provincial de quien dependen jerárquicamente.
- b) Entidades dependientes de la comunidad autónoma quien abona sus principales ingresos.
- c) Entidades básicas de la organización territorial del Estado y cauces inmediatos de participación ciudadana en los asuntos públicos.**
- d) Subdivisiones administrativas dependientes en todas sus decisiones de la administración general del Estado.

61. De acuerdo con el artículo 36 de la Ley 40/2015, de 1 de octubre, de Régimen Jurídico del Sector Público la Administración correspondiente, cuando hubiere indemnizado a los lesionados, exigirá de sus autoridades y demás personal a su servicio la responsabilidad en que hubieran incurrido por dolo, o culpa o negligencia graves:

- a) De oficio en vía penal, previa instrucción del correspondiente procedimiento.
- b) De oficio en vía administrativa, previa instrucción del correspondiente procedimiento.**
- c) De oficio en vía penal, sin instrucción de procedimiento.
- d) De oficio en vía administrativa, sin instrucción de procedimiento.



62. De acuerdo con la Ley 7/1985, de 2 de abril, reguladora de las Bases del Régimen Local, no es una función que corresponda al Pleno de la Diputación:

a) La aprobación y modificación de los Presupuestos, la disposición de gastos dentro de los límites de su competencia y la aprobación provisional de las cuentas; todo ello de acuerdo con lo dispuesto en la Ley Reguladora de las Haciendas Locales.

b) La organización de la Diputación.

c) Representar a la Diputación.

d) La aprobación de las ordenanzas.

63. Conforme al artículo 35 de la Ley 39/2015, de 1 de octubre, del Procedimiento Administrativo Común de las Administraciones Públicas, cuál de los siguientes actos no necesita ser motivado:

a) Los actos que limiten derechos subjetivos.

b) Los actos que rechacen pruebas propuestas por los interesados.

c) Los actos que acuerden el desistimiento por los interesados.

d) Las propuestas de resolución en los procedimientos de carácter sancionador.

64. ¿De acuerdo con la Constitución española, qué mayoría se requiere en el Congreso de los Diputados para la aprobación de una ley orgánica?

a) Simple.

b) Absoluta.

c) De dos tercios.

d) De un tercio.

65. Coordinar la Administración del Estado con la de la Comunidad Autónoma, de acuerdo con lo dispuesto en el artículo 154 de la Constitución Española y el artículo 72 de la Ley 40/2015, de 1 de octubre, de Régimen Jurídico del Sector Público, es función de:

a) El Delegado del Gobierno.

b) El Subdelegado del Gobierno.

c) El Ministro de Hacienda y Función Pública.

d) El Presidente de la Comunidad Autónoma.



66. Según el artículo 84 de la Ley 39/2015, del Procedimiento Administrativo Común de las Administraciones Públicas, es forma de terminación del procedimiento administrativo:

a) El desistimiento.

- b) Los informes vinculantes desfavorables.
- c) El transcurso del plazo de alegaciones sin presentarlas.
- d) Los defectos y omisiones en la denuncia achacables al interesado.

67. De acuerdo con el artículo 141 de la Constitución Española la provincia es una entidad local:

- a) Que no goza de personalidad jurídica.
- b) Con personalidad jurídica plena.

c) Con personalidad jurídica propia.

- d) Con personalidad jurídica propia y plena.

68. De acuerdo con el artículo 109 de la Ley 39/2015, de 1 de octubre, del Procedimiento Administrativo Común de las Administraciones Públicas, las Administraciones Públicas podrán revocar sus actos de gravamen o desfavorables:

- a) En cualquier momento.

b) Mientras no haya transcurrido el plazo de prescripción.

- c) Mientras no haya transcurrido el plazo de caducidad.
- d) En los primeros 10 días del acto.

69. Los bienes de dominio público:

- a) Son alienables, prescriptibles e inembargables.
- b) Son inalienables, imprescriptibles y embargables.

c) Son inalienables, imprescriptibles e inembargables y no están sujetos a tributo alguno.

- d) Son alienables, imprescriptibles e inembargables.

70. Son fines propios y específicos de la provincia garantizar los principios de:

- a) Solidaridad, igualdad y legalidad.
- b) Legalidad y solidaridad intermunicipales.
- c) Solidaridad y equilibrio intermunicipales.**
- d) Igualdad y libertad intermunicipales.



71. Según el artículo 15 de la Ley 31/1995, de 8 de noviembre, de Prevención de Riesgos Laborales, no es un principio general de la acción preventiva:

a) Evitar los riesgos.

b) Adoptar medidas que antepongan la protección individual a la colectiva.

c) Evaluar los riesgos que no se puedan evitar.

d) Sustituir lo peligroso por lo que entrañe poco o ningún peligro.

72. En un contrato de obras cuyo promotor es la Excma. Diputación Provincial de Zamora, cuyo presupuesto base de licitación asciende a la cantidad de 450.000,00 euros y en el que plazo de ejecución es de 2,00 meses, empleándose uniformemente a lo largo de toda su duración un total de 10 trabajadores, deberá incluirse en el proyecto de obras:

a) Un estudio de seguridad y salud.

b) Un estudio básico de seguridad y salud.

c) Un plan de seguridad y salud en el trabajo.

d) Ninguna de las anteriores es correcta.

73. En un obra cuyo promotor es la Excma. Diputación Provincial de Zamora, el libro de incidencias:

a) Será facilitado por el colegio profesional correspondiente y estará en poder del coordinador en materia de seguridad y salud durante la ejecución de la obra.

b) Será facilitado por la Oficina de Supervisión de Proyectos u órgano correspondiente y al mismo tendrá acceso, entre otros, cualquier trabajador autónomo o por cuenta ajena.

c) Será facilitado por el colegio profesional correspondiente y al mismo tendrá acceso la dirección facultativa de la obra, los contratistas y subcontratistas y los trabajadores autónomos, así como las personas u órganos con responsabilidades en materia de prevención en las empresas intervinientes en la obra, los representantes de los trabajadores y los técnicos de los órganos especializados en materia de seguridad y salud en el trabajo de las Administraciones Públicas competentes.

d) Será facilitado por el colegio profesional correspondiente y al mismo tendrá acceso la dirección facultativa de la obra, los contratistas y subcontratistas y los trabajadores autónomos, así como las personas u órganos con responsabilidades en materia de prevención en las empresas intervinientes en la obra, los representantes de los trabajadores y los técnicos de los órganos especializados en materia de seguridad y salud en el trabajo de las Administraciones Públicas competentes.



74. Según el artículo 4 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, el productor de residuos de construcción y demolición no deberá cumplir con:

- a) La obligación de incluir en el proyecto de ejecución de la obra un estudio de gestión de residuos de construcción y demolición.
- b) En obras de demolición, rehabilitación, reparación o reforma, hacer un inventario de los residuos peligrosos que se generarán y que deberá incluirse en el estudio de gestión de residuos de construcción y demolición.
- c) En el caso de obras sometidas a licencia urbanística, constituir cuando proceda y en los términos previstos en la legislación de las comunidades autónomas la fianza o garantía financiera equivalente que asegure el cumplimiento de los requisitos establecidos en dicha licencia en relación con los residuos de construcción y demolición de la obra.

d) Deberá cumplir con todas las anteriores.

75. De acuerdo con lo indicado en el artículo 14 de la Ley Orgánica 3/2007, de 22 de marzo, para la igualdad efectiva de hombres y mujeres, no es un criterio general de actuación de los Poderes Públicos:

- a) La colaboración y cooperación entre las distintas Administraciones Públicas en la aplicación del principio de igualdad de trato y de oportunidades.
- b) La protección de la maternidad, con especial atención a la asunción por la sociedad de los efectos derivados del embarazo, parto y lactancia.

c) El fomento de políticas de discriminación positiva entre hombres y mujeres en las relaciones entre particulares.

d) La implantación de un lenguaje no sexista en el ámbito administrativo y su fomento en la totalidad de las relaciones sociales, culturales y artísticas.

76. De acuerdo con lo indicado en el Real Decreto Legislativo 1/2001, de 20 de julio, por el que se aprueba el Texto Refundido de la Ley de Aguas, en relación a los vertidos:

a) La autorización de vertido tendrá un plazo máximo de vigencia de cinco años, no renovables.

b) La autorización de vertido tendrá un plazo máximo de vigencia de cinco años, renovables sucesivamente, siempre que se cumplan las normas de calidad y objetivos ambientales exigibles en cada momento.

c) En caso de un vertido no autorizado o que no cumpla las condiciones de autorización, el Organismo de Cuenca deberá acordar la revocación de la autorización de vertido para el caso de incumplimiento de alguna de sus condiciones.

d) Ninguna de las anteriores es correcta.



77. De acuerdo con lo indicado en el artículo 25 del Decreto Legislativo 1/2015, de 12 de noviembre, por el que se aprueba el Texto Refundido de la Ley de Prevención Ambiental de Castilla y León, las actividades o instalaciones susceptibles de ocasionar molestias considerables, de alterar las condiciones de salubridad, de causar daños al medio ambiente o de producir riesgos para las personas o bienes que no estén sometidas al trámite de evaluación de impacto ambiental ordinaria estarán sometidas al régimen de:

- a) Autorización ambiental.
- b) Licencia ambiental.**
- c) Comunicación ambiental.
- d) Ninguna de las anteriores es correcta.

78. De acuerdo con lo indicado en los artículos 38 y 39 del Decreto Legislativo 1/2015, de 12 de noviembre, por el que se aprueba el Texto Refundido de la Ley de Prevención Ambiental de Castilla y León, el titular de una actividad sujeta a licencia ambiental deberá comunicar su inicio o puesta en marcha mediante la presentación de una declaración responsable:

- a) En cualquier momento con carácter previo a la iniciación o puesta en marcha de la actividad.
- b) Una vez solicitada la licencia ambiental con carácter previo a la iniciación o puesta en marcha de la actividad.
- c) Una vez otorgada la licencia ambiental con carácter previo a la iniciación o puesta en marcha de la actividad.**
- d) En cualquier momento incluso con posterioridad a la iniciación o puesta en marcha de la actividad.

79. De acuerdo con lo indicado en el artículo 11 de la Ley 37/2015, de 29 de septiembre, de Carreteras, los estudios de delimitación de tramos urbanos:

- a) Incluyen la definición del dominio público pero no la definición de las zonas de protección de la carretera al tratarse de un tramo urbano.
- b) Incluyen la línea límite de edificación pero no la definición ni del dominio público ni de las zonas de protección de la carretera.
- c) Incluyen la definición del dominio público y zonas de protección de la carretera, así como la línea límite de edificación.**
- d) Ninguna de las anteriores es correcta.



80. Las fórmulas tipo generales de revisión de precios de los contratos de obras se establecen en:

- a) La Ley 9/2017, de 8 de noviembre.
- b) El Real Decreto-ley 3/2022, de 1 de marzo.
- c) El Real Decreto 1359/2011, de 7 de octubre.**
- d) Ninguna de las anteriores es correcta.

81. Según lo indicado en el artículo 156 del Real Decreto 1098/2001, de 12 de octubre, por el que se aprueba el Reglamento General de la Ley de Contratos de las Administraciones Públicas, en los abonos a cuenta por instalaciones y equipos:

- a) En el caso de instalaciones el abono no podrá superar el 50% de la partida de gastos generales que resten por certificar hasta la finalización de la obra.
- b) En el caso de instalaciones el abono no podrá superar el 75% de la partida de gastos generales que resten por certificar hasta la finalización de la obra.
- c) En el caso de equipos no podrá superar el 20 por 100 de las unidades de obra a los precios contratados que resten por ejecutar y para las cuales se haga necesaria la utilización de aquellos.
- d) a) y c) son correctas.**

82. De acuerdo con lo indicado en el artículo 243 de la Ley 9/2017, de 8 de noviembre, de Contratos del Sector Público, una vez recibidas las obras por la Administración:

- a) El Órgano de Contratación deberá abonar la factura correspondiente a la certificación final de las obras en el plazo de tres meses contados a partir de la recepción.
- b) El Director de las Obras deberá expedir la certificación final de las obras en el plazo de tres meses contados a partir de la recepción.
- c) El Órgano de Contratación deberá aprobar la certificación final de las obras en el plazo de tres meses contados a partir de la recepción.**
- d) Ninguna de las anteriores es correcta.



83. De acuerdo con lo indicado en el artículo 242 de la Ley 9/2017, de 8 de noviembre, de Contratos del Sector Público, no tendrán la consideración de modificaciones:

a) El exceso de mediciones, entendiéndose por tal, la variación que durante la correcta ejecución de la obra se produzca exclusivamente en el número de unidades realmente ejecutadas sobre las previstas en las mediciones del proyecto, siempre que en global no representen un incremento del gasto superior al 20 por ciento del precio del contrato inicial, debiendo ser recogido dicho exceso en la certificación final de la obra.

b) La inclusión de precios nuevos, fijados contradictoriamente por los procedimientos establecidos en la Ley y sus normas de desarrollo, siempre que no supongan incremento del precio global del contrato ni afecten a unidades e obra que en su conjunto exceda del 10 por ciento del presupuesto primitivo del contrato.

c) El exceso de mediciones, entendiéndose por tal, la variación que durante la correcta ejecución de la obra se produzca exclusivamente en el número de unidades realmente ejecutadas sobre las previstas en las mediciones del proyecto, siempre que en global no representen un incremento del gasto superior al 10 por ciento del precio del contrato inicial, debiendo ser recogido dicho exceso en la certificación final de la obra.

d) La inclusión de precios nuevos, fijados contradictoriamente por los procedimientos establecidos en la Ley y sus normas de desarrollo, siempre que no supongan incremento del precio global del contrato ni afecten a unidades e obra que en su conjunto exceda del 5 por ciento del presupuesto primitivo del contrato.

84. De acuerdo con lo indicado en el artículo 246 de la Ley 9/2017, de 8 de noviembre, de Contratos del Sector Público, en caso de suspensión de las obras iniciadas el contratista tendrá derecho:

a) Al 6 por ciento por todos los conceptos del precio de adjudicación del contrato de las obras dejadas de realizar en concepto de beneficio industrial, IVA excluido, siempre que la suspensión de las obras iniciadas lo sea por plazo superior a cuatro meses.

b) Al 3 por ciento del precio de adjudicación del contrato, IVA excluido, siempre que la suspensión de las obras iniciadas lo sea por plazo superior a cuatro meses.

c) Al 6 por ciento por todos los conceptos del precio de adjudicación del contrato de las obras dejadas de realizar en concepto de beneficio industrial, IVA excluido, siempre que la suspensión de las obras iniciadas lo sea por plazo superior a ocho meses.

b) Al 3 por ciento del precio de adjudicación del contrato, IVA excluido, siempre que la suspensión de las obras iniciadas lo sea por plazo superior a ocho meses.



85. Según la Norma UNE-EN 805:2000, la presión de prueba de la red (STP) es:

- a) La presión estática o de funcionamiento en régimen permanente en una sección de la tubería, excluyendo un posible golpe de ariete.
- b) La presión máxima de funcionamiento que puede alcanzarse en una sección de la tubería en servicio, considerando las fluctuaciones producidas por un posible golpe de ariete.
- c) La presión en una sección de la tubería cuando, estando en carga, el agua se encuentra en reposo.
- d) La presión hidráulica interior a la que se prueba la tubería una vez instalada para comprobar su estanqueidad.**

86. En un punto bajo de una red de abastecimiento de agua potable en el que habitualmente se producen roturas debe contemplarse la instalación de:

- a) Una ventosa trifuncional.
- b) Una conducción de mayor diámetro.
- c) Una válvula reductora de presión.**
- d) Una válvula reductora del golpe de ariete.

87. A la hora de alojar en una zanja una tubería de polietileno de alta densidad para abastecimiento de agua potable, el relleno más adecuado en la zona más próxima a la tubería será el formado por:

- a) Hormigón en masa.
- b) Arena de río.**
- c) Material procedente de la excavación.
- d) Mezclas bituminosas en frío.

88. Para una tubería PVC-U DN500 SN4 según la norma UNE-EN1401:2020:

- a) El diámetro nominal coincide con el diámetro interior.
- b) La rigidez anular o circunferencial es de 8 kN/m².
- c) La presión de trabajo es de 4 atmósferas.
- d) El radio hidráulico depende de la rigidez anular o circunferencial.**



89. Para una conducción de aguas residuales formada por una sección rectangular de lado L y altura $L/2$ apoyada en el terreno a lo largo de uno de sus lados mayores y en la que el agua circulante alcanza una altura igual a la mitad de la altura de la conducción, el radio hidráulico tendrá un valor igual a:

a) $0,16667 L^2$

b) $0,16667 L$

c) $6 L$

d) Ninguna de las anteriores es correcta.

90. El periodo de retorno T es:

a) El periodo de tiempo, expresado en años, para el cual el caudal máximo anual tiene una probabilidad de ser excedido igual a T .

b) El periodo de tiempo, expresado en años, para el cual el caudal máximo anual tiene una probabilidad de ser excedido igual a $1/T$.

c) El periodo de tiempo, expresado en años, para el cual el caudal máximo anual tiene una probabilidad de ser excedido igual a $1-1/T$.

d) El periodo de tiempo, expresado en años, para el cual el caudal máximo anual tiene una probabilidad de ser excedido igual a $1/(1-T)$.

91. El tiempo de concentración t_c es:

a) Directamente proporcional a la longitud de la cuenca e inversamente proporcional a la pendiente de la cuenca.

b) Inversamente proporcional a la longitud de la cuenca e inversamente proporcional a la pendiente de la cuenca.

c) Directamente proporcional a la longitud de la cuenca y directamente proporcional a la pendiente de la cuenca.

d) Inversamente proporcional a la longitud de la cuenca y directamente proporcional a la pendiente de la cuenca.

92. En una cuenca urbana, en relación a una cuenca no urbana de idénticas características, se cumple que:

a) El periodo de retorno es menor.

b) La escorrentía superficial es menor.

c) El tiempo de concentración es menor.

d) Ninguna de las anteriores es correcta.



93. Si tenemos dos tuberías de saneamiento de 630 mm. de diámetro, una de ellas con rigidez circunferencial SN4 y otra con rigidez circunferencia SN8:

- a) El diámetro exterior es mayor en la que tiene mayor rigidez circunferencial.
- b) La capacidad hidráulica es mayor en la que tiene mayor rigidez circunferencial.
- c) El radio hidráulico es mayor en la que tiene menor rigidez circunferencial.**
- d) El diámetro interior es idéntico en ambas tuberías.

94. El incremento de presión producido en una conducción de abastecimiento de agua potable como consecuencia de la apertura o cierre brusco de una válvula de compuerta es:

- a) Inversamente proporcional a la velocidad de la onda de sobrepresión o depresión.
- b) Independiente del diámetro de la conducción.
- c) Directamente proporcional a la velocidad media del fluido en la conducción.**
- d) Directamente proporcional al módulo de elasticidad del material de la tubería.

95. De acuerdo con lo indicado en el artículo 26 del Real Decreto 470/2021, de 29 de junio, por el que se aprueba el Código Estructural, el mismo no es de aplicación a:

- a) Estructuras que hayan de ser expuestas normalmente a temperaturas no superiores a 70°C.
- b) Cimentaciones.
- c) Depósitos elevados.
- d) Ninguna de las anteriores es correcta.**

96. En base a lo indicado en el artículo 33 del Real Decreto 470/2021, de 29 de junio, por el que se aprueba el Código Estructural, en la tipificación de un hormigón:

- a) T es el indicativo, que podrá ser HM, HA, HP o HF.
- b) R es la resistencia característica especificada, en kg/cm².
- c) C es la letra inicial del tipo de consistencia, que podrá ser S, P, B, F o L.**
- d) A indica el tamaño máximo del árido, en mm.



97. En base a lo indicado en el artículo 34 del Real Decreto 470/2021, de 29 de junio, por el que se aprueba el Código Estructural, las barras corrugadas:

a) Tendrán diámetros nominales que figuran en la tabla 6 de la norma UNE-EN 10080, que son 6, 8, 10, 12, 14, 16, 20, 25, 32 y 40 mm.

b) Los tipos de acero soldable serán B 400 S y B 500 S, siendo sus límites elásticos superiores a 400 y 500 N/mm², respectivamente.

c) a) y b) son correctas.

d) a) y b) son incorrectas.

98. De acuerdo con lo indicado en la Orden TMA/851/2021, de 23 de julio, 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, todo itinerario peatonal accesible deberá cumplir:

a) En todo su desarrollo poseerá una anchura libre de paso no inferior a 1,80 metros que garantice el giro, cruce y cambio de dirección de las personas, independientemente de sus características o modo de desplazamiento.

b) En todo su desarrollo poseerá una altura libre de paso no inferior a 2,00 metros.

c) La pendiente longitudinal máxima será del 8%.

d) La pendiente transversal máxima será del 3%.

99. De acuerdo con lo indicado en la Orden TMA/851/2021, de 23 de julio, 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, las rampas vinculadas a un itinerario peatonal accesible deberán cumplir:

a) Tendrán una anchura mínima libre de paso de 1,50 metros.

b) La longitud máxima en proyección horizontal será de 8,00 metros.

c) La pendiente longitudinal máxima será del 10% para tramos de hasta 3,00 metros de longitud y del 8% para tramos de hasta 8,00 metros de longitud, medidos en proyección horizontal.

d) La pendiente transversal máxima será del 2%.



100. De acuerdo con lo indicado en la Orden TMA/851/2021, de 23 de julio, 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, los bolardos y elementos de protección peatonal deberán cumplir:

- a) Los bolardos tendrán una altura no inferior a 1,00 metros y un diámetro mínimo de 10 centímetros.
- b) Las barandillas tendrán una altura mínima de 1,10 metros cuando la diferencia de cota que protejan sea de 5,00 metros.
- c) Las aperturas y los espacios libres entre los elementos verticales de las barandillas no superarán los 15 centímetros.
- d) Ninguna de las anteriores es correcta.**

Preguntas reservas:

101. De acuerdo con lo indicado en el Decreto 217/2001, de 30 de agosto, por el que se aprueba el Reglamento de Accesibilidad y Supresión de Barreras Arquitectónicas de Castilla y León, en un vial con un estacionamiento en línea de 2,40 metros de anchura y un estacionamiento en batería de 4,50 metros de anchura:

- a) Las plazas de estacionamiento destinadas a personas en situación de discapacidad con movilidad reducida podrán ubicarse únicamente en el estacionamiento en línea.
- b) Las plazas de estacionamiento destinadas a personas en situación de discapacidad con movilidad reducida podrán ubicarse únicamente en el estacionamiento en batería.**
- c) Las plazas de estacionamiento destinadas a personas en situación de discapacidad con movilidad reducida podrán ubicarse tanto en el estacionamiento en línea como en el estacionamiento en batería.
- d) Ninguna de las anteriores es correcta.

102. A la hora de proyectar una tapa de registro de fundición dúctil para un pozo de registro de la red de saneamiento de aguas residuales ubicado en calzada:

- a) Deberá adoptarse una clase no inferior a la B-125 según la norma UNE-EN 124.
- b) Deberá adoptarse una clase no inferior a la C-250 según la norma UNE-EN 124.
- c) Deberá adoptarse una clase no inferior a la D-400 según la norma UNE-EN 124.**
- d) Deberá adoptarse una clase no inferior a la E-600 según la norma UNE-EN 124.



103. En una red de saneamiento de aguas residuales de tipo unitario, la velocidad de circulación del agua a la hora de dimensionar los colectores debe ser inferior a:

- a) 1,00 m/s.
- b) 3,00 m/s.**
- c) 5,00 m/s.
- d) 10,00 m/s.

104. De acuerdo con lo indicado en el artículo 6 del Real Decreto Legislativo 1/2001, de 20 de julio, por el que se aprueba el Texto Refundido de la Ley de Aguas, se entiende por márgenes:

a) Los terrenos que lindan con los cauces, estando sujetas a una zona de servidumbre de cien metros de anchura y a una zona de policía de cinco metros de anchura.

b) Los terrenos que lindan con los cauces, estando sujetas a una zona de servidumbre de cinco metros de anchura y a una zona de policía de cien metros de anchura.

c) Los terrenos que lindan con los cauces, estando sujetas a una zona de servidumbre de cinco metros de anchura y a una zona de policía de cincuenta metros de anchura.

d) Ninguna de las anteriores es correcta.

105. El artículo 542 Mezclas bituminosas tipo hormigón bituminoso del PG3 indica que se denominan mezclas semicalientes a las que el empleo de betunes especiales, aditivos u otros procedimientos, permite disminuir la temperatura mínima de mezclado en al menos:

- a) 30 °C respecto a su mezcla equivalente.
- b) 40 °C respecto a su mezcla equivalente.**
- c) 50 °C respecto a su mezcla equivalente.
- d) 60 °C respecto a su mezcla equivalente.

106. Según la norma 8.1-IC de Señalización vertical de la Instrucción de Carreteras se considera que la máxima distancia a la que se puede leer un mensaje (visibilidad fisiológica) es igual a:

- a) 80 veces la altura de la letra o símbolo.
- b) 800 veces la altura de la letra o símbolo.**
- c) 8000 veces la altura de la letra o símbolo.
- d) Ninguna de las anteriores es correcta.



107. Son elementos del municipio:

- a) Los vecinos y las vecinas empadronados.
- b) El alcalde y los concejales.
- c) El territorio, la población y la organización.**
- d) Los funcionarios del ayuntamiento.

108. La Ley 40/2015, de 1 de octubre, de Régimen Jurídico del Sector Público, establece que las unidades administrativas:

- a) Comprenden dotaciones de plantilla vinculadas funcionalmente por razón de una jefatura común.
- b) Se establecen mediante relaciones de puestos de trabajo.**
- c) Los puestos de trabajo de las unidades se vinculan orgánicamente por razón de sus contenidos.
- d) Se establecen mediante las plantillas presupuestarias.

109. De acuerdo con La Ordenanza Fiscal Reguladora de la Tasa por Prestación de Servicios de Inspección y Dirección de Obras Provinciales de la Excma. Diputación Provincial de Zamora, el tipo de gravamen y la base imponible serán:

- a) El 3% del presupuesto de la ejecución material de cada obra.
- b) El 3% del presupuesto de la ejecución material de cada obra corregido, en su caso, por el coeficiente de adjudicación.**
- c) El 4% del presupuesto de la ejecución material de cada obra.
- d) El 5% del presupuesto de la ejecución material de cada obra corregido, en su caso, por el coeficiente de adjudicación.

110. De acuerdo con la Disposición adicional segunda de la Ley 9/2017, de 8 de noviembre, de Contratos del Sector Público, en los municipios de gran población a que se refiere el artículo 121 de la Ley 7/1985, de 2 de abril, reguladora de las Bases del Régimen Local, las competencias como órgano de contratación para la adjudicación del contrato respecto de los contratos de obras, de suministro y de servicios corresponden a:

- a) El alcalde de la Corporación.
- b) El pleno de la Corporación.
- c) Las comisiones informativas.
- d) La junta de gobierno local.**



