

CONVOCATORIA 8/25.

CONVOCATORIA PRUEBAS SELECTIVAS DE ACCESO AL CUERPO A1-04-03
ESCALA INGENIERÍA EN CAMINOS, CANALES Y PUERTOS.

PROMOCIÓN INTERNA

PLANTILLA DE RESPUESTAS

Nº	RESPUESTA	Nº	RESPUESTA	Nº	RESPUESTA
1	C	25	C	49	A
2	D	26	C	50	A
3	A	27	C	51	C
4	D	28	D	52	B
5	C	29	A	53	C
6	C	30	C	54	B
7	D	31	C	55	C
8	C	32	A	56	D
9	C	33	D	57	C
10	C	34	D	58	D
11	C	35	A	59	A
12	B	36	D	60	B
13	B	37	C	61	D
14	C	38	D	62	A
15	A	39	B	63	B
16	C	40	A	64	B
17	C	41	D	65	C
18	D	42	B	66	C
19	D	43	C	67	B
20	C	44	D	68	A
21	D	45	C	69	C
22	C	46	B	70	D
23	D	47	C	71	B
24	A	48	D	72	B



**GENERALITAT
VALENCIANA**

Conselleria de Economia, Hacienda
y Administración Pública

**CONVOCATORIA PRUEBAS SELECTIVAS DE
ACCESO AL CUERPO SUPERIOR FACULTATIVO,
ESCALA DE INGENIERÍA EN CAMINOS, CANALES Y
PUERTOS, A1-04-03.**

TURNO PROMOCIÓN INTERNA

CONVOCATORIA 8/25

PRIMER EJERCICIO

TIEMPO REALIZACIÓN:

(1 hora y 50 minutos; 110 minutos)

1. Señale la respuesta correcta, según el artículo 4 de la Ley 6/1991, de 27 de marzo, de carreteras de la Comunitat Valenciana, al respecto de la clasificación funcional:

- A) La red de carreteras del Estado no forma parte del Sistema Viario de la Comunidad Valenciana.
- B) En la Red Local de la Comunidad Valenciana se integran todos los caminos de dominio público de cualquier clase aptos, al menos, para el tránsito rodado.
- C) En la Red Local de la Comunidad Valenciana se integran las carreteras recogidas en el Catálogo del Sistema Viario y no incluidas en la Red Básica de la Comunidad.
- D) En la Red Básica de la Comunidad Valenciana se integran todas las carreteras recogidas en el Catálogo del Sistema Viario.

2. Señale la respuesta correcta. Según el artículo 33 de la Ley 6/1991, de 27 de marzo, de carreteras de la Comunitat Valenciana, respecto de la zona de protección:

- A) En las zonas de protección en ningún caso podrán realizarse obras.
- B) En las zonas de protección únicamente podrán realizarse usos y aprovechamientos estrictamente agrícolas, como cultivos ordinarios y plantaciones de arbustos o árboles de porte medio, siempre que se garanticen las condiciones funcionales y de seguridad de la vía y previa autorización, en cualquier caso, de la Administración titular de la vía.
- C) En las construcciones e instalaciones ya existentes en la zona de protección no podrán realizarse obras de reparación y mejora.
- D) En las zonas de protección podrán realizarse sin autorización previa usos y aprovechamientos estrictamente agrícolas, como cultivos ordinarios y plantaciones de arbustos o árboles de porte medio, siempre que se garanticen las condiciones funcionales y de seguridad de la vía.

3. Señale la respuesta correcta. Según la publicación del Ministerio de Fomento, *Guía para el proyecto de cimentaciones en obras de carretera con Eurocódigo 7: Bases del proyecto geotécnico*:

- A) Para elementos de cimentación de puentes se considerará una vida útil de cálculo de cien años y, en el caso de obras auxiliares y provisionales, de diez años.
- B) Para elementos de cimentación de puentes se considerará una vida útil de cálculo de cien años y, en el caso de obras auxiliares y provisionales, de veinte años.
- C) Para elementos de cimentación de puentes se considerará una vida útil de cálculo de cincuenta años y, en el caso de obras auxiliares y provisionales, de veinte años.
- D) Para elementos de cimentación de puentes se considerará una vida útil de cálculo de cincuenta años y, en el caso de obras auxiliares y provisionales, de diez años.

4. Según la publicación del Ministerio de Fomento *Guía de Cimentaciones en obras de carretera*, en lo que se refiere a patologías de taludes y laderas, si hay indicios de inestabilidad, conviene instalar:

- A) Placas de asiento.
- B) Sondas PS Logging.
- C) Extensómetros de varillas.
- D) Inclinómetros.

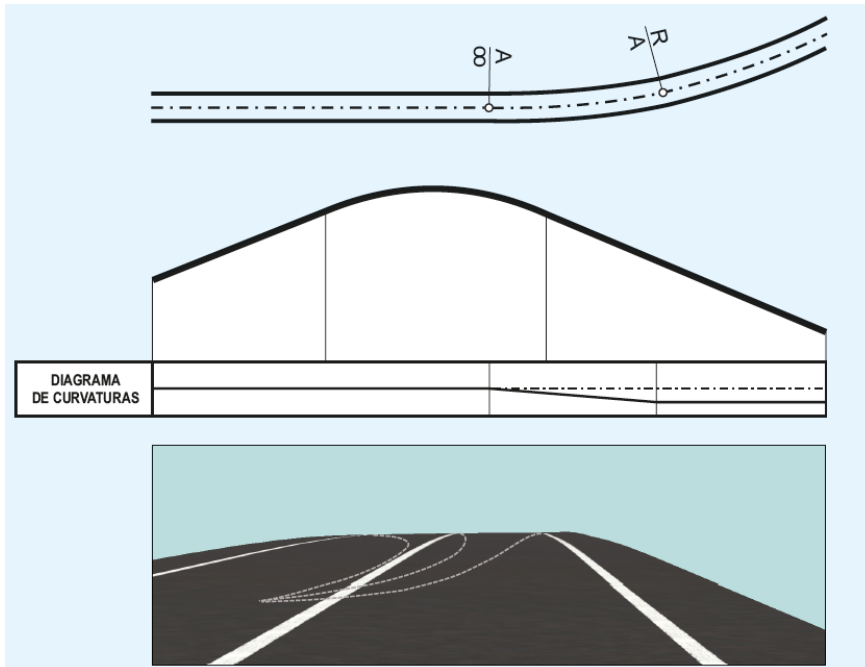
5. Señale la respuesta correcta. En relación con los tipos de proyectos, en la *Norma 3.1-IC Trazado, de la Instrucción de Carreteras*, se indica que:

- A) Será de aplicación en todos los tipos de proyectos de carreteras.
- B) No será de aplicación en los proyectos de acondicionamiento.
- C) No será de aplicación en los proyectos de mejoras locales y de actuaciones específicas.
- D) No será de aplicación en los proyectos de duplicación de calzada.

6. Señale la respuesta correcta. Según la *Norma 3.1-IC Trazado, de la Instrucción de Carreteras*, en relación con la movilidad y la accesibilidad en el diseño de las diferentes clases de carretera se deberá tener en cuenta que:

- A) Las autopistas y las autovías tendrán como ámbito de diseño el interurbano, periurbano y urbano estando su proyecto siempre dirigido hacia la máxima accesibilidad.
- B) Las carreteras multicarril se diseñarán en tramos urbanos y periurbanos con una accesibilidad inferior a las autopistas y autovías, pero con una movilidad superior a ellas.
- C) Las carreteras convencionales tendrán como ámbito de diseño el interurbano, periurbano y urbano, pudiendo orientarse significativamente su proyecto hacia la movilidad o hacia la accesibilidad.
- D) Las autopistas y las autovías tendrán como ámbito de diseño únicamente el interurbano estando su proyecto siempre dirigido hacia la máxima movilidad.

7. Señale la respuesta correcta. Según la *Norma 3.1-IC Trazado, de la Instrucción de Carreteras*, el trazado de una carretera en planta y alzado deberá estar coordinado de forma que el usuario pueda circular por ella en condiciones de comodidad y seguridad. Atendiendo a los esquemas y clasificación de las principales situaciones que pueden afectar significativamente a la percepción del conductor recogidas en la Norma:



- A) La figura presentada se corresponde con un esquema de pérdida de trazado.
- B) La figura presentada se corresponde con un esquema de acentuada desproporción entre elementos.
- C) La figura presentada se corresponde con un esquema de pérdida dinámica.
- D) La figura presentada se corresponde con un esquema de pérdida de orientación.

8. Señale la respuesta INCORRECTA. Según la *Norma 3.1-IC Trazado, de la Instrucción de Carreteras*, para el diseño de la sección transversal en planta, en lo que respecta a los elementos y sus dimensiones:

- A) Entre los elementos que constituyen la sección transversal de una carretera están la plataforma (carriles y arcenes) y las bermas.
- B) El nivel de servicio se obtendrá de acuerdo con la metodología desarrollada en el Manual de Capacidad del TRB (Transportation Research Board).
- C) El nivel de servicio mínimo en la hora de proyecto del año horizonte para una carretera de clase "Autopista y autovía" es el nivel E.
- D) La sección de una vía lateral se asimilará, salvo justificación en contrario, a la de una vía colectora-distribuidora.

9. Señale la respuesta correcta. Según la Norma 3.1-IC Trazado, de la Instrucción de Carreteras, en el diseño de la sección transversal de una glorieta para definir el diámetro exterior de una calzada anular de un carril no regulada por semáforos:

- A) Se procurará que esté comprendido en glorietas urbanas, entre treinta y cinco metros (35 m) y cuarenta y cinco metros (45 m). Diámetros mayores deberán ser justificados.
- B) Se procurará que esté comprendido en glorietas periurbanas o interurbanas, entre cuarenta y cinco metros (45 m) y cincuenta y cinco metros (55 m). Diámetros mayores deberán ser justificados.
- C) No será menor que veintiocho metros ($\nless 28$ m), excepto donde se justifique que de lo contrario, los costes resultarán desproporcionados.
- D) No será menor que veinticuatro metros ($\nless 24$ m), excepto donde se justifique que de lo contrario, los costes resultarán desproporcionados.

10. Señale la respuesta correcta. Según la Norma 3.1-IC Trazado, de la Instrucción de Carreteras, un enlace constituye la agrupación coordinada de unos elementos. Las distancias entre enlaces consecutivos en carreteras de calzadas separadas serán, salvo expresa justificación en contrario:

- A) En carreteras interurbanas será mayor o igual que seis kilómetros (≥ 6 km), medida entre las secciones características de los carriles de cambio de velocidad más próximos.
- B) En carreteras interurbanas y periurbanas será mayor o igual que tres kilómetros (≥ 3 km), medida entre las secciones características de los carriles de cambio de velocidad más próximos.
- C) En carreteras urbanas e interurbanas será mayor o igual que dos kilómetros (≥ 2 km), medida entre las secciones características de los carriles de cambio de velocidad más próximos.
- C) En carreteras urbanas y periurbanas será mayor o igual que tres kilómetros (≥ 3 km), medida entre las secciones características de los carriles de cambio de velocidad más próximos.

11. Señale la respuesta correcta. Según la Norma 5.2-IC, epígrafe 1.3.2 Caudal de proyecto, sin perjuicio de que en el proyecto se puedan adoptar valores distintos en casos que se justifiquen de manera expresa, ¿qué período de retorno debe adoptarse para el drenaje de plataforma y márgenes en el caso excepcional de desagüe por bombeo?

- A) 10 años ($T = 10$).
- B) 25 años ($T = 25$).
- C) 50 años ($T = 50$).
- D) 100 años ($T = 100$).

12. Señale la respuesta correcta. Según la Norma de Secciones de Firme de la Comunitat Valenciana, para el dimensionamiento, en cualquier caso, es preceptiva la elaboración de un estudio de evolución del tráfico pesado. En caso de no disponer de datos concretos se adoptará como hipótesis:

- A) Puede considerarse que el año de puesta en servicio es el quinto a partir de la fecha de redacción del proyecto.
- B) En caso de construcción de vías de dos calzadas mediante la duplicación de una carretera convencional, se considerará en el año de puesta en servicio un incremento adicional del tráfico pesado del 7%.
- C) En calzadas de dos carriles y con doble sentido de circulación, incide sobre cada carril un cuarto de los vehículos pesados que circulan por la calzada.
- D) En calzadas de dos carriles por sentido de circulación, incide sobre el carril exterior el 85% de los vehículos pesados que circulan por la calzada.

13. Señale la respuesta INCORRECTA. Según la Norma de Secciones de Firme de la Comunitat Valenciana, las capas constituyentes de la sección de un firme deberán cumplir, en cualquier caso, y sin perjuicio de lo establecido en el apartado 6.2 sobre espesores de tongada extendida, las siguientes disposiciones relativas a espesores de capa:

- A) El espesor total de mezclas bituminosas en caliente de una sección de firme no podrá ser inferior a 5 cm ni superior a 35 cm. En caso de disponerse sobre una capa de gravacemento, el espesor total mínimo será de 15 cm en todos los casos.
- B) El espesor total de mezclas bituminosas de alto módulo no podrá ser inferior a 5 cm ni superior a 15 cm.
- C) El espesor total de suelocemento o gravacemento no podrá ser inferior a 20 cm ni superior a 30 cm.
- D) El espesor total de zahorra artificial no podrá ser inferior a 20 cm (15 cm en el caso de arceñas) ni superior a 40 cm.

14. Según el Real Decreto 470/2021, de 29 de junio, por el que se aprueba el Código Estructural ¿qué elementos pueden tener una vida útil inferior a la de la estructura, previendo su sustitución durante el servicio?

- A) Elementos principales del tablero.
- B) Cimentaciones.
- C) Elementos de equipamiento (apoyos, juntas, drenajes, etc).
- D) Fustes de pilas.

15. De acuerdo con la Norma 8.1-IC señalización vertical de la Instrucción de Carreteras, en una carretera convencional ¿qué tipo de cartel se tiene que emplear para señalar la salida inmediata cuando la suma de poblaciones destino es < 5.000 habitantes?

- A) Banderola.
- B) Luminoso.
- C) Cartel lateral.
- D) Pórtico.

16. Según la Orden Circular 35/2014 del Ministerio de Fomento, Sobre criterios de aplicación de Sistemas de Contención de vehículos, ¿cuál es el nivel de contención recomendado para un riesgo de accidente grave en una carretera con una $IMD_p \geq 2000$ para el caso de pretilas?

- A) H1.
- B) H4b.
- C) H3.
- D) N2.

17. Señale la respuesta correcta. Del ámbito de aplicación del Decreto 57/2021, de 23 de abril, del Consell, de trasposición de la Directiva 2019/1936 del Parlamento Europeo y del Consejo de 23 de octubre de 2019 por la que se modifica la Directiva 2008/96/CE sobre Gestión de Seguridad de las infraestructuras viarias, se excluyen:

- A) Aquellas infraestructuras viarias de titularidad de la Generalitat indicadas en el anexo V, con independencia de que se encuentren en fase de diseño, construcción o explotación.
- B) Los puentes de carreteras a los que resulte de aplicación la Instrucción sobre las acciones a considerar en el proyecto de puentes de carretera.
- C) Los túneles de carreteras a los que les resulte de aplicación la Directiva 2004/54/CE, del Parlamento Europeo y del Consejo de 29 de abril de 2004, sobre requisitos mínimos de seguridad para túneles de la red transeuropea de carreteras.
- D) En estudios y proyectos de carreteras de montaña, de carreteras que discurren por espacios naturales de elevado interés ambiental o acusada fragilidad y de actuaciones en carreteras existentes.

18. Según el Decreto 57/2021, de 23 de abril, del Consell, de trasposición de la Directiva UE 2019/1936 por la que se modifica la Directiva 2008/96/CE sobre Gestión de Seguridad de las infraestructuras viarias, se llevarán a cabo inspecciones periódicas de seguridad vial al menos cada:

- A) Tres años.
- B) Seis años.
- C) Cuatro años.
- D) Cinco años.

19. Señale la opción correcta. Según la Orden FOM/3053/2008, de 23 de septiembre, por la que se aprueba la *Instrucción Técnica para la instalación de reductores de velocidad y bandas transversales de alerta de la Red de Carreteras del Estado*, no podrán instalarse reductores de velocidad salvo justificación técnica en los siguientes casos:

- A) En travesías cuya longitud sea superior a 200 m.
- B) En los tramos de travesías con pendiente inferior al 5 %.
- C) En tramos de travesía con una IMD de vehículos pesado inferior a 300 vh.
- D) En los primeros 50 metros del comienzo de la travesía, cuando no exista puerta de entrada.

20. Según el artículo 12 de la Ley 6/2011, de 1 de abril, de Movilidad de la Comunitat Valenciana, será obligatoria la formulación de un plan de movilidad específico en actuaciones en áreas no colindantes con los núcleos urbanos existentes en sus municipios, en el siguiente caso:

- A) Servicios públicos de carácter municipal.
- B) Áreas de servicios. Terciarias, con superficies de parcela superior a 5.000 m².
- C) Áreas o instalaciones destinadas a la actividad productiva en donde se prevean más de 750 puestos de trabajo.
- D) Áreas residenciales de más de 200 viviendas.

21. Señale la respuesta INCORRECTA. Según la Ley 7/2021, de 20 de mayo, de cambio climático y transición energética, ¿qué municipios están obligados a implantar una Zona de Bajas Emisiones (ZBE)?:

- A) Los municipios de más de 20 000 habitantes, cuando se superen los valores límite de los contaminantes regulados en el Real Decreto 102/2011, de 28 de enero, relativo a la mejora de la calidad del aire.
- B) Los municipios de más de 50 000 habitantes.
- C) Los territorios insulares.
- D) Cualquier municipio, cuando se superen los valores límite de los contaminantes regulados en Real Decreto 102/2011, de 28 de enero, relativo a la mejora de la calidad del aire.

22. Según la publicación del Ministerio de Transportes, Movilidad y Agenda Urbana *Guía de recomendaciones para el diseño de infraestructura ciclista*, la separación mínima recomendada entre las vías ciclistas de un carril por sentido y la circulación del tráfico motorizado en vías interurbanas es:

- A) $\geq 0,30$ m.
- B) $\geq 0,50$ m.
- C) $\geq 1,00$ m.
- D) $\geq 0,75$ m.

23. Según el artículo 14 de 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*, ¿qué longitud máxima medida en proyección horizontal puede tener un tramo de rampa con pendiente del 8 %?

- A) 2,00 m.
- B) 3,00 m.
- C) 10,00 m.
- D) 9,00 m.

24. Según la Ley 2/2014, de 13 junio, de Puertos de la Generalitat, ¿cuántos años como máximo podrá alcanzar la prórroga de una concesión, unida al plazo inicial?

- A) 75 años.
- B) 100 años.
- C) 60 años.
- D) 50 años.

25. Según el Real Decreto Legislativo 2/2011, de 5 de septiembre, por el que se aprueba el Texto Refundido de la Ley de Puertos del Estado y de la Marina Mercante, los espacios de dominio público marítimo-terrestre que sean necesarios para el ejercicio por las Comunidades Autónomas de las competencias que les correspondan estatutariamente en materia de puertos, ¿de qué deberá ser objeto por la Administración General del Estado?

- A) Cesión.
- B) Transferencia.
- C) Adscripción.
- D) Acuerdo bilateral.

26. De acuerdo con las Recomendaciones para Obras Marítimas ROM 3.1-99 Proyecto de la configuración marítima de los puertos: canales de acceso y áreas de flotación, para el caso de dársenas de embarcaciones deportivas, ¿cuál es la separación mínima entre pantalanés principales, medida entre extremos de los pantalanés de atraque, para buques de diseño con una eslora total (L) no mayor de 12,00 m?

- A) 2 L.
- B) 1,50 L.
- C) 1,75 L.
- D) 1,25 L.

27. Según la Instrucción Técnica para la Gestión Ambiental de las extracciones marinas para la obtención de arena (ITEA) del Ministerio de Medio Ambiente y Medio Rural y Marino, para minimizar los efectos derivados del aumento de turbidez y sedimentación del material fino, ¿qué valor del porcentaje de finos (limos y arcillas) presente en el sedimento limita su aportación?

- A) 25% del total en la distribución granulométrica.
- B) 10% del total en la distribución granulométrica.
- C) 5% del total en la distribución granulométrica.
- D) 1% del total en la distribución granulométrica.

28. Según las Recomendaciones para Obras Marítimas ROM 0.3-091 Oleaje Anejo I. Clima marítimo en el Litoral Español, ¿cuándo se considera que el oleaje está en profundidades reducidas? siendo d la profundidad del agua y L la longitud de onda correspondiente a algún periodo representativo del oleaje (periodo medio o periodo de pico) y obtenida en base al modelo de onda de Airy?

A) $\frac{d}{L} > \frac{1}{25}$

B) $\frac{d}{L} < \frac{1}{2}$

C) $\frac{d}{L} > \frac{1}{2}$

D) $\frac{d}{L} < \frac{1}{25}$

29. Señale la respuesta correcta. De acuerdo con lo establecido en el artículo 49 del Reglamento General de Costas aprobado por Real Decreto 876/2014, en relación con las autorizaciones en la zona de servidumbre de protección, si la actividad solicitada estuviese vinculada directamente a la utilización del dominio público marítimo-terrestre:

A) Será necesario, en su caso, disponer previamente del correspondiente título administrativo otorgado conforme a la Ley 22/1988, de 28 de julio.

B) Se instruirá un solo expediente y se dictará una resolución única que contemple la ocupación del dominio público. La resolución de dicho expediente corresponderá al Servicio Periférico de Costas conforme a la Ley 22/1988, de 28 de julio.

C) Se instruirá un solo expediente y se dictará una resolución única que contemple la ocupación del dominio público. La resolución de dicho expediente corresponderá a la Comunidad Autónoma conforme a la Ley 22/1988, de 28 de julio.

D) No será necesario disponer previamente del correspondiente título administrativo otorgado conforme a la Ley 22/1988, de 28 de julio.

30. Señale la respuesta INCORRECTA. Según el Reglamento General de Costas aprobado por Real Decreto 876/2014, en relación con las ocupaciones en los tramos naturales de las playas:

A) Podrán autorizarse las actividades o instalaciones desempeñen una función o presten un servicio que, por sus características, requiera la ocupación del dominio público marítimo-terrestre.

B) La ocupación de los establecimientos expendedores de comidas y bebidas no excederá de 70 metros cuadrados, de los cuales, 20, como máximo, podrán destinarse a instalación cerrada. Estas instalaciones serán de temporada y desmontables en todos sus elementos.

C) La superficie de cada una de esas ocupaciones será la mínima posible y la ocupación total no podrá, en ningún caso, exceder del 20 por ciento de la superficie de la playa en pleamar.

D) El levantamiento de cualquiera de las ocupaciones o usos referidos en los puntos anteriores llevará implícita la obligación para el beneficiario del título administrativo habilitado al efecto de reponer la playa a su estado natural anterior a la ocupación o uso.

31. Señale la respuesta correcta. De acuerdo con lo establecido en el artículo 52 del vigente Reglamento General de Costas aprobado por Real Decreto 876/2014, la servidumbre de tránsito:

A) Re caerá sobre una franja de seis metros, medidos tierra adentro a partir de la línea de dominio público marítimo-terrestre.

B) Re caerá, en la forma que se determina en los apartados siguientes, sobre los terrenos colindantes o contiguos al dominio público marítimo-terrestre, en la anchura que demande su naturaleza y finalidad, no pudiendo ser esta inferior a seis metros.

C) Re caerá sobre una franja de seis metros, medidos tierra adentro a partir del límite interior de la ribera del mar.

D) Re caerá, en la forma que se determina en los apartados siguientes, sobre los terrenos colindantes o contiguos al dominio público marítimo-terrestre, en la anchura que demande su naturaleza y finalidad, no pudiendo ser esta inferior a tres metros.

32. Señale la respuesta correcta. Según lo establecido en el Real Decreto 849/1986, de 11 de abril, por el que se aprueba el Reglamento del Dominio Público Hidráulico, la zona de flujo preferente:

- A) Es la zona constituida por la unión de la zona o zonas donde se concentra preferentemente el flujo durante las avenidas y de la zona donde, para la avenida de 100 años de periodo de retorno, se puedan producir graves daños sobre las personas y los bienes, quedando delimitado su límite exterior mediante la envolvente de ambas zonas.
- B) Es la zona por la que pasaría la avenida de 100 años de periodo de retorno sin producir una sobreelevación mayor que 0,3 m, respecto a la cota de la lámina de agua que se produciría con esa misma avenida considerando toda la llanura de inundación existente.
- C) Es la zona cuyo terreno queda cubierto por las aguas en las crecidas con calados superiores a 1 m, de acuerdo con el artículo 4 del texto refundido de la Ley de Aguas, aprobado por el Real Decreto Legislativo 1/2001, de 20 de julio.
- D) Es la zona constituida por la unión de la zona o zonas donde se concentra preferentemente el flujo durante las avenidas y de la zona donde, para la avenida de 500 años de periodo de retorno, se puedan producir graves daños sobre las personas y los bienes, quedando delimitado su límite exterior mediante la envolvente de ambas zonas.

33. Señale la respuesta INCORRECTA. Según lo establecido en el Real Decreto 849/1986, de 11 de abril, por el que se aprueba el Reglamento del Dominio Público Hidráulico, en relación con los desbordamientos en episodios de lluvia se tendrá en cuenta:

- A) En las redes de colectores de aguas residuales urbanas no se admitirá la incorporación de aguas de escorrentía procedentes de zonas exteriores a la aglomeración urbana o de otro tipo de aguas que no sean las propias para las que fueron diseñados, salvo en casos debidamente justificados.
- B) El sistema de saneamiento deberá dotarse de los elementos pertinentes en función de su ubicación y tamaño del área drenada para reducir la contaminación al medio receptor producida por sólidos gruesos y flotantes. Estos elementos no deben producir una reducción significativa de la capacidad hidráulica de desagüe de los aliviaderos, tanto en su funcionamiento habitual como en caso de fallo.
- C) Los proyectos de nuevos desarrollos urbanos deberán justificar la conveniencia de redes de saneamiento separativas o unitarias para aguas residuales y de escorrentía.
- D) Los proyectos de nuevos desarrollos urbanos podrán plantear medidas que limiten la aportación de aguas de lluvia a los colectores.

34. Señale la respuesta INCORRECTA. Según la Orden de 13 de julio de 1993, por la que se aprueba la *Instrucción para el proyecto de conducciones de vertido desde tierra al mar*, en relación con el programa de vigilancia y control:

- A) Deberá contemplar la calidad estructural de la conducción y la vigilancia ambiental, tanto de la calidad del efluente como del medio receptor, efectuados conjuntamente.
- B) En el caso de vertidos de aguas residuales urbanas a través de un emisario submarino, el número mínimo anual de análisis que deberán realizarse en el control de las aguas receptoras será de seis en zonas de baño y cuatro en las restantes zonas. De estos, dos serán completos, y el resto, simplificados.
- C) La vigilancia estructural deberá incluir inspecciones realizadas con la máxima carga hidráulica posible y, al menos, con una periodicidad anual.
- D) Para las conducciones de desagüe, en el control de las aguas receptoras, solo se realizarán análisis simplificados y la frecuencia mínima de muestreo será de tres por año.

35. Según el Real Decreto 849/1986, de 11 de abril, por el que se aprueba el Reglamento del Dominio Público Hidráulico, una vez concedida la autorización, se entiende por vertidos de escasa entidad los vertidos de aguas residuales domésticas sin posibilidad de formar parte de una aglomeración urbana en los términos del Real Decreto-ley 11/1995, de 28 de diciembre, siempre que no excedan de:

- A) 50 habitantes-equivalentes.
- B) 100 habitantes-equivalentes.
- C) 150 habitantes-equivalentes.
- D) 250 habitantes-equivalentes.

36. Según lo establecido en el punto primero del artículo 4 de la Directiva 2000/60/CE del Parlamento Europeo y del Consejo, de 23 de octubre de 2000, por la que se establece un marco comunitario de actuación en el ámbito de la política de aguas, los Estados miembros protegerán y mejorarán todas las masas de agua artificiales y muy modificadas con objeto de lograr un:

- A) Buen potencial ecológico y buen estado cuantitativo.
- B) Buen estado ecológico y buen estado químico.
- C) Buen estado ecológico y buen potencial químico.
- D) Buen potencial ecológico y buen estado químico.

37. Señale la respuesta INCORRECTA. Según lo establecido en la Directiva 2000/60/CE del Parlamento Europeo y del Consejo, de 23 de octubre de 2000, por la que se establece un marco comunitario de actuación en el ámbito de la política de aguas, en relación con el registro de zonas protegidas, este comprenderá:

- A) Todas las masas de agua utilizadas para la captación de agua destinada al consumo humano que proporcionen un promedio de más de 10 m³ diarios o que abastezcan a más de cincuenta personas, y todas las masas de agua destinadas a tal uso en el futuro.
- B) Las zonas sensibles en lo que a nutrientes respecta, incluidas las zonas declaradas vulnerables en virtud de la Directiva 91/676/CEE y las zonas declaradas sensibles en el marco de la Directiva 91/271/CEE.
- C) Los espacios pertenecientes a la Red Natura 2000.
- D) Las masas de agua declaradas de uso recreativo, incluidas las zonas declaradas aguas de baño en el marco de la Directiva 76/160/CEE.

38. Según el artículo 40 del Texto Refundido de la Ley de Aguas, aprobado por Real Decreto Legislativo 1/2001, de 20 de julio, ¿quién aprueba los planes hidrológicos de cuenca?

- A) El Ministerio de Medio Ambiente.
- B) Las Comunidades Autónomas.
- C) Los organismos de cuenca.
- D) El Gobierno, mediante real decreto.

39. Según el artículo 2 del Real Decreto 1514/2009, de 2 octubre, por el que se regula la protección de las aguas subterráneas contra la contaminación y el deterioro, la definición de Nivel de Referencia corresponde a:

- A) El valor medio medido, al menos, durante los años de referencia 2007 y 2008 sobre la base de los programas de seguimiento del estado de las aguas subterráneas, establecidos en cada demarcación hidrográfica.
- B) La concentración de una sustancia o el valor de un indicador correspondiente a condiciones no sometidas a alteraciones antropogénicas.
- C) La concentración media de una sustancia o el valor medio de un indicador medido en los programas de seguimiento durante una serie temporal mínima de 10 años.
- D) El percentil 90 del valor medio medido, durante los años de referencia 2007 y 2008 sobre la base de los programas de seguimiento del estado de las aguas subterráneas, establecidos en cada demarcación hidrográfica.

40. Según el Real Decreto 817/2015, de 11 de septiembre, por el que se establecen los criterios de seguimiento y evaluación del estado de las aguas superficiales y las normas de calidad ambiental, el programa de control operativo tiene por objeto:

- A) Determinar el estado de las masas de agua en riesgo de no cumplir los objetivos medioambientales, así como evaluar los cambios que se produzcan en el estado de dichas masas como resultado de los programas de medidas.
- B) Obtener una visión general y completa del estado de las masas de agua.
- C) Definir el programa de medidas requerido para cumplir los objetivos medioambientales y las medidas específicas para remediar los efectos de una contaminación accidental.
- D) Establecer las estaciones de muestreo, los elementos de calidad a muestrear, así como la frecuencia de muestreo asociado a las masas de agua.

41. Según el artículo 40 bis del Texto Refundido de la Ley de Aguas, aprobado por Real Decreto Legislativo 1/2001, de 20 de julio, ¿qué se entiende por masa de agua subterránea?

- A) Una parte diferenciada y significativa de agua superficial, como un lago, un embalse, una corriente, río o canal, parte de una corriente, río o canal, aguas de transición o un tramo de aguas costeras.
- B) Todas las aguas que se encuentran bajo la superficie del suelo en la zona de saturación y en contacto directo con el suelo o el subsuelo.
- C) Todas las aguas en la superficie del suelo y todas las aguas subterráneas situadas hacia tierra desde la línea que sirve de base para medir la anchura de las aguas territoriales.
- D) Un volumen claramente diferenciado de aguas subterráneas en un acuífero o acuíferos.

42. Señale la respuesta correcta. De acuerdo con el Real Decreto 3/2023, por el que se establecen los criterios técnico-sanitarios de la calidad del agua de consumo, su control y suministro, el control del agua de consumo engloba los siguientes tipos de controles

- A) Autocontrol, Vigilancia municipal, Control en edificios prioritarios, Vigilancia sanitaria y Vigilancia en las zonas de captación.
- B) Autocontrol, Vigilancia municipal, Control en edificios prioritarios, Vigilancia sanitaria, Vigilancia en las zonas de captación y Vigilancia en buques.
- C) Autocontrol, Vigilancia autonómica, Control en edificios prioritarios, Vigilancia sanitaria, Vigilancia en las zonas de captación y Vigilancia en buques.
- D) Autocontrol, Control en edificios prioritarios, Vigilancia sanitaria, Vigilancia en las zonas de captación y Vigilancia en buques.

43. Según el Real Decreto 3/2023, por el que se establecen los criterios técnico-sanitarios de la calidad del agua de consumo, su control y suministro, la evaluación y gestión de riesgos de las zonas de captación de agua destinada a la producción de agua de consumo se realizará siempre que proporcionen un volumen medio de, al menos:

- A) 50 metros cúbicos diarios o abastezca a más de 100 personas.
- B) 100 metros cúbicos diarios o abastezca a más de 50 personas.
- C) 10 metros cúbicos diarios o abastezca a más de 50 personas.
- D) 10 metros cúbicos diarios o abastezca a más de 100 personas.

44. Según el Real Decreto 3/2023, por el que se establecen los criterios técnico-sanitarios de la calidad del agua de consumo, su control y suministro, siempre que sea posible, el sistema de filtración debe diseñarse para reducir los niveles de turbidez lo más bajos posibles:

- A) Con el objetivo de que la turbidez del agua tratada sea inferior a 0,5 UNF.
- B) Con el objetivo de que la turbidez del agua tratada sea inferior a 0,6 UNF.
- C) Con el objetivo de que la turbidez del agua tratada sea inferior a 1 UNF.
- D) Con el objetivo de que la turbidez del agua tratada sea inferior a 0,8 UNF.

45. Según la Ley 2/1992, de 26 de marzo, del Gobierno Valenciano, de saneamiento de aguas residuales de la Comunidad Valenciana, señale la respuesta INCORRECTA respecto de las funciones que corresponden a la Entidad Pública de Saneamiento de Aguas Residuales de la Comunitat Valenciana.

- A) Ejecutar las obras que determine la Generalitat de las referidas en el punto b del apartado 1 del artículo 1 de esta ley o de inversiones en nuevas tecnologías y en energías renovables en las instalaciones del ciclo urbano del agua, o que determinen las entidades locales en virtud del oportuno instrumento de colaboración entre administraciones y, en todo caso, en el marco de la planificación aprobada por la Generalitat.
- B) Gestionar la explotación de las instalaciones de saneamiento, depuración, reutilización y abastecimiento de titularidad de la Generalitat, así como las de titularidad local o estatal, en virtud del oportuno instrumento de colaboración entre administraciones.
- C) Autorizar los vertidos al Dominio Público Hidráulico procedentes de los efluentes de las instalaciones de saneamiento, depuración y reutilización de titularidad de la Generalitat.
- D) Recaudar, gestionar y distribuir el canon de saneamiento, así como inspeccionar e intervenir el destino de los fondos asignados a otras administraciones o entidades distintas de la Generalitat, con el objeto de financiar las inversiones previstas en la ley.

46. Señale la respuesta correcta, según la Ley 2/1992, de 26 de marzo, del Gobierno Valenciano, de saneamiento de aguas residuales de la Comunidad Valenciana. En uso doméstico cuando el volumen consumido no pueda estimarse mediante contador u otro aparato de medida similar, la cuota de consumo se evaluará a razón de ¿cuántos litros por habitante y por día?

- A) 250 l/hab/día.
- B) 200 l/hab/día.
- C) 150 l/hab/día.
- D) 300 l/hab/día.

47. Según el artículo 12 del Reglamento de reutilización del agua aprobado por Real Decreto 1085/2024, indique para qué uso se prohíbe la reutilización de aguas regeneradas:

- A) Uso agrícola.
- B) Uso urbano.
- C) Cultivo de moluscos filtradores de acuicultura.
- D) Uso industrial.

48. Según el Real Decreto 509/1996, de 15 de marzo, de desarrollo del Real Decreto-ley 11/1995, de 28 de diciembre, por el que se establecen las normas aplicables al tratamiento de las aguas residuales urbanas, la declaración de zona sensible se revisará al menos cada:

- A) 3 años.
- B) 6 años.
- C) 5 años.
- D) 4 años.

49. Según el artículo 14 del Real Decreto 849/1986, de 11 de abril, por el que se aprueba el Reglamento del Dominio Público Hidráulico, que desarrolla los títulos Preliminar, I, IV, V, VI y VII de la Ley 29/1985, de 2 de agosto, de Aguas, se define zona inundable como:

A) Los terrenos que puedan resultar inundados por los niveles teóricos que alcanzarían las aguas en las avenidas cuyo período estadístico de retorno sea de 500 años, atendiendo a estudios geomorfológicos, hidrológicos e hidráulicos, así como de series de avenidas históricas.

B) La zona por la que pasaría la avenida de 100 años de periodo de retorno sin producir una sobreelevación mayor que 0,3 m, respecto a la cota de la lámina de agua que se produciría con esa misma avenida considerando toda la llanura de inundación existente.

C) Aquella zona constituida por la unión de la zona o zonas donde se concentra preferentemente el flujo durante las avenidas, o vía de intenso desagüe, y de la zona donde, para la avenida de 100 años de periodo de retorno, se puedan producir graves daños sobre las personas y los bienes, quedando delimitado su límite exterior mediante la envolvente de ambas zonas.

D) Aquella cuya inundación puede producir graves daños sobre las personas y los bienes cuando las condiciones hidráulicas durante la avenida satisfagan que el calado sea superior a 1 m y/o que la velocidad sea superior a 2 m/s.

50. Señale la respuesta INCORRECTA. Según la Directiva 2007/60/CE del Parlamento Europeo y del Consejo, de 23 de octubre de 2007, relativa a la evaluación y gestión de los riesgos de inundación, en relación con los planes de gestión del riesgo de inundación:

A) Los Estados miembros velarán por que los planes de gestión del riesgo de inundación se hayan finalizado y publicado a más tardar el 22 de diciembre de 2013.

B) Los planes de gestión del riesgo de inundación tendrán en cuenta aspectos pertinentes tales como los costes y beneficios, la extensión de la inundación y las vías de evacuación de inundaciones, así como las zonas con potencial de retención de las inundaciones, como las llanuras aluviales naturales, los objetivos medioambientales indicados en el artículo 4 de la Directiva 2000/60/CE, la gestión del suelo y del agua, la ordenación del territorio, el uso del suelo, la conservación de la naturaleza, la navegación e infraestructuras de puertos.

C) Los planes de gestión del riesgo de inundación abarcarán todos los aspectos de la gestión del riesgo de inundación, centrándose en la prevención, protección y preparación, incluidos la previsión de inundaciones y los sistemas de alerta temprana, y teniendo en cuenta las características de la cuenca o subcuenca hidrográfica considerada.

D) Los planes de gestión del riesgo de inundación podrán incluir, asimismo, la promoción de prácticas de uso sostenible del suelo, la mejora de la retención de aguas y la inundación controlada de determinadas zonas en caso de inundación.

51. Señale la respuesta INCORRECTA. En referencia al diseño y mantenimiento de la vía ferroviaria, entre los parámetros independientes que caracterizan la calidad geométrica de las vías se encuentra:

- A) La alineación de ambos carriles.
- B) La nivelación de ambos carriles.
- C) El gálibo disponible bajo paso superior.
- D) El ancho de vía.

52. Señale la respuesta correcta. En el ámbito de la señalización ferroviaria, las siglas FAP significan:

- A) Frenado Asistido y Protegido.
- B) Frenado Automático Puntual.
- C) Asistencia para Señales y Frenado Automático.
- D) Fast Automatic Protection.

53. Señale la respuesta correcta. Los principales elementos que componen el sistema de línea aérea de contacto ferroviaria convencional de tipo flexible son los siguientes:

- A) Desvío, seccionamiento y señales de maniobra.
- B) Balasto, subestaciones de tracción y cimentaciones de poste.
- C) Postes, ménsulas, aisladores, hilo sustentador, péndolas, e hilo de contacto.
- D) Subestaciones de tracción, feeders y balasto.

54. Según el Reglamento de Ejecución (UE) N° 402/2013, de la Comisión, de 30 de abril de 2013, relativo a la adopción de un método común de seguridad para la evaluación y valoración del riesgo, en relación con los cambios significativos en el sistema ferroviario, los criterios a aplicar para la determinación de la importancia de un cambio que repercute en la seguridad son:

- A) consecuencias en caso de fallo, aseguramiento de la calidad en la aplicación del cambio, complejidad del cambio, supervisión, reversibilidad y adicionalidad.
- B) consecuencias en caso de fallo, innovación empleada en la realización del cambio, complejidad del cambio, supervisión, reversibilidad y adicionalidad.
- C) consecuencias en caso de fallo, innovación empleada en la realización del cambio, complejidad del cambio, supervisión, seguridad intrínseca y adicionalidad.
- D) consecuencias en caso de fallo, innovación empleada en la realización del cambio, complejidad del cambio, aseguramiento de la calidad en la aplicación del cambio, reversibilidad e hipótesis verosímil más pesimista de la cadena de fallos.

55. Señale la respuesta correcta. Según el proceso para la autorización de puesta en servicio de los subsistemas estructurales fijos descrito en el Decreto 190/2021, de 26 de noviembre, del Consell, de regulación de la seguridad y la autorización de puesta en servicio de los subsistemas estructurales fijos y de los controles periódicos del sistema ferroviario autonómico, dentro de la etapa de puesta en explotación restringida (PER):

A) Se harán las pruebas con las circulaciones en vacío por parte del promotor o administrador de la infraestructura y los recorridos de fiabilidad por parte del operador. Se realizarán sin pasaje.

B) Solo se permite la explotación comercial en condiciones de explotación nominal y sin restricciones especiales para determinados tramos o subsistemas que requieren por imperativa necesidad poner en explotación comercial parcial y temporal, siendo previo a la autorización de puesta en servicio de la actuación global prevista.

C) Se permitirá la explotación comercial de viajeros o mercancías bajo una circulación restringida, funcionamiento en condiciones no nominales y con limitaciones autorizadas por el administrador de la infraestructura y de conformidad con el operador, cuando parte del proceso de ejecución de la actuación sobre uno o varios subsistemas estructurales fijos, o una parte de ellos, deba llevarse a cabo manteniendo el servicio de explotación ferroviario parcial y temporalmente.

D) Se autorizará la puesta en explotación conjunta global y definitiva de todos los subsistemas y fases de los que conste la actuación.

56. Según la Ley 6/2011, de 1 de abril, de Movilidad de la Comunitat Valenciana, señale la respuesta INCORRECTA:

A) La prestación del servicio de transporte será llevada a cabo por un operador vinculado a la administración por el correspondiente contrato de servicio público de transporte.

B) La prestación del servicio de transporte será llevada a cabo por un operador interno, de los definidos en el Reglamento CE 1370/2007, o por un operador vinculado a la administración por el correspondiente contrato de servicio público de transporte.

C) El contrato de servicio público de transporte establecerá las obligaciones de servicio público, aquellos otros servicios que pueden ser prestados por el operador, y el régimen inherente de compensaciones y de derechos de exclusividad que en su caso correspondiese.

D) Una vez aprobado el proyecto de servicio público de transporte, y de acuerdo con lo previsto en el Reglamento 1370/2007 del Parlamento Europeo y del Consejo sobre los servicios públicos de transporte por ferrocarril y por carretera, la autoridad de transporte deberá licitar la operación del servicio de acuerdo con lo previsto en esta ley y la legislación básica de contratación del sector público. No existiendo la posibilidad de adjudicar el contrato de manera directa a empresa o entidad pública de ella dependiente.

57. Según la Ley 6/2011, de 1 de abril, de Movilidad de la Comunitat Valenciana, señale cuál de los siguientes servicios de transporte, NO se prestará de acuerdo con lo establecido en dicha ley y se acomodará a lo establecido en la legislación estatal en la materia:

- A) Servicio público de transporte, entendido como tal el ofertado a la ciudadanía, de acuerdo con un calendario y horario previamente establecidos.
- B) Servicio de taxi prestado en turismos.
- C) Transporte discrecional de viajeros.
- D) Transporte a la demanda.

58. Señale la respuesta INCORRECTA. Según la Ley 6/2011, de 1 de abril, de Movilidad de la Comunitat Valenciana, el proyecto de servicio público de transporte incluirá:

- A) Los servicios que por formar parte de las obligaciones de servicio público tengan la condición de básicos.
- B) El estudio económico financiero que acredite la viabilidad del servicio de acuerdo con la demanda e ingresos tarifarios previstos, las compensaciones por prestación de servicio público, y los demás ingresos que proceda considerar.
- C) Las características de los vehículos o unidades ferroviarias o tranviarias adscritas al servicio, indicándose igualmente si éstos deben ser propiedad del operador o si son proporcionados por la administración. Se indicará igualmente si deben estar adscritos en exclusiva a la prestación de los servicios, las condiciones de mantenimiento, y si procede o no su adquisición por la administración actuante al final del plazo del contrato.
- D) La planificación de las infraestructuras necesarias para nuevas líneas de transporte.

59. De acuerdo con la Ley 9/2009, de 20 de noviembre, de accesibilidad universal al sistema de transportes de la Comunitat Valenciana, en los vehículos de transporte público urbano e interurbano se deberá reservar para personas con discapacidad como mínimo:

- A) Dos asientos y espacio para dos sillas de ruedas adecuadamente señalizados.
- B) Dos asientos y espacio para una silla de ruedas adecuadamente señalizados.
- C) Un asiento y espacio para dos sillas de ruedas adecuadamente señalizados.
- D) Tres asientos y espacio para una silla de ruedas adecuadamente señalizados.

60. Señale la respuesta correcta. Se entiende por transporte intermodal de mercancías:

- A) La gestión de la cadena de suministro que planifica, implementa y controla el flujo y almacenamiento eficiente y eficaz de bienes, servicios e información relacionada, desde el punto de origen hasta el punto de consumo, con el propósito de satisfacer los requisitos del cliente.
- B) El movimiento de bienes en la misma unidad de carga o vehículo que utiliza sucesivamente varios modos de transporte sin descargar la mercancía en los transbordos.
- C) El movimiento de bienes en distintas unidades de carga o vehículos que usa sucesivamente varios modos de transporte y que descarga necesariamente la mercancía en los transbordos.
- D) El movimiento de bienes aplicando la denominada "rotura de carga".

61. Señale la respuesta INCORRECTA. Según el artículo 72.3 de la Ley 6/2011, de 1 de abril, de Movilidad de la Comunitat Valenciana, los criterios a los que se atenderá para la ubicación de paradas de transporte público son:

- A) Número de personas usuarias afectadas y centros de atracción de demanda que afecte.
- B) Incidencia en la prestación del servicio.
- C) Repercusión sobre la circulación urbana y la seguridad vial.
- D) Servicios de transporte de tipo turístico que harán uso de ellas.

62. Señale la respuesta correcta. Según el artículo 71 de la Ley 6/2011, de 1 de abril, de Movilidad de la Comunitat Valenciana, sobre la adecuación del viario para su uso por el transporte público:

A) Salvo en las situaciones excepcionales que reglamentariamente se determinen, existirá un carril expresamente reservado para el transporte público siempre que la frecuencia de los servicios públicos de transporte que lo utilicen sea superior a una expedición cada cinco minutos, carril que se ubicará preferentemente de manera independiente de las zonas usadas para la parada de vehículos privados.

B) Siempre existirá un carril expresamente reservado para el transporte público sea cual sea la frecuencia de los servicios públicos de transporte que lo utilicen, carril que se ubicará preferentemente de manera independiente de las zonas usadas para la parada de vehículos privados.

C) Salvo en las situaciones excepcionales que reglamentariamente se determinen, existirá un carril expresamente reservado para el transporte público siempre que la frecuencia de los servicios públicos de transporte que lo utilicen sea superior a una expedición cada diez minutos, carril que se ubicará preferentemente de manera independiente de las zonas usadas para la parada de vehículos privados.

D) Salvo en las situaciones excepcionales que reglamentariamente se determinen, existirá un carril expresamente reservado para el transporte público siempre que la frecuencia de los servicios públicos de transporte que lo utilicen sea superior a una expedición cada doce minutos, carril que se ubicará preferentemente de manera independiente de las zonas usadas para la parada de vehículos privados.

63. Señale la respuesta correcta. Según establece la Ley 37/2003, de 17 de noviembre, del Ruido, se entiende por gran eje viario a:

A) Cualquier carretera con un tráfico superior a 6 millones de vehículos por año.

B) Cualquier carretera con un tráfico superior a 3 millones de vehículos por año.

C) Cualquier carretera con un tráfico superior a 3 millones de vehículos pesados por año.

D) cualquier carretera con un tráfico superior a 6 millones de vehículos pesados por año.

64. Señale la respuesta correcta. De acuerdo con lo expuesto en la Ley 21/2013, de 9 de diciembre, de Evaluación Ambiental, respecto al documento de alcance:

- A) Con anterioridad al inicio del procedimiento de evaluación de impacto ambiental ordinaria, el promotor deberá solicitar al órgano ambiental que elabore un documento de alcance del estudio de impacto ambiental.
- B) Con anterioridad al inicio del procedimiento de evaluación de impacto ambiental ordinaria, el promotor podrá solicitar al órgano ambiental que elabore un documento de alcance del estudio de impacto ambiental.
- C) Para la elaboración del documento de alcance del estudio de impacto ambiental, el órgano ambiental si lo considera necesario consultará a las Administraciones públicas afectadas y a las personas interesadas.
- D) Con anterioridad al inicio del procedimiento de evaluación de impacto ambiental ordinaria, el promotor podrá solicitar al órgano sustantivo que elabore un documento de alcance del estudio de impacto ambiental para su remisión al órgano ambiental.

65. Señala la respuesta INCORRECTA. Según lo indicado en el Decreto Legislativo 1/2021, de 18 de junio, del Consell de aprobación del texto refundido de la Ley de ordenación del territorio, urbanismo y paisaje, respecto a la documentación del plan de ordenación pormenorizada, son documentos con eficacia normativa:

- A) Planos de ordenación pormenorizada a escala adecuada, en general, 1:2.000. En ellos, se integrarán los elementos de la red primaria internos o colindantes.
- B) Ordenanzas generales de usos, edificación y ordenación de parcela y ordenanzas particulares de las diferentes subzonas.
- C) Estudio de integración paisajística o, en su caso, estudio de paisaje, conforme a lo establecido en los anexos I y II del texto refundido.
- D) Fichas de gestión para las unidades de ejecución delimitadas en el plan, conforme a los modelos establecidos en el anexo V del texto refundido.

66. Señala la respuesta INCORRECTA. Según lo indicado en el Decreto Legislativo 1/2021, de 18 de junio, del Consell de aprobación del texto refundido de la Ley de ordenación del territorio, urbanismo y paisaje, a los criterios generales de ordenación de los recursos hídricos en el territorio, la planificación territorial y urbanística, en el marco de una gestión sostenible, racional e integral de los recursos hídricos:

A) Identificará las masas de agua, superficiales y subterráneas y las zonas húmedas, así como las zonas vulnerables y sensibles a la contaminación de las aguas, y regulará perímetros de protección en torno a las captaciones de agua para la producción de agua potable.

B) Adaptará los nuevos desarrollos territoriales a la gestión y el uso sostenible a largo plazo de las masas de agua.

C) Priorizará los nuevos desarrollos en las zonas de riesgo de inundación significativo, siempre que puedan implementarse medidas correctoras suficientes y se evite el incremento del riesgo de inundación a terceros.

D) Preverá infraestructuras de saneamiento y de depuración que eviten vertidos contaminantes al subsuelo y al dominio público hídrico o marítimo, y que aseguren la calidad mínima de los efluentes según la normativa aplicable.

67. Señale la respuesta correcta, según lo indicado en el Plan de Acción Territorial de Carácter Sectorial sobre prevención del riesgo de inundación en la Comunitat Valenciana (PATRICOVA) se consideran como infraestructuras estratégicas de alta vulnerabilidad las:

A) carreteras de intensidad media diaria mayor de cinco mil (5.000) vehículos/día.

B) carreteras de intensidad media diaria mayor de dos mil (2.000) vehículos/día.

C) carreteras de intensidad media diaria mayor de diez mil (10.000) vehículos/día.

D) carreteras de intensidad media diaria mayor de quinientos (500) vehículos/día.

68. Señale la respuesta correcta. Según la Ley 9/2017, de 8 de noviembre, de Contratos del Sector Público, en lo que respecta a las modificaciones no previstas en el pliego de cláusulas administrativas particulares, cuál de las siguientes condiciones se considera sustancial según el artículo 205.2.c).

- A) En un contrato de obras, que la modificación amplíe de forma importante el ámbito del contrato suponiendo una alteración en la cuantía del contrato que exceda, aislada o conjuntamente, del 15 por ciento del precio inicial del mismo, IVA excluido.
- B) Que la modificación amplíe de forma importante el ámbito del contrato suponiendo una alteración en la cuantía del contrato que exceda, aislada o conjuntamente, del 20 por ciento del precio inicial del mismo, IVA excluido.
- C) Que la modificación altere el equilibrio económico del contrato en beneficio del contratista al introducirse en la modificación unidades de obra nuevas cuyo importe represente más del 20 por ciento del presupuesto inicial del contrato.
- D) Que la modificación introduzca condiciones que, de haber figurado en el procedimiento de contratación inicial, habrían permitido la selección de idénticos candidatos de los seleccionados inicialmente.

69. Señale la respuesta correcta. Considerando los efectos de la resolución de un contrato de obras de acuerdo con el artículo 246 de la Ley 9/2017, de 8 de noviembre, de Contratos del Sector Público:

- A) La resolución del contrato dará lugar a la comprobación, medición y liquidación de las obras realizadas con arreglo al proyecto, fijando los saldos pertinentes a favor o en contra del contratista, que será determinado directamente por la Administración sin necesidad de citación del contratista.
- B) Si se demorase injustificadamente la comprobación del replanteo, dando lugar a la resolución del contrato, el contratista solo tendrá derecho por todos los conceptos a una indemnización equivalente al 3 por cien del precio de la adjudicación, IVA incluido.
- C) En el supuesto de desistimiento antes de la iniciación de las obras, o de suspensión de la iniciación de las mismas por parte de la Administración por plazo superior a cuatro meses, el contratista tendrá derecho a percibir por todos los conceptos una indemnización del 3 por cien del precio de adjudicación, IVA excluido.
- D) En caso de desistimiento una vez iniciada la ejecución de las obras, o de suspensión de las obras iniciadas por plazo superior a ocho meses, el contratista tendrá derecho por todos los conceptos al 4 por cien del precio de adjudicación del contrato de las obras dejadas de realizar en concepto de beneficio industrial, IVA excluido.

70. Señale la respuesta correcta. Acerca de la medición general, certificación final de las obras y liquidación del contrato de obras regulados en el 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:

A) Previamente a recibir las obras se procederá a su medición general con asistencia del contratista, formulándose por el director de la obra, en el plazo de dos meses si no se indica un plazo mayor en el pliego de cláusulas administrativas particulares, la medición de las realmente ejecutadas de acuerdo con el proyecto.

B) Las reclamaciones que estime oportuno hacer el contratista contra el resultado de la medición general las dirigirá por escrito en el plazo de cinco días hábiles al órgano de contratación por conducto del responsable del contrato.

C) Recibidas las obras se procederá seguidamente a su medición general sin que se precise la asistencia del contratista al que no se le remitirá copia del acta, formulándose por el director de la obra, en el plazo de un mes desde la recepción, la medición de las realmente ejecutadas de acuerdo con el proyecto.

D) Transcurrido el plazo de garantía, si el informe del director de la obra sobre el estado de las mismas fuera favorable o, en caso contrario, una vez reparado lo construido, se formulará por el director en el plazo de un mes la propuesta de liquidación de las realmente ejecutadas.

71. Señale la respuesta correcta. Según la Ley 9/2017, de 8 de noviembre, de Contratos del Sector Público, en lo que respecta a la supervisión de proyectos:

A) En los proyectos de presupuesto base de licitación inferior a 500.000 euros, IVA excluido, el informe tendrá carácter preceptivo, salvo que se trate de obras que afecten a la estabilidad, seguridad o estanqueidad de la obra en cuyo caso el informe de supervisión será igualmente facultativo.

B) Previamente a la aprobación del proyecto y cuando proceda, los órganos de contratación deberán solicitar un informe de supervisión para verificar que se han tenido en cuenta las disposiciones generales de carácter legal o reglamentario, así como la normativa técnica de aplicación. La responsabilidad por la aplicación incorrecta de las mismas se exigirá de conformidad con lo dispuesto en el artículo 233 de la citada Ley.

C) No será necesario que el órgano de contratación solicite informe de supervisión independientemente del valor estimado del contrato, siempre y cuando cuente con el visado del Colegio profesional correspondiente, que se equipará al informe evacuado por la oficina de supervisión de proyectos.

D) Tras la aprobación del proyecto, cuando el valor estimado 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.

72. Señale la respuesta INCORRECTA. En lo que respecta a la designación de los coordinadores en materia de seguridad y salud según el Real decreto 1627/1997, de 24 de octubre, sobre disposiciones mínimas de Seguridad y Salud en las obras:

A) Cuando en la elaboración del proyecto de obra intervengan varios proyectistas, el promotor designará un coordinador en materia de seguridad y de salud durante la elaboración del proyecto de obra.

B) La designación de los coordinadores en materia de seguridad y salud durante la elaboración del proyecto de obra y durante la ejecución de la obra tendrá que recaer sobre técnicos competentes diferentes.

C) Cuando en la ejecución de la obra intervenga más de una empresa, o una empresa y trabajadores autónomos o diversos trabajadores autónomos, el promotor, antes del inicio de los trabajos o tan pronto como se constate dicha circunstancia, designará un coordinador en materia de seguridad y salud durante la ejecución de la obra.

D) La designación de los coordinadores no eximirá al promotor de sus responsabilidades.



**GENERALITAT
VALENCIANA**

Conselleria de Economia, Hacienda
y Administración Pública

**CONVOCATÒRIA PROVES SELECTIVES D'ACCÉS
AL COS SUPERIOR FACULTATIU, ESCALA
D'ENGINYERIA EN CAMINS, CANALS I PORTS, A1-
04-03.**

TORN PROMOCIÓ INTERNA

CONVOCATÒRIA 8/25

PRIMER EXERCICI

TEMPS REALITZACIÓ:

(1 hora y 50 minuts; 110 minuts)

1. Assenyale la resposta correcta, segons l'article 4 de la Llei 6/1991, de 27 de març, de carreteres de la Comunitat Valenciana, referent a la classificació funcional:

- A) La xarxa de carreteres de l'Estat no forma part del Sistema Viari de la Comunitat Valenciana.
- B) En la Xarxa Local de la Comunitat Valenciana s'integren tots els camins de domini públic de qualsevol classe aptes, almenys, per al trànsit rodat.
- C) En la Xarxa Local de la Comunitat Valenciana s'integren les carreteres indicades en el Catàleg del sistema viari i no incloses en la Xarxa Bàsica de la Comunitat.
- D) En la Xarxa Bàsica de la Comunitat Valenciana s'integren totes les carreteres indicades en el Catàleg del Sistema Viari.

2. Assenyale la resposta correcta. Segons l'article 33 de la Llei 6/1991, de 27 de març, de carreteres de la Comunitat Valenciana, respecte de la zona de protecció:

- A) En les zones de protecció en cap cas podran realitzar-se obres.
- B) En les zones de protecció únicament podran realitzar-se usos i aprofitaments estrictament agrícoles, com cultius ordinaris i plantacions d'arbustos o arbres de port mitjà, sempre que es garantisquen les condicions funcionals i de seguretat de la via i amb l'autorització prèvia, en qualsevol cas, de l'Administració titular de la via.
- C) En les construccions i instal·lacions ja existents en la zona de protecció no podran realitzar-se obres de reparació i millora.
- D) En les zones de protecció podran realitzar-se sense autorització prèvia usos i aprofitaments estrictament agrícoles, com cultius ordinaris i plantacions d'arbustos o arbres de port mitjà, sempre que es garantisquen les condicions funcionals i de seguretat de la via.

3. Assenyale la resposta correcta. Segons la publicació del Ministeri de Foment, Guia per al projecte de fonamentacions en obres de carretera amb Eurocodi 7: Bases del projecte geotècnic:

- A) Per a elements de fonamentació de ponts es considerarà una vida útil de càlcul de cent anys i, en el cas d'obres auxiliars i provisionals, de deu anys.
- B) Per a elements de fonamentació de ponts es considerarà una vida útil de càlcul de cent anys i, en el cas d'obres auxiliars i provisionals, de vint anys.
- C) Per a elements de fonamentació de ponts es considerarà una vida útil de càlcul de cinquanta anys i, en el cas d'obres auxiliars i provisionals, de vint anys.
- D) Per a elements de fonamentació de ponts es considerarà una vida útil de càlcul de cinquanta anys i, en el cas d'obres auxiliars i provisionals, de deu anys.

4. Segons la publicació del Ministeri de Foment *Guia de fonamentacions en obres de carretera*, pel que fa a patologies de talussos i vessants, si hi ha indicis d'inestabilitat, convé instal·lar:

- A) Plaques d'assentament.
- B) Sondes PS Logging.
- C) Extensòmetres de varetes.
- D) Inclínòmetres.

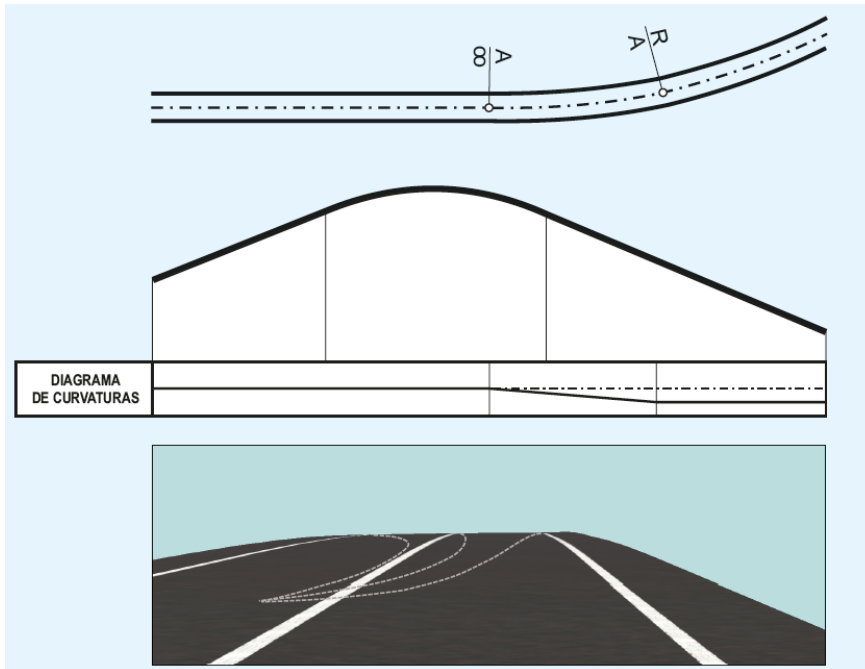
5. Assenya la resposta correcta. En relació amb els tipus de projectes, en la *Norma 3.1-IC Traçat, de la Instrucció de carreteres*, s'indica que:

- A) Serà aplicable en tots els tipus de projectes de carreteres.
- B) No serà aplicable en els projectes de condicionament.
- C) No serà aplicable en els projectes de millores locals i d'actuacions específiques.
- D) No serà aplicable en els projectes de duplicació de calçada.

6. Assenya la resposta correcta. Segons la *Norma 3.1-IC Traçat, de la Instrucció de carreteres*, en relació amb la mobilitat i l'accessibilitat en el disseny de les diferents classes de carretera s'haurà de tindre en compte que:

- A) Les autopistes i les autovies tindran com a àmbit de disseny l'interurbà, periurbà i urbà i estarà el seu projecte sempre dirigit cap a la màxima accessibilitat.
- B) Les carreteres multicarril es dissenyaran en trams urbans i periurbans amb una accessibilitat inferior a les autopistes i autovies però amb una mobilitat superior a estes.
- C) Les carreteres convencionals tindran com a àmbit de disseny l'interurbà, periurbà i urbà, i podrà orientar-se significativament el seu projecte cap a la mobilitat o cap a l'accessibilitat.
- D) Les autopistes i les autovies tindran com a àmbit de disseny únicament l'interurbà i estarà el seu projecte sempre dirigit cap a la màxima mobilitat.

7. Assenyale la resposta correcta. Segons la *Norma 3.1-IC Traçat, de la Instrucció de carreteres*, el traçat d'una carretera en planta i alçat haurà d'estar coordinat de manera que l'usuari pugui circular per ella en condicions de comoditat i seguretat. Atesos els esquemes i la classificació de les principals situacions que poden afectar significativament la percepció del conductor indicades en la Norma:



- A) La figura presentada es correspon amb un esquema de pèrdua de traçat.
- B) La figura presentada es correspon amb un esquema d'accentuada desproporció entre elements.
- C) La figura presentada es correspon amb un esquema de pèrdua dinàmica.
- D) La figura presentada es correspon amb un esquema de pèrdua d'orientació.

8. Assenyale la resposta INCORRECTA. Segons la *Norma 3.1-IC Traçat, de la Instrucció de carreteres*, per al disseny de la secció transversal en planta, pel que fa als elements i les seues dimensions:

- A) Entre els elements que constitueixen la secció transversal d'una carretera estan la plataforma (carrils i vorals) i les bermes.
- B) El nivell de servei s'obté d'acord amb la metodologia desenvolupada en el Manual de Capacitat del TRB (Transportation Research Board).
- C) El nivell de servei mínim en l'hora de projecte de l'any horitzó per a una carretera de classe Autopista i autovia és el nivell E.
- D) La secció d'una via lateral s'assimilarà, excepte justificació en contra, a la d'una via col·lectora distribuïdora.

9. Assenyale la resposta correcta. Segons la Norma 3.1-IC Traçat, de la Instrucció de carreteres, en el disseny de la secció transversal d'una glorieta per a definir el diàmetre exterior d'una calçada anul·lar d'un carril no regulada per semàfors:

- A) Es procurarà que estiga comprés en gloriets urbanes, entre trenta-cinc metres (35 m) i quaranta-cinc metres (45 m). Diàmetres majors hauran de ser justificats.
- B) Es procurarà que estiga comprés en gloriets periurbanes o interurbanes, entre quaranta-cinc metres (45 m) i cinquanta-cinc metres (55 m). Diàmetres majors hauran de ser justificats.
- C) No serà menor que vint-i-huit metres ($\neq 28$ m), excepte on es justifique que en cas contrari, els costos resultaran desproporcionats.
- D) No serà menor que vint-i-quatre metres ($\neq 24$ m), excepte on es justifique que en cas contrari, els costos resultaran desproporcionats.

10. Assenyale la resposta correcta. Segons la Norma 3.1-IC Traçat, de la Instrucció de carreteres, un enllaç constituïx l'agrupació coordinada d'uns elements. Les distàncies entre enllaços consecutius en carreteres de calçades separades seran, excepte expressa justificació en contra:

- A) En carreteres interurbanes serà major o igual que sis quilòmetres (≥ 6 km), mesura entre les seccions característiques dels carrils de canvi de velocitat més pròxims.
- B) En carreteres interurbanes i periurbanes serà major o igual que tres quilòmetres (≥ 3 km), mesura entre les seccions característiques dels carrils de canvi de velocitat més pròxims.
- C) En carreteres urbanes i interurbanes serà major o igual que dos quilòmetres (≥ 2 km), mesura entre les seccions característiques dels carrils de canvi de velocitat més pròxims.
- C) En carreteres urbanes i periurbanes serà major o igual que tres quilòmetres (≥ 3 km), mesura entre les seccions característiques dels carrils de canvi de velocitat més pròxims.

11. Assenyale la resposta correcta. Segons la Norma 5.2-IC, epígraf 1.3.2 Cabal de projecte, sense perjudi que en el projecte es puguin adoptar valors distints en casos que es justifiquen de manera expressa, quin període de retorn ha d'adoptar-se per al drenatge de plataforma i margens en el cas excepcional de desguàs per bombament?

- A) 10 anys ($T = 10$).
- B) 25 anys ($T = 25$).
- C) 50 anys ($T = 50$).
- D) 100 anys ($T = 100$).

12. Assenyale la resposta correcta. Segons la Norma de Seccions de Ferm de la Comunitat Valenciana, per al dimensionament, en qualsevol cas, és preceptiva l'elaboració d'un estudi d'evolució del trànsit pesat. En cas de no disposar de dades concretes s'adoptarà com a hipòtesis:

- A) Pot considerar-se que l'any de posada en servici és el quint a partir de la data de redacció del projecte.
- B) En cas de construcció de vies de dos calçades mitjançant la duplicació d'una carretera convencional, es considerarà en l'any de posada en servici un increment addicional del trànsit pesat del 7%.
- C) En calçades de dos carrils i amb doble sentit de circulació, incidix sobre cada carril un quart dels vehicles pesants que circulen per la calçada.
- D) En calçades de dos carrils per sentit de circulació, incidix sobre el carril exterior el 85% dels vehicles pesants que circulen per la calçada.

13. Assenyale la resposta INCORRECTA. Segons la Norma de Seccions de Ferm de la Comunitat Valenciana, les capes constituents de la secció d'un ferm hauran de complir, en qualsevol cas, i sense perjuí del que s'establix en l'apartat 6.2 sobre grossàries de tongada estesa, les següents disposicions relatives a grossàries de capa:

- A) La grossària total de mesclades bituminoses en calent d'una secció de ferm no podrà ser inferior a 5 cm ni superior a 35 cm. En cas de disposar-se sobre una capa de gravaciment, la grossària total mínima serà de 15 cm en tots els casos.
- B) La grossària total de mesclades bituminoses d'alt mòdul no podrà ser inferior a 5 cm ni superior a 15 cm.
- C) La grossària total de sòl-ciment o gravaciment no podrà ser inferior a 20 cm ni superior a 30 cm.
- D) La grossària total de saorra artificial no podrà ser inferior a 20 cm (15 cm en el cas de vorals) ni superior a 40 cm.

14. Segons el Reial decret 470/2021, de 29 de juny, pel qual s'aprova el Codi Estructural, quins elements poden tindre una vida útil inferior a la de l'estructura, preveient la seua substitució durant el servici?

- A) Elements principals del tauler.
- B) Fonamentacions.
- C) Elements d'equipament (suports, juntes, drenatges, etc.).
- D) Fustos de piles.

15. D'acord amb la Norma 8.1-IC senyalització vertical de la Instrucció de carreteres, en una carretera convencional, quin tipus de cartell s'ha d'emprar per a senyalitzar l'eixida immediata quan la suma de poblacions destí és < 5.000 habitants?

- A) Banderola.
- B) Lluminós.
- C) Cartell lateral.
- D) Pòrtic.

16. Segons l'Orde Circular 35/2014 del Ministeri de Foment, sobre criteris d'aplicació de sistemes de contenció de vehicles, quin és el nivell de contenció recomanat per a un risc d'accident greu en una carretera amb una $IMD_{P \geq 2000}$ per al cas d'ampits?

- A) H1.
- B) H4b.
- C) H3.
- D) N2.

17. Assenya la resposta correcta. De l'àmbit d'aplicació del Decret 57/2021, de 23 d'abril, del Consell, de transposició de la Directiva 2019/1936 del Parlament Europeu i del Consell, de 23 d'octubre de 2019, per la qual es modifica la Directiva 2008/96/CE sobre gestió de seguretat de les infraestructures viàries, s'exclouen:

- A) Aquelles infraestructures viàries de titularitat de la Generalitat indicades en l'annex V, amb independència que es troben en fase de disseny, construcció o explotació.
- B) Els ponts de carreteres als quals resulte d'aplicació la Instrucció sobre les accions a considerar en el projecte de ponts de carretera.
- C) Els túnels de carreteres als quals els resulte d'aplicació la Directiva 2004/54/CE, del Parlament Europeu i del Consell, de 29 d'abril de 2004, sobre requisits mínims de seguretat per a túnels de la xarxa transeuropea de carreteres.
- D) En estudis i projectes de carreteres de muntanya, de carreteres que discórreguen per espais naturals d'elevat interès ambiental o acusada fragilitat i d'actuacions en carreteres existents.

18. Segons el Decret 57/2021, de 23 d'abril, del Consell, de transposició de la Directiva UE 2019/1936 per la qual es modifica la Directiva 2008/96/CE sobre gestió de seguretat de les infraestructures viàries, es duran a terme inspeccions periòdiques de seguretat viària almenys cada:

- A) Tres anys.
- B) Sis anys.
- C) Quatre anys.
- D) Cinc anys.

19. Assenyale l'opció correcta. Segons l'Orde FOM/3053/2008, de 23 de setembre, per la qual s'aprova la Instrucció tècnica per a la instal·lació de reductors de velocitat i bandes transversals d'alerta de la Xarxa de Carreteres de l'Estat, no podran instal·lar-se reductors de velocitat excepte justificació tècnica en els següents casos:

- A) En travessies la longitud de les quals siga superior a 200 m.
- B) En els trams de travessies amb pendent inferior al 5 %.
- C) En trams de travessia amb una IMD de vehicles pesants inferior a 300 vh.
- D) En els primers 50 metres del començament de la travessia, quan no existisca porta d'entrada.

20. Segons l'article 12 de la Llei 6/2011, d'1 d'abril, de mobilitat de la Comunitat Valenciana, serà obligatòria la formulació d'un pla de mobilitat específic en actuacions en àrees no confrontants amb els nuclis urbans existents en els seus municipis, en el següent cas:

- A) Servicis públics de caràcter municipal.
- B) Àrees de servicis. Terciàries, amb superfícies de parcel·la superiors a 5.000 m².
- C) Àrees o instal·lacions destinades a l'activitat productiva on es prevegen més de 750 llocs de treball.
- D) Àrees residencials de més de 200 vivendes.

21. Assenyale la resposta INCORRECTA. Segons la Llei 7/2021, de 20 de maig, de canvi climàtic i transició energètica, quins municipis estan obligats a implantar una Zona de Baixes Emissions (ZBE)?

- A) Els municipis de més de 20 000 habitants, quan se superen els valors límit dels contaminants regulats en el Reial decret 102/2011, de 28 de gener, relatiu a la millora de la qualitat de l'aire.
- B) Els municipis de més de 50.000 habitants.
- C) Els territoris insulars.
- D) Qualsevol municipi, quan se superen els valors límit dels contaminants regulats en Reial decret 102/2011, de 28 de gener, relatiu a la millora de la qualitat de l'aire.

22. Segons la publicació del Ministeri de Transports, Mobilitat i Agenda Urbana Guia de recomanacions per al disseny d'infraestructura ciclista, la separació mínima recomanada entre les vies ciclistes d'un carril per sentit i la circulació del trànsit motoritzat en vies interurbanes és:

- A) $\geq 0,30$ m.
- B) $\geq 0,50$ m.
- C) $\geq 1,00$ m.
- D) $\geq 0,75$ m.

23. Segons l'article 14 de l'Orde TMA/851/2021, de 23 de juliol, per la qual es desenrotlla el *document tècnic de condicions bàsiques d'accessibilitat i no discriminació per a l'accés i la utilització dels espais públics urbanitzats*, quina longitud màxima mesurada en projecció horitzontal pot tindre un tram de rampa amb pendent del 8 %?

- A) 2,00 m.
- B) 3,00 m.
- C) 10,00 m.
- D) 9,00 m.

24. Segons la Llei 2/2014, de 13 juny, de ports de la Generalitat, quants anys com a màxim podrà tindre la pròrroga d'una concessió, unida al termini inicial?

- A) 75 anys.
- B) 100 anys.
- C) 60 anys.
- D) 50 anys.

25. Segons el Reial decret legislatiu 2/2011, de 5 de setembre, pel qual s'aprova el text refós de la Llei de ports de l'Estat i de la marina mercant, els espais de domini públic marítimoterrestre que siguem necessaris per a l'exercici per les comunitats autònomes de les competències que els corresponguem estatutàriament en matèria de ports, de què haurà de ser objecte per l'Administració General de l'Estat?

- A) Cessió.
- B) Transferència.
- C) Adscripció.
- D) Acord bilateral.

26. D'acord amb les Recomanacions per a Obres Marítimes ROM 3.1-99 *Projecte de la configuració marítima dels ports: canals d'accés i àrees de flotació*, per al cas de dàrsenes d'embarcacions esportives, quina és la separació mínima entre pantalans principals, mesurada entre extrems dels pantalans d'atracada, per a vaixells de disseny amb una eslora total (L) no major de 12,00 m?

- A) 2 L.
- B) 1,50 L.
- C) 1,75 L.
- D) 1,25 L.

27. Segons la Instrucció tècnica per a la gestió ambiental de les extraccions marines per a l'obtenció d'arena (ITEA) del Ministeri de Medi Ambient i Medi Rural i Marí, per a minimitzar els efectes derivats de l'augment de terbolesa i sedimentació del material fi, quin valor del percentatge de fins (llims i argiles) present en el sediment limita la seua aportació?

- A) 25 % del total en la distribució granulomètrica.
- B) 10 % del total en la distribució granulomètrica.
- C) 5 % del total en la distribució granulomètrica.
- D) 1 % del total en la distribució granulomètrica.

28. Segons les Recomanacions per a obres marítimes ROM 0.3-091 Onatge Annex I. Clima marítim en el litoral espanyol, quan es considera que l'onatge està en profunditats reduïdes, on d és la profunditat de l'aigua i L la longitud d'ona corresponent a algun període representatiu de l'onatge (període mitjà o període de pic) i obtinguda sobre la base del model d'ona d'Airy?

- A) $\frac{d}{L} > \frac{1}{25}$
- B) $\frac{d}{L} < \frac{1}{2}$
- C) $\frac{d}{L} > \frac{1}{2}$
- D) $\frac{d}{L} < \frac{1}{25}$

29. Assenya la resposta correcta. D'acord amb el que s'estableix en l'article 49 del Reglament general de costes aprovat pel Reial decret 876/2014, en relació amb les autoritzacions en la zona de servitud de protecció, si l'activitat sol·licitada estiguera vinculada directament a la utilització del domini públic maritimoterrestre:

- A) Serà necessari, si és el cas, disposar prèviament del corresponent títol administratiu atorgat conforme a la Llei 22/1988, de 28 de juliol.
- B) S'instruirà un sol expedient i es dictarà una resolució única que contemple l'ocupació del domini públic. La resolució d'este expedient correspondrà al Servici Perifèric de Costes conforme a la Llei 22/1988, de 28 de juliol.
- C) S'instruirà un sol expedient i es dictarà una resolució única que contemple l'ocupació del domini públic. La resolució d'este expedient correspondrà a la comunitat autònoma conforme a la Llei 22/1988, de 28 de juliol.
- D) No serà necessari disposar prèviament del corresponent títol administratiu atorgat conforme a la Llei 22/1988, de 28 de juliol.

30. Assenyale la resposta INCORRECTA. Segons el Reglament general de costes aprovat pel Reial decret 876/2014, en relació amb les ocupacions en els trams naturals de les platges:

- A) Podran autoritzar-se les activitats o instal·lacions que exercisquen una funció o presten un servei que, per les seues característiques, requerisca l'ocupació del domini públic maritimoterrestre.
- B) L'ocupació dels establiments expenedors de menjars i begudes no excedirà de 70 metres quadrats, dels quals, 20, com a màxim, podran destinar-se a instal·lació tancada. Estes instal·lacions seran de temporada i desmuntables en tots els seus elements.
- C) La superfície de cada una d'eixes ocupacions serà la mínima possible i l'ocupació total no podrà, en cap cas, excedir del 20 per cent de la superfície de la platja en plenamar.
- D) L'alçament de qualsevol de les ocupacions o usos referits en els punts anteriors portarà implícita l'obligació per al beneficiari del títol administratiu habilitat a este efecte de reposar la platja al seu estat natural anterior a l'ocupació o ús.

31. Assenyale la resposta correcta. D'acord amb el que s'establix en l'article 52 del vigent Reglament general de costes aprovat pel Reial decret 876/2014, la servitud de trànsit:

- A) Recaurà sobre una franja de sis metres, mesurats terra endins a partir de la línia de domini públic maritimoterrestre.
- B) Recaurà, en la forma que es determina en els apartats següents, sobre els terrenys confrontants o contigus al domini públic maritimoterrestre, en l'amplària que demande la seua naturalesa i finalitat, i no podrà ser esta inferior a sis metres.
- C) Recaurà sobre una franja de sis metres, mesurats terra endins a partir del límit interior de la ribera de la mar.
- D) Recaurà, en la forma que es determina en els apartats següents, sobre els terrenys confrontants o contigus al domini públic maritimoterrestre, en l'amplària que demande la seua naturalesa i finalitat, i no podrà ser esta inferior a tres metres.

32. Assenyale la resposta correcta. Segons el que s'establix en el Reial decret 849/1986, d'11 d'abril, pel qual s'aprova el Reglament del domini públic hidràulic, la zona de flux preferent:

- A) És la zona constituïda per la unió de la zona o zones on es concentra preferentment el flux durant les avingudes i de la zona on, per a l'avinguda de 100 anys de període de retorn, es puguen produir greus danys sobre les persones i els béns, quedant delimitat el seu límit exterior mitjançant l'envolupant de les dos zones.
- B) És la zona per la qual passaria l'avinguda de 100 anys de període de retorn sense produir una sobrelevació major que 0,3 m, respecte a la cota de la làmina d'aigua que es produiria amb eixa mateixa avinguda considerant tota la plana d'inundació existent.
- C) És la zona el terreny de la qual queda cobert per les aigües en les crescudes amb calats superiors a 1 m, d'acord amb l'article 4 del text refós de la Llei d'aigües, aprovat pel Reial decret legislatiu 1/2001, de 20 de juliol.
- D) És la zona constituïda per la unió de la zona o zones on es concentra preferentment el flux durant les avingudes i de la zona on, per a l'avinguda de 500 anys de període de retorn, es puguen produir greus danys sobre les persones i els béns, quedant delimitat el seu límit exterior mitjançant l'envolupant de les dos zones.

33. Assenyale la resposta INCORRECTA. Segons el que s'establix en el Reial decret 849/1986, d'11 d'abril, pel qual s'aprova el Reglament del domini públic hidràulic, en relació amb els desbordaments en episodis de pluja es tindrà en compte:

- A) En les xarxes de col·lectors d'aigües residuals urbanes no s'admetrà la incorporació d'aigües d'escorrentia procedents de zones exteriors a l'aglomeració urbana o d'un altre tipus d'aigües que no siguin les pròpies per a les quals van ser dissenyats, excepte en casos degudament justificats.
- B) El sistema de sanejament haurà de dotar-se dels elements pertinents en funció de la seua ubicació i grandària de l'àrea drenada per a reduir la contaminació al mitjà receptor produïda per sòlids gruixos i flotants. Estos elements no han de produir una reducció significativa de la capacitat hidràulica de desguàs dels sobreixidors, tant en el seu funcionament habitual com en cas de fallada.
- C) Els projectes de nous desenrotllaments urbans hauran de justificar la conveniència de xarxes de sanejament separatives o unitàries per a aigües residuals i d'escorrentia.
- D) Els projectes de nous desenrotllaments urbans podran plantejar mesures que limiten l'aportació d'aigües de pluja als col·lectors.

34. Assenyale la resposta INCORRECTA. Segons l'Orde de 13 de juliol de 1993, per la qual s'aprova la Instrucció per al projecte de conduccions d'abocament des de terra a la mar, en relació amb el programa de vigilància i control:

- A) Haurà de contemplar la qualitat estructural de la conducció i la vigilància ambiental, tant de la qualitat de l'efluent com del mitjà receptor, efectuats conjuntament.
- B) En el cas d'abocaments d'aigües residuals urbanes a través d'un emissari submarí, el nombre mínim anual d'anàlisis que hauran de realitzar-se en el control de les aigües receptores serà de sis en zones de bany i quatre en les restants zones. D'estes, dos seran completes, i la resta, simplificades.
- C) La vigilància estructural haurà d'incloure inspeccions realitzades amb la màxima càrrega hidràulica possible i, almenys, amb una periodicitat anual.
- D) Per a les conduccions de desguàs, en el control de les aigües receptores, només es realitzaran anàlisis simplificades i la freqüència mínima de mostreig serà de tres per any.

35. Segons el Reial decret 849/1986, d'11 d'abril, pel qual s'aprova el Reglament del domini públic hidràulic, una vegada concedida l'autorització, s'entén per abocaments d'escassa entitat els abocaments d'aigües residuals domèstiques sense possibilitat de formar part d'una aglomeració urbana en els termes del Reial decret llei 11/1995, de 28 de desembre, sempre que no excedisquen de:

- A) 50 habitants-equivalents.
- B) 100 habitants-equivalents.
- C) 150 habitants-equivalents.
- D) 250 habitants-equivalents.

36. Segons el que s'establix en el punt primer de l'article 4 de la Directiva 2000/60/CE del Parlament Europeu i del Consell, de 23 d'octubre de 2000, per la qual s'establix un marc comunitari d'actuació en l'àmbit de la política d'aigües, els estats membres protegiran i milloraran totes les masses d'aigua artificials i molt modificades a fi d'aconseguir un:

- A) Bon potencial ecològic i bon estat quantitatiu.
- B) Bon estat ecològic i bon estat químic.
- C) Bon estat ecològic i bon potencial químic.
- D) Bon potencial ecològic i bon estat químic.

37. Assenyale la resposta INCORRECTA. Segons el que estableix la Directiva 2000/60/CE del Parlament Europeu i del Consell, de 23 d'octubre de 2000, per la qual s'estableix un marc comunitari d'actuació en l'àmbit de la política d'aigües, en relació amb el registre de zones protegides, este comprendrà:

A) Totes les masses d'aigua utilitzades per a la captació d'aigua destinada al consum humà que proporcionen una mitjana de més de 10 m³ diaris o que proveïsquen més de cinquanta persones, i totes les masses d'aigua destinades a este ús en el futur.

B) Les zones sensibles pel que respecta a nutrients, incloses les zones declarades vulnerables en virtut de la Directiva 91/676/CEE i les zones declarades sensibles en el marc de la Directiva 91/271/CEE.

C) Els espais pertanyents a la Xarxa Natura 2000.

D) Les masses d'aigua declarades d'ús recreatiu, incloses les zones declarades aigües de bany en el marc de la Directiva 76/160/CEE.

38. Segons l'article 40 del text refós de la Llei d'Aigües, aprovat pel Reial decret legislatiu 1/2001, de 20 de juliol, qui aprova els plans hidrològics de conca?

A) El Ministeri de Medi Ambient.

B) Les comunitats autònomes.

C) Els organismes de conca.

D) El Govern, mitjançant reial decret.

39. Segons l'article 2 del Reial decret 1514/2009, de 2 octubre, pel qual es regula la protecció de les aigües subterrànies, contra la contaminació i la deterioració, la definició de nivell de referència correspon a:

A) El valor mitjà mesurat, almenys, durant els anys de referència 2007 i 2008 sobre la base dels programes de seguiment de l'estat de les aigües subterrànies, establits en cada demarcació hidrogràfica.

B) La concentració d'una substància o el valor d'un indicador corresponent a condicions no sotmeses a alteracions antropogèniques.

C) La concentració mitjana d'una substància o el valor mitjà d'un indicador mesurat en els programes de seguiment durant una sèrie temporal mínima de 10 anys.

D) El percentil 90 del valor mitjà mesurat, durant els anys de referència 2007 i 2008 sobre la base dels programes de seguiment de l'estat de les aigües subterrànies, establits en cada demarcació hidrogràfica.

40. Segons el Reial decret 817/2015, d'11 de setembre, pel qual s'establixen els criteris de seguiment i avaluació de l'estat de les aigües superficials i les normes de qualitat ambiental, el programa de control operatiu té per objecte:

- A) Determinar l'estat de les masses d'aigua en risc de no complir els objectius mediambientals, així com avaluar els canvis que es produeixen en l'estat d'estes masses com a resultat dels programes de mesuraments.
- B) Obtindre una visió general i completa de l'estat de les masses d'aigua.
- C) Definir el programa de mesuraments requerit per a complir els objectius mediambientals i les mesures específiques per a remeiar els efectes d'una contaminació accidental.
- D) Establir les estacions de mostreig, els elements de qualitat que cal mostrejar, així com la freqüència de mostreig associat a les masses d'aigua.

41. Segons l'article 40 bis del text refós de la Llei d'Aigües, aprovat pel Reial decret legislatiu 1/2001, de 20 de juliol, què s'entén per massa d'aigua subterrània?

- A) Una part diferenciada i significativa d'aigua superficial, com un llac, un embassament, un corrent, riu o canal, part d'un corrent, riu o canal, aigües de transició o un tram d'aigües costaneres.
- B) Totes les aigües que es troben davall de la superfície del sòl en la zona de saturació i en contacte directe amb el sòl o el subsòl.
- C) Totes les aigües en la superfície del sòl i totes les aigües subterrànies situades cap a terra des de la línia que servix de base per a mesurar l'amplària de les aigües territorials.
- D) Un volum clarament diferenciado d'aigües subterrànies en un aquífer o aquífers.

42. Assenya la resposta correcta. D'acord amb el Reial decret 3/2023, pel qual s'establixen els criteris tecnosanitaris de la qualitat de l'aigua de consum, el seu control i subministrament, el control de l'aigua de consum engloba els següents tipus de controls:

- A) Autocontrol, vigilància municipal, control en edificis prioritari, vigilància sanitària i vigilància en les zones de captació.
- B) Autocontrol, vigilància municipal, control en edificis prioritari, vigilància sanitària, vigilància en les zones de captació i vigilància en vaixells.
- C) Autocontrol, vigilància autonòmica, control en edificis prioritari, vigilància sanitària, vigilància en les zones de captació i vigilància en vaixells.
- D) Autocontrol, control en edificis prioritari, vigilància sanitària, vigilància en les zones de captació i vigilància en vaixells.

43. Segons el Reial decret 3/2023, pel qual s'establixen els criteris tecnicosanitaris de la qualitat de l'aigua de consum, el seu control i subministrament, l'avaluació i la gestió de riscos de les zones de captació d'aigua destinada a la producció d'aigua de consum es realitzarà sempre que proporcionen un volum mitjà, almenys, de:

- A) 50 metres cúbics diaris o proveïska més de 100 persones.
- B) 100 metres cúbics diaris o proveïska més de 50 persones.
- C) 10 metres cúbics diaris o proveïska més de 50 persones.
- D) 10 metres cúbics diaris o proveïska més de 100 persones.

44. Segons el Reial Decret 3/2023, pel qual s'establixen els criteris tecnicosanitaris de la qualitat de l'aigua de consum, el seu control i subministrament, sempre que siga possible, el sistema de filtració ha de dissenyar-se per a reduir els nivells de terbolesa perquè siguen els més baixos possibles:

- A) Amb l'objectiu que la terbolesa de l'aigua tractada siga inferior a 0,5 UNF.
- B) Amb l'objectiu que la terbolesa de l'aigua tractada siga inferior a 0,6 UNF.
- C) Amb l'objectiu que la terbolesa de l'aigua tractada siga inferior a 1 UNF.
- D) Amb l'objectiu que la terbolesa de l'aigua tractada siga inferior a 0,8 UNF.

45. Segons la Llei 2/1992, de 26 de març, del Govern Valencià, de sanejament d'aigües residuals de la Comunitat Valenciana, assenyaie la resposta INCORRECTA respecte de les funcions que corresponen a l'Entitat Pública de Sanejament d'Aigües Residuals de la Comunitat Valenciana.

- A) Executar les obres que determine la Generalitat de les referides en el punt *b* de l'apartat 1 de l'article 1 d'esta llei o d'inversions en noves tecnologies i en energies renovables en les instal·lacions del cicle urbà de l'aigua, o que determinen les entitats locals en virtut de l'instrument de col·laboració entre administracions oportú i, en tot cas, en el marc de la planificació aprovada per la Generalitat.
- B) Gestionar l'explotació de les instal·lacions de sanejament, depuració, reutilització i proveïment de titularitat de la Generalitat, així com les de titularitat local o estatal, en virtut de l'oportú instrument de col·laboració entre administracions.
- C) Autoritzar els abocaments al domini públic hidràulic procedents dels efluent de les instal·lacions de sanejament, depuració i reutilització de titularitat de la Generalitat.
- D) Recaptar, gestionar i distribuir el cànon de sanejament, així com inspeccionar i intervindre la destinació dels fons assignats a altres administracions o entitats diferents de la Generalitat, a fi de finançar les inversions previstes en la llei.

46. Assenyale la resposta correcta segons la Llei 2/1992, de 26 de març, del Govern Valencià, de sanejament d'aigües residuals de la Comunitat Valenciana. En ús domèstic, quan el volum consumit no puga estimar-se mitjançant comptador o un altre aparell de mesura similar, la quota de consum s'avaluarà, a raó de quants litres per habitant i per dia?

- A) 250 l/hab./dia.
- B) 200 l/hab./dia.
- C) 150 l/hab./dia.
- D) 300 l/hab./dia.

47. Segons l'article 12 del Reglament de reutilització de l'aigua aprovat pel Reial decret 1085/2024, indique per a quin ús es prohibix la reutilització d'aigües regenerades:

- A) Ús agrícola.
- B) Ús urbà.
- C) Cultiu de mol·luscos filtradors d'aqüicultura.
- D) Ús industrial.

48. Segons el Reial decret 509/1996, de 15 de març, de desplegament del Reial decret llei 11/1995, de 28 de desembre, pel qual s'establixen les normes aplicables al tractament de les aigües residuals urbanes, la declaració de zona sensible es revisarà, almenys, cada:

- A) 3 anys.
- B) 6 anys.
- C) 5 anys.
- D) 4 anys.

49. Segons l'article 14 del Reial decret 849/1986, d'11 d'abril, pel qual s'aprova el Reglament del Domini Públic Hidràulic, que desplega els títols preliminar, I, IV, V, VI i VII de la Llei 29/1985, de 2 d'agost, d'Aigües, es defineix zona inundable com:

A) Els terrenys que puguen resultar inundats pels nivells teòrics que assolirien les aigües en les avingudes el període estadístic de retorn de les quals siga de 500 anys, atenent estudis geomorfològics, hidrològics i hidràulics, així com de sèries d'avingudes històriques.

B) La zona per la qual passaria l'avinguda de 100 anys de període de retorn sense produir una sobrelevació major que 0,3 m, respecte a la cota de la làmina d'aigua que es produiria amb eixa mateixa avinguda considerant tota la plana d'inundació existent.

C) La zona constituïda per la unió de la zona o les zones on es concentra preferentment el flux durant les avingudes, o via d'intens desguàs, i de la zona on, per a l'avinguda de 100 anys de període de retorn, es puguen produir greus danys sobre les persones i els béns, en què queda delimitat el seu límit exterior mitjançant l'envolupant de les dos zones.

D) Aquella la inundació de la qual pot produir greus danys sobre les persones i els béns quan les condicions hidràuliques durant l'avinguda satisfacen que el calat siga superior a 1 m i/o que la velocitat siga superior a 2 m/s.

50. Assenyale la resposta INCORRECTA. Segons la Directiva 2007/60/CE, del Parlament Europeu i del Consell, de 23 d'octubre de 2007, relativa a l'avaluació i la gestió dels riscos d'inundació, en relació amb els plans de gestió del risc d'inundació:

A) Els estats membres vetllaran perquè els plans de gestió del risc d'inundació s'hagen finalitzat i publicat a tot tardar el 22 de desembre de 2013.

B) Els plans de gestió del risc d'inundació tindran en compte aspectes pertinents com ara els costos i beneficis, l'extensió de la inundació i les vies d'evacuació d'inundacions, així com les zones amb potencial de retenció de les inundacions, com les planes al·luvials naturals, els objectius mediambientals indicats en l'article 4 de la Directiva 2000/60/CE, la gestió del sòl i de l'aigua, l'ordenació del territori, l'ús del sòl, la conservació de la naturalesa, la navegació i infraestructures de ports.

C) Els plans de gestió del risc d'inundació abastaran tots els aspectes de la gestió del risc d'inundació, se centraran en la prevenció, protecció i preparació, inclosos la previsió d'inundacions i els sistemes d'alerta primerenca, i tindran en compte les característiques de la conca o subconca hidrogràfica considerada.

D) Els plans de gestió del risc d'inundació podran incloure, així mateix, la promoció de pràctiques d'ús sostenible del sòl, la millora de la retenció d'aigües i la inundació controlada de determinades zones en cas d'inundació.

51. Assenyal·le la resposta INCORRECTA. En referència al disseny i manteniment de la via ferroviària, entre els paràmetres independents que caracteritzen la qualitat geomètrica de les vies es troba:

- A) L'alineació dels dos carrils.
- B) L'anivellament dels dos carrils.
- C) El gàlib disponible sota pas superior.
- D) L'ample de via.

52. Assenyal·le la resposta correcta. En l'àmbit de la senyalització ferroviària, les sigles FAP signifiquen:

- A) Frenada assistida i protegida.
- B) Frenada automàtica puntual.
- C) assistència per a senyals i frenada automàtica.
- D) Fast automatic protection.

53. Assenyal·le la resposta correcta. Els principals elements que componen el sistema de línia aèria de contacte ferroviària convencional de tipus flexible són els següents:

- A) Desviament, seccionament i senyals de maniobra.
- B) Balast, subestacions de tracció i fonamentacions de pal.
- C) Pals, mènsoles, aïlladors, fil sustentador, pèndoles i fil de contacte.
- D) Subestacions de tracció, *feeders* i balast.

54. Segons el Reglament d'Execució (UE) núm. 402/2013, de la Comissió, de 30 d'abril de 2013, relatiu a l'adopció d'un mètode comú de seguretat per a l'avaluació i valoració del risc, en relació amb els canvis significatius en el sistema ferroviari, els criteris a aplicar per a la determinació de la importància d'un canvi que repercutix en la seguretat són:

- A) conseqüències en cas de fallada, assegurement de la qualitat en l'aplicació del canvi, complexitat del canvi, supervisió, reversibilitat i addicionalitat.
- B) conseqüències en cas de fallada, innovació emprada en la realització del canvi, complexitat del canvi, supervisió, reversibilitat i addicionalitat.
- C) conseqüències en cas de fallada, innovació emprada en la realització del canvi, complexitat del canvi, supervisió, seguretat intrínseca i addicionalitat.
- D) conseqüències en cas de fallada, innovació emprada en la realització del canvi, complexitat del canvi, assegurement de la qualitat en l'aplicació del canvi, reversibilitat i hipòtesi versemblant més pessimista de la cadena de fallades.

55. Assenyale la resposta correcta. Segons el procés per a l'autorització de posada en servici dels subsistemes estructurals fixos descrit en el Decret 190/2021, de 26 de novembre, del Consell, de regulació de la seguretat i l'autorització de posada en servici dels subsistemes estructurals fixos i dels controls periòdics del sistema ferroviari autonòmic, dins de l'etapa de posada en explotació restringida (PER):

A) Es faran les proves amb les circulacions en buit per part del promotor o administrador de la infraestructura i els recorreguts de fiabilitat per part de l'operador. Es realitzaran sense passatge.

B) Només es permet l'explotació comercial en condicions d'explotació nominal i sense restriccions especials per a determinats trams o subsistemes que cal, per imperativa necessitat, posar en explotació comercial parcial i temporal, prèviament a l'autorització de posada en servici de l'actuació global prevista.

C) Es permetrà l'explotació comercial de viatgers o mercaderies amb una circulació restringida, funcionament en condicions no nominals i amb limitacions autoritzades per l'administrador de la infraestructura i de conformitat amb l'operador, quan part del procés d'execució de l'actuació sobre un o diversos subsistemes estructurals fixos, o una part d'estos, haja de dur-se a terme mantenint el servici d'explotació ferroviari parcialment i temporalment.

D) S'autoritzarà la posada en explotació conjunta global i definitiva de tots els subsistemes i fases dels quals conste l'actuació.

56. Segons la Llei 6/2011, d'1 d'abril, de Mobilitat de la Comunitat Valenciana, assenyale la resposta INCORRECTA:

A) La prestació del servici de transport serà duta a terme per un operador vinculat a l'administració pel corresponent contracte de servici públic de transport.

B) La prestació del servici de transport serà duta a terme per un operador intern, dels definits en el Reglament CE 1370/2007, o per un operador vinculat a l'administració pel corresponent contracte de servici públic de transport.

C) El contracte de servici públic de transport establirà les obligacions de servici públic, aquells altres servicis que poden ser prestats per l'operador, i el règim inherent de compensacions i de drets d'exclusivitat que, si és el cas, corresponguera.

D) Una vegada aprovat el projecte de servici públic de transport, i d'acord amb el que preveu el Reglament 1370/2007, del Parlament Europeu i del Consell, sobre els servicis públics de transport per ferrocarril i per carretera, l'autoritat de transport haurà de licitar l'operació del servici d'acord amb el que preveu esta llei i la legislació bàsica de contractació del sector públic. No existix la possibilitat d'adjudicar el contracte de manera directa a empresa o entitat pública d'esta dependent.

57. Segons la Llei 6/2011, d'1 d'abril, de Mobilitat de la Comunitat Valenciana, assenyale quin dels següents servicis de transport, NO es prestarà d'acord amb el que establix esta llei i s'adequarà al que establix la legislació estatal en la matèria:

- A) Servici públic de transport, entés com a tal l'oferit a la ciutadania, d'acord amb un calendari i horari prèviament establits.
- B) Servici de taxi prestat en turismes.
- C) Transport discrecional de viatgers.
- D) Transport a la demanda.

58. Assenyale la resposta INCORRECTA. Segons la Llei 6/2011, d'1 d'abril, de Mobilitat de la Comunitat Valenciana, el projecte de servici públic de transport inclourà:

- A) Els servicis que per formar part de les obligacions de servici públic tinguen la condició de bàsics.
- B) L'estudi econòmic financer que acredite la viabilitat del servici d'acord amb la demanda i els ingressos tarifaris previstos, les compensacions per prestació de servici públic, i els altres ingressos que siga procedent considerar.
- C) Les característiques dels vehicles o de les unitats ferroviàries o tramviàries adscrites al servici, on s'indica igualment si estos han de ser propietat de l'operador o si són proporcionats per l'administració. S'indicarà igualment si han d'estar adscrits en exclusiva a la prestació dels servicis, les condicions de manteniment, i si és procedent o no la seua adquisició per l'administració actuant al final del termini del contracte.
- D) La planificació de les infraestructures necessàries per a noves línies de transport.

59. D'acord amb la Llei 9/2009, de 20 de novembre, d'accessibilitat universal al sistema de transports de la Comunitat Valenciana, en els vehicles de transport públic urbà i interurbà s'haurà de reservar per a persones amb discapacitat, com a mínim:

- A) Dos seients i espai per a dos cadires de rodes adequadament senyalitzats.
- B) Dos seients i espai per a una cadira de rodes adequadament senyalitzats.
- C) Un seient i espai per a dos cadires de rodes adequadament senyalitzats.
- D) Tres seients i espai per a una cadira de rodes adequadament senyalitzats.

60. Assenyale la resposta correcta. S'entén per transport intermodal de mercaderies:

- A) La gestió de la cadena de subministrament que planifica, implementa i controla el flux i l'emmagatzematge eficient i eficaç de béns, servicis i informació relacionada, des del punt d'origen fins al punt de consum, amb el propòsit de satisfer els requisits del client.
- B) El moviment de béns en la mateixa unitat de càrrega o vehicle que utilitza successivament diverses maneres de transport sense descarregar la mercaderia en els transbordaments.
- C) El moviment de béns en diferents unitats de càrrega o vehicles que usa successivament diverses maneres de transport i que descarrega necessàriament la mercaderia en els transbordaments.
- D) El moviment de béns aplicant el denominat "trencament de càrrega".

61. Assenyale la resposta INCORRECTA. Segons l'article 72.3 de la Llei 6/2011, d'1 d'abril, de Mobilitat de la Comunitat Valenciana, els criteris als quals s'atendrà per a la ubicació de parades de transport públic són:

- A) Nombre de persones usuàries afectades i centres d'atracció de demanda que afecte.
- B) Incidència en la prestació del servici.
- C) Repercussió sobre la circulació urbana i la seguretat viària.
- D) Servicis de transport de tipus turístic que faran ús d'estes.

62. Assenyale la resposta correcta. Segons l'article 71 de la Llei 6/2011, d'1 d'abril, de Mobilitat de la Comunitat Valenciana, sobre l'adequació del viari per a l'ús pel transport públic:

- A) Excepte en les situacions excepcionals que reglamentàriament es determinen, ha d'haver-hi un carril expressament reservat per al transport públic sempre que la freqüència dels servicis públics de transport que l'utilitzen siga superior a una expedició cada cinc minuts, carril que s'ha d'ubicar preferentment de manera independent de les zones usades per a la parada de vehicles privats.
- B) Sempre hi ha d'haver un carril expressament reservat per al transport públic, siga quina siga la freqüència dels servicis públics de transport que l'utilitzen, carril que s'ha d'ubicar preferentment de manera independent de les zones usades per a la parada de vehicles privats.
- C) Excepte en les situacions excepcionals que reglamentàriament es determinen, ha d'haver-hi un carril expressament reservat per al transport públic sempre que la freqüència dels servicis públics de transport que l'utilitzen siga superior a una expedició cada deu minuts, carril que s'ha d'ubicar preferentment de manera independent de les zones usades per a la parada de vehicles privats.
- D) Excepte en les situacions excepcionals que reglamentàriament es determinen, ha d'haver-hi un carril expressament reservat per al transport públic sempre que la freqüència dels servicis públics de transport que l'utilitzen siga superior a una expedició cada dotze minuts, carril que s'ha d'ubicar preferentment de manera independent de les zones usades per a la parada de vehicles privats.

63. Assenyale la resposta correcta. Segons establix la Llei 37/2003, de 17 de novembre, del Soroll, s'entén per gran eix viari:

- A) Qualsevol carretera amb un trànsit superior a 6 milions de vehicles per any.
- B) Qualsevol carretera amb un trànsit superior a 3 milions de vehicles per any.
- C) Qualsevol carretera amb un trànsit superior a 3 milions de vehicles pesants per any.
- D) Qualsevol carretera amb un trànsit superior a 6 milions de vehicles pesants per any.

64. Assenyale la resposta correcta. D'acord amb el que exposa la Llei 21/2013, de 9 de desembre, d'Avaluació Ambiental, respecte al document d'abast:

- A) Amb anterioritat a l'inici del procediment d'avaluació d'impacte ambiental ordinària, el promotor haurà de sol·licitar a l'òrgan ambiental que elabore un document d'abast de l'estudi d'impacte ambiental.
- B) Amb anterioritat a l'inici del procediment d'avaluació d'impacte ambiental ordinària, el promotor podrà sol·licitar a l'òrgan ambiental que elabore un document d'abast de l'estudi d'impacte ambiental.
- C) Per a l'elaboració del document d'abast de l'estudi d'impacte ambiental, l'òrgan ambiental, si ho considera necessari, consultarà a les administracions públiques afectades i a les persones interessades.
- D) Amb anterioritat a l'inici del procediment d'avaluació d'impacte ambiental ordinària, el promotor podrà sol·licitar a l'òrgan substantiu que elabore un document d'abast de l'estudi d'impacte ambiental per a la seua remissió a l'òrgan ambiental.

65. Assenyala la resposta INCORRECTA. Segons el que indica el Decret legislatiu 1/2021, de 18 de juny, del Consell, d'aprovació del text refós de la Llei d'ordenació del territori, urbanisme i paisatge, respecte a la documentació del pla d'ordenació detallada, són documents amb eficàcia normativa:

- A) Plànols d'ordenació detallada a escala adequada, en general, 1:2.000. En estos, s'integraran els elements de la xarxa primària interns o contigus.
- B) Ordenances generals d'usos, edificació i ordenació de parcel·la i ordenances particulars de les diferents subzones.
- C) Estudi d'integració paisatgística o, si és el cas, estudi de paisatge, conforme al que establixen els annexos I i II del text refós.
- D) Fitxes de gestió per a les unitats d'execució delimitades en el pla, d'acord amb els models establits en l'annex V del text refós.

66. Assenyala la resposta INCORRECTA. Segons el que indica el Decret legislatiu 1/2021, de 18 de juny, del Consell, d'aprovació del text refós de la Llei d'ordenació del territori, urbanisme i paisatge, als criteris generals d'ordenació dels recursos hídrics en el territori, la planificació territorial i urbanística, en el marc d'una gestió sostenible, racional i integral dels recursos hídrics:

A) Identificarà les masses d'aigua, superficials i subterrànies i les zones humides, així com les zones vulnerables i sensibles a la contaminació de les aigües, i regularà perímetres de protecció entorn de les captacions d'aigua per a la producció d'aigua potable.

B) Adaptarà els nous desenrotllaments territorials a la gestió i l'ús sostenible a llarg termini de les masses d'aigua.

C) Prioritzarà els nous desenrotllaments en les zones de risc d'inundació significatiu, sempre que puguin implementar-se mesures correctores suficients i s'evite l'increment del risc d'inundació a tercers.

D) Preveurà infraestructures de sanejament i de depuració que eviten abocaments contaminants al subsol i al domini públic hídric o marítim, i que assegurin la qualitat mínima dels efluent segons la normativa aplicable.

67. Assenyale la resposta correcta. Segons el que indica en el Pla d'Acció Territorial de Caràcter Sectorial sobre prevenció del risc d'inundació en la Comunitat Valenciana (PATRICOVA), es consideren com a infraestructures estratègiques d'alta vulnerabilitat les:

A) carreteres d'intensitat mitjana diària major de cinc mil (5.000) vehicles/dia.

B) carreteres d'intensitat mitjana diària major de dos mil (2.000) vehicles/dia.

C) carreteres d'intensitat mitjana diària major de deu mil (10.000) vehicles/dia.

D) carreteres d'intensitat mitjana diària major de cinc-cents (500) vehicles/dia.

68. Assenyal·le la resposta correcta. Segons la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de Contractes del Sector Pùblic, pel que fa a les modificacions no previstes en el plec de clàusules administratives particulars, quina de les condicions següents es considera substancial segons l'article 205.2.c).

A) En un contracte d'obres, que la modificació amplie de manera important l'àmbit del contracte i que supose una alteració en la quantia del contracte que excedisca, aïlladament o conjuntament, del 15 per cent del preu inicial d'este, IVA exclòs.

B) Que la modificació amplie de manera important l'àmbit del contracte i que supose una alteració en la quantia del contracte que excedisca, aïlladament o conjuntament, del 20 per cent del preu inicial d'este, IVA exclòs.

C) Que la modificació altere l'equilibri econòmic del contracte en benefici del contractista en introduir-se en la modificació unitats d'obra noves l'import de les quals represente més del 20 per cent del pressupost inicial del contracte.

D) Que la modificació introduísca condicions que, si hagueren figurat en el procediment de contractació inicial, haurien permès la selecció de candidats idèntics dels seleccionats inicialment.

69. Assenyal·le la resposta correcta. Considerant els efectes de la resolució d'un contracte d'obres d'acord amb l'article 246 de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de Contractes del Sector Pùblic:

A) La resolució del contracte donarà lloc a la comprovació, mesurament i liquidació de les obres realitzades conformement al projecte, i fixa els saldos pertinents a favor o en contra del contractista, que serà determinat directament per l'Administració sense necessitat de citació del contractista.

B) Si es demorara injustificadament la comprovació del replantejament, i dona lloc a la resolució del contracte, el contractista només tindrà dret per tots els conceptes a una indemnització equivalent al 3 per cent del preu de l'adjudicació, IVA inclòs.

C) En el supòsit de desistiment abans de la iniciació de les obres, o de suspensió de la iniciació d'estes per part de l'Administració per un termini superior a quatre mesos, el contractista tindrà dret a percebre per tots els conceptes una indemnització del 3 per cent del preu d'adjudicació, IVA exclòs.

D) En cas de desistiment una vegada iniciada l'execució de les obres, o de suspensió de les obres iniciades per un termini superior a huit mesos, el contractista tindrà dret per tots els conceptes al 4 per cent del preu d'adjudicació del contracte de les obres deixades de realitzar en concepte de benefici industrial, IVA exclòs.

70. Assenyale la resposta correcta. Sobre el mesurament general, certificació final de les obres i liquidació del contracte d'obres regulats en el Reial decret 1098/2001, de 12 d'octubre, pel qual s'aprova el Reglament general de la Llei de Contractes de les Administracions Públiques:

A) Prèviament a rebre les obres es procedirà al mesurament general amb l'assistència del contractista, i el director de l'obra ha de formular, en el termini de dos mesos si no s'indica un termini major en el plec de clàusules administratives particulars, el mesurament de les realment executades d'acord amb el projecte.

B) Les reclamacions que estime oportú fer el contractista contra el resultat del mesurament general les adreçarà per escrit en el termini de cinc dies hàbils a l'òrgan de contractació per mitjà del responsable del contracte.

C) Rebudes les obres, es procedirà seguidament al mesurament general sense que es precise l'assistència del contractista al qual no se li remetrà còpia de l'acta, i el director de l'obra ha de formular, en el termini d'un mes des de la recepció, el mesurament de les realment executades d'acord amb el projecte.

D) Transcorregut el termini de garantia, si l'informe del director de l'obra sobre l'estat de les obres és favorable o, en cas contrari, una vegada reparat el que s'haja construït, el director ha de formular en el termini d'un mes la proposta de liquidació de les realment executades.

71. Assenyale la resposta correcta. Segons la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de Contractes del Sector Públic, pel que fa a la supervisió de projectes:

A) En els projectes de pressupost base de licitació inferior a 500.000 euros, IVA exclòs, l'informe tindrà caràcter preceptiu, llevat que es tracte d'obres que afecten l'estabilitat, seguretat o estanquitat de l'obra i en este cas l'informe de supervisió serà igualment facultatiu.

B) Prèviament a l'aprovació del projecte i quan siga procedent, els òrgans de contractació hauran de sol·licitar un informe de supervisió per a verificar que s'han tingut en compte les disposicions generals de caràcter legal o reglamentari, així com la normativa tècnica d'aplicació. La responsabilitat per l'aplicació incorrecta d'estes s'exigirà de conformitat amb el que disposa l'article 233 de la mencionada llei.

C) No serà necessari que l'òrgan de contractació sol·licite informe de supervisió independentment del valor estimat del contracte, sempre que compte amb el visat del col·legi professional corresponent, que s'equipararà a l'informe evacuat per l'oficina de supervisió de projectes.

D) Després de l'aprovació del projecte, quan el valor estimat del contracte d'obres siga igual o superior a 500.000 euros, IVA exclòs, els òrgans de contractació hauran de sol·licitar un informe de les corresponents oficines o unitats de supervisió dels projectes encarregades de verificar que s'han tingut en compte les disposicions generals de caràcter legal o reglamentari, així com la normativa tècnica que resulte d'aplicació per a cada tipus de projecte.

72. Assenyale la resposta INCORRECTA. Pel que fa a la designació dels coordinadors en matèria de seguretat i salut segons el Reial decret 1627/1997, de 24 d'octubre, sobre disposicions mínimes de seguretat i salut en les obres:

A) Quan en l'elaboració del projecte d'obra intervinguen diversos projectistes, el promotor designarà un coordinador en matèria de seguretat i de salut durant l'elaboració del projecte d'obra.

B) La designació dels coordinadors en matèria de seguretat i salut durant l'elaboració del projecte d'obra i durant l'execució de l'obra haurà de recaure sobre tècnics competents diferents.

C) Quan en l'execució de l'obra intervinga més d'una empresa, o una empresa i treballadors autònoms o diversos treballadors autònoms, el promotor, abans de l'inici dels treballs o tan prompte com es constate esta circumstància, designarà un coordinador en matèria de seguretat i salut durant l'execució de l'obra.

D) La designació dels coordinadors no eximirà el promotor de les seues responsabilitats.