



CUESTIONARIO DE PREGUNTAS

CUERPO SUPERIOR FACULTATIVO, ESCALA TÉCNICA SUPERIOR, OPCIÓN INGENIERÍA DE CAMINOS, CANALES Y PUERTOS DE LA ADMINISTRACIÓN PÚBLICA REGIONAL

ACCESO LIBRE

PRIMER EJERCICIO

FECHA 19/06/2026

*ORDEN DE 20 DE OCTUBRE DE 2025, POR LA QUE SE CONVOCAN
PRUEBAS SELECTIVAS PARA CUBRIR 3 PLAZAS DEL CUERPO SUPERIOR
FACULTATIVO, ESCALA TÉCNICA SUPERIOR, OPCIÓN INGENIERÍA DE
CAMINOS, CANALES Y PUERTOS DE LA ADMINISTRACIÓN PÚBLICA
REGIONAL, (CÓDIGO AFT03L24-4).*

CUESTIONES

1.	Según lo establecido en el artículo 55 de la Constitución Española de 1978, NO podrá ser suspendido cuando se acuerde la declaración del estado de excepción, el derecho:
----	---

- a) A comunicar o recibir libremente información veraz por cualquier medio de difusión.
- b) A elegir libremente su residencia y a circular por el territorio nacional.
- c) A la producción y creación literaria, artística, científica y técnica.
- d) A la libertad y a la seguridad.

2.	Conforme el artículo 10 del Estatuto de Autonomía de la Región de Murcia, ¿cuál de las siguientes competencias NO corresponde a la Comunidad Autónoma de la Región de Murcia con carácter exclusivo?
----	--

- a) Ordenación del territorio y del litoral, urbanismo y vivienda.
- b) Régimen de las zonas de montaña.
- c) Ordenación del sector pesquero.
- d) Puertos, aeropuertos y helipuertos que no tengan la calificación de interés general, en los términos del artículo 149.1.20 de la Constitución.

3.	Según el artículo 11 de la Ley 7/2004, de 28 de diciembre, de organización y régimen jurídico de la Administración Pública de la Comunidad Autónoma de la Región de Murcia, son órganos directivos de la Administración General los encargados del desarrollo y ejecución de los planes de acción determinados por los órganos superiores. NO tienen tal consideración:
----	---

- a) Los secretarios generales.
- b) Los secretarios autonómicos.
- c) Los directores generales.
- d) Los consejeros.

4.	Conforme al artículo 68 de Decreto Legislativo 1/2001, de 26 de enero, por el que se aprueba el Texto Refundido de la Ley de la Función Pública de la Región de Murcia, ¿cuál es el complemento destinado a retribuir el especial rendimiento, la actividad extraordinaria y el interés o iniciativa con que el funcionario desempeña su trabajo?
----	---

- a) El complemento por servicios extraordinarios.
- b) El complemento de productividad.
- c) El complemento específico.
- d) El complemento de destino.

5.	De acuerdo con el artículo 16.4 de la Ley 53/1984, de 26 de diciembre, de Incompatibilidades del personal al servicio de las Administraciones, por excepción y sin perjuicio de las limitaciones establecidas, podrá reconocerse compatibilidad para el ejercicio de actividades privadas al personal que desempeñe puestos de trabajo que comporten la percepción de complementos específicos, o concepto equiparable, cuya cuantía no supere:
----	---

- a) El 50 por 100 de su retribución básica, excluidos los conceptos que tengan su origen en la antigüedad.
- b) El 20 por 100 de su retribución básica, excluidos los conceptos que tengan su origen en la antigüedad.
- c) El 30 por 100 de su retribución básica, excluidos los conceptos que tengan su origen en la antigüedad.
- d) El 40 por 100 de su retribución básica, excluidos los conceptos que tengan su origen en la antigüedad.

6.	Según el artículo 31 del Decreto Legislativo 1/1999, de 2 de diciembre, por el que se aprueba el Texto Refundido de la Ley de Hacienda de la Región de Murcia, el Proyecto de Ley de Presupuestos Generales de la Comunidad Autónoma deberá ser acompañado de la siguiente documentación: Señale la respuesta INCORRECTA.
----	---

- a) Las memorias explicativas de los contenidos de cada uno de ellos y de las principales modificaciones que presenten en relación con los Presupuestos Generales en vigor.
- b) La cuenta consolidada de los Presupuestos Generales.
- c) La liquidación de los Presupuestos Generales del año anterior y un avance de la del ejercicio corriente.
- d) Un informe jurídico.

7.	En relación con el artículo 3 de la Ley 40/2015, de 1 de octubre, de Régimen Jurídico del Sector Público, señale la respuesta CORRECTA.
----	---

- a) Las Administraciones Públicas sirven con imparcialidad los intereses generales y actúan de acuerdo con los principios de eficacia, jerarquía, descentralización, concentración y coordinación, con sometimiento pleno a la Constitución, a la Ley y al Derecho.
- b) Las Administraciones Públicas sirven con objetividad los intereses públicos y actúan de acuerdo con los principios de eficacia, jerarquía, centralización, desconcentración y coordinación, con sometimiento pleno a la Constitución, a la Ley y al Derecho.
- c) Las Administraciones Públicas sirven con objetividad los intereses generales y actúan de acuerdo con los principios de eficacia, jerarquía, descentralización, desconcentración y coordinación, con sometimiento pleno a la Constitución, a la Ley y al Derecho.
- d) Las Administraciones Públicas sirven con imparcialidad los intereses públicos y actúan de acuerdo con los principios de eficacia, jerarquía, descentralización, desconcentración y coordinación, con sometimiento pleno a la Constitución, a la Ley y al Derecho.

8.	Según el artículo 30 de la Ley 39/2015, de 1 de octubre, del Procedimiento Administrativo Común de las Administraciones Públicas, en relación con el cómputo de plazos, indique la respuesta INCORRECTA.
----	--

- a) Siempre que por Ley o en el Derecho de la Unión Europea no se exprese otro cómputo, cuando los plazos se señalen por días, se entiende que éstos son hábiles, excluyéndose del cómputo los sábados, los domingos y los declarados festivos.
- b) Salvo que por Ley o en el Derecho de la Unión Europea se disponga otro cómputo, cuando los plazos se señalen por horas, se entiende que éstas son hábiles.
- c) Cuando un día fuese hábil en el municipio o Comunidad Autónoma en que residiese el interesado, e inhábil en la sede del órgano administrativo, o a la inversa, se considerará hábil en todo caso.
- d) Cuando el último día del plazo sea inhábil, se entenderá prorrogado al primer día hábil siguiente.

9.	Según el artículo 106 de la Ley 39/2015, de 1 de octubre, del Procedimiento Administrativo Común de las Administraciones Públicas, en un procedimiento de revisión de disposiciones y actos nulos, iniciado de oficio, de no dictarse resolución en el transcurso de 6 meses desde su inicio producirá:
----	---

- a) La desestimación de la pretensión por silencio administrativo.
- b) La nulidad de actuaciones del procedimiento.
- c) La caducidad del procedimiento.
- d) La prescripción del procedimiento.

10.	Según el artículo 123 de la Ley 39/2015, de 1 de octubre, del Procedimiento Administrativo Común de las Administraciones Públicas, respecto el recurso potestativo de reposición, señale la respuesta CORRECTA.
-----	---

- a) Los actos administrativos que no pongan fin a la vía administrativa podrán ser recurridos potestativamente en reposición ante el mismo órgano que los hubiera dictado o ser impugnados directamente ante el orden jurisdiccional contencioso-administrativo.
- b) Los actos administrativos que pongan fin a la vía administrativa podrán ser recurridos potestativamente en reposición ante el mismo órgano que los hubiera dictado o ser impugnados directamente ante el orden jurisdiccional contencioso-administrativo.
- c) Los actos administrativos que pongan fin a la vía administrativa podrán ser recurridos potestativamente en reposición ante el órgano superior jerárquico del que los dictó o ser impugnados directamente ante el orden jurisdiccional contencioso-administrativo.
- d) Todas las respuestas son falsas.

11.	De acuerdo con el artículo 80 de la Ley 39/2015, de 1 de octubre, del Procedimiento Administrativo Común de las Administraciones Públicas, respecto a la emisión de informes, señale la respuesta CORRECTA.
-----	---

- a) En todo caso, los informes serán preceptivos y vinculantes.
- b) Salvo disposición expresa en contrario, los informes serán facultativos y no vinculantes.
- c) En todo caso, los informes serán preceptivos y no vinculantes.
- d) Salvo disposición expresa en contrario, los informes serán preceptivos y vinculantes.

12.	Según el artículo 112 de la Ley 39/2015, de 1 de octubre, del Procedimiento Administrativo Común de las Administraciones Públicas, contra las disposiciones administrativas de carácter general:
-----	--

- a) Solo cabrá recurso de alzada.
- b) Cabrá recurso de alzada y recurso potestativo de reposición.
- c) No cabrá recurso en vía administrativa.
- d) No cabrá recurso en vía contencioso-administrativa.

13.	Según los artículos 63 y 64 de la Ley 39/2015, de 1 de octubre, del Procedimiento Administrativo Común de las Administraciones Públicas, respecto del inicio de los procedimientos de naturaleza sancionadora, señale la respuesta INCORRECTA.
-----	--

- a) Los procedimientos de naturaleza sancionadora se iniciarán siempre de oficio por acuerdo del órgano competente y establecerán la debida separación entre la fase instructora y la sancionadora, que se encomendará a órganos distintos.
- b) La incoación del procedimiento sancionador se comunicará siempre al denunciante.
- c) En ningún caso se podrá imponer una sanción sin que se haya tramitado el oportuno procedimiento.
- d) El acuerdo de iniciación se comunicará al instructor del procedimiento, con traslado de cuantas actuaciones existan al respecto, y se notificará a los interesados, entendiendo en todo caso por tal al inculpado.

14.	Según el artículo 167 de la Ley 9/2017, de 8 de noviembre, de Contratos del Sector Público, los órganos de contratación podrán adjudicar contratos utilizando el procedimiento de licitación con negociación en los contratos de obras, suministros, servicios, concesión de obras y concesión de servicios cuando se dé alguna de las siguientes situaciones: Señale la respuesta INCORRECTA
-----	---

- a) Cuando en los procedimientos abiertos o restringidos seguidos previamente solo se hubieren presentado ofertas irregulares o inaceptables.
- b) Cuando la prestación objeto del contrato incluya un proyecto o soluciones innovadoras.
- c) Cuando para dar satisfacción a las necesidades del órgano de contratación resulte imprescindible que la prestación, tal y como se encuentra disponible en el mercado, sea objeto de un trabajo previo de diseño o de adaptación por parte de los licitadores.
- d) Cuando el órgano de contratación pueda establecer con la suficiente precisión las especificaciones técnicas por referencia a una norma, evaluación técnica europea, especificación técnica común o referencia técnica, en los términos establecidos en esta Ley.

15.	Conforme el artículo 162 de la Ley 9/2017, de 8 de noviembre, de Contratos del Sector Público, en el procedimiento restringido, el órgano de contratación señalará el número mínimo de empresarios a los que invitará a participar en el procedimiento, que no podrá ser inferior a:
-----	--

- a) Tres.
- b) Cinco.
- c) Siete.
- d) No existe número mínimo.

16.	Según lo establecido en el artículo 7 de la Ley Orgánica 3/2018, de 5 de diciembre, de Protección de Datos Personales y garantía de los derechos digitales, el tratamiento de los datos personales de un menor de edad únicamente podrá fundarse en su consentimiento cuando sea mayor de:
-----	--

- a) Doce años.
- b) Catorce años.
- c) Dieciséis años.
- d) Dieciocho años.

17.	En relación con la Ley 31/1995, de 8 de noviembre, de prevención de Riesgos Laborales, ¿cuál es el órgano científico técnico especializado de la Administración General del Estado que tiene como misión el análisis y estudio de las condiciones de seguridad y salud en el trabajo, así como la promoción y apoyo a la mejora de las mismas?
-----	--

- a) Comisión Nacional de Seguridad y Salud en el Trabajo.
- b) Inspección de Trabajo y Seguridad Social.
- c) Instituto Nacional de Seguridad y Salud en el Trabajo.
- d) Instituto Nacional de Seguridad e Higiene en el Trabajo.

18.	Según el artículo 3 de la Ley 7/2007, de 4 de abril, para la Igualdad entre Mujeres y Hombres, y de Protección contra la Violencia de Género en la Región de Murcia, ¿cuál es el principio que comporta aplicar la perspectiva de género en las fases de planificación, ejecución y evaluación de todas las políticas llevadas a cabo por las distintas administraciones públicas?
-----	--

- a) La planificación.
- b) La coordinación.
- c) La corresponsabilidad.
- d) La transversalidad.

19.	Cuando en virtud de una norma sea preciso remitir el expediente electrónico, según lo establecido en el artículo 70 de la Ley 39/2015, del Procedimiento Administrativo Común de las Administraciones Públicas, señale la respuesta INCORRECTA.
-----	---

- a) Se enviará completo, foliado, autenticado y acompañado de un índice, asimismo autenticado, de los documentos que contenga.
- b) Se hará de acuerdo con lo previsto en el Esquema Nacional de Interoperabilidad y en las correspondientes Normas Técnicas de Interoperabilidad.
- c) La autenticación del citado índice garantizará la integridad e inmutabilidad del expediente electrónico generado desde el momento de su firma y permitirá su recuperación siempre que sea preciso, siendo admisible que un mismo documento forme parte de distintos expedientes electrónicos.
- d) Formará parte del expediente administrativo la información que tenga carácter auxiliar o de apoyo, como la contenida en aplicaciones, ficheros y bases de datos informáticas, notas, borradores y opiniones.

20.	Según el artículo 38 de la Ley 40/2015, de 1 de octubre, de Régimen Jurídico del Sector Público, respecto a la sede electrónica, señale la respuesta INCORRECTA.
-----	--

- a) Es aquella dirección electrónica, disponible para los ciudadanos a través de redes de telecomunicaciones, cuya titularidad corresponde a una Administración Pública, o bien a una o varios organismos públicos o entidades de Derecho Público en el ejercicio de sus competencias.
- b) Es el punto de acceso electrónico, disponible para los ciudadanos, cuya titularidad corresponda a una Administración Pública, organismo público o entidad de Derecho Público que permite el acceso a través de internet a la información publicada.
- c) La publicación en las sedes electrónicas de informaciones, servicios y transacciones respetará los principios de accesibilidad y uso de acuerdo con las normas establecidas al respecto, estándares abiertos y, en su caso, aquellos otros que sean de uso generalizado por los ciudadanos.
- d) Las sedes electrónicas dispondrán de sistemas que permitan el establecimiento de comunicaciones seguras siempre que sean necesarias.

21.	En el año 1984 se publica en el BOE el Real Decreto sobre traspaso de funciones y servicios de la Administración del Estado a la Comunidad Autónoma de la Región de Murcia en materia de carreteras. En este RD se traspasa:
-----	--

- a) Las carreteras 18-D y 1-C.
- b) No se traspasa ninguna, solamente se fijan los medios materiales y humanos que se transfieren a la Comunidad Autónoma.
- c) Se traspasa la carretera MU 411 y la N-342.
- d) En este RD no se incluían los traspasos de personal a la Comunidad Autónoma.

22.	¿Cuál de las siguientes afirmaciones es la correcta?:
-----	---

- a) La red de carreteras autonómicas actual proviene únicamente de las carreteras de la red Estatal que se transfirieron a la Comunidad de Murcia, así como las de nueva ejecución posterior a las transferencias.
- b) La red de carreteras autonómicas actual proviene únicamente de las carreteras de la red Estatal que se transfirieron a la Comunidad de Murcia y de los caminos municipales incorporados en función de su importancia y/o categoría, así como las de nueva ejecución posterior a las transferencias.
- c) La red de carreteras autonómicas actual proviene únicamente de las carreteras de la Diputación de Murcia, así como las de nueva ejecución posterior a las transferencias.
- d) La red de carreteras autonómicas actual proviene de las carreteras de la Diputación de Murcia y de las carreteras de la red Estatal transferidas, así como las de nueva ejecución posterior a las transferencias.

23.	Si circulas por una carretera de la Red Regional y te encuentras un cartel anunciador que te indica que circulas por la carretera RM-C1, podrás deducir que te encuentras cerca de:
-----	---

- a) Santomera
- b) Mazarrón
- c) Yecla
- d) Murcia

24.	Conforme al Plan de Aforos Regional, siendo IM la media de las intensidades horarias recogidas por cada estación a lo largo del año, y siendo: • L = Coeficiente de estacionalidad: Relaciona la intensidad media anual en días laborables con la intensidad media mensual de los días laborables. • S = Coeficiente de festivos: Relaciona la intensidad media anual con la intensidad media de los días laborables del año. Cuál de las afirmaciones es FALSA:
-----	---

- a) Estaciones Permanentes $IMD = IM$
- b) Estaciones Primarias $IMD = IM * L$
- c) Estaciones Secundarias $IMD = IM * S$
- d) Estaciones Cobertura $IMD = IM * S * L$

25.	La vigente Ley 2/2008, de 21 de abril, de Carreteras de la Región de Murcia obliga a realizar un Plan de Carreteras en el cual se incluirán como objetivos del mismo: (señala la respuesta INCORRECTA):
-----	--

- a) Vertebrar y equilibrar el territorio de la Región de Murcia garantizando la accesibilidad.
- b) Mejorar la seguridad vial.
- c) Fijar criterios para prever la reserva de carriles o plataformas para uso exclusivo o preferente por el transporte público y para carril-bici en las carreteras regionales, aunque estas competencias son municipales en los tramos urbanos.
- d) Asegurar las inversiones del Plan en las diferentes leyes de presupuestos.

26.	Según la vigente Ley 2/2008, de 21 de abril, de Carreteras de la Región de Murcia, la siguiente definición ¿con cuál de las respuestas se corresponde de manera más precisa: <i>“Consiste en la definición, en líneas generales, del trazado de la carretera, a efectos de que pueda servir de base al expediente de información pública que se incoe en su caso”:</i>
-----	--

- a) Estudio Informativo.
- b) Estudio de Planeamiento.
- c) Anteproyecto.
- d) Estudio previo.

27.	¿Qué se entiende por movilidad en el sistema viario, según la Norma 3.1 I.C. de Trazado de Carreteras?
-----	--

- a) Número y calidad de los desplazamientos.
- b) La facilidad para alcanzar un territorio.
- c) La garantía de los desplazamientos del sistema viario.
- d) La facilidad de acceso a las propiedades colindantes a las vías de transporte.

28.	Según la Norma 3.1 I.C. de Trazado de Carreteras, un tramo de carretera se considera periurbano cuando:
-----	---

- a) Está rodeado de Suelo Urbano en su totalidad.
- b) Es colindante con Suelo Urbanizado en una margen.
- c) Tiene tráfico elevado y está próximo a un Tramo Urbano.
- d) Tiene una longitud mayor de 2 km y está a menos de 4 km de un Suelo Urbano según el Planeamiento.

29.	Un material que tiene un peso específico de $2,892 \text{ g/cm}^3$, muy probablemente será:
-----	--

- a) Dolomías
- b) Calizas
- c) Pórfidos
- d) Ninguno de los anteriores, todos son demasiado altos.

30.	Si se pretende montar una planta de fabricación de mezclas asfálticas que esté próxima a una cantera de áridos porfídicos actualmente en explotación, en que término municipal debería instalarse:
-----	--

- a) Yecla
- b) Blanca
- c) Alhama
- d) Caravaca

31.	En una mezcla bituminosa de alto módulo el valor del módulo dinámico a veinte grados Celsius (20°C), según el artículo 542 del PG-3, no será inferior a:
-----	--

- a) 5.000 MPa.
- b) 16.000 MPa.
- c) 11.000 MPa.
- d) Ninguno de los tres porque el módulo se mide en kN.

32.	En mezclas bituminosas continuas tipo AC la pendiente media de deformación en pista (WTS) entre los ciclos 5.000 y 10.000 para capas de rodadura e intermedia en zona cálida y tráfico T0 será:
-----	---

- a) Mayor de 0,07 mm x 10³ ciclos de carga.
- b) Menor de 0,07 mm x 10³ ciclos de carga.
- c) Menor de 0,10 mm x 10³ ciclos de carga.
- d) Este ensayo no es de aplicación para tráfico T0.

33.	En los Contratos Mixtos de Obras y Servicios para la ejecución de diversas operaciones de Conservación que están en vigor en la red autonómica, “Las operaciones correspondientes a los trabajos y servicios necesarios para conseguir una ayuda a la vialidad y a la explotación y un estado de los elementos constitutivos de la carretera que aseguren las condiciones normales de vialidad y seguridad:”
-----	--

- a) Pertenecen íntegramente al Grupo I.
- b) Pertenecen al Grupo I íntegramente pero el exceso de materiales se abona con cargo al presupuesto de operaciones del Grupo III.
- c) Pertenecen íntegramente al Grupo II.
- d) El Director del Contrato tiene libertad para elegir el abono siempre que esté incluida en el presupuesto estimado para ese Grupo.

34.	En los Contratos Mixtos de Obras y Servicios para la ejecución de diversas operaciones de Conservación que están en vigor en la red autonómica las “Actuaciones de apoyo a la explotación y estudios de accidentabilidad e informes de seguridad vial”:
-----	---

- a) No están incluidas en estos contratos, son actuaciones propias del Contrato de Seguridad Vial.
- b) Pertenecen íntegramente al Grupo I.
- c) Pertenecen íntegramente al Grupo II.
- d) Serán del Grupo III porque en este grupo se incluyen las actuaciones que, sin estar incluidas en el Grupo I ni en el Grupo II, sea necesario realizar en los tramos principales del contrato a juicio del Director que deberá ordenarlas específicamente.

35.	Según la Orden Circular 35/2014 sobre criterios de aplicación de Sistemas de Contención de Vehículos, una barrera de seguridad con Nivel de Contención H2 tiene mayor nivel de contención que:
-----	--

- a) Una barrera con Nivel de Contención H4a.
- b) Una barrera con Nivel de Contención N2.
- c) Será mayor que la H4a y menor que la N2.
- d) Los niveles de contención no se designan como H sino como N.

36.	Según la Ley 2/2008, de 21 de abril, de carreteras de la Comunidad Autónoma de la Región de Murcia, se consideran Vías de Alta capacidad:
-----	---

- a) Esta figura no existe en la Ley de Carreteras de la Región de Murcia.
- b) Son todas las carreteras que no se pueden clasificar como Autovías al existir accesos hacia o desde las propiedades colindantes.
- c) Es el conjunto de la red regional formado por las Autopistas y Autovías.
- d) Todas aquellas carreteras con dos o más carriles para cada sentido de la circulación, independientemente de su clasificación como autopistas, autovías o carreteras convencionales.

37.	Según los datos que figuran en el documento de Síntesis del Plan de Seguridad Vial del bienio 2025-2026, el colectivo con mayor número de víctimas mortales es el de:
-----	---

- a) Ciclistas
- b) Motoristas
- c) Peatones
- d) Turismos

38.	Según los datos que figuran en el documento de Síntesis del Plan de Seguridad Vial del bienio 2025-2026, ¿qué porcentaje de los accidentes con víctimas se produce en TCAs?:
-----	--

- a) 9,9 %
- b) 32,7 %
- c) 41,19 %
- d) 19,50 %

39.	Según la Norma 5.2-IC, Drenaje Superficial, para una cuenca de área 250 km ² se empleará para determinar el caudal de cálculo (caudal máximo anual):
-----	---

- a) El Método Estadístico si se dispone de datos de aforos representativos.
- b) El Método del Hidrograma Unitario.
- c) El Método Racional con particularidades para el Levante y Sureste peninsular.
- d) Si se dispone de datos de aforos representativos el Método Hidrológico adecuado a las características de la cuenca.

40.	Según la Norma 5.2-IC, Drenaje Superficial el resguardo del tablero de un puente en un determinado período de retorno $r_t(T)$ se define como la mínima diferencia de cotas entre el intradós del tablero del puente y la lámina de agua bajo él. ¿Cuál de las siguientes afirmaciones es FALSA?:
-----	---

- a) El resguardo se debe mantener en una anchura mayor o igual que doce metros (12 m) medidos en dirección perpendicular a la corriente desde los estribos.
- b) El resguardo se debe mantener en una anchura mayor o igual que doce metros (12 m) medidos a partir de una distancia de dos metros (2 m) desde las pilas.
- c) El puente debe proyectarse manteniendo un resguardo mínimo de r_t (T= 100 años) = 3,0 m.
- d) El puente debe proyectarse manteniendo un resguardo mínimo de r_t (T= 500 años) = 1,0 m.

41.	Según el apartado 6.1 de la Norma 6.1 IC, el tipo de firme de la sección 0033 es de:
-----	--

- a) Mezcla bituminosa sobre capa granular.
- b) Mezcla bituminosa sobre grava cemento construida sobre suelo cemento.
- c) Mezcla bituminosa sobre suelo cemento.
- d) Las tres anteriores son erróneas puesto que las secciones de firme se definen con 3 cifras.

42.	De acuerdo con lo señalado en la norma 6.3-I.C. Rehabilitación de firmes ¿cuál de las siguientes afirmaciones es FALSA?:
-----	--

- a) Se considera como deflexión patrón normalizada la obtenida con la Viga Benkelman según el método de recuperación elástica y en las condiciones indicadas en la norma NLT-356.
- b) La distancia máxima entre dos mediciones no podrá exceder de 20 m.
- c) La medida de la deflexión cuando los espesores del pavimento sean inferiores a 10 cm se hará cuando la temperatura del pavimento esté entre 5 °C y 40 °C.
- d) La deflexión patrón es la obtenida una vez corregidos los valores de la deflexión con los factores de humedad de la explanada y temperatura del pavimento.

43.	En la coronación de los terraplenes se emplearán suelos adecuados o seleccionados si su CBR:
-----	--

- a) Es inferior a 5.
- b) El ensayo CBR ya no es de aplicación en los terraplenes.
- c) Se evalúa el terraplén con el ensayo de placa de carga.
- d) Es superior a 5.

44.	En el ensayo Próctor Normal la gráfica que refleja el resultado del ensayo se compondrá con los siguientes parámetros:
-----	--

- a) N° de golpes de la maza (energía de compactación) y densidad seca de la muestra.
- b) Densidad seca de la muestra a diferentes humedades y la penetración del pistón a 2,5 mm.
- c) Densidad seca y humedad de la muestra.
- d) Deformación vertical y energía de compactación.

45.	Indica cuál de estas afirmaciones es cierta de acuerdo con la Ley 13/2015, de 30 de marzo, de ordenación territorial y urbanística de la Región de Murcia:
-----	--

- a) Directrices de Ordenación Territorial, Planes de Ordenación Territorial, Programas de Actuación Territorial y las Actuaciones de Interés Regional son instrumentos ordinarios.
- b) El carácter excepcional u ordinario de un instrumento de ordenación del territorio no depende de lo que indique la ley, sino de cómo lo transmite la administración regional competente en la materia.
- c) Los Programas de Actuación Territorial son instrumentos ordinarios y las Actuaciones de Interés Regional son instrumentos de carácter excepcional.
- d) Las Actuaciones de Interés Regional son instrumentos ordinarios.

46.	Conforme al art. 21.2 de la Ley 13/2015, de 30 de marzo, de ordenación territorial y urbanística de la Región de Murcia, ¿cuál de los siguientes NO tiene la consideración de instrumento complementario para la ordenación territorial, del litoral y el planeamiento urbanístico?:
-----	--

- a) El Sistema Territorial de Referencia.
- b) Los Programas de Actuación Territorial.
- c) La Cartografía Regional.
- d) Los Estudios de Impacto Territorial.

47.	La elaboración de los planes de ordenación de playas corresponde según el art. 53 de la Ley 13/2015, de 30 de marzo, de ordenación territorial y urbanística de la Región de Murcia:
-----	--

- a) Exclusivamente los ayuntamientos, previa solicitud a la Administración General del Estado.
- b) Exclusivamente a la Administración General del Estado.
- c) A los ayuntamientos y a la Administración General del Estado.
- d) Al ayuntamiento donde se ubique la playa a ordenar, siempre que la consejería competente en la materia lo autorice.

48.	¿Cuál de los siguientes Instrumentos de Ordenación del Territorio ha sido aprobado definitivamente a fecha de hoy?
-----	--

- a) Directrices y Plan de Ordenación Territorial de la Comarca del Noroeste de la Región de Murcia.
- b) Plan de Ordenación Territorial de los Recursos Minerales de la Región de Murcia.
- c) Directrices y Plan de Ordenación Territorial del Suelo Industrial de la Región de Murcia.
- d) Plan de Ordenación Territorial de la Cuenca Vertiente del Mar Menor.

49.	De acuerdo con el art. 83 de la Ley 13/2015, de 30 de marzo, de ordenación territorial y urbanística de la Región de Murcia, existen las siguientes categorías de suelo no urbanizable:
-----	---

- a) Suelo no urbanizable general suelo y suelo no urbanizable específico.
- b) Suelo no urbanizable de protección específica, suelo no urbanizable protegido por el planeamiento y suelo no urbanizable de carácter inadecuado para su transformación urbanística.
- c) Suelo no urbanizable de protección ambiental, suelo no urbanizable de protección urbanística y suelo no urbanizable de carácter inadecuado para su transformación urbanística.
- d) Suelo no urbanizable de protección específica y suelo no urbanizable protegido por el planeamiento.

50.	Según establece el art. 116 de la Ley 13/2015, de 30 de marzo, de ordenación territorial y urbanística de la Región de Murcia y sin perjuicio de lo dispuesto en la normativa sectorial aplicable, el estándar mínimo del Sistema General de Equipamiento Comunitario de titularidad pública para un municipio de 40.000 habitantes, es:
-----	--

- a) 4 m² por cada 100 m² de aprovechamiento residencial, referido a la totalidad del suelo urbano y urbanizable sectorizado, incluido el correspondiente a los propios sistemas generales.
- b) 4 m² por cada 100 m² de aprovechamiento residencial, referido a la totalidad del suelo urbano y urbanizable, incluido el correspondiente a los propios sistemas generales.
- c) 8 m² por cada 100 m² de aprovechamiento residencial, referido a la totalidad del suelo urbano y urbanizable sectorizado, incluido el correspondiente a los propios sistemas generales.
- d) 8 m² por cada 100 m² de aprovechamiento residencial, referido a la totalidad del suelo urbano y urbanizable, incluido el correspondiente a los propios sistemas generales.

51.	Conforme establece la Ley 13/2015, de 30 de marzo, de ordenación territorial y urbanística de la Región de Murcia y en relación con la tramitación de los instrumentos de planeamiento urbanísticos e instrumentos complementarios de planeamiento, señala la respuesta CORRECTA:
-----	---

- a) Los acuerdos de Avance y de Aprobación Inicial del Plan General de Ordenación Urbana corresponden al ayuntamiento, requiriendo la Aprobación Provisional y Definitiva el acuerdo de la Comunidad Autónoma.
- b) El acuerdo de aprobación definitiva de una modificación no estructural del Plan General Municipal de Ordenación corresponde al Ayuntamiento.
- c) Los estudios de detalle estarán sometidos a Evaluación Ambiental Simplificada, de forma general.
- d) El acuerdo de aprobación definitiva de un instrumento de planeamiento que afecte a más de un municipio, corresponderá a los Ayuntamientos de los municipios afectados, no teniendo efectos hasta que sea adoptado dicho acuerdo por parte de todos ellos.

52.	En relación con la documentación del Plan Parcial del sector, según el artículo 142 de la Ley 13/2015, de 30 de marzo, de ordenación territorial y urbanística de la Región de Murcia, los Planos de Ordenación del Plan Parcial tendrán una escala mínima de:
-----	--

- a) 1:500
- b) 1:1000
- c) 1:2000
- d) 1:5000

53.	El sector cuenta con una superficie total de 100.000 m ² (sin incluir sistemas generales adscritos) y la superficie de los sistemas generales adscritos es de 20.000 m ² . Siendo el aprovechamiento de referencia de 0,60 m ² /m ² , de conformidad con la Ley 13/2015, de 30 de marzo, de ordenación territorial y urbanística de la Región de Murcia, el aprovechamiento resultante del sector será (sin considerar ningún ajuste posible adicional):
-----	--

- a) 0,30 m²/m²
- b) 0,50 m²/m²
- c) 0,60 m²/m²
- d) 0,72 m²/m²

54.	Según el artículo 124 de la Ley 13/2015, de 30 de marzo, de ordenación territorial y urbanística de la Región de Murcia, y siendo el uso global residencial del sector, ¿cuál sería la previsión mínima de plantación o conservación de arbolado?
-----	---

- a) 1 árbol por cada 100 m² edificables.
- b) 1 árbol por cada 200 m² edificables.
- c) La Ley 13/2015 no establece previsión en este aspecto.
- d) La que se justifique adecuadamente en el propio plan.

55.	Conforme al art. 183 de la Ley 13/2015, de 30 de marzo, de ordenación territorial y urbanística de la Región de Murcia, los proyectos de urbanización:
-----	--

- a) Pueden modificar siempre las previsiones del planeamiento que desarrollan.
- b) Podrán modificar las previsiones del planeamiento que desarrollan en lo referente al plan parcial, pero no en lo referente al Plan General.
- c) Podrán modificar las previsiones del planeamiento que desarrollan en lo referente al plan parcial, pero no para los estudios de detalle.
- d) No pueden modificar las previsiones del planeamiento que desarrollan.

56.	De acuerdo con el art. 262 de la Ley 13/2015, de 30 de marzo, de ordenación territorial y urbanística de la Región de Murcia los actos de transformación, construcción, edificación y uso del suelo y el subsuelo requerirán, para su lícito ejercicio:
-----	---

- a) Siempre de licencia.
- b) De licencia, declaración responsable o comunicación previa dependiendo del tipo de actuación.
- c) No requerirán de ningún tipo de autorización en caso de tener aprobado el proyecto de urbanización.
- d) No requerirán de licencia en caso de tener aprobado el proyecto de urbanización, siendo suficiente la realización de una comunicación previa a la administración.

57.	El sistema de compensación es el sistema de actuación integrada utilizado para la gestión urbanística del sector. Según el artículo 207 de la Ley 13/2015, de 30 de marzo, de ordenación territorial y urbanística de la Región de Murcia, ¿a quién corresponde la iniciativa para su desarrollo?
-----	---

- a) A los propietarios que representen al menos el 25 % de la superficie de la unidad de actuación, descontados los terrenos de dominio público.
- b) A los propietarios que representen al menos el 50 % de la superficie de la unidad de actuación, descontados los terrenos de dominio público.
- c) A los propietarios que representen al menos el 65 % de la superficie de la unidad de actuación, descontados los terrenos de dominio público.
- d) Solo a los propietarios que representen el 100 % de la superficie de la unidad de actuación, descontados los terrenos de dominio público.

58.	Conforme al art. 197 de la Ley 13/2015, de 30 de marzo, de ordenación territorial y urbanística de la Región de Murcia, si para la gestión urbanística del sector se eligiera un sistema de actuación integrada de iniciativa pública, ¿de cuál de los siguientes podría tratarse?
-----	--

- a) Cooperación
- b) Compensación
- c) Concertación directa
- d) Concertación indirecta

59.	De conformidad con el artículo 201 de la Ley 13/2015, de 30 de marzo, de ordenación territorial y urbanística de la Región de Murcia, en el proyecto de reparcelación de la actuación, el derecho de los propietarios es:
-----	---

- a) Proporcional a la superficie de las parcelas respectivas en el momento de aprobación de la delimitación de la unidad de actuación, en todo caso.
- b) Proporcional a la superficie de las parcelas respectivas en el momento de aprobación de la delimitación de la unidad de actuación, pudiendo adoptar los propietarios, por mayoría simple, un criterio distinto.
- c) Proporcional a la superficie de las parcelas respectivas en el momento de aprobación de la delimitación de la unidad de actuación, pudiendo adoptar los propietarios, por unanimidad, un criterio distinto.
- d) Proporcional a la superficie de las parcelas respectivas en el momento de aprobación de la delimitación de la unidad de actuación, pudiendo adoptarse un criterio distinto por acuerdo de los propietarios titulares de una superficie conjunta superior al 75 % de la unidad de actuación.

60.	Actuaciones Aisladas. Según el art. 191 de la Ley 13/2015, de ordenación territorial y urbanística de la Región de Murcia, cuando sea preciso regularizar la alineación de una parcela de suelo urbano consolidado conforme al planeamiento, como requisito previo a la obtención de licencia de edificación:
-----	---

- a) Se podrá establecer de forma directa la cesión gratuita de los terrenos calificados como viales públicos, siendo obligatoria la delimitación de una unidad de actuación cuando dicha cesión suponga más de un 20% de la parcela.
- b) Se podrá establecer de forma directa la cesión gratuita de los terrenos calificados como viales públicos, teniendo el propietario derecho a la delimitación de una unidad de actuación cuando dicha cesión suponga más de un 20% de la parcela.
- c) Será necesaria la delimitación de una unidad de actuación para la justa equidistribución de beneficios y cargas, en todo caso.
- d) Será necesaria la delimitación de un sector y tramitación de un Plan Parcial.

61.	Conforme al art. 21 del Real Decreto Legislativo 7/2015, de 30 de octubre, por el que se aprueba el texto refundido de la Ley de Suelo y Rehabilitación Urbana, el suelo para el que los instrumentos de ordenación territorial y urbanística prevean o permitan su paso a la situación de suelo urbanizado, hasta que termine la correspondiente actuación de urbanización, está en situación de:
-----	--

- a) Suelo urbanizable.
- b) Suelo apto para la urbanización.
- c) Suelo urbanizable especial.
- d) Suelo rural.

62.	Según el artículo 8 de la Ley 7/2022, de 8 de abril, de residuos y suelos contaminados para una economía circular, ¿en qué orden de prioridad deben aplicarse las opciones de gestión de residuos dentro del principio de jerarquía?
-----	--

- a) Reciclado, prevención, eliminación, preparación para la reutilización y valorización energética.
- b) Prevención, preparación para la reutilización, reciclado, otros tipos de valorización (incluida la energética) y eliminación.
- c) Prevención, reciclado, compostaje, incineración con recuperación de energía y depósito en vertedero.
- d) Reutilización, minimización en origen, tratamiento físico-químico, valorización y vertido controlado.

63.	De acuerdo con la definición de la Ley 7/2022, de 8 de abril, de residuos y suelos contaminados para una economía circular, un suelo se declara formalmente como "suelo contaminado" cuando:
-----	--

- a) Presenta cualquier concentración de componentes químicos de carácter peligroso procedentes de la actividad humana.
- b) Supera los niveles genéricos de referencia (NGR) establecidos por la comunidad autónoma correspondiente.
- c) Sus características han sido alteradas negativamente por la presencia de componentes químicos de carácter peligroso procedentes de la actividad humana en concentración tal que comporte un riesgo inaceptable para la salud humana o el medio ambiente, de acuerdo con los criterios y estándares que se determinen por el gobierno.
- d) Ha albergado una actividad potencialmente contaminante del suelo (clausurada o no) durante más de 10 años.

64.	Con el fin de dar coherencia a la planificación de los espacios protegidos Red Natura 2000 en la Región de Murcia, la Orden de 25 de octubre de 2012 definió un número concreto de Áreas de Planificación Integrada (API). ¿Cuántas áreas se definieron?
-----	--

- a) 22 Áreas de Planificación Integrada, una por cada ZEPA designada.
- b) 50 Áreas de Planificación Integrada, coincidiendo con el número de LIC propuestos.
- c) 14 Áreas de Planificación Integrada (API).
- d) 72 Áreas de Planificación Integrada, sumando LIC y ZEPA.

65.	Según el artículo 48 de la Ley 4/1992, de 30 de julio, de Ordenación y Protección del Territorio de la Región de Murcia, ¿cuáles son las categorías en las que se pueden declarar los espacios naturales protegidos en la Región de Murcia?
-----	---

- a) Parques Nacionales, Reservas Biosféricas y Monumentos de Interés.
- b) Parques regionales, Reservas naturales, Monumentos naturales y Paisajes protegidos.
- c) Áreas de Interés Regional, Parques Naturales y Reservas de la Fauna.
- d) Sitios de Interés Geológico, Reservas de Flora y Parques de Esparcimiento.

66.	¿Qué figuras integran la Red Ecológica Europea Natura 2000 de acuerdo con el artículo 4 de la Ley 42/2007, de 13 de diciembre del Patrimonio Natural y de la Biodiversidad?
-----	---

- a) Los Parques Nacionales y las Reservas de la Biosfera.
- b) Los Lugares de Importancia Comunitaria (LIC), las Zonas Especiales de Conservación (ZEC) y las Zonas de Especial Protección para las Aves (ZEPA).
- c) Los Paisajes Protegidos y los Monumentos Naturales.
- d) Las Áreas de Sensibilidad Ecológica y las Áreas de Protección de la Fauna.

67.	Según la Ley 4/2009, de 14 de mayo, de Protección Ambiental Integrada de la Región de Murcia, y en el marco de las competencias de las entidades locales, ¿cuál de las siguientes funciones les corresponde a estas para el control de la incidencia ambiental?
-----	---

- a) El otorgamiento de la licencia de actividad y el control de las actividades sujetas a declaración responsable.
- b) La emisión de la Autorización Ambiental Integrada para grandes industrias.
- c) La evaluación ambiental estratégica de planes de ámbito estatal.
- d) La gestión exclusiva de la Red Natura 2000 en todo el territorio regional.

68.	¿Qué sucede con la vigencia de la licencia de actividad según el artículo 63 de la Ley 4/2009, de 14 de mayo, de Protección Ambiental Integrada de la Región de Murcia?
-----	---

- a) Debe renovarse cada cinco años de forma obligatoria.
- b) Tiene una vigencia de diez años, prorrogables por otros cinco.
- c) Tendrá vigencia indefinida, aunque la perderá si la actividad se interrumpe durante un plazo igual o superior a un año sin haber solicitado prórroga.
- d) Caduca automáticamente si cambia el titular de la actividad.

69.	De acuerdo con las definiciones del artículo 5 de la Ley 21/2013, de 9 de diciembre, de Evaluación Ambiental, ¿qué naturaleza jurídica tienen los pronunciamientos ambientales?
-----	---

- a) Tienen la naturaleza de informe facultativo y no vinculante.
- b) Son resoluciones administrativas definitivas recurribles de forma independiente.
- c) Tienen la naturaleza jurídica de un informe preceptivo y determinante.
- d) Son simples sugerencias técnicas para el promotor.

70.	En relación con las carreteras, ¿qué supuesto requiere obligatoriamente una evaluación de impacto ambiental ordinaria según el Anexo I de la Ley 21/2013, de 9 de diciembre de Evaluación Ambiental?
-----	--

- a) La ampliación de una carretera convencional existente.
- b) La construcción de autopistas, autovías y carreteras multicarril de nuevo trazado.
- c) El reasfaltado de una carretera nacional de más de 50 km.
- d) La instalación de barreras acústicas en una autovía ya existente.

71.	Conforme al artículo 2.1 de la Ley 3/2020, de 27 de julio, de recuperación y protección del Mar Menor, ¿cuál de los siguientes términos municipales NO está incluido con carácter general, ya sea total o parcialmente, en el ámbito de aplicación de la mencionada Ley?:
-----	---

- a) Totana
- b) Murcia
- c) Alhama de Murcia
- d) Mazarrón

72.	Conforme al artículo 63 de la Ley 3/2020, de 27 de julio, de recuperación y protección del Mar Menor, ¿cuál de las siguientes NO es una medida incluida dentro de los proyectos de vertido cero que todo concesionario portuario en el Mar Menor debe presentar?:
-----	---

- a) En caso de llevar asociados puntos de amarre, disponer de bomba de aguas de sentina y de bomba de aguas residuales, puesta a disposición de las embarcaciones del puerto, para prevenir cualquier tipo de vertido líquido al mar.
- b) Disponer de una red separativa de pluviales y residuales, estableciendo sistemas de reutilización de aguas pluviales (economía circular).
- c) Contar con sistemas de recogida, separación y tratamiento de aguas en las zonas de limpieza, varada o pintura de embarcaciones, que eviten cualquier tipo de vertido al mar.
- d) En las instalaciones de varadero, poseer arquetas separadoras de grasas en los desagües, que serán revisadas y limpiadas periódicamente.

73.	Indique cuál de las siguientes afirmaciones es INCORRECTA en relación con la salinidad del agua en el Mar Menor:
-----	--

- a) La ampliación del Canal del Estacio en los años 70, el desarrollo de la agricultura intensiva y la llegada de agua a través del trasvase Tajo-Segura son factores que han influido en la reducción de la salinidad de la laguna.
- b) Existe una variabilidad estacional por la que en invierno la salinidad es superior a la de verano.
- c) Uno de los principales efectos de la DANA de 2019 fue la reducción de la salinidad.
- d) La salinidad actual de la laguna es inferior a la que presentaba antes de los años 70.

74.	Según el art. 19.1 del Real Decreto 876/2014, de 10 de octubre, por el que se aprueba el Reglamento General de Costas, ¿cuál es el plazo para notificar la resolución de los procedimientos de deslinde desde la fecha de publicación del acuerdo de incoación del expediente de deslinde?
-----	--

- a) 6 meses
- b) 12 meses
- c) 24 meses
- d) 48 meses

75.	Conforme a lo señalado en el Título III Utilización del dominio público marítimo-terrestre de la Ley 22/1988, de 28 de julio, de Costas, señale la respuesta INCORRECTA:
-----	--

- a) Los usos que tengan especiales circunstancias de intensidad, peligrosidad o rentabilidad y los que requieran la ejecución de obras e instalaciones sólo podrán ampararse en la existencia de reserva, adscripción, autorización y concesión, con sujeción a lo previsto en esta Ley, en otras especiales, en su caso, y en las normas generales o específicas correspondientes, sin que pueda invocarse derecho alguno en virtud de usucapión, cualquiera que sea el tiempo transcurrido.
- b) La Administración Autonómica podrá reservarse la utilización total o parcial de determinadas pertenencias del dominio público marítimo-terrestre exclusivamente para el cumplimiento de fines de su competencia, siempre que concurren las circunstancias prevenidas en el artículo 32 de esta Ley.
- c) Únicamente se podrá permitir la ocupación del dominio público marítimo-terrestre para aquellas actividades o instalaciones que, por su naturaleza, no puedan tener otra ubicación.
- d) El plazo de vencimiento de una autorización será el que se determine en el título correspondiente, y no podrá exceder de cuatro años, salvo en los casos en que esta Ley establece otro diferente.

76.	Conforme a la disposición transitoria decimocuarta del Real Decreto 876/2014, de 10 de octubre, por el que se aprueba el Reglamento General de Costas, en una vivienda construida al amparo de licencia municipal y de autorización de la Administración General del Estado otorgada con anterioridad a la entrada en vigor de la Ley 22/1998, de 28 de julio, emplazada en la zona de servidumbre de tránsito, señale la respuesta CORRECTA:
-----	---

- a) Sus titulares podrán realizar obras de aumento de volumen de la vivienda en el caso en que dicho aumento se materialice en zona de servidumbre de protección.
- b) Sus titulares podrán realizar obras de aumento de volumen de la vivienda en el caso en que dicho aumento se materialice fuera del dominio público y sus servidumbres de tránsito y protección.
- c) Sus titulares podrán realizar obras de pequeña reparación que únicamente suponga cambio de elementos accesorios y las que exija la higiene, ornato y conservación, siempre que no supongan modificación del uso al que se encuentran destinados ni incremento relevante del valor de la edificación, no siendo necesaria la emisión de informe favorable de la Administración General del Estado en el que conste que la servidumbre de tránsito queda garantizada.
- d) Sus titulares podrán realizar obras de reparación, mejora, consolidación y modernización, siempre que no supongan modificación del uso al que se encuentran destinados ni incremento relevante del valor de la edificación, no siendo necesaria la emisión de informe favorable de la Administración General del Estado en el que conste que la servidumbre de tránsito queda garantizada.

77.	¿Cuál de los siguientes epígrafes NO corresponde con documentación que debe acompañar la solicitud de informe de compatibilidad con la estrategia marina conforme al art. 5 del Real Decreto 79/2019, de 22 de febrero, por el que se regula el informe de compatibilidad y se establecen los criterios de compatibilidad con las estrategias marinas?:
-----	---

- a) Proyecto o memoria de la actuación que se pretende realizar.
- b) Documentación técnica complementaria relativa a los hábitats y especies de la zona donde se quiere realizar la actuación.
- c) Caracterización del clima marítimo de la zona según las Recomendaciones para Obras Marítimas.
- d) Informe justificativo de la adecuación de la actuación a los criterios de compatibilidad y de su contribución a la consecución de los objetivos ambientales. En el caso de actuaciones que se desarrollen en espacios marinos protegidos, este informe deberá incluir además un análisis específico en relación a los valores protegidos presentes en estos espacios y una justificación de que la actuación es compatible con la conservación de estos valores.

78.	¿Cuál de los siguientes puertos deportivos cuenta con un menor número de puntos de amarre?
-----	--

- a) Puerto Deportivo Islas Menores
- b) Dársena Deportiva Villa de San Pedro
- c) Puerto Deportivo de Mazarrón
- d) Puerto Deportivo de Los Nietos

79.	Conforme a la Ley 3/1996, de 16 de mayo, de puertos de la Comunidad Autónoma de la Región de Murcia, señale la respuesta INCORRECTA:
-----	--

- a) El tipo de gravamen del canon de explotación es del 5%.
- b) La autoridad portuaria podrá establecer la exención total de los cánones de ocupación y explotación cuando el titular de la concesión sea una cofradía de pescadores.
- c) El plazo de vencimiento de una autorización no podrá exceder de 4 años.
- d) En una concesión, la utilización de un punto de amarre no devengará canon de explotación.

80.	Conforme a la ROM 0.2-90 Acciones en el proyecto de obras marítimas y portuarias, ¿a qué nivel de seguridad requerido corresponde la siguiente descripción? <i>Obras e instalaciones de interés general. Riesgo moderado de pérdidas de vidas humanas o daños medioambientales en caso de rotura. (Obras en grandes puertos, emisarios de grandes ciudades,...).</i>
-----	---

- a) Nivel 0
- b) Nivel 1
- c) Nivel 2
- d) Nivel 3

81.	¿Cómo se denomina el área considerada por la ROM 0.3-91 Oleaje Anejo I. Clima Marítimo en el Litoral Español, a efectos de caracterización del Clima Marítimo, en la que se enmarca el litoral de la Región de Murcia?
-----	--

- a) Área VI Cabo de Palos.
- b) Área III Levante.
- c) Área VIII Cartagena.
- d) Área I Mediterráneo.

82.	Señale la respuesta CORRECTA en relación con el oleaje tipo Swell:
-----	--

- a) Oleaje que se forma y desarrolla en una superficie líquida bajo la acción directa y continua del viento, generándose ondas elementales de altura, periodo, fase y dirección de propagación aleatorias e independientes, cuya interferencia da lugar a un aspecto caótico de la superficie líquida.
- b) Presenta olas menos peraltadas que el oleaje tipo Sea, con periodos y longitudes de onda grandes en una gama estrecha de frecuencias. Da lugar en general a un aspecto ordenado y regular de la superficie líquida.
- c) Presenta generalmente ondas muy peraltadas con periodos y longitudes de onda pequeños, aunque en una amplia gama de frecuencias.
- d) También se denomina Mar de Viento.

83.	¿Qué fenómenos se producen cuando una ola se propaga oblicuamente por una batimetría que cambia gradualmente?
-----	---

- a) Reflexión y difracción.
- b) Reflexión y refracción.
- c) Asomeramiento y refracción.
- d) Reflexión y asomeramiento.

84.	Indique la respuesta INCORRECTA en relación con los diques verticales:
-----	--

- a) Son apropiados para emplazamientos con fondos marinos heterogéneos y de mala calidad.
- b) Permite reducir el volumen de materiales utilizados en la construcción del dique y los problemas ambientales relacionados con el proceso constructivo.
- c) Son apropiados para emplazamientos con mucha profundidad y oleaje poco intenso.
- d) También se denominan diques reflejantes.

85.	Conforme a las Recomendaciones para el diseño de puertos deportivos en la Región de Murcia, la distancia entre pantalanés (D_p) con tipología de amarre en punta mediante finger para esloras de 8 metros será de:
-----	--

- a) 20 metros
- b) 24 metros
- c) 28 metros
- d) 32 metros

86.	Indique el término que responde a la siguiente definición: <i>Acción producida en una embarcación fondeada cuando gira sobre sus amarras</i>
-----	---

- a) Bornear
- b) Botar
- c) Varar
- d) Amollar

87.	En relación con las infraestructuras portuarias, señale la respuesta que mejor describa al término <i>espaldón</i> :
-----	--

- a) Estructura fija o flotante de uso común para los canales de navegación de formación y estabilización de las entradas.
- b) Estructura marítima cuya principal función es el abrigo, laminación y disminución de la energía del oleaje incidente.
- c) Estructura fija o flotante acondicionada para permitir el paso del muelle o tierra firme a la embarcación.
- d) Estructura que proporciona servicio de protección frente a los rebases, camino de rodadura, acceso y, en su caso, línea de atraque a sotamar del dique.

88.	¿Qué se entiende por "aguas de transición" según las definiciones del artículo 2 de la de la Directiva 2000/60/CE (Directiva marco del agua)?
-----	---

- a) Aguas continentales situadas hacia tierra desde la línea de base de las aguas territoriales.
- b) Masas de agua superficial próximas a la desembocadura de los ríos que son parcialmente salinas como consecuencia de su proximidad a las aguas costeras, pero que reciben una notable influencia de flujos de agua dulce.
- c) Aguas subterráneas bajo la superficie del suelo en la zona de saturación.
- d) Aquellas masas de agua costeras que sufren variaciones estacionales críticas en su salinidad debido a la aportación difusa de acuíferos subterráneos adyacentes.

89.	¿Cuál es el plazo máximo de duración de una concesión administrativa de aguas según el artículo 59 del RD Legislativo 1/2001, de 20 de julio, por el que se aprueba el texto refundido de la Ley de Aguas?
-----	--

- a) 25 años.
- b) 50 años.
- c) 75 años.
- d) 99 años.

90.	Conforme establece el art. 9 bis y s.s. del Reglamento del Dominio Público Hidráulico, ¿puede construirse un centro escolar en zona de flujo preferente en suelos que se encuentren a fecha de 30 de diciembre de 2016 en la situación básica de suelo urbanizado definida en el texto refundido de la Ley de Suelo y Rehabilitación Urbana (RDL 7/2015)?
-----	---

- a) No.
- b) Solo si no existe una ubicación alternativa y diseñados con condicionantes de seguridad.
- c) Podrá permitirse teniendo en cuenta, en la medida de lo posible, condicionantes de seguridad.
- d) Sí, el Reglamento no establece limitación sectorial al respecto.

91.	Conforme establece el art. 14 bis y s.s. del Reglamento del Dominio Público Hidráulico y en relación con la construcción de una edificación de uso residencial en zona inundable en suelos que se encuentren a fecha de 30 de diciembre de 2016 en la situación básica de suelo rural definida en el texto refundido de la Ley de Suelo y Rehabilitación Urbana (RDL 7/2015), señale la respuesta INCORRECTA:
-----	---

- a) El promotor deberá suscribir una declaración responsable sobre el riesgo de inundación existente en la que exprese claramente que conoce y asume el riesgo existente y las medidas de protección civil aplicables al caso, comprometiéndose a trasladar esa información a los posibles afectados, con independencia de las medidas complementarias que estime oportuno adoptar para su protección.
- b) Se estará sometido a las normas complementarias que puedan establecer las comunidades autónomas.
- c) Su ejecución precisará autorización administrativa de los organismos de cuenca, aun estando situada fuera de la zona de policía que define el art. 6.1.b) del Texto Refundido de la Ley de Aguas.
- d) Con carácter previo al inicio de las obras, el promotor deberá disponer del certificado del Registro de la Propiedad en el que se acredite que existe anotación registral indicando que la construcción se encuentra en zona inundable.

92.	¿A qué ciclo de planificación corresponde el Plan Hidrológico del Segura aprobado para el periodo 2022-2027?
	a) Primer ciclo. b) Segundo ciclo. c) Tercer ciclo. d) Cuarto ciclo.
93.	Según la Ley 3/2000 de Saneamiento y Depuración de Aguas Residuales de la Región de Murcia, el "Canon de Saneamiento" en la Región de Murcia tiene la naturaleza jurídica de:
	a) Una tasa municipal por el uso del alcantarillado. b) Un precio público voluntario para los usuarios industriales. c) Un impuesto propio de la Comunidad Autónoma, de carácter ambiental y finalista. d) Un canon estatal regulado por el Texto Refundido de la Ley de Aguas.
94.	Dentro de los subprogramas de actuación del Programa del Mar Menor 2034, en el Marco de actuaciones para la recuperación del Mar Menor ¿qué medida se contempla específicamente para la gestión de pluviales en entornos urbanos?
	a) La eliminación de todos los tanques de tormentas existentes. b) La unificación de todas las redes separativas en redes unitarias. c) La implantación de Sistemas de Drenaje Urbano Sostenible (SUDS) y la construcción de tanques ambientales. d) El vertido directo de las aguas de escorrentía a los canales de riego.
95.	Conforme al artículo séptimo de la Ley 52/1980, de 16 de octubre, de Regulación del Régimen Económico de la explotación del acueducto Tajo-Segura, ¿cuál de los siguientes conceptos NO forma parte de la tarifa de conducción de las aguas trasvasadas?
	a) Amortización del coste de las obras. b) Gastos fijos de funcionamiento. c) Gastos variables de funcionamiento. d) Canon por vertidos a la cuenca cedente.

96.	¿Qué porcentaje mínimo de reducción contempla el R.D. 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 para la Demanda Química de Oxígeno (DQO) en los vertidos procedentes de instalaciones de tratamiento de aguas residuales urbanas?
-----	--

- a) 70%
- b) 75%
- c) 90%
- d) 95%

97.	¿Cuál de las siguientes operaciones o procesos básicos NO se enmarca dentro del pretratamiento una línea de aguas convencional de depuración de aguas residuales urbanas?
-----	---

- a) Espesado
- b) Desbaste
- c) Desarenado
- d) Desengrasado

98.	En relación con la instalación de un variador de frecuencia para el arranque de una bomba de una Estación de Bombeo de Aguas Residuales, indique la respuesta INCORRECTA:
-----	---

- a) Su instalación aumenta la vida útil tanto del motor como de la bomba.
- b) Su instalación permite alargar la secuencia de arranque, manteniendo tanto la presión como la intensidad de corriente por debajo de los valores prefijados.
- c) El coste inicial de adquisición e implantación es menor que el del sistema estrella-triángulo.
- d) Su instalación permite también la modificación de la curva característica de la bomba y consecuentemente adaptar el caudal bombeado al caudal de entrada de la estación de bombeo.

99.	En el proceso de instalación de un manga CIPP (Cured-In-Place Pipe) para rehabilitación de tuberías mediante inversión, el volteo de la misma dentro de la conducción se consigue habitualmente mediante:
-----	---

- a) La aplicación de esfuerzos tangenciales mediante rodillos mecánicos.
- b) La aplicación de presión interna (hidráulica o neumática) que provoca la inversión progresiva de la manga.
- c) La generación de vacío en el interior de la tubería existente.
- d) La acción combinada de vibración y compactación periférica.

100.	A la hora del proyecto de una Estación de Bombeo de Agua Potable, al aumentar el NPSH (Net Positive Suction Head) requerido de una bomba, estaremos aumentando el riesgo de:
------	--

- a) Golpe de ariete
- b) Pérdida de carga
- c) Cavitación
- d) Calentamiento

101.	¿Cuál de los siguientes municipios recibió antes caudales procedentes del Río Tabilla a través de la Mancomunidad de los Canales del Taibilla?
------	--

- a) Alicante
- b) Lorca
- c) Murcia
- d) Cartagena

102.	¿Cuál ha sido la principal fuente de suministro de recursos hídricos en el suministro que realiza la Mancomunidad de los Canales del Taibilla en el año 2024?
------	---

- a) El Río Taibilla
- b) El Trasvase Tajo-Segura
- c) La desalación
- d) La reutilización de aguas depuradas

103.	De forma general, la canalización de cauces urbanos conlleva:
------	---

- a) Aumento de la velocidad y reducción del tiempo de concentración.
- b) Incremento de la capacidad de laminación.
- c) Disminución de la velocidad del agua.
- d) Eliminación del transporte sólido.

104.	En restauración fluvial, frente a encauzamientos clásicos, el enfoque actual prioriza:
------	--

- a) La máxima rigidez hidráulica.
- b) La ocupación mínima del terreno.
- c) La recuperación de procesos geomorfológicos y ecológicos.
- d) La eliminación de la dinámica sedimentaria.

105.	Según el Anejo 07 (Anexo I) sobre el inventario de presiones e impactos y el Anejo 08 (Anexo II) del Plan Hidrológico de la Demarcación del Segura 2022-2027, ¿cuál de los siguientes se identifica como uno de los principales problemas que afectan a las masas de agua subterránea de la Región de Murcia y que condicionan el cumplimiento de sus objetivos medioambientales?
------	---

- a) El enfriamiento de los acuíferos por infiltración masiva de aguas de escorrentía nival.
- b) La contaminación por metales pesados derivada exclusivamente de la actividad industrial textil en la Vega Media.
- c) La contaminación difusa por nitratos y la sobreexplotación (presión cuantitativa).
- d) El exceso de recursos disponibles que provoca el encharcamiento natural de todas las cuencas cerradas.

106.	Según el artículo 12 del Real Decreto 1085/2024, Reglamento de reutilización del agua, en relación con el uso de aguas regeneradas, ¿qué uso recreativo queda expresamente prohibido?
------	---

- a) El riego de campos de golf con acceso restringido.
- b) El mantenimiento de estanques ornamentales no accesibles al público.
- c) El riego de jardines privados con doble circuito señalizado.
- d) El uso recreativo como agua de baño en instalaciones artificiales.

107.	Según el artículo 11 del Real Decreto 1085/2024, Reglamento de reutilización del agua y de conformidad con el artículo 109 bis del Texto Refundido de la ley de aguas, ¿qué instrumento legal se requiere, con carácter general, para que un usuario final pueda utilizar aguas regeneradas según la normativa vigente?
------	---

- a) Una declaración responsable ante la Consejería de Agua, Agricultura, Ganadería y Pesca.
- b) Una concesión administrativa o la modificación de características de una concesión existente.
- c) Un contrato de compraventa privado con el operador de la EDAR.
- d) Una autorización de vertido que incluya el uso agrícola.

108.	De acuerdo con el artículo 358 del RD 849/1986 por el que se aprueba el Reglamento del Dominio Público Hidráulico (RDPH), ¿qué caracteriza a una presa clasificada en la "Categoría A" por su riesgo potencial?
------	---

- a) Presas cuya rotura o funcionamiento incorrecto puede producir daños materiales de moderada importancia y solo incidentalmente pérdidas de vidas humanas.
- b) Presas cuya rotura o funcionamiento incorrecto puede ocasionar daños materiales o medioambientales importantes o afectar a un número reducido de viviendas.
- c) Presas cuya rotura o funcionamiento incorrecto pueden afectar gravemente a núcleos urbanos o a servicios esenciales, o producir daños materiales o medioambientales muy importantes.
- d) Aquellas grandes presas cuya rotura afecte exclusivamente a infraestructuras de transporte de la red básica del Estado.

109.	De acuerdo con el artículo 362 del RD 849/1986 por el que se aprueba el Reglamento del Dominio Público Hidráulico (RDPH), ¿qué requisito es indispensable para que la Administración competente apruebe el Plan de Emergencia de una presa?
------	---

- a) El informe favorable de la Comisión de Normas para Grandes Presas.
- b) La previa inscripción de la presa en el Registro de la Propiedad.
- c) El informe preceptivo y favorable del órgano competente en materia de Protección Civil.
- d) La certificación de solvencia económica del titular, emitida por una entidad bancaria.

110.	Señale la respuesta correcta. La red transeuropea de transportes (RTE):
------	---

- a) Es un conjunto planificado de redes prioritarias de transporte pensadas para facilitar la comunicación de personas y mercancías a lo largo de toda la Unión Europea y parte de Asia.
- b) Dispone de 12 corredores intermodales, con más de 50 nodos logísticos, siendo el corredor nº3 el llamado corredor mediterráneo.
- c) Se divide en tres niveles: la Red básica (Core Network) que debe estar terminada en 2030, la Red básica ampliada que debe estar terminada en 2040, y la Red global (Comprehensive Network), que debe estar terminada en 2050.
- d) Es un conjunto planificado de redes prioritarias exclusivamente de ferrocarril pensadas para facilitar la comunicación de personas y mercancías a lo largo de toda la Unión Europea.

111.	Indica cuál de las siguientes afirmaciones es correcta:
------	---

- a) El denominado “corredor Mediterráneo” es el corredor nº3 de la red transeuropea que transcurre por el mediterráneo en España y cuyo trazado posee también otro ramal que transcurre por Zaragoza, Madrid y Sevilla.
- b) El denominado “corredor Mediterráneo” de la red transeuropea es una infraestructura destinada exclusivamente a la implantación del ferrocarril en el arco Mediterráneo.
- c) La Región de Murcia dispone de 3 nodos logísticos en el denominado corredor Mediterráneo de la red transeuropea de mercancías: la ZAL de Murcia, la ZAL de Cartagena y el puerto seco de Calasparra.
- d) Todas las respuestas son falsas.

112.	La Ley 16/1987, de julio, de Ordenación de los Transportes Terrestres:
------	--

- a) Regula el transporte de mercancías que se realice en vehículos de motor por toda clase de vías terrestres, urbanas o interurbanas, de carácter público, pero no el transporte de viajeros.
- b) Regula el transporte de mercancías y el transporte de viajeros que se realice en vehículos de motor por toda clase de vías terrestres, urbanas o interurbanas, de carácter público.
- c) No regula las actividades auxiliares y complementarias del transporte, considerándose como tales las desarrolladas por las agencias de transportes, los transitarios, los operadores logísticos o los almacenistas-distribuidores de los centros de transporte.
- d) No regula el arrendamiento de vehículos de carretera sin conductor.

113.	La Zona Actividades Logística (ZAL) de Murcia:
------	--

- a) Está ubicada en la plataforma de El Gorguel y está actualmente en ejecución.
- b) Es un nodo intermodal ubicado entre Murcia y Alcantarilla para la interconexión de infraestructura ferroviaria y viaria.
- c) Es un nodo intermodal ubicado en la pedanía de Corvera que conectará flujos de mercancía terrestre por carretera y ferrocarril con el transporte aéreo del aeropuerto.
- d) Es un nodo intermodal ubicado en el Polígono de los Camachos que conectará transporte portuario, ferroviario y por carretera.

114.	El servicio de transporte público por autobús en la Región de Murcia:
------	---

- a) Se presta mayoritariamente mediante la gestión directa de las Administraciones Públicas, especialmente por parte de la Comunidad Autónoma.
- b) Se presta mayoritariamente mediante la gestión directa de las Administraciones Públicas, especialmente por parte de los ayuntamientos.
- c) Se presta mayoritariamente por empresas especializadas del sector mediante gestión indirecta a través de concesiones de servicio público otorgadas por ayuntamientos y Comunidad Autónoma.
- d) Se presta mayoritariamente por empresas especializadas del sector mediante gestión indirecta a través de concesiones de servicio público otorgadas por la Administración General del Estado.

115.	Según establece la Ley 10/2015, de 24 de marzo, por la que se establece el sistema competencial en el transporte urbano e interurbano de la Región de Murcia:
------	---

- a) Las concesiones de transporte son competencia de la administración que licita el servicio independientemente de por dónde transcurra éste.
- b) Las concesiones transporte público son competencia de los ayuntamientos para el caso del transporte urbano y competencia de la Comunidad Autónoma para el caso del transporte interurbano, independientemente de que discurra dentro de un mismo término municipal.
- c) Las concesiones de transporte público urbano o interurbano son competencia de los ayuntamientos cuando transcurran íntegramente dentro de un municipio, salvo el caso de los municipios de Murcia y Cartagena.
- d) Las concesiones de transporte público urbano o interurbano son competencia de los ayuntamientos cuando transcurran íntegramente dentro de un mismo municipio.

116.	En el caso en el que un ayuntamiento desee implantar por primera vez un servicio regular de transporte público urbano de autobús en su municipio, por el cual ya transita un servicio de transporte público regular de viajeros de carácter regional, la Ley 10/2015, de 24 de marzo, por la que se establece el sistema competencial en el transporte urbano e interurbano de la Región de Murcia:
------	---

- a) Prevé en uno de sus artículos la posibilidad de que el ayuntamiento implante dicho servicio a condición de que se autorice por parte de la CARM la supresión previa del servicio regional preexistente.
- b) Prevé en uno de sus artículos que el ayuntamiento deberá previamente justificar su implantación mediante la elaboración de un Plan de Coordinación de ambos servicios, sin que los nuevos servicios urbanos puedan iniciarse con anterioridad a la aprobación del plan.
- c) Prevé en uno de sus artículos que el ayuntamiento deberá esperar a que caduque la concesión de carácter autonómico, no pudiendo licitar ninguna concesión mientras esta siga en funcionamiento.
- d) Dicha opción no está prevista en la Ley 10/2015, de 24 de marzo, por la que se establece el sistema competencial en el transporte urbano e interurbano de la Región de Murcia.

117.	El transporte ferroviario actualmente en servicio en la Región de Murcia:
------	---

- a) Tiene ya, tras la llegada del AVE en 2022, todo su trazado electrificado y en doble vía.
- b) Tiene ya, tras la llegada del AVE en 2022, todavía una pequeña parte de su trazado no electrificada y vía simple, pero todo el trazado está en ancho UIC.
- c) Tiene ya, tras la llegada del AVE en 2022, todavía una pequeña parte de su trazado no electrificada, vía simple y ancho ibérico.
- d) Tiene, pese a la llegada del AVE en 2022, todavía la mayor parte de su trazado no electrificada, vía simple y ancho ibérico.

118.	Indica cuál de las siguientes afirmaciones es cierta sobre los servicios ferroviarios existentes en la Región de Murcia:
------	--

- a) En la Región no opera todavía ningún operador privado tal y como permite la ley del sector ferroviario.
- b) Existen tres líneas de cercanías Águilas-Lorca-Murcia, Murcia-Elche-Alicante y Murcia-Cartagena denominadas C1, C2 y C3.
- c) Una vez esté completamente ejecutada la red de alta velocidad AVE que transcurre por la Región de Murcia, se dispondrá para este servicio de paradas en las ciudades de Murcia, Cartagena, Alcantarilla, Lorca y Águilas.
- d) La conexión ferroviaria entre Murcia y Cartagena se realiza mediante Obligación de Servicio Público (OSP) de media distancia y desde 2023 mediante una nueva categoría de OSP denominada servicio de proximidad.

119.	De acuerdo con el art. 14 de la Ley 38/2015, de 29 de septiembre, del sector ferroviario, ¿a qué distancia, contada desde las aristas exteriores de la explanación, se establece la zona de protección en el caso de suelo clasificado por el planeamiento urbanístico como urbano o urbanizable delimitado, sectorizado, programado o categoría equivalente?:
------	--

- a) 18 m
- b) 20 m
- c) 25 m
- d) 30 m

120.	A nivel de transporte de mercancías marítimas en la Región de Murcia:
------	---

- a) Se dispone actualmente de más de 10 puertos de carácter autonómico o estatal que realizan habitualmente tráfico de mercancías o tienen capacidad logística para ello.
- b) Se dispone actualmente de las terminales de Escombreras, Santa Lucia y de El Gorguel dependientes de la Administración General del Estado, que realizan habitualmente tráfico de mercancías.
- c) Se dispone actualmente de las terminales de Escombreras y Santa Lucia, adscritas a la autoridad portuaria de Cartagena dependientes de la Consejería competente en materia de puertos, que realizan habitualmente tráfico de mercancías o tienen capacidad logística para ello.
- d) Se dispone actualmente de las terminales de Escombreras y Santa Lucia, adscritas a la autoridad portuaria de Cartagena y dependientes del Ministerio competente en materia de puertos, que realizan habitualmente tráfico de mercancías o tienen capacidad logística para ello.

121.	El Aeropuerto Internacional de la Región de Murcia
------	--

- a) Es de titularidad regional y está gestionado por un consorcio adscrito al Gobierno de la Región de Murcia como entidad pública empresarial.
- b) Es de titularidad estatal y está gestionado por la Región de Murcia en régimen de concesión.
- c) Es de titularidad regional y está gestionado en concesión por la empresa AENA, cuyo accionariado es mayoritariamente público.
- d) Es de titularidad estatal y está gestionado en concesión por la empresa AENA, cuyo accionariado es mayoritariamente público.

122.	Conforme a la Actuación de Interés Regional de la Zona de Actividades Logísticas de Los Camachos, Cartagena, aprobada inicialmente por Orden del Consejero de Fomento de 12 de febrero de 2020, ¿cuál de estas afirmaciones es VERDADERA?
------	---

- a) La ZAL de Los Camachos dispone de tres sectores y el Sector 1 de la ZAL de Los Camachos se ordena pormenorizadamente en la Actuación de Interés Regional.
- b) La terminal intermodal de la ZAL de Los Camachos se integra físicamente dentro de la primera unidad de actuación como un sistema general adscrito y vinculado al mismo tiempo.
- c) La variante ferroviaria de mercancías de Cartagena no está integrada en la Actuación de Interés Regional porque es un sistema general adscrito y vinculado al mismo tiempo.
- d) La AIR también contempla la ejecución de una Terminal Intermodal y una variante ferroviaria en vía única de ancho mixto.

123.	En relación con el Plan Estratégico de la Región de Murcia 2022-2027, ¿cuál de las siguientes opciones NO corresponde con una línea estratégica incluida dentro del objetivo C) <i>Reformar las conexiones exteriores y la conectividad</i> ?
------	---

- a) C1. Reforzamiento de la red de carreteras, especialmente a las autovías de conexión exterior.
- b) C3. Impulso de la conectividad del aeropuerto.
- c) C4. Desarrollo de la ZAL del Guadalentín.
- d) C6. Potenciación y ampliación del Puerto de Cartagena. Terminal de El Gorgel.

124.	Sin considerar ningún otro condicionante, ¿cuál de los siguientes valores de parámetros será preferible a la hora de realizar una inversión pública?
------	--

- a) Valor Actualizado Neto de la inversión (VAN) = 0
- b) Valor Actualizado Neto de la inversión (VAN) = 0,8
- c) Relación Beneficio-Coste de la inversión (B/C) = 0,9
- d) Relación Beneficio-Coste de la inversión (B/C) = 0,7

125.	Según la Ley 4/1997, de 24 de julio, de Construcción y Explotación de Infraestructuras, las aportaciones públicas en un proyecto de Infraestructuras con participación en la financiación del sector privado:
------	---

- a) Son fijas.
- b) Se vinculan a uso real o previsto.
- c) Son discrecionales.
- d) Sustituyen la inversión privada.

126.	Según la Ley 4/1997, de 24 de julio, de Construcción y Explotación de Infraestructuras, en el concepto de Infraestructura se incluye:
------	---

- a) Sólo Instalaciones Hidráulicas.
- b) Sólo redes viarias.
- c) Cualquier obra destinada al servicio público, incluso las obras complementarias.
- d) Únicamente las infraestructuras que se pueda demostrar que son productivas (rentables) económicamente.

127.	Según el artículo 116 de la Ley 9/2017, de 8 de noviembre, de Contratos del Sector Público, en el expediente de contratación se justificará adecuadamente: Señale la respuesta INCORRECTA.
------	--

- a) El valor estimado del contrato con una indicación de todos los conceptos que lo integran, incluyendo siempre los costes laborales si existiesen.
- b) La necesidad de la Administración a la que se pretende dar satisfacción mediante la contratación de las prestaciones correspondientes; y su relación con el objeto del contrato, que deberá ser directa, clara y proporcional.
- c) En los contratos de obras, el informe de insuficiencia de medios.
- d) La decisión de no dividir en lotes el objeto del contrato, en su caso.

128.	De acuerdo con lo dispuesto en el artículo 106 de la Ley 9/2017, de 8 de noviembre, de Contratos del Sector Público, en los casos en que el órgano de contratación haya acordado la exigencia de garantía provisional, el importe de la misma:
------	--

- a) No podrá ser superior a un 5 por 100 del presupuesto base de licitación del contrato, incluido el Impuesto sobre el Valor Añadido.
- b) No podrá ser superior a un 3 por 100 del presupuesto base de licitación del contrato, excluido el Impuesto sobre el Valor Añadido.
- c) No podrá ser superior a un 5 por 100 del presupuesto base de licitación del contrato, excluido el Impuesto sobre el Valor Añadido.
- d) No podrá ser superior a un 3 por 100 del presupuesto base de licitación del contrato, incluido el Impuesto sobre el Valor Añadido.

129.	Según el artículo 204 de la Ley 9/2017, de 8 de noviembre, de Contratos del Sector Público, los contratos de las Administraciones Públicas podrán modificarse durante su vigencia hasta:
------	--

- a) Un máximo del veinte por ciento del precio final cuando en los pliegos de cláusulas administrativas particulares se hubiere advertido expresamente de esta posibilidad.
- b) Un máximo del veinte por ciento del precio inicial cuando en los pliegos de cláusulas administrativas particulares se hubiere advertido expresamente de esta posibilidad.
- c) Un máximo del cincuenta por ciento del precio inicial cuando en los pliegos de cláusulas administrativas particulares se hubiere advertido expresamente de esta posibilidad.
- d) Un máximo del cincuenta por ciento del precio final cuando en los pliegos de cláusulas administrativas particulares se hubiere advertido expresamente de esta posibilidad.

130.	Según el artículo 101 de la Ley 9/2017, de 8 de noviembre, de Contratos del Sector Público, señale la respuesta CORRECTA:
------	---

- a) El valor estimado de los contratos de obras será determinado por el importe total, incluyendo el Impuesto sobre el Valor Añadido.
- b) En el cálculo del valor estimado se debe tener en cuenta las eventuales prórrogas.
- c) En el caso de que, de conformidad con lo dispuesto en el artículo 204, se haya previsto en el pliego de cláusulas administrativas particulares o en el anuncio de licitación la posibilidad de que el contrato sea modificado, no se considerará en el cálculo del valor estimado el importe máximo que dicha modificación pueda alcanzar.
- d) En el caso de los contratos de concesión de obras y de concesión de servicios, el órgano de contratación tomará el importe neto de la cifra de negocios, sin incluir el Impuesto sobre el Valor Añadido, que según sus estimaciones, generará la empresa concesionaria durante la ejecución del mismo, más el valor de las propias obras.

131.	De acuerdo con el artículo 120 de la Ley 9/2017, de 8 de noviembre, de Contratos del Sector Público, en la tramitación de emergencia, el plazo de inicio de la ejecución de las prestaciones:
------	---

- a) No podrá ser superior a 10 días, contado desde la adopción del acuerdo de ejecución de lo necesario para remediar el acontecimiento producido o satisfacer la necesidad sobrevenida.
- b) No podrá ser superior a 20 días, contado desde la adopción del acuerdo de ejecución de lo necesario para remediar el acontecimiento producido o satisfacer la necesidad sobrevenida.
- c) No podrá ser superior a un mes, contado desde la adopción del acuerdo de ejecución de lo necesario para remediar el acontecimiento producido o satisfacer la necesidad sobrevenida.
- d) No podrá ser superior a dos meses, contado desde la adopción del acuerdo de ejecución de lo necesario para remediar el acontecimiento producido o satisfacer la necesidad sobrevenida.

132.	Conforme a la Ley 9/2017, de 8 de noviembre, de Contratos del Sector Público y a la práctica técnica, la responsabilidad de ejecutar la obra conforme al proyecto aprobado recae en:
------	--

- a) El director de obra.
- b) El contratista, sin perjuicio de la función supervisora de la dirección facultativa.
- c) El coordinador de seguridad y salud.
- d) El órgano de contratación.

133.	En relación con la modificación del contrato de obras y de acuerdo con el artículo 242.2 de la Ley 9/2017, de 8 de noviembre, de Contratos del Sector Público, cuando las modificaciones supongan la introducción de unidades de obra no previstas en el proyecto o cuyas características difieran de las fijadas en éste, y no sea necesario realizar una nueva licitación, los precios aplicables a las mismas serán fijados por la Administración, previa audiencia del contratista por un plazo mínimo de:
------	--

- a) Cinco días naturales.
- b) Diez días naturales.
- c) Tres días hábiles.
- d) Cinco días hábiles.

134.	Según el artículo 14.4 de la Ley 9/2017, de 8 de noviembre, de Contratos del Sector Público, ¿cuándo se considera que el concesionario asume un "riesgo operacional"?:
------	--

- a) Cuando se le garantiza la recuperación de las inversiones realizadas mediante subvenciones estatales.
- b) Cuando no tiene garantizado que, en condiciones normales de funcionamiento, vaya a recuperar las inversiones realizadas ni cubrir los costes de explotación.
- c) Cuando el riesgo de construcción es asumido íntegramente por la Administración concedente.
- d) Cuando la rentabilidad de la concesión está asegurada mediante una cláusula de revisión de precios anual.

135.	Según el artículo 15 de la Ley 9/2017, de 8 de noviembre, de Contratos del Sector Público, ¿cuál es el elemento sustancial que diferencia el contrato de concesión de servicios del contrato de servicios?:
------	---

- a) El importe del presupuesto base de licitación.
- b) La transferencia al concesionario del riesgo operacional.
- c) Que la prestación se realice en instalaciones de la Administración.
- d) La duración obligatoria superior a los 5 años.

136.	Según la Ley 9/2017, de 8 de noviembre, de Contratos del Sector Público, ¿qué se entiende por " <i>obra completa</i> " en el contexto de contratos que pueden estar vinculados a una concesión (Art. 13.3)?:
------	--

- a) Aquella que cuenta con el proyecto y el replanteo aprobados.
- b) La que es susceptible de ser entregada al uso general o al servicio correspondiente por comprender todos los elementos precisos para su utilización.
- c) La que ha consumido la totalidad del presupuesto base de licitación.
- d) Aquella que tiene una duración de ejecución superior a un año.

137.	Según la Ley 9/2017, de 8 de noviembre, de Contratos del Sector Público, tienen la consideración de contratos de suministro aquellos cuyo objeto sea:
------	---

- a) La ejecución de una obra definida en un proyecto.
- b) La concesión de uso de infraestructuras públicas.
- c) La prestación de servicios técnicos de ingeniería.
- d) La adquisición, arrendamiento o arrendamiento financiero de bienes muebles.

138.	Para la correcta calificación jurídica de un contrato mixto que incluya suministro e instalación, la Ley 9/2017, de 8 de noviembre, de Contratos del Sector Público establece que deberá atenderse principalmente a:
------	--

- a) El plazo de ejecución.
- b) La prestación principal del contrato.
- c) El procedimiento de adjudicación.
- d) El número de unidades suministradas.

139.	De acuerdo con lo dispuesto en la Ley 9/2017, de 8 de noviembre, de Contratos del Sector Público, los contratos que tienen por objeto la adquisición de programas de ordenador desarrollados a medida se considerarán:
------	--

- a) Contratos de suministro.
- b) Contratos de concesión de servicios.
- c) Contratos de servicios.
- d) Contratos de concesión.

140.	En relación con los criterios a considerar en la contratación de los servicios para la redacción de un proyecto de obras de un colector de saneamiento, conforme a la Ley 9/2017, de 8 de noviembre, de Contratos del Sector Público, señale la afirmación INCORRECTA:
------	--

- a) El precio no podrá ser el único factor determinante de la adjudicación.
- b) Los criterios relacionados con la calidad deberán representar, al menos, el 51 por ciento de la puntuación asignable en la valoración de las ofertas.
- c) Los criterios que dependan de un juicio de valor no podrán tener atribuida una ponderación mayor que la correspondiente a los criterios evaluables de forma automática.
- d) Los órganos de contratación velarán por que se establezcan criterios de adjudicación que permitan obtener servicios de gran calidad que respondan lo mejor posible a sus necesidades.

141.	Conforme el artículo 34 de la Ley 9/2017, de 8 de noviembre, de Contratos del Sector Público, en un contrato mixto solo podrán fusionarse prestaciones correspondientes a diferentes contratos cuando esas prestaciones: (Señale la respuesta CORRECTA).
------	--

- a) Se encuentren directamente vinculadas entre sí y no mantengan relaciones de competitividad que exijan un tratamiento como una unidad funcional dirigida a la satisfacción de una determinada necesidad. o a la consecución de un fin institucional propio de la entidad contratante.
- b) Se encuentren parcialmente vinculadas entre sí y mantengan relaciones de competitividad que exijan un tratamiento como una unidad funcional dirigida a la satisfacción de una determinada necesidad. o a la consecución de un fin institucional propio de la entidad contratante.
- c) Se encuentren directamente vinculadas entre sí y mantengan relaciones de complementariedad que exijan su consideración y tratamiento como una unidad funcional dirigida a la satisfacción de una determinada necesidad o a la consecución de un fin institucional propio de la entidad contratante.
- d) Todas las respuestas anteriores son falsas.

142.	En el marco de la operatividad del Plan SISMIMUR, ¿cómo se define la "Situación 3" dentro de la Fase de Emergencia?
------	---

- a) Emergencias provocadas por sismos sentidos que no han producido daños.
- b) Emergencias que pueden ser controladas íntegramente con los medios regionales.
- c) Emergencias en las que se considere que está en juego el interés nacional, declaradas por el Ministro del Interior.
- d) Fase de normalización tras haber restablecido todos los servicios básicos.

143.	De acuerdo con el artículo 10.5 de la Ley 2/1997, de 19 de mayo, del Consejo Jurídico de la Región de Murcia, los dictámenes del Consejo Jurídico de la Región de Murcia, con carácter general, han de ser emitidos:
------	--

- a) En un plazo máximo de quince días a contar desde la recepción del expediente.
- b) En un plazo máximo de un mes a contar desde la recepción del expediente.
- c) En un plazo máximo de dos meses a contar desde la recepción del expediente.
- d) En un plazo máximo de tres meses a contar desde la recepción del expediente.

144.	Indique la respuesta CORRECTA en relación con los bienes patrimoniales de la CARM:
------	--

- a) Son bienes patrimoniales de la CARM las carreteras autonómicas incluidas en el Catálogo de Carreteras de la CARM.
- b) Los bienes patrimoniales de la CARM son inalienables, inembargables e imprescriptibles.
- c) Los bienes patrimoniales de la CARM no están afectos directamente a un uso general o a un servicio público.
- d) Son bienes patrimoniales aquellos inmuebles propiedad de la Comunidad Autónoma o de cualquiera de las entidades públicas integrantes de su sector público que se destinen a oficinas o servicios administrativos.

145.	A tenor de lo dispuesto en la Ley de 16 de diciembre de 1954 sobre Expropiación Forzosa, señale la respuesta CORRECTA:
------	--

- a) El expediente expropiatorio se inicia con la declaración de utilidad pública o interés social.
- b) Se abonará al expropiado, además del justo precio, un diez por ciento como premio de afección.
- c) Las viviendas quedan exceptuadas de la ocupación temporal e imposición de servidumbres. En los casos en que su franqueamiento pueda ser de necesidad para los fines aludidos por la Ley, deberá obtenerse el permiso expreso de su morador.
- d) Las mejoras realizadas con posterioridad a la incoación del expediente de expropiación no serán objeto de indemnización.

146.	Conforme al art. 15 de la Ley 31/1995, de noviembre, de Prevención de Riesgos Laborales, ¿cuál de los siguientes NO es un principio general de la acción preventiva?
------	--

- a) Evitar los riesgos.
- b) Evaluar los riesgos que no se puedan evitar.
- c) Combatir los riesgos en su origen.
- d) Adoptar medidas que antepongan la protección individual a la colectiva.

147.	¿Cuál es el código EPSG a utilizar en un sistema de información geográfica correspondiente con el Sistema de Coordenadas ETRS89 Huso 30N?
------	---

- a) 4326
- b) 3857
- c) 25830
- d) 28420

148.	¿Cuál es la función principal de un servicio WMS (Web Map Service) en el ámbito de las Infraestructuras de Datos Espaciales (IDE)?
------	--

- a) Permitir la descarga directa de los archivos fuente (como un .shp o .tiff) para que el usuario los edite en su ordenador.
- b) Proporcionar una representación visual de datos geográficos en formato de imagen (jpeg, png) generada a partir de datos vectoriales o ráster en un servidor remoto.
- c) Modificar directamente la base de datos espacial del servidor desde un cliente externo.
- d) Realizar cálculos de topología complejos entre diferentes capas alojadas en distintos servidores.

149.	¿Cuál de las siguientes afirmaciones describe mejor la diferencia entre un modelo de datos ráster y uno vectorial en un Sistema de Información Geográfica?
------	--

- a) El modelo ráster representa la realidad mediante puntos, líneas y polígonos, mientras que el vectorial utiliza una malla de celdas o píxeles.
- b) El modelo vectorial es ideal para representar variables continuas (como la elevación), mientras que el ráster es mejor para entidades con límites definidos (como parcelas).
- c) El modelo ráster divide el espacio en una cuadrícula regular de celdas con valores numéricos, mientras que el vectorial utiliza coordenadas (x,y) para definir geometrías discretas.
- d) No hay diferencia técnica; ambos términos se refieren a la forma en que se imprimen los mapas finales.

150.	Si durante la ejecución de un proyecto, una actividad que no pertenece al camino crítico sufre un retraso menor a su holgura total, ¿qué impacto tendrá este retraso en el proyecto?
------	--

- a) La duración total del proyecto aumentará proporcionalmente al retraso de dicha actividad.
- b) El camino crítico cambiará automáticamente y la actividad pasará a ser crítica.
- c) La fecha de finalización del proyecto no se verá afectada.
- d) El proyecto se detendrá hasta que se recalculen las dependencias.

PREGUNTAS DE RESERVA

151.	Conforme a la Ley 13/2015, de 30 de marzo, de ordenación territorial y urbanística de la Región de Murcia, ¿cuál de las siguientes NO es una modalidad de resolución para el órgano a quien corresponde la aprobación definitiva del Plan General de Ordenación Urbana?
------	---

- a) Aprobación definitiva, a reserva de subsanación de deficiencias, cuando las modificaciones a introducir sean de escasa relevancia, careciendo de ejecutividad en aquellos sectores o zonas afectadas hasta tanto se subsanen por acuerdo del órgano competente municipal.
- b) Aprobación definitiva parcial del plan, suspendiendo su aprobación en algunas áreas determinadas y siempre que el plan aprobado tenga coherencia, cualquiera que sea la resolución que se dé a las áreas que no se aprueben.
- c) Aprobación definitiva diferida del plan, que determinara su plena vigencia tras el plazo determinado por la propia resolución de entre 1 y 2 años.
- d) Aprobación definitiva del plan.

152.	Según la Ley 21/2013 de Evaluación Ambiental, el procedimiento de Evaluación Ambiental Estratégica Simplificada acaba con:
------	--

- a) La Declaración Ambiental Estratégica
- b) La Declaración de Impacto Ambiental
- c) El Informe de Impacto Ambiental
- d) El Informe Ambiental Estratégico

153.	Señale cuál de los siguientes humedales del entorno del Mar Menor forma parte de un Espacio Natural protegido con categoría de Parque Regional:
------	---

- a) Saladar de Lo Poyo
- b) Salinas de Marchamalo
- c) La Marina del Carmolí
- d) Salinas de San Pedro del Pinatar

154.	Según el artículo 5 del Real Decreto 264/2021, de 13 de abril, por el que se aprueban las normas técnicas de seguridad para las presas y sus embalses ¿qué infraestructuras están obligadas a contar con un Plan de Emergencia debidamente elaborado e implantado?
------	--

- a) Únicamente las "grandes presas" de titularidad estatal situadas en cauces públicos.
- b) Todas las presas y balsas con una altura superior a 5 metros o capacidad mayor de 100.000 *m*³.
- c) Las presas y embalses clasificados en las Categorías A o B por su riesgo potencial.
- d) Solo las presas clasificadas en Categoría A que se encuentren en fase de explotación.

155.	Indique la respuesta CORRECTA en relación con servicios Web Map Service (WMS):
------	--

- a) La conexión con un servicio WMS permite visualizar y combinar capas cartográficas desde servidores remotos sin descargar los datos.
- b) Se basa en consultas HTTP para obtener archivos en formato vectorial.
- c) El acceso al servicio WMS de SITMURCIA está restringido a 10 accesos diarios.
- d) A diferencia del estándar WFS, el servicio WMS permite descargar, editar y analizar datos geográficos.