

Región de Murcia
Consejería de Hacienda y Administración Pública

PRIMER EJERCICIO

TURNO LIBRE

**Cuerpo Técnico, Escala de Arquitectos Técnicos e Ingenieros
Técnicos, opción Ingeniería Técnica de Obras Públicas de la
Administración Pública Regional**

Convocatoria: Orden de 20 de mayo de 2016, de la Consejería de Hacienda y Administración Pública (BORM nº135, de 31 de mayo de 2016)

1	Según la Disposición Adicional Primera de la Ley Orgánica 3/2007 para la igualdad efectiva de hombres y mujeres se entiende por composición equilibrada la presencia de mujeres y hombres de forma que en el conjunto a que se refiera las personas de cada sexo:
a	No superen el setenta por ciento ni sean menos del treinta por ciento.
b	Supongan el cincuenta por ciento.
c	No superen el ochenta por ciento ni sean menos del cuarenta por ciento.
d	No superen el sesenta por ciento ni sean menos del cuarenta por ciento.

2	Según la Constitución los valores superiores del ordenamiento jurídico de España son:
a	La libertad, la justicia, la igualdad y el pluralismo político.
b	La libertad, la igualdad y la fraternidad.
c	La libertad, la justicia y la igualdad.
d	La justicia y la igualdad.

3	Según lo dispuesto en el artículo 55 del Estatuto de Autonomía de la Región de Murcia, el proyecto de reforma del Estatuto tiene que ser aprobado por la Asamblea Regional por mayoría:
a	Simple.
b	Tres quintos de sus miembros.
c	Absoluta.
d	Ninguna de las anteriores es cierta.

4	Según el artículo 38 de la Ley 31/1995, de Prevención de Riesgos Laborales se constituirá un Comité de Seguridad y Salud:
a	En todas las empresas o centros de trabajo que cuenten con 30 o más trabajadores.
b	En todas las empresas o centros de trabajo que cuenten con 50 o más trabajadores.
c	En todos los centros de trabajo de la Administración Pública.
d	Ninguna de las anteriores es cierta.

5	De conformidad con lo dispuesto en el artículo 10 de la Ley 39/2015, del Procedimiento Administrativo Común de las Administraciones Públicas los interesados podrán firmar:
a	Mediante su personación en la sede electrónica.
b	A través de poder "apud acta".
c	A través de cualquier medio que permita acreditar la autenticidad de la expresión de su voluntad y consentimiento, así como la integridad e inalterabilidad del documento.
d	Mediante comparecencia pública.

6	Según el artículo 30 de la Ley 3/90, de Hacienda de la Región de Murcia los estados de gastos de la Administración Pública Regional y de sus organismos autónomos se ajustarán a una clasificación:
a	Funcional por secciones y por servicios.
b	Económica y desagregada por secciones y servicios.
c	Orgánica, funcional, desagregada por programas y económica.
d	Funcional y económica.

7	De conformidad con lo dispuesto en el artículo 46 de la Ley 3/90 de Hacienda de la Región de Murcia, ¿quién es el órgano competente para acordar la reposición de créditos?
a	La Intervención Delegada.
b	El Consejo de Gobierno.
c	Los Consejeros, en sus respectivas secciones.
d	Ninguna de las anteriores es cierta.

8	Según dispone el artículo 113 de la Ley 39/2015, del Procedimiento Administrativo Común de las Administraciones Públicas los recursos de alzada y de reposición pueden interponerse:
a	Solamente contra los actos de trámite que producen indefensión.
b	Contra las resoluciones y todos los actos de trámite del procedimiento.
c	Solamente contra las resoluciones definitivas que determinen la imposibilidad de continuar el procedimiento.
d	Contra las resoluciones y los actos de trámite, si estos últimos deciden directa o indirectamente el fondo del asunto, determinan la imposibilidad de continuar el procedimiento, producen indefensión o perjuicio irreparable a derechos e intereses legítimos.

9	Según dispone el artículo 113 de la Ley 39/2015, del Procedimiento Administrativo Común de las Administraciones Públicas, ¿cuál de las siguientes no es una causa de inadmisión de los recursos administrativos?
a	Haber transcurrido el plazo para la interposición del recurso.
b	Carecer de legitimación el recurrente.
c	Tratarse de un acto no susceptible de recurso.
d	Estar fundado en causa de nulidad.

10	Según dispone el artículo 121 de la Ley 39/2015, del Procedimiento Administrativo Común de las Administraciones Públicas, ¿ante quién se puede interponer el recurso de alzada?
a	Ante el órgano que dictó el acto que se impugna o ante el competente para resolverlo.
b	Solamente ante el órgano que dictó el acto.
c	Solamente ante el órgano competente para resolverlo.
d	Ninguna de las anteriores es cierta.

11	El Esquema Nacional de Interoperabilidad en el ámbito de la Administración Electrónica está regulado por:
a	Real Decreto 4/2010, de 8 de enero.
b	Ley 30/1992, de 5 de noviembre.
c	Real Decreto 5/2010, de 31 de diciembre.
d	La Ley de Presupuestos Generales.

12	Según lo dispuesto en el artículo 109 de la Ley 39/2015, del Procedimiento Administrativo Común de las Administraciones Públicas, ¿de qué plazo disponen las Administraciones Públicas para revocar sus actos de gravamen o desfavorables?
a	Dichos actos no pueden revocarse en ningún caso.
b	Siempre que no haya transcurrido el plazo de 2 años.
c	Mientras no haya transcurrido el plazo de prescripción.
d	Ninguna de las anteriores es cierta.

13	¿Según lo dispuesto en el artículo 109 de la Ley 39/2015, del Procedimiento Administrativo Común de las Administraciones Públicas, ¿cuándo pueden las Administraciones Públicas rectificar los errores materiales, de hecho o aritméticos existentes en sus actos?
a	Solamente de oficio en el plazo máximo de tres meses.
b	De oficio o a instancia de los interesados en cualquier momento.
c	Solamente a instancia de los interesados mientras no haya transcurrido un plazo máximo de tres años.
d	Dichos actos no pueden revisarse.

14	De conformidad con lo dispuesto en el artículo 16 de la Ley 39/2015, del Procedimiento Administrativo Común de las Administraciones Públicas, las disposiciones de creación de los registros electrónicos especificarán:
a	El órgano o unidad responsable de su gestión, así como la fecha y hora oficial y los días declarados como inhábiles.
b	El lugar de ubicación de los mismos.
c	La fecha de inicio de los procedimientos.
d	El órgano o unidad responsable de su gestión, así como la fecha y hora oficial y los días declarados como hábiles.

15	De conformidad con el artículo 1 de la Constitución, los poderes del Estado emanan de:
a	El Gobierno.
b	Las Cortes.
c	El pueblo.
d	La Constitución.

16	Los órganos específicos a través de los que se lleva a cabo la negociación colectiva en la Administración Pública:
a	Las Comisiones Paritarias.
b	Las Mesas de Negociación.
c	Las Juntas de Personal.
d	Las Secciones Sindicales.

17	La Ley Orgánica para la igualdad efectiva de mujeres y hombres es la:
a	Ley Orgánica 3/2007.
b	Ley Orgánica 5/2006.
c	Ley Orgánica 1/2008.
d	Ley Orgánica 30/1995.

18	Según la Ley 31/1995, de prevención de Riesgos Laborales además de los Delegados Sindicales y los responsables técnicos de la prevención que no estén incluidos en su composición, ¿quiénes pueden participar en las reuniones del Comité de Seguridad y Salud con voz pero sin voto?
a	Trabajadores y técnicos en prevención ajenos, siempre que así lo solicite alguna de las representaciones en el Comité.
b	Cualquier trabajador que lo solicite.
c	Exclusivamente los Delegados de Prevención.
d	Solamente los técnicos en prevención propios, con conocimientos específicos de alguna materia, que actuarán como asesores.

19	Según el Estatuto Básico del Empleado Público, ¿a quién corresponde establecer las condiciones de trabajo de los funcionarios en el supuesto de que no se produzca acuerdo en la negociación?
a	A la Comisión Paritaria de seguimiento correspondiente.
b	A los Tribunales de Justicia.
c	A los órganos de gobierno de las Administraciones Públicas.
d	A la mediación que se pacte por las partes.

20	¿Quien ostenta la legitimación en los litigios sobre acoso sexual?
a	Solo el ministerio fiscal y las fuerzas de seguridad.
b	La persona acosada.
c	Cualquier persona que tenga conocimiento de una situación de acoso sexual.
d	Cualquier familiar del entorno de la persona acosada.

21	Según la Ley 3/1996, de Puertos de la Comunidad Autónoma de la Región de Murcia, el plazo máximo que se puede otorgar en una concesión es de:
a	20 años.
b	25 años.
c	30 años.
d	50 años.

22	¿En cuál de los siguientes puertos la dársena no está ganada al mar?
a	Marina de Las Salinas.
b	Puerto Menor.
c	Cabo de Palos.
d	Lo Pagán.

23	Según el Real Decreto 1627/1997, ¿qué debe contener el estudio básico de seguridad y salud?
a	La identificación de los riesgos laborales que puedan ser evitados, indicando las medidas técnicas necesarias para ello.
b	La descripción de los servicios sanitarios y comunes de que deberá estar dotado el centro de trabajo de la obra, en función del número de trabajadores que vayan a utilizarlos.
c	Las mediciones de todas aquellas unidades o elementos de seguridad y salud en el trabajo que hayan sido definidos o proyectados.
d	Los costes exigidos por la correcta ejecución profesional de los trabajos, conforme a las normas reglamentarias en vigor y los criterios técnicos generalmente admitidos, emanados de organismos especializados.

24	¿En qué lugar de la Región de Murcia se establece la corriente de marea más importante?
a	En la bocana del puerto de Cabo de Palos.
b	Entre el islote de El Farallón e Isla Grosa.
c	En el Canal del Estacio.
d	Entre la Isla de Escombreras y el dique vertical del puerto de Escombreras.

25	Según el Real Decreto 1627/1997, ¿quién debe adoptar las medidas necesarias para que sólo las personas autorizadas puedan acceder a la obra?
a	El promotor.
b	El contratista.
c	El coordinador en materia de seguridad y de salud durante la elaboración del proyecto.
d	La dirección facultativa cuando no hay coordinador en materia de seguridad y de salud durante la ejecución de la obra.

26	¿Cuál es la isla de mayor tamaño en el Mar Menor?
a	La Perdiguera.
b	El Barón.
c	El Ciervo.
d	Redonda.

27	En función de los diques que lo conforman, ¿qué puerto de la Región de Murcia tiene la tipología de “diques convergentes”?
a	Puerto de Cartagena.
b	Puerto de Águilas.
c	Puerto de San Pedro del Pinatar.
d	Puerto Menor.

28	¿Tienen dique de abrigo vertical los puertos de Águilas y San Pedro del Pinatar?
a	Águilas, sí; San Pedro del Pinatar, sí.
b	Águilas, sí; San Pedro del Pinatar, no.
c	Águilas, no; San Pedro del Pinatar, sí.
d	Águilas, no; San Pedro del Pinatar, no.

29	Según la vigente Ley 4/2009, de protección ambiental integrada, ¿pueden excluirse proyectos del trámite de evaluación ambiental?
a	Sí. El consejero competente en materia de medio ambiente, por iniciativa propia, podrá excluir un proyecto determinado de cualquier procedimiento de evaluación ambiental, en supuestos excepcionales.
b	Sí. Se excluyen del trámite de evaluación ambiental los proyectos aprobados específicamente por una ley de la Asamblea Regional.
c	Sí. La Ley excluye cualquier proyecto que desarrolle un plan de ordenación de recursos naturales (PORN) aprobado sobre espacios de la Red Natura 2000.
d	No. Todos los proyectos comprendidos en la legislación básica estatal serán objeto de evaluación de impacto ambiental ordinaria.

30	Según la vigente Ley 13/2015, de ordenación territorial y urbanística de la Región de Murcia, ¿cuáles son los instrumentos ordinarios de ordenación del territorio?
a	Las Actuaciones de Interés Regional.
b	Los Estudios de Impacto Territorial y los Estudios de Paisaje.
c	Los Programas de Actuación Territorial y las Actuaciones de Interés Regional.
d	Las Directrices de Ordenación Territorial, los Planes de Ordenación Territorial y los Programas de Actuación Territorial.

31	Según la vigente Ley 13/2015, de ordenación territorial y urbanística de la Región de Murcia, ¿a quién corresponde la aprobación definitiva de los planes especiales que deban someterse a evaluación ambiental estratégica ordinaria?
a	Al Ayuntamiento.
b	Al Director General competente en materia de urbanismo.
c	Al Consejero competente en materia de urbanismo.
d	Al Consejero competente en materia de medio ambiente.

32	Según la vigente Ley 13/2015, de ordenación territorial y urbanística de la Región de Murcia, declarada la caducidad de una Actuación de Interés Regional ¿cuál de estos supuestos está previsto en la Ley?
a	Los titulares de los terrenos que hubieran sido objeto de expropiación para la ejecución de la actuación, recuperan automáticamente sus propiedades, recibiendo además la indemnización correspondiente al lucro cesante.
b	Los terrenos afectados recuperarán su clasificación y calificación originaria, si la Administración decide no asumir la gestión.
c	La Administración debe asumir directamente la gestión de la ejecución recurriendo necesariamente a cualquiera de los sistemas de actuación pública.
d	La Administración deberá asumir directamente la gestión de la ejecución en un plazo de cuatro años.

33	Según el artículo 119 de la vigente Ley 13/2015, de ordenación territorial y urbanística de la Región de Murcia, ¿qué señalará para el suelo urbanizable sin sectorizar el Plan General Municipal de Ordenación?
a	La vinculación o adscripción de sistemas generales y la justificación de su coherencia con el modelo territorial en relación con el principio de la equidistribución de beneficios y cargas que no se alterará como consecuencia de las modificaciones o primas de aprovechamiento que se apliquen en el planeamiento de desarrollo.
b	La delimitación de los ámbitos sujetos a planeamiento específico, con las medidas de protección, mejora y conservación.
c	El aprovechamiento de referencia, establecido de forma fija u opcional, dentro de los márgenes establecidos para las diferentes categorías.
d	Las medidas, condiciones y limitaciones para cada una de las categorías en razón de los valores a proteger, dirigidas a evitar la formación de núcleos urbanos que impidan el desarrollo del suelo urbanizable.

34	Cuando las acumulaciones de sedimentos, que parten desde la playa, no llegan a unirse de forma completa con el obstáculo emergido, se forma lo que se denomina:
a	Semi-istmo.
b	Farallón.
c	Hemitómbolo.
d	Atolón.

35	Según el artículo 84 de la vigente Ley 13/2015, de ordenación territorial y urbanística de la Región de Murcia, ¿qué terrenos constituirán el suelo urbanizable?
a	Los terrenos que no tengan reconocido por el planeamiento la condición de suelo urbano o de suelo no urbanizable.
b	Los terrenos aptos para su transformación urbanística que sean precisos para atender las necesidades que lo justifiquen, a corto, medio o largo plazo.
c	Los terrenos que deban preservarse del proceso urbanizador por estar sujeto a algún régimen específico de protección incompatible con su transformación urbanística.
d	Los terrenos que por imperativo del principio de utilización racional de los recursos naturales o por la necesidad de garantizar un desarrollo sostenible del territorio queden así justificados en el planeamiento.

36	Según lo dispuesto en el artículo 42 del Real Decreto Legislativo 7/2015, por el que se aprueba el texto refundido de la Ley de Suelo y Rehabilitación Urbana, ¿qué afirmación es correcta referida al régimen de las expropiaciones por razón de la ordenación territorial y urbanística?
a	Las vías rurales que se encuentren comprendidas en la superficie objeto de expropiación se considerarán propiedad de la administración autonómica con carácter demanial, siempre que tengan la condición de bienes de dominio público.
b	Las vías rurales que se encuentren comprendidas en la superficie objeto de expropiación se considerarán propiedad de la administración autonómica con carácter patrimonial, siempre que tengan la condición de bienes de dominio público.
c	Las vías urbanas que se encuentren comprendidas en la superficie objeto de expropiación se considerarán siempre de propiedad municipal con carácter patrimonial.
d	Las vías urbanas que desaparezcan se entenderán transmitidas de pleno derecho al Organismo expropiante y subrogadas por las nuevas que resulten de la ordenación urbanística.

37	Según el artículo 118 de la Ley 13/2015, de ordenación territorial y urbanística de la Región de Murcia, ¿qué debe determinar el Plan General Municipal de Ordenación en el suelo no urbanizable?
a	La vinculación o adscripción de sistemas generales de espacios libres en relación a su coherencia con el modelo territorial y al principio de la equidistribución de beneficios y cargas.
b	La delimitación de los ámbitos sujetos a planeamiento específico, con las medidas de protección, mejora y conservación.
c	La calificación de los espacios libres y zonas verdes destinadas a jardines públicos o privados que formen parte del sistema general, localizados en suelo no urbanizable.
d	La asignación de usos globales y aprovechamientos de referencia para las distintas áreas de suelo no urbanizable en función de sus categorías.

38	Según la vigente Ley 13/2015, de ordenación territorial y urbanística de la Región de Murcia, los actos de transformación, construcción, edificación y uso del suelo y el subsuelo, ¿qué requieren para su lícito ejercicio?
a	Licencia urbanística para la transformación, construcción y edificación, y licencia de actividad para el uso del suelo y el subsuelo.
b	Licencia urbanística para construcción y edificación; licencia de actividad para transformación; y licencia de primera ocupación para uso del suelo y el subsuelo.
c	Siempre licencia urbanística, excepto intervenciones en edificios declarados BIC o catalogados por el planeamiento.
d	Licencia, declaración responsable o comunicación previa de conformidad con lo establecido en la propia ley.

39	Según la vigente Ley 13/2015, de ordenación territorial y urbanística de la Región de Murcia, ¿qué aprobación definitiva no corresponde a los ayuntamientos?
a	Los planes especiales.
b	Las modificaciones no estructurales del Plan General y las Normas Complementarias.
c	Las modificaciones no estructurales del Plan General y las Normas Complementarias, que deban someterse a evaluación ambiental estratégica ordinaria.
d	Las modificaciones de planeamiento de desarrollo que conlleven alteración o uso urbanístico diferente de espacios libres públicos y zonas verdes vigentes, calificados como sistema general.

40	Según el Real Decreto Legislativo 7/2015, por el que se aprueba el texto refundido de la Ley de Suelo y Rehabilitación Urbana, ¿qué es cierto en suelo urbanizado sometido a actuaciones de reforma o renovación de la urbanización?
a	Se considerará siempre que las parcelas carecen de edificación, con independencia del estado y antigüedad de las construcciones, asignándole para su valoración los usos y edificabilidades atribuidos por la ordenación resultante.
b	Se tasarán aplicando la edificabilidad media del área homogénea cuando se destine al uso residencial y la edificabilidad de 0,60 m ² /m ² cuando se trate de otros usos.
c	El método residual previsto en la ley considerará los usos y edificabilidades atribuidos por la ordenación en su situación de origen.
d	La diferencia entre el valor del suelo en su situación de origen y el valor que le corresponde una vez terminada la actuación es de cesión obligatoria a la administración actuante.

41	Según la Ley 2/2008, de Carreteras de la Comunidad Autónoma de la Región de Murcia, la publicidad visible desde el dominio público de la carretera:
a	Está prohibida en carreteras de primer nivel, salvo que se instale fuera de la zona de afección.
b	Está prohibida fuera de los tramos urbanos y su instalación se considera una infracción muy grave.
c	Está prohibida en cualquier tramo de carretera donde se pueda circular a una velocidad superior a 80 km/h y su instalación se considera una infracción grave.
d	Está prohibida fuera de tramos urbanos a una distancia inferior a 100 metros del borde exterior de la calzada más próxima y se considera una infracción leve.

42	Según la Orden FOM/3053/2008 Instrucción Técnica para la Reducción de Velocidad y bandas transversales de alerta, el límite de longitud de una travesía por debajo del cual no se podrán instalar reductores de velocidad es:
a	150 metros.
b	200 metros.
c	250 metros.
d	300 metros.

43	Según la Norma 3.1-IC de Trazado, se define la distancia de cruce "Dc" como:
a	La distancia que puede recorrer un vehículo sobre una vía, durante el tiempo que otro emplea en realizar el citado movimiento de cruce atravesando dicha vía total o parcialmente.
b	La distancia que recorre un vehículo que parte de reposo desde un punto exterior a la calzada hasta que cruza un carril de esta girando a izquierda y alcanza una velocidad de 50 Km/h.
c	La distancia que puede recorrer un vehículo sobre una vía, partiendo de reposo hasta alcanzar la velocidad indicada (señalización limitación de velocidad) en el tramo donde se realiza el cálculo.
d	Es la suma de las distancias recorridas por dos vehículos que se cruzan (sentidos opuestos de circulación) en el tiempo de parada Tp.

44	Según la Norma 3.1-IC de Trazado la envolvente de giro es:
a	El ancho mínimo de un acceso para que un vehículo pueda girar en él con una holgura de cincuenta centímetros (0,50 m) por cada lado.
b	La longitud que envuelve la trayectoria (borde exterior) del vehículo patrón característico que gira 90º en un acceso perpendicular a la carretera.
c	La superficie barrida por el vehículo patrón característico, al efectuar la maniobra correspondiente a dicho giro, incrementada con una holgura de ancho cincuenta centímetros (0,50 m) por cada lado.
d	El radio mínimo (de la curva circular) que permite el giro del vehículo patrón característico con una holgura de ancho cincuenta centímetros (0,50 m) por cada lado.

45	Según la Orden, de la Consejería de Obras Públicas, Vivienda y Transportes, sobre condiciones de la autorización para la instalación de pasos peatonales sobreelevados (ralentizadores de velocidad) en las travesías de la Red Regional de Carreteras de la Región de Murcia, ¿es posible instalar un paso peatonal sobreelevado en un tramo de carretera que no tenga la consideración de travesía?
a	Sí, cuando se ubica a menos de 100 metros de una travesía.
b	No, fuera de travesía no se pueden instalar.
c	Sí, cuando se ubica a menos de 200 metros de una travesía cuya longitud sea superior a 300 metros.
d	Ninguna de las anteriores es correcta.

46	Según la Ley 2/2008, de Carreteras de la Comunidad Autónoma de la Región de Murcia una unidad de suministro, ¿es una “Instalación de Servicios”?
a	Sí.
b	No.
c	Sólo cuando presta al menos dos servicios más.
d	Sólo si dispone de taller.

47	Según la Ley 2/2008, de Carreteras de la Comunidad Autónoma de la Región de Murcia, los “elementos funcionales de la carretera” se consideran:
a	Dominio público.
b	Zona de servidumbre.
c	Zona de afección.
d	Calzada.

48	Según el Plan Anual de Aforos de las carreteras de la Comunidad Autónoma de la Región de Murcia, las tipologías de estaciones de medición de aforos son las siguientes:
a	Primaria, secundaria, terciaria y de cobertura.
b	Estable, móvil alterna, móvil itinerante y de apoyo.
c	Fija, principal, secundaria y de seguimiento.
d	Permanente, primaria, secundaria y de cobertura.

49	En los tramos de carreteras con consideración de travesía, ¿qué administración es competente para otorgar las autorizaciones?
a	La Consejería competente en materia de carreteras en dominio público y servidumbre.
b	La Consejería competente en materia de carreteras en zona de afección.
c	El Ayuntamiento, tras la línea de bordillo.
d	El Ayuntamiento en zonas de servidumbre y afección.

50	¿Qué significan las siglas TCA si las encontramos en un informe sobre Seguridad Vial?
a	Trayecto con Concentración de Alcances.
b	Tramo de Concentración de Accidentes.
c	Trazado Crítico de Accidentes.
d	Tramo con Clasificación tipo A.

51	La finalidad principal de las losas de transición en una “Obra de Paso” es:
a	Facilitar el extendido de las capas de rodadura en la zona de transición de una obra de paso.
b	Aplicar en la coronación del estribo un momento de giro (estabilizador) que contrarreste el generado por el peso del tablero (vuelco).
c	Evitar que se produzcan asientos diferenciales entre el pavimento situado sobre el terraplén del trasdós de un estribo y el inmediato situado sobre el propio estribo.
d	Disminuir los empujes transmitidos por el peso de los vehículos a las aletas y estribos que conforman una obra de paso.

52	Según la norma 3.1-IC de Trazado, el bombeo de la plataforma en un tramo de alineación recta, en carreteras de calzada única, de doble sentido de circulación será:
a	En la calzada y los arcenes se dispondrá con una misma inclinación transversal mínima del dos por ciento ($\geq 2\%$) hacia cada lado a partir del eje de la calzada.
b	En la calzada y los arcenes se dispondrá con una misma inclinación transversal mínima del dos por ciento ($\geq 2\%$).
c	En la calzada se dispondrá con una inclinación transversal mínima del dos por ciento ($\geq 2\%$) hacia cada lado a partir del eje de la calzada, en los arcenes la inclinación transversal mínima será del ($\geq 3\%$).
d	En la calzada se dispondrán con una inclinación transversal mínima del dos por ciento ($\geq 2\%$) hacia un solo lado, en los arcenes la inclinación transversal mínima será del ($\geq 3\%$).

53	Según la Ley 2/2008, de Carreteras de la Comunidad Autónoma de la Región de Murcia, la zona de servidumbre de una carretera (no autovía ni autopista) tiene un ancho de:
a	Cinco (5) metros.
b	Ocho (8) metros.
c	Dieciocho (18) metros.
d	Veinticinco (25) metros.

54	Según la Ley 2/2008, de Carreteras de la Comunidad Autónoma de la Región de Murcia, ¿la Dirección General de Carreteras puede autorizar obras o instalaciones en el dominio público de la carretera?
a	No, en ningún caso.
b	Sí, por acuerdo de Consejo de Gobierno.
c	Sí, cuando la prestación de un servicio público de interés general así lo exija.
d	Sí, en el caso de que ejecuten en la franja más próxima a la zona de servidumbre.

55	Según la Ley 2/2008, de Carreteras de la Comunidad Autónoma de la Región de Murcia, ¿se pueden realizar plantaciones (que no afecten negativamente a la seguridad vial) en el dominio público?
a	No, en ningún caso.
b	Sí, si el terreno no ha sido expropiado.
c	No, las excepciones solo contemplan instalaciones enterradas.
d	Sí, siempre que lo realice el propietario de los terrenos colindantes.

56	¿Cuál es la carretera de la Red Regional de la CARM que alcanza mayor IMD?
a	RM-19.
b	RM-12.
c	RM-A4.
d	RM-11.

57	Según el Plan de Seguridad Vial de 2015 de la Comunidad Autónoma de la Región de Murcia ¿qué tipología de accidente fue la más frecuente en la Red Regional de Carreteras?
a	Alcance-caravana.
b	Colisión frontolateral.
c	Salida de calzada sin colisión.
d	Colisión frontal.

58	Si en la denominación de una mezcla bituminosa en caliente encontramos la palabra “surf” quiere decir que:
a	La mezcla está destinada a aplicarse como capa de rodadura.
b	La mezcla está destinada a aplicarse como capa intermedia.
c	La mezcla está destinada a aplicarse como capa de base.
d	La mezcla está destinada a aplicarse como capa resistente al agua.

59	Según la Ley 2/2008, de Carreteras de la Comunidad Autónoma de la Región de Murcia, para establecer la línea límite de edificación, ¿qué se entiende por la arista exterior de la calzada?
a	El borde exterior de la parte de la carretera destinada a la circulación de vehículos en general.
b	El borde exterior del arcén.
c	El borde exterior de la berma.
d	El borde exterior de la explanación.

60	Según la Ley 2/2008, de Carreteras de la Comunidad Autónoma de la Región de Murcia, ¿puede denegarse una autorización en función de una incompatibilidad con las previsiones de los planes o proyectos de ampliación o variación de la carretera?
a	Sí, siempre.
b	No.
c	Sí, si ya se ha iniciado la tramitación de la expropiación de los terrenos.
d	Sí, si las previsiones son para un futuro inferior a diez (10) años.

61	Según el Real Decreto Legislativo 1/2001, por el que se aprueba el texto refundido de la Ley de Aguas, respecto a las aguas subterráneas se determina:
a	El derecho a apropiárselas a quien las alumbrase.
b	El dominio público de los acuíferos.
c	El dominio público-privado de los acuíferos.
d	La disponibilidad de las mismas para fines de uso y disfrute de la población local.

62	Si en una demarcación hidrográfica las cuencas de los sistemas de explotación de recursos hídricos pertenecen simultáneamente a distintas comunidades autónomas, se denominan:
a	Cuencas intercomunitarias.
b	Cuencas intracomunitarias.
c	Cuencas exógenas.
d	Cuencas endorreicas.

63	La consideración de caudales ambientales como una limitación previa a los flujos del sistema de explotación se introduce en:
a	La ley de Aguas de 1985.
b	La modificación de la Ley de Aguas de 2005 que modifica la de 2001.
c	La Directiva 91/271.
d	La Directiva Marco de Aguas.

64	La redacción de los Planes Especiales ante el riesgo de inundaciones (PE) es de competencia:
a	Autonómica.
b	Nacional.
c	Comunitaria.
d	Intracomunitaria.

65	La superficie bajo riego en la Demarcación Hidrográfica del Segura corresponden a:
a	50.000 hectáreas.
b	10.000 hectáreas.
c	269.000 hectáreas.
d	500.000 hectáreas.

66	Según el Plan Hidrológico de la Demarcación del Segura 2015-2021, el total de recursos de la Demarcación del Segura (Horizonte 2015), sin considerar los aportes de otras cuencas intercomunitarias corresponde a:
a	1.280 hm ³ considerando la serie histórica 1980/81-2011/12.
b	824 hm ³ considerando la serie histórica 1940/41-2011/12.
c	1.364 hm ³ considerando la serie histórica 1980/81-2011/12.
d	740 hm ³ considerando la serie histórica 1980/81-2011/12.

67	Los recursos disponibles anuales del Trasvase Tajo-Segura orientados a regadío corresponden a:
a	400.000.000 m ³
b	10 hm ³
c	800.000.000 m ³
d	100 hm ³

68	Según Real Decreto Legislativo 1/2001, por el que se aprueba el texto refundido de la Ley de Aguas, el ámbito espacial al que se aplican las normas de protección de las aguas contempladas en esta ley sin perjuicio del régimen específico de protección del medio marino que pueda establecer el Estado, se denomina:
a	Demarcación hidrográfica.
b	Cuenca hidrográfica.
c	Acuíferos y masas de aguas superficiales.
d	Zonas costeras y de transición.

69	El azud de Ojós es el punto neurálgico en la distribución de las aguas procedentes del Río Tajo:
a	En su margen izquierda existe una impulsión para abastecimiento de la Zona III de la Vega Baja.
b	En su margen derecha existe una impulsión para abastecimiento de la Zona II de las Vegas Alta y Media del Segura (Abarán y Blanca).
c	En su margen izquierda existe una impulsión para abastecimiento de la Zona II de las Vegas Alta y Media del Segura (Abarán y Blanca).
d	En su margen derecha existe una impulsión para abastecimiento de la Zona I de la Vega Baja.

70	La aprobación de la Ley sobre el Aprovechamiento Tajo-Segura fue en el año:
a	1990.
b	1971.
c	1931.
d	2001.

71	En la superficie de la Demarcación Hidrográfica del Segura atendiendo a criterios hidrográficos, administrativos, socioeconómicos y medioambientales, se han diferenciado:
a	2 zonas hidráulicas.
b	10 zonas hidráulicas.
c	14 zonas hidráulicas.
d	12 zonas hidráulicas.

72	El dominio hidrogeológico del Campo de Cartagena se ubica en:
a	Una zona interrumpida por la gran depresión del Guadalentín.
b	Una de las grandes depresiones interiores postectónicas de las Cordilleras Béticas.
c	Una zona del Cretácico inferior.
d	Una zona del Eoceno inferior.

73	Como balance general se puede establecer que la infiltración total de agua de cualquier origen en los acuíferos de la Cuenca del Segura es del orden de:
a	1502 hm ³ /año.
b	2205 hm ³ /año.
c	343 hm ³ /año.
d	3106 hm ³ /año.

74	La Mancomunidad de Canales del Taibilla se crea en el año
a	1885.
b	1991.
c	1927.
d	1670.

75	Según el Real Decreto 9/2008, por el que se modifica el Reglamento del Dominio Público Hidráulico, se considerará caudal de la máxima crecida ordinaria a:
a	La media de los máximos caudales anuales, en su régimen natural producidos durante diez años consecutivos, que sean representativos del comportamiento hidráulico de la corriente.
b	La media de los máximos caudales instantáneos anuales en su régimen natural, calculada a partir de las series de datos existentes y seleccionando un período que incluirá el máximo número de años posible y será superior a diez años consecutivos.
c	El valor máximo de los máximos caudales anuales, en su régimen natural producidos durante diez años consecutivos, que sean representativos del comportamiento hidráulico de la corriente.
d	La media de los máximos caudales mensuales, en su régimen natural producidos durante diez años consecutivos, que sean representativos del comportamiento hidráulico de la corriente.

76	La potabilizadora de Campotéjar trata las aguas procedentes de:
a	Embalse del río Taibilla.
b	Canal de la Margen Izquierda del Postravase Tajo-Segura.
c	Embalse del Talave.
d	Embalse de Algeciras.

77	Las transferencias entre distintos ámbitos de planificación es una competencia exclusiva de:
a	La legislación autonómica.
b	El Consejo del Agua.
c	El Plan Hidrológico de Cuenca.
d	La Ley del Plan Hidrológico Nacional.

78	El embalse del Cenajo tiene una capacidad de:
a	1.700 hm ³
b	54 hm ³
c	470 hm ³
d	1.000.000 hm ³

79	El Mar Menor es la mayor laguna del litoral español y presenta una superficie del orden de:
a	1220 km ²
b	10123 km ²
c	130 km ²
d	550 km ²

80	El régimen de precipitaciones en la Región de Murcia es irregular con valores medios anuales del orden de:
a	330 mm.
b	820 mm.
c	95 mm.
d	1100 mm.

81	Según el art 125 del Reglamento de la Ley de Contratos de las Administraciones Públicas todo proyecto de obra debe ser:
a	Supervisado por oficina técnica según la cuantía del proyecto.
b	Ejecutado por administración si fuese especialmente complejo.
c	Una obra completa, dispuesta para su uso público.
d	Contratado separadamente de la Dirección de Obra.

82	Según el Real Decreto Legislativo 3/2011, por el que se aprueba el texto refundido de la Ley de Contratos del Sector Público, la contratación separada del proyecto de la obra es:
a	Un contrato de obra.
b	Un contrato de colaboración.
c	Un contrato de servicios.
d	Un contrato de concesión.

83	Según el artículo 124 del Real Decreto Legislativo 3/2011, por el que se aprueba el texto refundido de la Ley de Contratos del Sector Público, la contratación conjunta del proyecto y la obra es:
a	Ordinaria.
b	Excepcional.
c	Ordinaria con excepciones según la cuantía del presupuesto.
d	Ninguna de las anteriores es correcta.

84	Según el artículo 229 del Real Decreto Legislativo 3/2011, por el que se aprueba el texto refundido de la Ley de Contratos del Sector Público, ¿cuándo comienza la ejecución de la obra?
a	Con el acta de comprobación de replanteo y un plazo no superior a 20 días de la formalización del contrato.
b	Con el acta de replanteo y un plazo no superior a 45 días desde la fecha de formalización del contrato.
c	Con el acta de comprobación de replanteo y un plazo no superior a un mes desde la fecha de formalización del contrato.
d	En un plazo no superior a dos meses desde la fecha de formalización del contrato.

85	Según el artículo 232 del Real Decreto Legislativo 3/2011, por el que se aprueba el texto refundido de la Ley de Contratos del Sector Público, ¿cuándo se harán las certificaciones de pago al contratista?
a	En los primeros cinco días del mes siguiente del mes que corresponda.
b	En los primeros quince días del mes siguiente del mes que corresponda.
c	En los primeros diez días del mes siguiente del mes que corresponda.
d	En los primeros veinte días del mes siguiente del mes que corresponda.

86	Según el Real Decreto Legislativo 3/2011, por el que se aprueba el texto refundido de la Ley de Contratos del Sector Público, si el contratista incurre en mora del plazo total por su causa, se puede optar por:
a	Penalización no superior al 20 % del presupuesto.
b	La resolución del contrato si pasa la demora un 50 % del plazo de ejecución.
c	La resolución del contrato o la penalización de 0,5 € por 1000 € del precio del contrato.
d	Penalización de 0,2 € por 1000 € del contrato o la resolución del contrato.

87	El Estudio de Seguridad y Salud se podrá suprimir:
a	Siempre que la cuantía sea inferior a 50.000 €.
b	Siempre que no haya grandes riesgos para los trabajadores.
c	Siempre que así lo determine el órgano de contratación.
d	Siempre y cuando así lo determine la normativa específica que lo regula.

88	Según el Reglamento de la ley de Contratos de las Administraciones Públicas, los Gastos Generales de la empresa en caso de haberlos serán de:
a	13%.
b	14% al 17%.
c	17%.
d	13% al 17%.

89	Según el Real Decreto Legislativo 3/2011, por el que se aprueba el texto refundido de la Ley de Contratos del Sector Público, se consideran contratos menores:
a	Los de importe inferior a 60.000 €.
b	Los de importe inferior a 50.000 €.
c	Los de importe inferior a 70.000 €.
d	Los de pequeña reforma y que no sean de carácter estructural.

90	Según el Real Decreto Legislativo 3/2011, por el que se aprueba el texto refundido de la Ley de Contratos del Sector Público, en los Pliegos se podrá prever penalidades para el caso de cumplimiento defectuoso de la prestación o el incumplimiento de los compromisos, que:
a	No podrán ser superiores al 10% del presupuesto.
b	Dependerá su cuantía en casos graves hasta el 30% del presupuesto.
c	No podrán ser superiores al 5% del presupuesto.
d	No podrán ser superiores al 15%.

91	Según el Real Decreto Legislativo 3/2011, por el que se aprueba el texto refundido de la Ley de Contratos del Sector Público, el órgano de contratación estará facultado para proceder a la resolución del contrato o acordar la continuidad de la ejecución:
a	Solamente cuando las penalidades por demora alcancen un 8% del contrato.
b	Solamente cuando las penalidades por demora alcancen un 13% del contrato.
c	Cuando las penalidades por demora alcancen un múltiplo del 5% del contrato.
d	Cuando las penalidades graves por demora alcancen un 18% del contrato.

92	Según el artículo 68 del Real Decreto 1098/2001, por el que se aprueba el Reglamento general de la Ley de Contratos de las Administraciones Públicas, ¿qué cuestión no debe estar en el pliego de condiciones técnicas particulares?
a	Criterios de selección del contratista.
b	Precios de cada una de las unidades en que se descompone el proyecto.
c	Referencias a las normas técnicas que resulten de aplicación.
d	Instalaciones que hayan de exigirse.

93	Según la Ley 16/1987, de Ordenación de los Transportes Terrestres, los servicios de viajeros serán de titularidad pública salvo:
a	Aquellos que no sean de la atención de las administraciones.
b	Aquellos que sean de difícil acceso al acceso de los autobuses.
c	Aquellos en los que por falta de rentabilidad no es posible su establecimiento.
d	Aquellos que su trayecto sea superior a 250 km.

94	Según el Real Decreto 2115/1998, sobre transporte de mercancías peligrosas por carretera, los daños directos o indirectos del empleo de personal y materiales de las empresas con convenio de colaboración con las autoridades en caso de accidentes en el transporte de mercancías peligrosas serán:
a	Indemnizables por el causante del accidente.
b	Indemnizables por la propia Administración.
c	Al 50 % del responsable del accidente y la administración.
d	Indemnizable por la Administración sin perjuicio del pago por el responsable del accidente.

95	Según el artículo 35 del Real Decreto 2115/1998, sobre transporte de mercancías peligrosas por carretera es una infracción leve:
a	No realizar las comprobaciones de carga y descarga obligatorias.
b	Incumplir las limitaciones a circulación reglamentariamente establecidas.
c	Poseer los documentos exigidos para el transporte pero no llevarlos.
d	Fumar en la cabina del camión.

96	Según la Disposición Adicional Tercera de la Ley 22/1988, de Costas, ¿qué ancho tiene la franja de servidumbre de protección en suelo urbano?
a	6 m.
b	10 m.
c	20 m.
d	En suelo urbano no existe servidumbre de protección.

97	El Real Decreto 876/2014, por el que se aprueba el Reglamento General de Costas, los márgenes de los ríos ¿se consideran bienes de dominio público marítimo-terrestre estatal?
a	Sí, hasta una longitud de 100 metros medida desde el límite interior de la ribera del mar.
b	No, el dominio público marítimo terrestre acaba en el límite interior de la ribera del mar.
c	Sí, hasta donde se haga sensible el efecto de las mareas.
d	Solo los márgenes situados en la franja de servidumbre de protección.

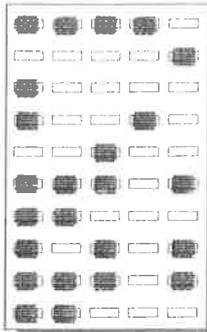
98	En los servicios prestados directamente en los puertos de gestión directa de la CARM, la tarifa T-5 se corresponde con:
a	Embarcaciones deportivas y de recreo.
b	Mercancías y pasajeros.
c	Atraque y amarre.
d	Operaciones realizadas con pesca fresca.

99	¿Qué es el Fetch?
a	Es la longitud ininterrumpida de la superficie del mar a través de la cual la acción del viento puede generar oleaje.
b	Es la distancia en metros entre crestas de dos olas consecutivas.
c	Es la profundidad en metros a partir de la cual el fondo marino modifica el oleaje.
d	Es la dirección en la que sopla el viento con mayor capacidad de generación de oleaje en un punto de la costa.

100	¿Cuál de las siguientes instalaciones tiene como función el atraque de embarcaciones?
a	Datum.
b	Espaldón.
c	Duque de Alba.
d	Amura.

HOJA DE EXAMEN

NO FIRME ESTE EJERCICIO NI CONSIGNE NINGÚN OTRO DATO



TIPO EXAMEN

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10

RESPUESTAS

MARQUE
CORRECTAMENTE
BIEN

ASÍ NO MARQUE



	A	B	C	D		A	B	C	D		A	B	C	D		A	B	C	D		A	B	C	D	
1						31					61					91					121				
2						32					62					92					122				
3						33					63					93					123				
4						34					64					94					124				
5						35					65					95					125				
6						36					66					96					126				
7						37					67					97					127				
8						38					68					98					128				
9						39					69					99					129				
10						40					70					100					130				
11						41					71					101					131				
12						42					72					102					132				
13						43					73					103					133				
14						44					74					104					134				
15						45					75					105					135				
16						46					76					106					136				
17						47					77					107					137				
18						48					78					108					138				
19						49					79					109					139				
20						50					80					110					140				
21						51					81					111					141				
22						52					82					112					142				
23						53					83					113					143				
24						54					84					114					144				
25						55					85					115					145				
26						56					86					116					146				
27						57					87					117					147				
28						58					88					118					148				
29						59					89					119					149				
30						60					90					120					150				