

## EJERCICIO INGENIERO/A TÉCNICO/A OBRAS PÚBLICAS INTERINIDADES

1. La señal de indicación general S-28 (Calle residencial) recogida en el Reglamento General de Circulación:

- a) fija la velocidad máxima de los vehículos a 30 Km/h
- b) establece que los peatones pueden utilizar toda la zona de circulación
- c) implica prohibición total de estacionamiento en la calle
- d) indica que los juegos y los deportes no están autorizados en ella

2. Los paneles de mensaje variable:

- a) se utilizan para dar recomendaciones o instrucciones, aunque éstas no son de obligado cumplimiento
- b) se ajustarán a lo dispuesto en el Catálogo oficial de señales de circulación en el contenido de los gráficos
- c) no pueden introducir modificaciones respecto a la habitual señalización vertical y horizontal
- d) no deben mostrar nunca más de tres mensajes alternados

3. La señalización de ciclo calle, según la Ordenanza de Circulación del Ayuntamiento de Valencia, establece una velocidad máxima permitida al tráfico general de:

- a) 15 Km/h
- b) 20 Km/h
- c) 25 Km/h
- d) 30 Km/h

4. Según el Reglamento General de Circulación, una marca vial blanca longitudinal discontinua destinada a indicar la existencia de un carril especial (por ejemplo: carril reservado a determinada clase de vehículos, carril de entrada o de salida, etc.) es:

- a) sensiblemente más ancha que en el caso general
- b) sensiblemente más estrecha que en el caso general
- c) el doble de ancha que en el caso general
- d) la mitad de ancha que en el caso general

5. Las zonas de parada de autobuses generalmente se señalarán mediante:

- a) una cuadrícula de marcas amarillas formadas por un conjunto de líneas entrecruzadas que indican que el estacionamiento está prohibido a los vehículos en general
- b) una marca amarilla longitudinal discontinua junto a borde de la calzada que significa que el estacionamiento está prohibido o sometido a alguna restricción temporal
- c) una marca amarilla zigzag que indica que el estacionamiento está prohibido a los vehículos en general
- d) una cuadrícula de marcas blancas y rojas que prohíbe la parada y el estacionamiento en esta zona de la calzada

6. Los semáforos consistentes en una franja blanca iluminada sobre fondo circular negro tienen el siguiente significado:

- a) sus indicaciones se refieren exclusivamente a los tranvías
- b) una franja blanca vertical iluminada prohíbe el paso en las mismas condiciones que la luz roja no intermitente
- c) una franja blanca oblicua, hacia la izquierda, iluminada, indica que está permitido el paso para girar a la derecha
- d) una franja blanca, vertical u oblicua, iluminada intermitentemente, indica la detención en las mismas condiciones que si se tratara de una luz amarilla fija

7. En los gráficos que se utilizan para calcular la coordinación semafórica:

- a) se representa el tiempo en el eje de abscisas (x) y el espacio en el eje de ordenadas (y)
- b) se representa el desfase en el eje de abscisas (x) y el tiempo en el eje de ordenadas (y)
- c) se representa el espacio en el eje de abscisas (x) y el tiempo en el eje de ordenadas (y)
- d) se representa el espacio en el eje de abscisas (x) y la velocidad en el eje de ordenadas (y)

8. Al tiempo transcurrido desde el cambio de un grupo semafórico hasta la repetición de dicha situación, después de realizarse una secuencia de maniobra completa en los semáforos conectados a un mismo regulador, se le denomina:

- a) desfase
- b) fase
- c) ciclo
- d) reparto

9. La Ordenanza de Circulación del Ayuntamiento de València establece que el tiempo máximo que un mismo vehículo puede permanecer estacionado de forma continua en una misma plaza naranja, será de:

- a) 3 días
- b) 7 días
- c) 14 días
- d) 20 días

10. Según la Constitución Española, a través del recurso de amparo ante el Tribunal Constitucional, cualquier ciudadano podrá recabar la tutela de las libertades y derechos reconocidos:

- a) exclusivamente en el artículo 14 de la Constitución española.
- b) en el artículo 14, la Sección primera del Capítulo segundo del Título I de la Constitución española, así como en su artículo 30 por lo que se refiere a la objeción de conciencia.
- c) exclusivamente en la Sección primera del Capítulo segundo del Título I de la Constitución española.
- d) en cualquier precepto constitucional.

11. Los semáforos y elementos de señalización deberán cumplir el siguiente requisito: No existirá ninguna señal o elemento adosado a los soportes a una altura inferior a:

- a) 2,20 metros
- b) 2,30 metros
- c) 2,40 metros
- d) 2,50 metros

12. La Ordenanza de accesibilidad en el medio urbano del municipio de València, en sus disposiciones generales, exige que todos los proyectos de nueva planta alcancen un nivel de accesibilidad:

- a) adaptado
- b) convertible
- c) practicable
- d) transformable

13. La Ordenanza de accesibilidad en el medio urbano del municipio de València indica que los pasos de peatones que por su longitud, se realicen en dos tiempos con parada intermedia, dispondrán de una isleta que cumpla los siguientes requisitos:

- a) tendrá una longitud mínima de 0,8 metros y una anchura igual a la del paso de peatones. Su pavimento, necesariamente, estará nivelado con el de la calzada cuando la longitud de la isleta no supere 2,5 metros
- b) tendrá una longitud mínima de 0,8 metros y una anchura igual a la del paso de peatones. Su pavimento, necesariamente, estará nivelado con el de la calzada cuando la longitud de la isleta no supere 5,00 metros
- c) tendrá una longitud mínima de 1,80 metros y una anchura igual a la del paso de peatones. Su pavimento, necesariamente, estará nivelado con el de la calzada cuando la longitud de la isleta no supere 2,5 metros
- d) tendrá una longitud mínima de 1'80 metros y una anchura igual a la del paso de peatones. Su pavimento, necesariamente, estará nivelado con el de la calzada cuando la longitud de la isleta no supere 5'00 metros

14. La Ordenanza municipal de protección contra la contaminación acústica del Ayuntamiento de València prohíbe la realización de trabajos en la vía pública y en la edificación:

- a) entre las 22 h y las 8 h, exceptuando únicamente las obras urgentes que realicen las Administraciones públicas
- b) entre las 22 h y las 8 h, exceptuando las obras urgentes, las que se realicen por razones de necesidad o peligro y aquellas que por sus inconvenientes no puedan realizarse durante el día
- c) entre las 21 h y las 9 h, exceptuando únicamente las obras urgentes que realicen las Administraciones públicas
- d) entre las 21 h y las 9 h, exceptuando las obras urgentes, las que se realicen por razones de necesidad o peligro y aquellas que por sus inconvenientes no puedan realizarse durante el día

15. Aquellas zonas en que se producen unos elevados niveles sonoros debido a la existencia de numerosas actividades recreativas, espectáculos o establecimientos públicos, a la actividad de las personas que los utilizan, al ruido del tráfico en dichas zonas, así como a cualquier otra actividad que incida en la saturación del nivel sonoro de la zona se denominan:

- a) Zonas de servidumbre acústica
- b) Zonas acústicamente saturadas
- c) Zonas de protección acústica especial
- d) Zonas de situación acústica especial

16. Aquel residuo no peligroso que no experimenta transformaciones físicas, químicas o biológicas significativas, no es soluble ni combustible, ni reacciona física ni químicamente ni de ninguna otra manera, no es biodegradable, no afecta negativamente a otras materias con las cuales entra en contacto de forma que pueda dar lugar a contaminación del medio ambiente o perjudicar a la salud humana se denomina:

- a) Residuo inocuo
- b) Residuo no tóxico
- c) Residuo no contaminante
- d) Residuo inerte

17. El estudio de gestión de residuos de construcción y demolición contendrá:

- a) Una valoración del coste previsto de la gestión de los residuos de construcción y demolición, que formará parte del presupuesto del proyecto en capítulo independiente
- b) Una valoración del coste previsto de la gestión de los residuos de construcción y demolición, que no formará parte del presupuesto del proyecto, sino que se considerará como presupuesto independiente
- c) Una valoración aproximada del coste previsto de la gestión de los residuos de construcción y demolición, que formará parte del presupuesto del proyecto incluyéndolo como partidaalzada
- d) Una valoración del coste previsto de la gestión de los residuos de construcción y otra valoración, independiente de la anterior, del coste de demolición. Ambas constituirán un presupuesto independiente del presupuesto del proyecto.

18. El estudio de impacto ambiental perderá su validez si desde la fecha de su conclusión no se hubiera presentado ante el órgano sustantivo para la realización de la información pública y de las consultas

- a) en el plazo de seis meses
- b) en el plazo de nueve meses
- c) en el plazo de doce meses
- d) en el plazo de quince meses

19. El informe preceptivo y determinante del órgano ambiental con el que concluye la evaluación de impacto ambiental ordinaria, que evalúa la integración de los aspectos ambientales en el proyecto y determina las condiciones que deben establecerse para la adecuada protección del medio ambiente y de los recursos naturales durante la ejecución y la explotación y, en su caso, el desmantelamiento o demolición del proyecto, se denomina:

- a) Declaración ambiental estratégica
- b) Informe ambiental estratégico
- c) Declaración de impacto ambiental
- d) Informe de impacto ambiental

20. Según la Constitución Española, la Administración Pública sirve con objetividad los intereses generales y actúa de acuerdo con los principios de:

- a) mínima intervención y subsidiariedad.
- b) solidaridad y equilibrio económico, adecuado y justo entre las diversas partes del territorio español.
- c) eficacia, jerarquía, descentralización, desconcentración y coordinación.
- d) capacidad económica, igualdad y progresividad.

21. Cuando se trate de obras de las Administraciones Públicas, el libro de incidencias será facilitado por:

- a) El Colegio profesional al que pertenezca el técnico que haya aprobado el plan de seguridad y salud
- b) El Colegio profesional al que pertenezca la dirección facultativa
- c) La Oficina de Supervisión de Proyectos u órgano equivalente
- d) El Colegio profesional al que pertenezca la dirección facultativa previa solicitud de la Oficina de Supervisión de Proyectos u órgano equivalente

22. Señala cuál de las siguientes afirmaciones es falsa. De acuerdo a lo establecido en el Catálogo de Bienes y Espacios Protegidos de la Revisión Simplificada del Plan General de València, son acequias históricas de la ciudad de València, entre otras, las acequias de:

- a) Rascanya y Tormos.
- b) Rovella y Mestalla.
- c) Moncada y Mislata.
- d) Favara y Real del Júcar.

23. La normativa para obras de saneamiento y drenaje urbano de la ciudad de València establece, en relación a los vertidos en acequias de titularidad municipal, que no se permitirá ningún vertido a las acequias de titularidad municipal:

- a) De aguas residuales, sin autorización de la confederación.
- b) De aguas residuales, sin ser previamente tratadas.
- c) De aguas pluviales, previamente tratadas.
- d) De aguas pluviales, sin ser previamente tratadas.

24. De acuerdo a lo establecido en la Ordenanza municipal de Parques y Jardines de la ciudad de València ¿Cuál de las siguientes afirmaciones es falsa?

- a) Para las nuevas plantaciones se elegirán especies vegetales adaptadas ecológica y funcionalmente a las condiciones de València.
- b) Los espacios ajardinados podrán crearse por iniciativa pública o privada.

- c) Las redes municipales de riego podrán destinarse en los supuestos reglamentariamente previstos, a suministrar agua a fuentes públicas ornamentales.
- d) Respecto a las plantaciones, cuando hayan de estar próximas a edificaciones, no deberán producir por su tamaño o porte, una pérdida de iluminación en aquéllas.

25. Señala la respuesta falsa, en relación a lo establecido en la Ordenanza municipal de Parques y Jardines del Ayuntamiento de València. Durante el desarrollo de las obras o implantación de instalaciones que afecten a los espacios verdes, se tomarán las medidas necesarias para evitar dañar o deteriorar las plantas y demás elementos:

- a) Antes del inicio de los trabajos, se protegerán todos los elementos vegetales de mobiliario que se encuentren a menos de 2 metros del radio de acción de las obras.
- b) En la ejecución de obras públicas y privadas se deberá tener presente las normas sobre protección de jardines y arbolado contenidas en Plan General de Ordenación Urbana.
- c) Si el Ayuntamiento lo considera oportuno, antes de realizar las obras, sin cargo para el interesado, trasladará los árboles y plantaciones afectadas al lugar que se determine.
- d) Si las obras exigen la supresión de un árbol o plantación que suponga su desaparición del lugar en que se encuentre, deberá existir una compensación por parte del interesado.

26. La normativa para obras de saneamiento y drenaje urbano de la ciudad de València, establece que las acometidas domiciliarias de aguas residuales deberán ser de PEAD corrugado y un diámetro mínimo interior de:

- a) 209 mm.
- b) 250 mm.
- c) 263 mm.
- d) 300 mm.

27. La normativa para obras de saneamiento y drenaje urbano de la ciudad de València, establece que las acometidas para aguas pluviales deberán ser de PEAD corrugado y un diámetro mínimo interior de:

- a) 209 mm.
- b) 250 mm.
- c) 263 mm.
- d) 300 mm.

28. Señalar la afirmación falsa. La normativa para obras de saneamiento y drenaje urbano de la ciudad de València. Establece que:

- a) Los pozos de registro se utilizarán en colectores de diámetro interior inferior a 1500 mm.
- b) El diámetro mínimo interior del pozo será de 1 m.
- c) La distancia máxima recomendada entre pozos en alineaciones rectas es de 25 m.
- d) En aquellos casos en que los colectores de saneamiento discurran a profundidades iguales o superiores a 1,2 metros, los pozos de registro podrán ser ejecutados con ladrillo aparejado de panel o perforado de 1 pie.

29. Según la Ordenanza de saneamiento de la ciudad de València, la responsabilidad de la limpieza y reparación de las acometidas domiciliarias particulares será de:

- a) El Ayuntamiento de València.
- b) Los propietarios.
- c) La Confederación Hidrográfica.
- d) Emivasa.

30. La Constitución Española garantiza la autonomía de los municipios, cuyo gobierno y administración corresponde:

- a) a los órganos de gobierno de la respectiva Comunidad Autónoma.
- b) a sus respectivos Ayuntamientos, integrados por los Alcaldes y los Concejales.
- c) a sus respectivos Ayuntamientos, salvo en municipios con población inferior a 500 habitantes, en cuyo caso será asumido por la respectiva Diputación Provincial.
- d) a sus respectivos Ayuntamientos, integrados por los empleados públicos locales.

31. Según la normativa para obras de saneamiento y drenaje urbano de la ciudad de València, la pendiente de las acometidas a los pozos de registro conviene que no sea inferior a:

- a) 1%
- b) 3%
- c) 5%
- d) 7%

32. ¿Cuál de los siguientes tipos de imbornales y sumideros no está contemplado en la normativa para obras de saneamiento y drenaje urbano de la ciudad de València:

- a) Imbornal modelo "València"?
- b) Sumidero rectangular de 50 cm.
- c) Sumidero rectangular de 78 cm.
- d) Sumidero rectangular de 95 cm.

33. La normativa para obras de saneamiento y drenaje urbano de la ciudad de València, ¿en qué condiciones admite, la conexión directa de las acometidas domiciliarias sin arqueta de registro?

- a) Cuando la anchura de la calle sea inferior a 10 m.
- b) Cuando exista un alto número de servicios ya instalados.
- c) Cuando la dirección técnica certifique la no instalación.
- d) Cuando la longitud de la acometida sea menor de 3 m.

34. Señala la afirmación que es falsa. La normativa para obras de saneamiento y drenaje urbano de la ciudad de València establece que se fomentará el uso de sistemas de drenaje sostenible:

- a) Para el drenaje de aguas pluviales.
- b) Para el drenaje de aguas residuales.
- c) En ámbitos de nueva urbanización.
- d) En zonas de poca densidad de edificación como por ejemplo las pedanías de la ciudad.

35. ¿Qué tipo de instalaciones está permitido instalar en el interior de los colectores conforme a lo establecido en la normativa para obras de saneamiento y drenaje urbano de la ciudad de València?
- a) Cableado de comunicaciones.
  - b) Conducciones de distribución de energía eléctrica.
  - c) Agua Potable.
  - d) Productos petrolíferos.
36. Según el catálogo de firmes y pavimentos de la ciudad de València los firmes constituidos por base tratada con cemento prefisurada, suelocemento, grava cemento u hormigón compactado, se denominan:
- a) Flexibles y semiflexibles.
  - b) Semirrígidos.
  - c) Mixtos.
  - d) Rígidos.
37. Según el catálogo de firmes y pavimentos de la ciudad de València los firmes articulados:
- a) Se denominan también adoquinados.
  - b) Están desaconsejados.
  - c) Se definen como los formados por una base de zahorra y capa asfáltica.
  - d) El catálogo no hace referencia a esta tipología.
38. El pliego de prescripciones técnicas del catálogo de firmes y pavimentos de la ciudad de València establece que en los pavimentos adoquinados de hormigón la arena sobrante del sellado se retirará mediante:
- a) Barrido o lavado con agua.
  - b) Barrido y lavado con agua.
  - c) Barrido.
  - d) Barrido, lavado u otras técnicas específicas.
39. El catálogo de firmes y pavimentos de València propone diferentes secciones de firmes. A la hora de elegir una de las secciones de dicho catálogo, ¿qué datos se deben conocer para poder entrar en las tablas?
- a) Categoría del tráfico, categoría de la explanada y ancho de la vía.
  - b) Categoría del tráfico y categoría de la explanada.
  - c) Categoría de la explanada.
  - d) Todas las anteriores son falsas.
40. Según la legislación sobre procedimiento administrativo común de las administraciones públicas, en las solicitudes de ocupación del dominio público local, el silencio administrativo tendrá:
- a) Efecto estimatorio en todo caso.
  - b) Efecto estimatorio, salvo que se trate de una zona declarada como acústicamente saturada.
  - c) Efecto desestimatorio en todo caso.
  - d) Efecto desestimatorio, salvo que se trate de solicitudes de colocación de sillas y mesas en la vía pública.



41. En el catálogo de firmes y pavimentos de la ciudad de València se establece que la categoría de tráfico ligero corresponde a una intensidad media diaria de vehículos pesados (IMDP):

- a)  $IMDP < 50$
- b)  $IMDP > 50$
- c)  $IMDP \leq 100$
- d)  $IMDP < 100$

42. Di cuál de los siguientes vehículos no componen la categoría de vehículos pesados según el catálogo de firmes y pavimentos de la ciudad de València.

- a) Los camiones de carga útil superior a 3 toneladas, de más de cuatro ruedas y sin remolque.
- b) Los camiones con uno o varios remolques.
- c) Los vehículos articulados.
- d) Los vehículos dedicados al transporte de personas de más de 7 plazas.

43. ¿Cuál es la función de una vía colectora?

- a) Permitir el acceso a los usos que se dan en el borde de la vía.
- b) Distribuir tráfico a la red local.
- c) Canalizar los desplazamientos de mayor recorrido.
- d) Facilitar el acceso a la propiedad y la distribución de mercancías.

44. ¿De qué depende la visibilidad necesaria?

- a) De la forma y dimensiones de los elementos de trazado.
- b) De las características geométricas de la vía.
- c) De la disposición de los elementos de trazado.
- d) De la velocidad del vehículo y del tipo de maniobra

45. ¿Cuál es el peralte máximo en un ramal de entrada a una glorieta?

- a) 5 %.
- b) 6 %
- c) 7 %.
- d) 8 %.

46. De acuerdo con la Ley sobre Tráfico, Circulación de Vehículos a Motor y Seguridad Vial, ¿cuál de las siguientes competencias corresponde a los municipios?

- a) Las autorizaciones o permisos temporales para la circulación de vehículos.
- b) Los registros de vehículos, de conductores e infractores en los términos que reglamentariamente se determine.
- c) La restricción de la circulación a determinados vehículos en vías urbanas por motivos medioambientales.
- d) La denuncia y sanción de las infracciones por incumplimiento de la obligación de someterse a la inspección técnica de vehículos, así como a las prescripciones derivadas de aquélla, y por razón del ejercicio de actividades industriales que afecten de manera directa a la seguridad vial.

47. ¿Qué tipo de documento es el PMUS de València?:

- a) De planificación viaria.
- b) De planificación urbanística.

- c) De planificación estratégica.
- d) De planificación educativa.

48. De acuerdo con la información obtenida con la encuesta realizada para el PMUS, en el reparto modal de los desplazamientos realizados dentro de la ciudad de València ¿en qué rango se sitúa el modo motorizado privado?

- a) < 25 %.
- b) 25-30 %.
- c) 30-35 %.
- d) > 35 %.

49. ¿Cuál es la velocidad máxima de circulación que establece la Ordenanza de Circulación del Ayuntamiento de València para las bicicletas cuando circulan por los carriles bici sobre las aceras?

- a) 10 km/h.
- b) 15 km/h.
- c) 20 km/h.
- d) 30 km/h.

50. Según la legislación sobre procedimiento administrativo común de las administraciones públicas, no es causa de inadmisión de los recursos administrativos:

- a) La falta de legitimación del recurrente.
- b) El transcurso del plazo para la interposición del recurso.
- c) Tratarse de un acto no susceptible de recurso administrativo.
- d) El error en la calificación del recurso.

51. ¿En qué norma se establece que los nuevos estacionamientos de vehículos a motor contarán con un espacio reservado a bicicletas de, al menos, un 10% del total de plazas?

- a) Ordenanza Reguladora de las Condiciones Funcionales de Aparcamientos del Ayuntamiento de València.
- b) Ley 6/2011, de 1 de abril, de la Generalitat, de Movilidad de la Comunidad Valenciana.
- c) Decreto 151/2009, de 2 de octubre, del Consell, por el que se aprueban las exigencias básicas de diseño y calidad en edificios de vivienda y alojamiento.
- d) Ley 40/2009, de 14 de noviembre, reguladora de la gestión y explotación de aparcamientos de vehículos.

52. ¿A qué valor limita la vigente Ordenanza de Aparcamientos del Ayuntamiento de València la pendiente máxima en rampas rectas en estacionamientos para turismos?

- a) 12 %
- b) 15 %
- c) 16 %
- d) 20 %

53. De acuerdo con la DB-SI3, ¿cuál es la longitud máxima de los recorridos de evacuación hasta una salida de planta de un aparcamiento subterráneo con una única salida?

- a) 25 m.

- b) 35 m.
- c) 40 m.
- d) 50 m.

54. De los siguientes grupos, indicar el que no pertenece a la clasificación que define el art. 122 del Texto Refundido de la Ley de Contratos del Sector Público a los efectos de elaboración de los proyectos de obras:

- a) Obras de primer establecimiento, reforma o gran reparación.
- b) Obras de reparación simple, restauración o rehabilitación.
- c) Obras de conservación y mantenimiento.
- d) Obras de descontaminación de suelos y/o intervención arqueológica previa.

55. Conforme a lo establecido en el Texto Refundido de la Ley de Contratos del Sector Público, en el contrato de obras, el informe de la oficina de supervisión de proyectos será preceptivo cuando la cuantía del contrato sea igual o superior a:

- a) 50.000 euros.
- b) 120.000 euros.
- c) 350.000 euros.
- d) 250.000 euros.

56. De los siguientes tipos de contratos, indicar el que no pertenece a la calificación establecida en el artículo 5 del Texto Refundido de la Ley de Contratos del Sector Público.

- a) Contratos de obras
- b) Contratos de concesión de obras públicas
- c) Contratos de suministro.
- d) Contratos de gestión de residuos contaminantes.

57. Indicar el procedimiento de adjudicación que no se encuentra entre los establecidos en el Texto Refundido de la Ley de Contratos del Sector Público para los contratos de obras que celebren las Administraciones Públicas.

- a) Procedimiento abierto
- b) Procedimiento restringido
- c) Procedimiento urgente
- d) Procedimiento de diálogo competitivo

58. De conformidad con el Texto Refundido de la Ley de Contratos del Sector Público, las certificaciones que la Administración Pública apruebe, salvo prevención en contrario en el pliego de cláusulas administrativas particulares, tendrán la condición de:

- a) Pagos a cuenta sujetos a las rectificaciones y variaciones que se produzcan en la medición final.
- b) Aprobación y recepción de las obras que comprenden.
- c) Liquidación parcial de las ejecutadas que queden ocultas.
- d) Reconocimiento del derecho del contratista al cobro de las obras ejecutadas y aprobación de las mismas por la dirección facultativa.

59. Cuando proceda, la revisión periódica y predeterminada de precios en los contratos del sector público tendrá lugar:

- a) Cuando el contrato se hubiese ejecutado, al menos, en el 25 por 100 de su importe.
- b) Cuando hubiese transcurrido, al menos, un año desde su formalización.
- c) Cuando el contrato se hubiese ejecutado, al menos, en el 20 por 100 de su importe y hubiesen transcurrido dos años desde su formalización.
- d) Cuando el contrato se hubiese ejecutado, al menos, en el 10 por 100 de su importe y hubiese transcurrido, al menos, un año desde su formalización.

60. De conformidad con la Ley 5/2014, de 25 de julio, de la Generalitat, de Ordenación del Territorio, Urbanismo y Paisaje, de la Comunitat Valenciana (LOTUP), ¿cuál de los siguientes instrumentos de ordenación no es de ámbito municipal, ni tiene por objeto el desarrollo del Plan General Estructural?

- a) El Plan Parcial.
- b) El Plan de Ordenación Pormenorizada.
- c) El Plan de Acción Territorial.
- d) El Plan de Reforma Interior.

61. En el contrato de obras, a partir de la recepción de la obra, el órgano de contratación deberá aprobar la certificación final de las obras ejecutadas dentro del plazo de:

- a) Un mes
- b) Dos meses
- c) Tres meses
- d) Seis meses

62. La jardinería, el arbolado, el mobiliario urbano y la señalización viaria:

- a) Forma parte del proyecto de urbanización
- b) No forman parte del proyecto de urbanización por considerarse instalaciones complementarias a implantar con posterioridad a la recepción de la urbanización.
- c) El diseño de los jardines solo se incluirá en el proyecto si forman parte del sistema general de Espacios Libres.
- d) Se implantará por el Ayuntamiento, una vez recibida la urbanización, con cargo a los presupuestos anuales de jardinería y señalización viaria.

63. Tipos de control de calidad a establecer en una obra de urbanización. De las siguientes unidades, indicar la que no forma parte del control de calidad de la obra.

- a) Control de procedencia de los materiales:
- b) Control de rendimientos de los equipos que intervienen en la ejecución
- c) Control de ejecución de las unidades de obra.
- d) Control de recepción (unidades de obra terminadas)

64. Las mezclas bituminosas a utilizar en la capa de rodadura de una vía urbana de tráfico medio (IMDP < 200), conforme al Catálogo de firmes y pavimentos de la ciudad de València, serán del tipo:

- a) Densa

- b) Semidensa
- c) Fonoabsorbente
- d) Gruesa

65. Indicar la disposición de servicios en suelo urbano que no es conforme con lo establecido en el artículo 3.1 de la Ordenanza municipal reguladora de instalaciones en la vía pública del Ayuntamiento de València:

- a) En canalizaciones de servicios o galerías registrables
- b) Entubados en conductos subterráneos
- c) Instalaciones aéreas de telecomunicaciones
- d) Directamente soterrados

66. El plazo de protección de la vía pública establecido en la Ordenanza municipal reguladora de instalaciones en la vía pública Ayuntamiento de València, frente a la implantación de nuevas instalaciones o modificación de las existentes que suponga remoción del pavimento, es:

- a) En general, cuatro años desde la finalización de las obras y en el entorno de Bienes de interés patrimonial cinco años.
- b) En zonas peatonales y espacios públicos con pavimentos especiales cuatro años y en aceras y calzadas tres años.
- c) En zonas de nueva urbanización cuatro años y en zona urbana consolidada tres años.
- d) En suelo urbano tres años, en suelo urbanizable cuatro años y en suelo no urbanizable cinco años.

67. Tipos de tratamiento de la línea de agua en una estación depuradora convencional de aguas residuales urbanas de ciclo completo:

- a) Pretratamiento, Tratamiento Primario, Tratamiento Secundario y Tratamiento Terciario.
- b) Tratamiento de Desbaste, Tratamiento de Desarenado y Proceso de Fangos Biológicos.
- c) Eliminación de Flotantes, Decantación primaria y Eliminación de nutrientes (N, F,...).
- d) Pretratamiento, Decantación de flotantes y Tratamiento de fangos.

68. La medición de la contaminación biodegradable de las aguas residuales urbanas en el RD Ley 11/95, por el que se establecen las normas aplicables al tratamiento de las aguas residuales, se realiza mediante:

- a) La demanda biológica de oxígeno de 5 días (DBO-5)
- b) La demanda química de oxígeno (DQO)
- c) La cantidad de organismos patógenos que se encuentran en las aguas residuales.
- d) El concepto de habitante equivalente (h. e.) que relaciona caudales y calidades de las aguas residuales y que se define como "la carga orgánica biodegradable con una demanda bioquímica de oxígeno de 5 días (DBO 5) de 60 gramos de oxígeno por día".

69. Los depósitos de descontaminación anti-tormentas.

- a) Recogen las primeras aguas pluviales de escorrentía superficial, con una carga contaminante elevada, para su posterior tratamiento en el sistema de depuración de aguas residuales.
- b) Se ubican en la cabecera de los colectores con el objeto de laminar la aportación de las aguas pluviales al sistema de evacuación.
- c) Tienen por objeto el almacenamiento de la punta del caudal de pluviales para evitar el desbordamiento del sistema de evacuación y la inundación de las zonas bajas de la ciudad.
- d) Se ubican junto a los aliviaderos con el objeto de laminar el caudal del vertido de pluviales en caso de fuertes tormentas.

70. Según la Ley 5/2014, de 25 de julio, de la Generalitat, de Ordenación del Territorio, Urbanismo y Paisaje, de la Comunitat Valenciana (LOTUP), un programa de actuación aislada en suelo urbano, ¿puede conllevar, como fin complementario, la realización de obras accesorias de urbanización adyacentes a la parcela?

- a) No, pues cualquier obra de urbanización en suelo urbano debe gestionarse necesariamente mediante programa de actuación integrada.
- b) Si, cuando sean necesarias para completar los servicios urbanísticos existentes, convirtiendo la parcela en solar.
- c) No, pues el objeto del programa de actuación aislada solo puede ser la edificación de solares o la rehabilitación de edificios.
- d) No, pues el programa de actuación aislada debe ceñirse a la reparcelación de los terrenos incluidos en su ámbito.

71. El sistema hidráulico de abastecimiento a la ciudad de València.

- a) Consta de una red de suministro de agua potable desde la que se atiende la demanda de abastecimiento y otros usos en todo el término municipal y su entorno metropolitano.
- b) Está formado por dos redes de suministro distintas, la red de agua potable para consumo humano, desde la que se abastece todo el término municipal y la red de suministro para otros usos (riego, baldeo de calles, refrigeración,...) que se extiende por la mayor parte del núcleo urbano.
- c) Consta de la red de Alta Presión desde la que se abastece la ciudad y de una red de Baja Presión que abastece a los núcleos urbanos más alejados de la ciudad.
- d) Está formado por una red de Agua Potable que se abastece desde la potabilizadora "El Realón", en Picasent, y de una red de Baja Presión desde la que se atiende el riego de jardines y el baldeo de calles, que se abastece exclusivamente desde "La Presa", en el término municipal de Manises.

72. Ubicación de los elementos en la Red de Abastecimiento. Válvulas. Desagües y ventosas. Indicar la respuesta correcta.

- a) Las válvulas se dispondrán para aislar tramadas en una red mallada, las ventosas se dispondrán en los puntos altos del trazado y los desagües se dispondrán en los puntos bajos y permitirán vaciar cada tramo aislado por válvulas de corte.
- b) Las válvulas se colocan aproximadamente cada 100 m. en la red de distribución, las ventosas se colocan en los puntos altos, aproximadamente cada 200 m y los desagües se colocan en los puntos bajos de la red, aproximadamente cada 150 m.
- c) Las válvulas se colocan en las derivaciones de la red, para aislar los ramales secundarios, los desagües se colocarán, al menos, cada 500 m y las ventosas se

colocarán en los puntos intermedios, entre válvulas, y en los tramos donde se ubiquen los desagües.

d) Las válvulas se dispondrán en las derivaciones y en los cambios de diámetro, los desagües se dispondrán al final de cada tramo y las ventosas se dispondrán en los puntos altos del trazado, con una separación no mayor de 250 m.

73. El diámetro mínimo de las tuberías sobre las que se instalen hidrantes contra incendios homologados de tres bocas de 70 mm, en València es:

- a)  $D \geq 100$  mm
- b)  $D \geq 150$  mm
- c)  $D \geq 200$  mm
- d)  $D \leq 250$  mm

74. Según la Ley 22/1988, de 28 de julio, de Costas, las competencias municipales en materia de costas, en los términos previstos por la legislación que dicten las Comunidades Autónomas, podrán abarcar:

- a) La aprobación de los deslindes del dominio público marítimo-terrestre.
- b) Otorgar autorizaciones y concesiones para la ocupación y aprovechamiento del dominio público marítimo-terrestre.
- c) Mantener las playas y lugares públicos de baño en las debidas condiciones de limpieza, higiene y salubridad.
- d) El dragado de arena de las playas.

75. De acuerdo con el Texto Refundido de la Ley de Contratos del Sector Público, ¿cuándo se debe realizar el replanteo del proyecto de obras?

- a) Con la redacción del proyecto.
- b) Después de la aprobación del proyecto.
- c) Con la firma del contrato.
- d) Al inicio de la ejecución de las obras.

