



Logroño

PROCESO SELECTIVO PARA LAS PRUEBAS DE PROVISIÓN DEFINITIVA DE 5 PLAZAS DE PLANTILLA DE DELINEANTE OEP 2021,2022 Y 2023 PRIMER EJERCICIO TEÓRICO

1. De acuerdo con la Constitución Española de 1978, indica cuál es el ámbito de regulación del Título I, señalando las materias que abarca y la función que desempeña dentro del ordenamiento constitucional.

- A) Establece la organización territorial del Estado y las competencias de las Comunidades Autónomas.
- B) Regula los derechos fundamentales, las libertades públicas, los principios esenciales del ordenamiento jurídico y su garantía por los poderes públicos.
- C) Determina la estructura y funciones del Poder Judicial y la Administración de Justicia.
- D) Regula la Corona, el Gobierno y el procedimiento legislativo.

2. De acuerdo con la Constitución Española de 1978, ¿qué órganos tienen la responsabilidad de nombrar a los miembros del Tribunal Constitucional, asegurando la participación equilibrada de los distintos poderes del Estado y la independencia de este órgano?

- A) El Congreso de los Diputados y el Senado conjuntamente, mediante mayoría absoluta de sus miembros.
- B) El Rey, por su autoridad constitucional exclusiva, sin necesidad de intervención de otros órganos.
- C) El Congreso de los Diputados, el Senado, el Gobierno y el Consejo General del Poder Judicial, cada uno designando una parte de los miembros según lo previsto en la Constitución.
- D) El Tribunal Supremo, a propuesta del Ministerio de Justicia, supervisando la legalidad de los nombramientos.

3. De acuerdo con la Constitución Española de 1978, norma fundamental que organiza el Estado y garantiza la separación de poderes ¿Cuál es el órgano jurisdiccional superior en todos los órdenes, salvo lo dispuesto en materia de garantías constitucionales, en España?

- A) El Tribunal Constitucional.
- B) El Tribunal Supremo.
- C) El Consejo General del Poder Judicial.
- D) El Tribunal de Cuentas.

4. De acuerdo con la Constitución Española de 1978, señala cuál de las siguientes afirmaciones describe correctamente las entidades territoriales que conforman el Estado, su autonomía y sus competencias:

- A) Las únicas entidades territoriales reconocidas por la Constitución son los municipios, que tienen autonomía legislativa plena y capacidad para dictar normas en cualquier materia.
- B) Las entidades territoriales del Estado son los municipios, las provincias y las Comunidades Autónomas; todas ellas tienen autonomía para la gestión de sus respectivos intereses.
- C) Las provincias son las únicas entidades territoriales con autonomía legislativa, mientras que los municipios y Comunidades Autónomas dependen completamente del Gobierno central.
- D) Las Comunidades Autónomas no son entidades territoriales, sino simples delegaciones del Estado central, y no gozan de autonomía ni competencias propias.



Logroño

5. De acuerdo con la Constitución Española de 1978 ¿cuál es el órgano que ejerce las funciones ejecutivas y administrativas dentro de una Comunidad Autónoma, siendo responsable de la aplicación de las leyes autonómicas, la gestión de los servicios públicos de su competencia y la dirección de la política interior de la comunidad?

- A) El Gobierno de la Comunidad Autónoma, dirigido por el Presidente autonómico.
- B) El Parlamento autonómico o Asamblea Legislativa.
- C) La Diputación Provincial.
- D) El Consejo Consultivo de la Comunidad Autónoma.

6. De acuerdo con el Estatuto de Autonomía de La Rioja, la regulación de los principios generales, los valores fundamentales y la identidad de La Rioja como Comunidad Autónoma, incluyendo su régimen jurídico y marco de autogobierno, se recoge en qué parte del Estatuto:

- A) En el Título Preliminar.
- B) En el Título I.
- C) En el Título II.
- D) En las Disposiciones Finales.

7. De acuerdo con el Estatuto de Autonomía de La Rioja, ¿qué institución es la competente para ejercer la potestad legislativa, aprueba los presupuestos y las cuentas e impulsa y controla la acción política en el ámbito autonómico?

- A) El Gobierno de La Rioja, a través de sus consejerías y el Presidente de la Comunidad Autónoma.
- B) El Parlamento de La Rioja.
- C) El Tribunal Superior de Justicia de La Rioja, mediante interpretación de normas y control constitucional.
- D) El Consejo Consultivo de La Rioja.

8. De acuerdo con la Ley Reguladora de las Bases del Régimen Local, ¿qué órgano municipal está integrado por la totalidad de los Concejales de la Corporación y presidido por el Alcalde, ejerciendo funciones de control y fiscalización de los órganos de gobierno?

- A) La Junta de Gobierno Local.
- B) La Comisión Especial de Cuentas.
- C) El Pleno.
- D) La Comisión Informativa.

9. De conformidad con lo dispuesto en la Ley Reguladora de las Bases del Régimen Local, ¿en qué municipios es obligatoria la existencia de la Junta de Gobierno Local?

- A) En todos los municipios, con independencia de su población.
- B) En los municipios con población inferior a 5.000 habitantes.
- C) En los municipios con población superior a 5.000 habitantes y en los municipios de gran población.
- D) Exclusivamente en los municipios de gran población.



Logroño

10. De conformidad con lo dispuesto en la Ley Reguladora de las Bases del Régimen Local, en los municipios de gran población, tienen la consideración de órganos superiores de gobierno, a los efectos de la dirección política y de la función ejecutiva de la Administración municipal:

- A) El Pleno, los Tenientes de Alcalde y los Directores Generales.
- B) El Alcalde y los miembros de la Junta de Gobierno Local.
- C) El Pleno y el Secretario General del Pleno.
- D) El Alcalde, el Pleno y los Directores Generales.

11. Según lo establecido en el artículo 63 del RDL 5/2015 del Estatuto Básico del Empleado Público, la pérdida de la condición de funcionario de carrera puede producirse por:

- A) Traslado forzoso.
- B) Suspensión provisional.
- C) Renuncia voluntaria.
- D) Comisión de servicios.

12. Los empleados públicos, conforme a lo definido en el Real Decreto Legislativo 5/2015 del Estatuto Básico del Empleado Público, deberán actuar conforme a los principios de:

- A) Legalidad, eficacia y jerarquía.
- B) Transparencia y publicidad.
- C) Economía y eficiencia exclusivamente.
- D) Objetividad, integridad y neutralidad.

13. Señala cuál de las siguientes normas regula la potestad sancionadora sobre los funcionarios públicos de la Administración, estableciendo el régimen disciplinario aplicable, así como los principios básicos que deben regir el procedimiento disciplinario, garantizando los derechos del personal funcionario.

- A) Ley 7/1985 Reguladora de Bases del Régimen Local.
- B) Ley 40/2015 de Régimen Jurídico del Sector Público y Ley 39/2015 del Procedimiento Administrativo Común de las Administraciones Públicas.
- C) Texto Refundido del Estatuto Básico del Empleado Público RD 5/2015 exclusivamente.
- D) Texto Refundido del Estatuto Básico del Empleado Público RD 5/2015 y el Reglamento del Régimen Disciplinario de Funcionarios de la Administración del Estado RD 33/1986.

14. Según el Texto Refundido del Estatuto Básico del Empleado Público RD 5/2015, las Administraciones Públicas corregirán disciplinariamente las infracciones del personal a su servicio. La potestad disciplinaria se ejercerá de acuerdo con los principios enumerados en el artículo 94 entre los que se encuentran:

- A) Principio de legalidad y tipicidad de las faltas y sanciones, a través de la predeterminación normativa o, en el caso del personal laboral, de los convenios colectivos.
- B) Principio de presunción de culpabilidad.
- C) Principio de discrecionalidad sancionadora y de arbitrariedad.
- D) Principio de oportunidad, aplicable tanto a la clasificación de las infracciones y sanciones como a su aplicación.



Logroño

15. Según la Ley 39/2015, del Procedimiento Administrativo Común de las Administraciones Públicas, el procedimiento puede iniciarse de oficio o a solicitud del interesado. Señale cuál de las siguientes afirmaciones es correcta respecto a la fase de iniciación del procedimiento administrativo:

- A) El procedimiento iniciado de oficio requiere siempre denuncia previa de un particular.
- B) La iniciación a solicitud del interesado exige que la Administración dicte resolución expresa en todos los casos.
- C) El procedimiento puede iniciarse de oficio por acuerdo del órgano competente, bien por propia iniciativa o como consecuencia de orden superior, petición razonada de otros órganos o denuncia.
- D) Una vez iniciado el procedimiento, no es posible su archivo sin resolución expresa sobre el fondo del asunto.

16. En la fase de resolución del procedimiento administrativo, la Administración debe dictar una decisión final que ponga fin al procedimiento. Según lo dispuesto en la Ley 39/2015 del Procedimiento Administrativo Común de las Administraciones Públicas, señala la afirmación correcta:

- A) La resolución puede prescindir de la motivación cuando confirme actos anteriores.
- B) La Administración está obligada a dictar resolución expresa y a notificarla en todos los procedimientos, cualquiera que sea su forma de iniciación.
- C) El transcurso del plazo máximo para resolver exime a la Administración de dictar resolución expresa.
- D) La resolución solo puede adoptarse una vez practicadas todas las pruebas solicitadas por los interesados.

17. ¿Cuál de las siguientes afirmaciones corresponde a la perspectiva cónica de dos puntos de fuga?

- A) Solo tiene un punto de fuga para las líneas horizontales.
- B) No se utilizan líneas verticales.
- C) Las líneas horizontales paralelas al plano del cuadro convergen en dos puntos de fuga.
- D) Se dibuja con los ejes a 120°.

18. En la perspectiva trimétrica

- A) Dos ejes tienen igual escala.
- B) Todos los ejes tienen escalas distintas.
- C) El eje vertical se dibuja sin deformación.
- D) Los ejes forman ángulos iguales de 120°.

19. ¿Qué es una sección girada?

- A) Una sección que se rota respecto a su plano para mostrar más detalles.
- B) Una sección que se dibuja sin escala.
- C) Una sección parcial que no muestra cortes.
- D) Una vista externa del objeto.

20. ¿Qué se entiende por sección de corte interrumpido?

- A) Sección total sin líneas de corte.
- B) Representación de una sección parcial con línea quebrada.
- C) Sección que muestra un detalle reducido.



Logroño

D) Sección auxiliar de una pieza o edificio.

21. ¿Qué se mide un levantamiento altimétrico?

- A) Coordenadas UTM.
- B) Ángulos horizontales.
- C) Variaciones de altura o cotas del terreno.
- D) Distancias inclinadas.

22. ¿Qué representa una curva de nivel?

- A) Una línea que une puntos con igual distancia al origen.
- B) Una línea que une puntos con igual cota.
- C) Una línea que une puntos con igual pendiente.
- D) Una línea que une puntos con igual orientación.

23. ¿Por qué se ejecutan los rellenos y terraplenes en tongadas de espesor limitado?

- A) Para ahorrar material
- B) Para facilitar el control topográfico
- C) Para garantizar una compactación homogénea
- D) Por razones estéticas

24. En excavaciones profundas, ¿qué medida es obligatoria para garantizar la seguridad de los trabajadores?

- A) Reducir la anchura de la excavación
- B) Ejecutar taludes estables o entibaciones
- C) Trabajar solo con maquinaria
- D) Limitar el horario de trabajo

25. ¿Qué control es fundamental durante la ejecución de un terraplén?

- A) El control de color del material.
- B) El control de densidad y humedad.
- C) El control visual únicamente.
- D) El control de pendiente natural.

26. ¿Qué sistema constructivo emplea hormigón pretensado?

- A) Muros
- B) Forjados de grandes luces
- C) Cimentaciones
- D) Soleras

27. ¿Qué función cumple el árido grueso dentro del hormigón?

- A) Actuar como ligante
- B) Reducir la retracción
- C) Constituir el armazón resistente del hormigón
- D) Acelerar el fraguado

28. ¿Qué relación geométrica existe entre el centro, un vértice y el punto medio de un lado en un polígono regular?

- A) Forman un triángulo escaleno



Logroño

- B) Forman un triángulo rectángulo
- C) Forman un triángulo obtusángulo
- D) No existe relación fija

29. ¿Qué magnitud representa el radio inscrito de un polígono regular?

- A) La distancia entre dos vértices consecutivos
- B) La distancia del centro a un vértice
- C) La distancia del centro al punto medio de un lado
- D) La mitad del perímetro

30. ¿Qué afirmación es correcta respecto a los ejes de simetría de un polígono regular?

- A) Siempre son impares
- B) Coincidem con las diagonales
- C) Son tantos como lados
- D) Dependen del radio

31. Según la Ley 7/1986, de Ordenación de la Cartografía, ¿qué órgano de la Administración del Estado establece la norma cartográfica de la cartografía básica terrestre y qué órgano aprueba oficialmente dicha cartografía?

- A) El Consejo Superior Geográfico establece la norma cartográfica y el Ministro de la Presidencia aprueba oficialmente la cartografía básica terrestre.
- B) El Ministro de la Presidencia establece la norma cartográfica y el mismo órgano aprueba oficialmente la cartografía básica terrestre, a propuesta del Consejo Superior Geográfico.
- C) El Instituto Geográfico Nacional establece la norma cartográfica y el Ministro de la Presidencia aprueba oficialmente la cartografía básica terrestre.
- D) El Ministro de la Presidencia establece la norma cartográfica y el Consejo de Ministros aprueba oficialmente la cartografía básica terrestre.

32. Según el Real Decreto 1071/2007 que regula el sistema geodésico de referencia oficial en España, ¿qué tipo de información debe compilarse obligatoriamente sobre el sistema geodésico de referencia oficial establecido en la norma?

- A) Toda la información geográfica y cartografía oficial.
- B) Únicamente la cartografía básica estatal.
- C) Exclusivamente la información geográfica de nueva producción.
- D) Solo la información geográfica incluida en infraestructuras de datos espaciales.

33. ¿Qué definición describe correctamente la altura elipsoidal y la ondulación del geoide?

- A) La altura elipsoidal es la altitud referida al nivel medio del mar y la ondulación del geoide es la distancia entre el terreno y el geoide.
- B) La altura elipsoidal es la altitud obtenida respecto al elipsoide de referencia y la ondulación del geoide es la separación entre geoide y elipsoide en un punto tomada sobre la normal al geoide.
- C) La altura elipsoidal es una cota física materializada por REDNAP y la ondulación del geoide es una corrección cartográfica local.
- D) La altura elipsoidal y la ondulación del geoide son magnitudes equivalentes respecto a distintas superficies equipotenciales.



Logroño

34. Dos puntos en la zona 30N tienen coordenadas: P1: X = 500.000 m, Y = 4.500.000 m; P2: X = 504.000 m, Y = 4.503.000 m. ¿Cuál es la distancia plana entre ellos en metros?

- A) 4.500
- B) 5.300
- C) 5.500
- D) 5.000

35. En un plano a escala 1:150, ¿cuánto debe medir el segmento de la escala gráfica que represente una longitud de 6 m?

- A) 2,5 cm
- B) 9 cm
- C) 4 cm
- D) 7 cm

36. En AutoCAD Map 3D 2021, cuando realizamos una consulta y queremos que se cumpla al menos una condición, ¿qué operador lógico debemos usar?

- A) AND
- B) OR
- C) NOT
- D) XOR

37. En AutoCAD Map 3D 2021, en relación con la visualización de referencias externas anidadas, ¿qué afirmación es correcta según la diferencia entre enlazar y superponer?

- A) Las referencias superpuestas permiten visualizar referencias externas anidadas, pero no enlazarlas.
- B) Las referencias enlazadas permiten visualizar referencias externas anidadas, mientras que las superpuestas las ignoran en dibujos posteriores.
- C) Ambas opciones permiten visualizar referencias externas anidadas sin restricciones.
- D) Ninguna de las opciones permite visualizar referencias externas anidadas en ningún caso.

38. En AutoCAD Map 3D 2021, al aplicar transparencia a una capa gestionada desde el Administrador de propiedades de capas, ¿qué afirmación es correcta?

- A) La transparencia admite valores entre 0 y 90, donde 0 representa opacidad total y 90 el máximo nivel de transparencia permitido.
- B) La transparencia se define entre 0 y 100, donde 0 representa opacidad total y 100 el máximo nivel de transparencia permitido.
- C) La transparencia se establece entre -100 y +100, donde -100 representa opacidad total y 100 el máximo nivel de transparencia permitido.
- D) La transparencia solo admite valores predefinidos PorCapa y PorBloque, no valores numéricos directos.

39. En AutoCAD, ¿qué afirmación describe correctamente las cotas asociativas y las cotas anotativas?

- A) Las cotas anotativas se ajustan automáticamente a los cambios geométricos y las asociativas dependen de la escala de impresión.



Logroño

- B) Las cotas asociativas se ajustan automáticamente a los cambios en los objetos geométricos, mientras que las cotas anotativas se muestran al mismo tamaño en distintas escalas.
- C) Las cotas asociativas solo se actualizan manualmente y las anotativas modifican su valor numérico según la escala.
- D) Las cotas anotativas sustituyen a las asociativas cuando existen varios planos a diferente escala.

40. En AutoCAD, se necesita imprimir varias presentaciones con distintos formatos y márgenes, garantizando consistencia en escala, estilos de trazado y grosores de línea.

Según Autodesk, ¿qué enfoque es el más eficaz?

- A) Ajustar manualmente la configuración de trazado en cada presentación antes de imprimir.
- B) Imprimir directamente desde el espacio modelo ajustando la escala en cada trazado.
- C) Utilizar configuraciones de página con nombre y publicar las presentaciones aplicando dichas configuraciones de forma conjunta.
- D) Copiar una presentación correctamente configurada y modificarla para cada formato.

41. En un Sistema de Información Geográfica, ¿cuál de estas fuentes de datos se clasificaría como “primaria”?

- A) Escaneo de un mapa impreso.
- B) Datos vectoriales extraídos de un plano histórico.
- C) Datos obtenidos mediante trabajo de campo con receptores GNSS.
- D) Bases de datos estadísticas oficiales publicadas por un organismo nacional.

42. De los siguientes términos relacionados con el posicionamiento vía satélite, ¿cuál no pertenece a la misma categoría que los demás?

- A) GPS
- B) GLONASS
- C) Galileo
- D) GNSS

43. En el contexto de los Sistemas de Información Geográfica, ¿qué se entiende por una entidad discreta?

- A) Un objeto geográfico individual, identificable y con límites definidos en el espacio.
- B) Un fenómeno espacial cuya variable adopta un valor en cualquier punto del territorio y varía de forma gradual.
- C) Una malla regular de celdas en la que cada unidad almacena un valor representativo.
- D) Un campo continuo obtenido mediante interpolación de observaciones puntuales.

44. Para realizar una selección por expresión en un entorno GIS, los operadores != y <> ¿en qué se diferencian según la especificación del lenguaje de expresiones?

- A) != es el único operador de desigualdad soportado.
- B) <> es el único operador de desigualdad soportado.
- C) <> solo puede usarse con texto y != con numeros.
- D) No se diferencian, ambos representan la operación “distinto de”.

45. ¿Cuál de las siguientes afirmaciones describe literalmente una característica estructural del modelo TIN frente al modelo ráster?



Logroño

- A) El modelo TIN es un modelo rasterizado en forma de cuadrícula regular con paso de malla constante.
- B) El modelo TIN es un tipo de datos basado en vectores construidos al triangular un conjunto de vértices.
- C) El modelo TIN almacena la superficie mediante píxeles organizados en filas y columnas.
- D) El modelo TIN es una imagen digital ortorrectificada obtenida por sensores remotos.

46. Según la definición de resolución espacial en un modelo ráster, ¿qué afirmación es correcta?

- A) La resolución espacial viene determinada por el área del terreno representada por cada celda del ráster.
- B) La resolución espacial depende del número total de celdas que componen el ráster.
- C) La resolución espacial equivale a la escala cartográfica de visualización del ráster.
- D) La resolución espacial es independiente del tamaño de celda y depende únicamente del fenómeno modelizado.

47. En un modelo vectorial, ¿qué afirmación describe correctamente la diferencia entre geometría y topología?

- A) La geometría depende del sistema de referencia espacial, mientras que la topología es independiente de la forma y la localización exacta.
- B) La geometría define relaciones de adyacencia y la topología define coordenadas absolutas.
- C) La geometría solo se aplica a puntos y la topología solo a polígonos.
- D) La topología es un atributo temático asociado a las entidades vectoriales.

48. Cuál de las siguientes afirmaciones sobre los archivos que componen un Shapefile es correcta?

- A) El archivo .shp almacena la tabla de atributos alfanuméricos de las entidades.
- B) El archivo .qix contiene la geometría principal del Shapefile.
- C) El archivo .prj es obligatorio y almacena la topología entre entidades.
- D) El archivo .shx contiene el índice que permite el acceso rápido a la geometría.

49. Según la definición oficial de Infraestructura de Datos Espaciales (IDE) adoptada por la IDEE, ¿qué conjunto de elementos describe correctamente sus componentes esenciales?

- A) Datos espaciales, metadatos, servicios en red y acuerdos organizativos.
- B) Datos geográficos, servicios cartográficos, aplicaciones SIG y hardware.
- C) Datos espaciales, servicios de visualización, software SIG y sistemas GNSS.
- D) Cartografía digital, geoportales, metadatos y bases de datos relacionales.

50. De acuerdo con la directiva INSPIRE, ¿qué característica define correctamente la interoperabilidad semántica en una IDE?

- A) Uso de un mismo sistema de referencia espacial.
- B) Acceso a datos mediante servicios web estándar.
- C) Capacidad de combinar datos interpretando su significado de forma coherente.
- D) Publicación de datos en formatos abiertos.



Logroño

51. Qué servicios deben establecer y gestionar los Estados miembros según la Directiva INSPIRE?

- A) Servicios de localización, visualización, descarga, transformación y acceso a servicios de datos espaciales.
- B) Servicios de mapas, servicios de entidades y servicios de metadatos.
- C) Servicios de visualización y descarga exclusivamente.
- D) Servicios de datos espaciales definidos por cada Estado miembro.

52. ¿Qué permite un servicio de descarga según la Directiva INSPIRE?

- A) Mostrar mapas como imágenes referenciadas espacialmente.
- B) Descargar copias de conjuntos de datos espaciales, o partes de ellos.
- C) Buscar conjuntos de datos a partir de metadatos.
- D) Transformar datos para lograr su interoperabilidad.

53. A efectos de la Directiva INSPIRE, ¿qué se considera “autoridad pública”?

- A) Únicamente los ministerios y organismos de la Administración General del Estado.
- B) El Gobierno o cualquier administración pública nacional, regional o local, incluidos los órganos públicos consultivos.
- C) Cualquier entidad pública.
- D) Únicamente los órganos con personalidad jurídica propia, quedando excluidos los órganos públicos consultivos o de coordinación interadministrativa.

54. El Valor Catastral está integrado por:

- A) El valor catastral del suelo y el valor comercial de las construcciones.
- B) El valor catastral del suelo y el valor catastral de las construcciones.
- C) El valor de mercado del suelo y de las construcciones.
- D) El valor de mercado del suelo y el valor catastral de las construcciones.

55. ¿Cuántos dígitos forman la referencia catastral urbana?

- A) 20 (7 finca, 7 hoja plano, 4 identificador inmueble y 2 dígitos de control).
- B) 20 (12 finca, 2 hoja plano, 4 identificador inmueble y 2 dígitos de control).
- C) 12 (4 finca, 4 hoja plano, 4 identificador inmueble).
- D) 22 (8 finca, 8 hoja plano, 4 identificador inmueble y 2 dígitos de control).

56. Según la Ley 5/2006 de La Rioja, el régimen del suelo se articula en función de:

- A) La voluntad municipal expresada en acuerdos plenarios.
- B) La clasificación urbanística establecida por el planeamiento.
- C) El uso efectivo actual del terreno.
- D) La titularidad pública o privada del suelo.

57. En suelo no urbanizable, la regla general es:

- A) La plena edificabilidad conforme a parámetros municipales.
- B) La prohibición absoluta de cualquier uso.
- C) La preservación del suelo frente al proceso urbanizador, admitiéndose solo usos compatibles.
- D) Su conversión automática en suelo urbanizable tras diez años.

58. Los planes parciales son instrumentos propios del:



Logroño

- A) Planeamiento general.
- B) Planeamiento de desarrollo del suelo urbano consolidado.
- C) Planeamiento de desarrollo del suelo urbanizable.
- D) Planeamiento supramunicipal.

59. Un estudio de detalle tiene por objeto principal:

- A) Clasificar suelo.
- B) Alterar la edificabilidad global.
- C) Ajustar alineaciones, volúmenes y rasantes sin modificar aprovechamientos.
- D) Sustituir al Plan General.

60. Un sistema de actuación urbanística define:

- A) El tipo de suelo.
- B) El reparto de cargas y beneficios entre propietarios y la Administración.
- C) El valor de repercusión del suelo.
- D) El impuesto aplicable.

61. La ordenación urbanística puede limitar usos aún siendo lícitos desde el punto de vista civil porque:

- A) Prima siempre la voluntad del propietario.
- B) El Registro lo impide.
- C) El Planeamiento concreta la función social de la propiedad.
- D) El Catastro lo prohíbe.

62. Una obra ejecutada sin licencia pero conforme al Planeamiento se considera:

- A) Automáticamente legalizada.
- B) No sancionable.
- C) Legalizable mediante obtención posterior de licencia.
- D) Siempre demolible.

63. Las construcciones vinculadas a explotaciones ganaderas en suelo no urbanizable:

- A) Se permiten sin condiciones.
- B) Están prohibidas en todo caso.
- C) No precisan autorización.
- D) Requieren justificar su necesidad funcional.

64. La implantación de campamentos turísticos en suelo no urbanizable:

- A) Siempre está prohibida.
- B) Es uso ordinario.
- C) Puede admitirse como uso autorizable sujeto a condiciones.
- D) No requiere Planeamiento.

65. En un proyecto de red de distribución urbana de agua potable, ¿qué configuración de la red es preferible para garantizar fiabilidad y continuidad de servicio?

- A) Red radial con un único punto de alimentación
- B) Red mallada o interconectada
- C) Red ramificada simple
- D) Red en estrella o compuesta



Logroño

66. ¿Qué criterio hidráulico es importante al seleccionar velocidad del agua en las tuberías de una red urbana de abastecimiento?

- A) Entre aproximadamente 5m/s y 7m/s
- B) Exactamente 2 m/s
- C) Entre aproximadamente 0,6m/s y 3m/s
- D) Menor de 0,5m/s

67. Según el art.11 de la ordenanza del servicio de agua en la ciudad de Logroño: actuaciones prohibidas para el abonado. ¿Cual de las siguientes afirmaciones es falsa?

- A) Un abonado puede modificar la ubicación de su equipo de medida, siempre que quede a la vista y no es necesaria la autorización de la Entidad Suministradora
- B) Acometer a la red de suministro de agua de Logroño otras fuentes de alimentación de agua, aún cuando estas fueran potables
- C) Utilizar el agua para fines distintos de los controlados. Especialmente realizar consumos en la red de incendios para otro fin distinto de éste
- D) Romper o alterar los precintos del equipo de medida

68. Según el anexo I de la Ordenanza municipal de Logroño para el Uso del alcantarillado y control de vertidos de aguas residuales, ¿Cuál es la definición de "Efluente"?

- A) Vertido que procedente de una instalación interior se pretende incorporar a las redes de alcantarillado o a cauces públicos
- B) Conjunto de sustancias que no están disueltas, ni sus características las hace aptas para ser eliminadas a la red de alcantarillado
- C) Corriente de agua superficial o subterránea que recoge un vertido de aguas residuales
- D) Máximo volumen de agua residual alcanzado en un determinado período de tiempo. Se mide en metros cúbicos por segundo

69. En un colector con cambios pronunciados de pendiente, ¿qué tipo de pieza se debe instalar para prevenir la formación de remolinos y turbulencias excesivas que afecten a la autolimpieza?

- A) Reductor cónico abrupto
- B) Codo rígido simple o compuesto
- C) Tee con derivación
- D) Codo de radio largo, deflectores o cámara de transición suavizada

70. ¿Cuál de estos materiales es especialmente adecuado para soportar altas velocidades en colectores con riesgo de abrasión, según normativa y UNE?

- A) PVC -U
- B) Polietileno (PE)
- C) Fundición dúctil
- D) Tubería metálica galvanizada

71. La uniformidad lumínica ($U_0=Ev_{min}/Ev_{med}$) debe ser ≥ :

- A) 0,4 en vías residenciales y ≥ 0,5 en avenidas principales
- B) 0,3 en cualquier vía
- C) No es relevante, el ITC-BT-09 no dice nada al respecto



Logroño

D) 0,2 en vías residenciales y entre 0,2 y 0,4 en avenidas principales

72. El material más utilizado para postes de alumbrado urbano por su resistencia y durabilidad es:

- A) PVC, que además de resistencia y durabilidad cumple con los rangos normativos en eficiencia energética
- B) Acero galvanizado
- C) Cobre revestido de chapa pintada
- D) Ninguna respuesta anterior es correcta

73. Los difusores se diferencian de los aspersores en que :

- A) Consumen más agua
- B) Tienen menor alcance y funcionan a menor presión
- C) Tienen mayor alcance que los aspersores
- D) No se pueden regular

74. En el marco del Código Técnico de la Edificación, específicamente en documento DB-SUA: ¿Qué altura mínima de protección se exige para evitar caídas en desniveles donde se puede ubicar mobiliario urbano?

- A) 0,9 metros si la altura de caída es menor a 6 metros
- B) 1,1 metros si la altura de caída es mayor a 6 metros
- C) 1 metro en todos los casos
- D) Las opciones a y b son correctas, dependiendo de la altura de la caída

75. En ramales que alimentan varios aparatos en paralelo, ¿cómo se debe dimensionar la tubería según DB-HS 4?

- A) Por longitud total del ramal
- B) Por diámetro estándar designado a cada aparato
- C) Según caudal simultáneo previsto y caída de presión admisible
- D) Por el aparato más desfavorable multiplicado por el número de aparatos

76. Según el CTE DB-HS 4 (3.2.1.2.7 Contadores divisionarios), antes y después de cada contador divisionario se dispondrá de:

- A) Antes de cada contador divisionario se dispondrá una llave de corte. Después de cada contador se dispondrá una válvula de retención
- B) Antes de cada contador divisionario se dispondrá una llave de corte y valvula de retención. Después de cada contador se dispondrá una llave de corte
- C) Antes de cada contador divisionario se dispondrá una válvula de retención. Después de cada contador se dispondrá una llave de corte
- D) Ninguna respuesta anterior es correcta

77. Según el CTE DB-HS 5 (3.3.1.4.2 Colectores enterrados), ¿Cuál es la pendiente mínima en un colector enterrado?

- A) 1%
- B) 2%
- C) 2% para diámetros ≤ 100mm y 1,5% para > 100mm
- D) 3%



Logroño

78. ¿ Cuál es el conductor más común para circuitos interiores de fuerza y alumbrado según REBT?

- A) Cobre rígido o flexible con aislamiento termoplástico (tipo H07V-K / H07V-U)
- B) Aluminio
- C) Cobre desnudo con aislamiento termoplástico (tipo VT0H-K / VTOH-U)
- D) Acero galvanizado con aislamiento termoplástico (tipo VT0H-K / VTOH-U)

79. Un tramo horizontal de 8 metros recoge dos inodoros, dos lavabos y un plato de ducha. ¿Qué diámetro mínimo es adecuado?

- A) 90 mm
- B) 100 mm
- C) 110 mm
- D) 125mm

80. En caso de riesgo grave e inminente, el trabajador tiene derecho a...

- A) Abandonar el puesto sin autorización y sin perjuicio alguno
- B) Permanecer en su puesto hasta recibir orden de la persona responsable de planta
- C) Usar el EPI adecuado y esperar ordenes
- D) Abandonar el puesto tras haber notificado el riesgo grave e inminente a la persona responsable de la empresa

81. En el contexto de una Infraestructura de Datos Espaciales (IDE), ¿qué afirmación describe con mayor precisión la función de un nodo IDE?

- A) Centraliza todos los datos geográficos en un repositorio único.
- B) Sustituye a los geoportales regionales.
- C) Almacena exclusivamente metadatos normalizados.
- D) Publica datos y servicios manteniendo su gestión descentralizada.

82. De acuerdo con la Ley Reguladora de las Bases del Régimen Local, la creación de Distritos en los municipios de gran población tiene como finalidad principal:

- A) Dotar de órganos de gestión descentralizada, para impulsar y desarrollar la participación ciudadana .
- B) Aprobación de los proyectos de ordenanzas y de los reglamentos.
- C) Emisión de informes, estudios y propuestas en materia de desarrollo económico local, planificación estratégica de la ciudad y grandes proyectos urbanos.
- D) Designar a los representantes municipales en los órganos colegiados de gobierno.

83. El Rey constituye el Jefe del Estado y ejerce funciones representativas, arbitrales y moderadoras dentro del marco constitucional. Teniendo en cuenta lo previsto en la Constitución, ¿cuáles son las principales atribuciones del Rey en España?

- A) Nombrar al Presidente y a los miembros del Gobierno.
- B) Aprobación de proyectos de ley, acompañados de una exposición de motivos y de los antecedentes necesarios para pronunciarse sobre ellos.
- C) Sancionar y promulgar las leyes, convocar y disolver las Cortes Generales, y convocar referéndum.
- D) Dirige la política interior y exterior, la Administración civil y militar y la defensa del Estado.

84. ¿Qué tipo de muro se diseña para resistir empujes horizontales del terreno?



Logroño

- A) Muro de cerramiento
- B) Muro medianero
- C) Muro de contención
- D) Muro divisor interior

85. La vigencia del Plan General es:

- A) Temporal y limitada a diez años.
- B) Indefinida mientras no sea modificado o revisado.
- C) Una legislatura.
- D) Dependiente del Catastro.

