

**PROCESO SELECTIVO PARA LAS PRUEBAS DE TÉCNICO/A MEDIOAMBIENTAL  
PRIMER EJERCICIO TEÓRICO**

**1. Por regla general, en el procedimiento administrativo (Ley 39/2015, de 1 de octubre) los informes serán:**

- A) Preceptivos y vinculantes, salvo disposición expresa en contrario.
- B) Preceptivos y no vinculantes, excepto la emisión de informes determinantes.
- C) Facultativos y no vinculantes, salvo disposición expresa en contrario.
- D) Facultativos y vinculantes, salvo cuando se trate de un informe preceptivo.

**2. En los contratos que celebren las Administraciones públicas, la adjudicación generalmente se realizará utilizando:**

- A) El procedimiento abierto o el procedimiento restringido.
- B) El procedimiento negociado o el diálogo competitivo.
- C) El procedimiento abierto o el procedimiento negociado.
- D) El procedimiento restringido o el diálogo competitivo.

**3. ¿Qué sector difuso tiene una mayor tasa de emisiones de gases de efecto invernadero en la Unión Europea?**

- A) Agrícola y ganadero.
- B) Gestión de residuos.
- C) Residencial, comercial e institucional.
- D) Transporte.

**4. Señale cuáles de los siguientes contaminantes están considerados como potentes gases de efecto invernadero por su efecto directo sobre el calentamiento global:**

- A) Óxido nitroso (N<sub>2</sub>O), perfluorocarbonos (PFC), dióxido de azufre (SO<sub>2</sub>), dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>) y ozono (O<sub>3</sub>).
- B) Óxido nítrico (NO), hidrofluorocarbonos (HFC), perfluorocarbonos (PFC), dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>) y ozono (O<sub>3</sub>).
- C) Óxido nitroso (N<sub>2</sub>O), perfluorocarbonos (PFC), hexafluoruro de azufre (SF<sub>6</sub>), dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>) y metano (CH<sub>4</sub>).
- D) Óxido nítrico (NO), perfluorocarbonos (PFC), dióxido de azufre (SO<sub>2</sub>), dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>) y metano (CH<sub>4</sub>).

**5. Según lo previsto en la Ley 7/2021, de 20 de mayo, de cambio climático y transición energética, indique cuál de las siguientes afirmaciones no es correcta:**

- A) Las entidades locales adoptarán medidas para alcanzar en el año 2050 un parque de turismos y vehículos comerciales ligeros sin emisiones directas de CO<sub>2</sub>.
- B) Los municipios de más de 50.000 habitantes adoptarán antes de 2023 planes de movilidad urbana sostenible.
- C) Los municipios de más de 20.000 habitantes adoptarán antes de 2023 planes de movilidad urbana sostenible cuando se superen los valores límite de contaminantes regulados por el Real Decreto 102/2011, de 28 de enero, relativo a la mejora de la calidad del aire.
- D) Las entidades locales podrán instar a las comunidades autónomas el establecimiento de medidas de promoción de movilidad limpia, consistentes en restricciones en su ámbito territorial de la circulación de turismos y furgonetas.

**6. ¿Cuál es el instrumento de planificación aprobado por el Gobierno de España para cumplir con los objetivos de la Unión Europea en 2030 en el marco de la política energética y climática?**

- A) El Plan Nacional de Ahorro y Eficiencia Energética.
- B) El Plan Nacional Integrado de Energía y Clima.
- C) El Plan de Ahorro Energético y de Impulso de las Renovables.
- D) El Plan Nacional de Adaptación al Cambio Climático.

**7. ¿Qué compromiso de reducción de emisiones de gases de efecto invernadero tiene asumido España en la actualidad para el año 2030?**

- A) Un 32% respecto a 1990.
- B) Un 32% respecto a 2005.
- C) Un 42% respecto a 1990.
- D) Un 42% respecto a 2005.

**8. De acuerdo con el paquete de medidas europeas "Fit for 55", los Estados miembros se comprometieron a conseguir que la Unión Europea fuera la primera zona climáticamente neutra a partir del año:**

- A) 2030.
- B) 2040.
- C) 2050.
- D) 2055.

**9. ¿Cuál de las siguientes estrategias de adaptación al cambio climático está siendo implementada en España?**

- A) Construcción de nuevas centrales nucleares.
- B) Desarrollo de infraestructuras verdes.
- C) Expansión de la minería de carbón.
- D) Reducción de la inversión en energías renovables.

**10. En el ámbito urbano, ¿cuál de las siguientes actuaciones no sería un ejemplo de solución basada en la naturaleza como medida de adaptación al cambio climático?**

- A) La instalación de jardines verticales y techos verdes en edificios.
- B) El cultivo de huertos urbanos.
- C) La restauración de los ecosistemas fluviales urbanos.
- D) La instalación de energía solar fotovoltaica en cubiertas de edificios.

**11. Según se recoge en el Plan Nacional de Adaptación al Cambio Climático 2021-2030, ¿cuál de los siguientes rasgos que caracterizan al cambio climático no ha sido observado en España con base en los registros científicos?**

- A) Alargamiento de los veranos.
- B) Aumento de los vientos extremos.
- C) Expansión del clima de tipo semiárido.
- D) Desaparición de los glaciares.

**12. ¿Qué concepto define el valor numérico asignado a una unidad de paisaje, de acuerdo con sus características físicas y humanas, que le atribuye un estado concreto y determina la viabilidad de transformación de uso y en qué condiciones?**

- A) Ordenación paisajística.
- B) Fragilidad paisajística.
- C) Calidad paisajística.
- D) Singularidad paisajística.

**13. De conformidad con lo recogido en la Ley 34/2007, de 15 de noviembre, de calidad del aire y protección de la atmósfera, es competencia de las entidades locales:**

- A) El establecimiento de objetivos de calidad del aire.
- B) La actualización del catálogo de actividades potencialmente contaminadoras de la atmósfera.
- C) La definición de los umbrales de alerta e información a la población.
- D) La adaptación del planeamiento urbanístico a las previsiones de esta Ley.

**14. ¿Cuál de los siguientes gases contaminantes no es tomado en consideración para el cálculo del Índice Nacional de Calidad del Aire?**

- A) Monóxido de carbono (CO).
- B) Dióxido de nitrógeno (NO<sub>2</sub>).
- C) Dióxido de azufre (SO<sub>2</sub>).
- D) Ozono troposférico (O<sub>3</sub>).

**15. En la atmósfera, el punto de inversión térmica se define como:**

- A) Punto en el cual la difusión vertical de contaminantes se desarrolla a mayor ritmo.
- B) Punto en el cual el gradiente horizontal de temperatura es negativo.
- C) Punto en el cual el gradiente vertical de temperatura cambia de signo.
- D) Punto en el cual el gradiente adiabático de presiones se mantiene constante.



**16. ¿Cuál de las siguientes no es una fuente significativa de generación de SO<sub>2</sub>?**

- A) Combustión de combustibles fósiles.
- B) Erupciones volcánicas.
- C) Fundición de metales.
- D) Actividad ganadera.

**17. Se consideran precursores del ozono troposférico:**

- A) La materia particulada (PM<sub>2,5</sub> y PM<sub>10</sub>), los óxidos de nitrógeno (NO<sub>x</sub>) y el dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>).
- B) El dióxido de azufre (SO<sub>2</sub>), los óxidos de nitrógeno (NO<sub>x</sub>), los compuestos orgánicos volátiles no metánicos (COVNM), el amoníaco (NH<sub>3</sub>) y la materia particulada (PM<sub>2,5</sub> y PM<sub>10</sub>).
- C) Los óxidos de nitrógeno (NO<sub>x</sub>), los compuestos orgánicos volátiles no metánicos (COVNM), el metano (CH<sub>4</sub>) y el monóxido de carbono (CO).
- D) Los óxidos de nitrógeno (NO<sub>x</sub>), el dióxido de azufre (SO<sub>2</sub>) y los compuestos orgánico volátiles (COV).

**18. Según el Reglamento EMAS, un verificador puede ser:**

- A) Cualquier persona física o jurídica, así como asociaciones o agrupaciones de tales personas, que hayan obtenido una acreditación o autorización para llevar a cabo la verificación y la validación con arreglo al Reglamento EMAS.
- B) Un organismo de evaluación, así como cualquier asociación o agrupación de tales organismos, que haya obtenido una acreditación con arreglo a la norma ISO 14000.
- C) Un organismo de evaluación acreditado según la norma ISO 14001.
- D) Un organismo de evaluación o asociación o agrupación de asociaciones acreditado según la norma ISO 9001.

**19. Si en un sistema de información geográfica disponemos de una capa de información que contiene el polígono que delimita los límites de un espacio natural protegido, disponemos de un dato de tipo:**

- A) Ráster.
- B) Matricial.
- C) Radial.
- D) Vectorial.

**20. ¿Cuáles son los componentes básicos de un sistema de información geográfica?**

- A) Almacenamiento y procesamiento.
- B) Captura, almacenamiento y análisis.
- C) Software, hardware y datos.
- D) De entrada y de salida.

**21. Señale cuál de las siguientes afirmaciones respecto a la tecnología LIDAR no es correcta:**

- A) Permite conocer la altura de los edificios de una ciudad.
- B) Su dependencia de la luz implica dificultades en condiciones climáticas adversas como niebla, lluvia o nieve, provocando mediciones incorrectas.
- C) No tiene capacidad para atravesar la cobertura vegetal, por lo que no es de aplicación en la gestión de masas forestales.
- D) Al operar en longitudes de onda mucho más cortas que el radio o el sonar, permite obtener una mayor resolución y velocidad en la medición.

**22. En el marco de la etiqueta ecológica de la Unión Europea existen normas y reglas de uso de su logo una vez concedida. ¿Cuál de las siguientes afirmaciones no es correcta?**

- A) El logo de la etiqueta ecológica aparecerá en el producto registrado.
- B) El número de registro de la etiqueta ecológica aparecerá en el producto registrado.
- C) El logo de la etiqueta ecológica podrá usarse en el material promocional del producto registrado.
- D) El logo de la etiqueta ecológica podrá utilizarse dentro de la promoción general de la compañía que fabrica el producto.

**23. El sistema comunitario de gestión y autoría medioambientales (EMAS) y la norma ISO 14001 presentan aspectos comunes y también diferencias en relación con la certificación de una organización. Seleccione la respuesta correcta:**

- A) Tanto el Reglamento EMAS como la norma ISO 14001 exigen la elaboración de una declaración medioambiental.
- B) El Reglamento EMAS exige la elaboración de una declaración medioambiental, pero no es una exigencia en la norma ISO 14001.
- C) La norma ISO 14001 exige la elaboración de una declaración medioambiental, pero no es una exigencia en el Reglamento EMAS.
- D) Ni el Reglamento EMAS ni la norma ISO 14001 consideran una exigencia la elaboración de una declaración medioambiental.

**24. En La Rioja la competencia para formular los informes ambientales estratégicos recae en:**

- A) Las entidades locales.
- B) La consejería competente en materia de medio ambiente.
- C) El Consejo Asesor de Medio Ambiente de La Rioja.
- D) La Comisión de Medio Ambiente de La Rioja.

**25. Según la Ley 6/2017, de 8 de mayo, en relación con la tramitación de licencias ambientales en La Rioja, indique cuál de las siguientes afirmaciones no es correcta:**

- A) La resolución por la que se otorga deberá dictarse en el plazo máximo de tres meses a contar desde la fecha de presentación de la solicitud.
- B) La solicitud deberá incluir la documentación preceptiva en materia de prevención de incendios.
- C) Se otorga mediante resolución del alcalde.
- D) Su otorgamiento exime al promotor del requisito de presentar la declaración responsable de apertura.

**26. Para los proyectos que deban someterse al procedimiento de evaluación de impacto ambiental y que, sin haberse sometido al mismo, se encuentren parcialmente ejecutados, y para los que no medie sentencia firme:**

- A) Se evaluará la totalidad del proyecto como si no estuviese parcialmente ejecutado.
- B) Se evaluará solo la parte del proyecto que falte por ejecutar, así como lo relativo a su funcionamiento.
- C) Se evaluará la totalidad del proyecto en lo relativo a su construcción y funcionamiento, pero la documentación tendrá que describir solo los impactos producidos por la parte realmente ejecutada.
- D) No podrá realizarse la evaluación de impacto ambiental.

**27. Según lo previsto en la Ley 5/2006, de 2 de mayo, de ordenación del territorio y urbanismo de la Rioja, el planeamiento municipal clasificará el suelo en todas o algunas de las siguientes clases:**

- A) Suelo urbano, suelo urbanizable y suelo rústico.
- B) Suelo urbano, suelo delimitado y suelo rústico.
- C) Suelo urbano, suelo urbanizable y suelo no urbanizable.
- D) Suelo consolidado, suelo delimitado y suelo rústico.

**28. Indique cuál de las siguientes figuras no es un instrumento de ordenación del territorio de la Comunidad Autónoma de La Rioja:**

- A) Las directrices de actuación territorial.
- B) Las zonas de interés regional.
- C) Los planes generales municipales.
- D) Los proyectos de interés supramunicipal.



**29. Señale cuál de las siguientes afirmaciones relativas al planeamiento urbanístico de La Rioja no es correcta:**

- A) Los planes generales municipales podrán desarrollarse mediante planes parciales, planes especiales o estudios de detalle.
- B) Terminada la fase de elaboración del plan general municipal, la consejería competente en urbanismo procederá a su aprobación inicial y lo someterá a información pública durante un mes.
- C) Podrán formularse y aprobarse planes especiales para la protección del paisaje y del medio urbano y natural.
- D) Los planes generales municipales se someterán a evaluación ambiental estratégica ordinaria previamente a su aprobación definitiva.

**30. La moción de censura en el Congreso de los Diputados, debe ser propuesta al menos por:**

- A) Una décima parte de los diputados.
- B) Una quinta parte de los senadores.
- C) Una tercera parte de los diputados.
- D) La mitad de los diputados.

**31. Según la constitución española de 1978 ¿quién refrenda los actos del Rey?**

- A) Únicamente el Presidente del Gobierno.
- B) El Presidente del Gobierno y, en su caso, los Ministros competentes.
- C) El Senado.
- D) El Tribunal Constitucional.

**32. El órgano de gobierno del Poder Judicial en España es:**

- A) El Tribunal Supremo.
- B) El Consejo General del Poder Judicial.
- C) El Tribunal Constitucional.
- D) La Audiencia Nacional.

**33. En el ámbito de la Unión Europea, el principio de desarrollo sostenible se recoge principalmente en:**

- A) El Tratado de Funcionamiento de la Unión Europea.
- B) El Tratado de la Unión Europea.
- C) La Directiva Marco del Agua.
- D) El Reglamento LIFE.



**34. La Conferencia de las Naciones Unidas sobre el Medio Ambiente Humano celebrada en Estocolmo en 1972 es relevante porque:**

- A) Supuso el primer gran reconocimiento internacional de la relación entre medio ambiente y desarrollo.
- B) Introdujo el concepto de desarrollo sostenible tal como se define actualmente.
- C) Estableció los Objetivos de Desarrollo Sostenible.
- D) Aprobó la Agenda 21 como plan de acción global.

**35. En la implementación de la Agenda 2030, los entes locales desempeñan un papel relevante porque:**

- A) Son responsables directos de aprobar los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS).
- B) Elaboran normativa internacional sobre sostenibilidad.
- C) Sustituyen a los gobiernos nacionales en la aplicación de los ODS.
- D) Pueden integrar los ODS en políticas locales y planificación urbana.

**36. Para optar al premio European Green Capital Award, las ciudades candidatas deben:**

- A) Demostrar resultados ambientales positivos y compromisos de mejora futura en sostenibilidad urbana.
- B) Ser capitales de Estado y superar un umbral mínimo de población.
- C) Cumplir exclusivamente objetivos climáticos establecidos por la Unión Europea.
- D) Presentar únicamente proyectos relacionados con movilidad sostenible.

**37. ¿Cuál de los siguientes no es un nivel de biodiversidad reconocido habitualmente?**

- A) Diversidad genética.
- B) Diversidad de especies.
- C) Diversidad de ecosistemas.
- D) Diversidad climática.

**38. El índice de Shannon-Wiener, índice utilizado para medir la biodiversidad, tiene en cuenta principalmente:**

- A) El número total de individuos de una especie dominante.
- B) La superficie del ecosistema analizado.
- C) La riqueza de especies y la equitatividad en su abundancia.
- D) La biomasa total de la comunidad biológica.

**39. La Red Natura 2000 se fundamenta jurídicamente en dos directivas europeas:**

- A) Directiva Marco del Agua y Directiva de Evaluación Ambiental.
- B) Directiva Hábitats y Directiva Aves.
- C) Directiva de Residuos y Directiva de Emisiones Industriales.
- D) Directiva Marco de Estrategia Marina y Directiva de Responsabilidad Ambiental.

**40. ¿Qué características debe cumplir un indicador de biodiversidad para ser útil en la gestión local?**

- A) Estar basado exclusivamente en datos económicos.
- B) Ser sensible a cambios ecológicos y comparables en el tiempo.
- C) Aplicarse solo en espacios naturales protegidos.
- D) Medir únicamente la abundancia de fauna.

**41. En la gestión de información sobre biodiversidad, los Sistemas de Información Geográfica se utilizan principalmente para:**

- A) Sustituir completamente el trabajo de campo.
- B) Elaborar normativas ambientales.
- C) Medir la contaminación atmosférica exclusivamente.
- D) Analizar, almacenar y representar espacialmente datos ambientales.

**42. En educación ambiental no formal, las actividades se caracterizan generalmente por:**

- A) Desarrollarse dentro del sistema educativo reglado.
- B) Tener un currículo obligatorio establecido por la administración educativa.
- C) Realizarse en contextos flexibles como centros de interpretación o programas comunitarios.
- D) Aplicar exclusivamente métodos de enseñanza tradicionales.

**43. En un programa de educación ambiental, la fase de diseño incluye principalmente:**

- A) Evaluar los resultados obtenidos en las actividades.
- B) Definir objetivos, contenidos, metodología y recursos.
- C) Aplicar cuestionarios de satisfacción al público.
- D) Realizar únicamente las actividades planificadas.

**44. ¿En qué evento internacional comenzó a reconocerse la importancia de la educación ambiental a nivel global?**

- A) Conferencia Intergubernamental de Educación Ambiental de Tbilisi.
- B) Seminario Internacional de Educación Ambiental de Belgrado.
- C) Conferencia de Río sobre Medio Ambiente y Desarrollo.
- D) Conferencia de las Naciones Unidas sobre el Medio Humano de Estocolmo.

**45. ¿Cuál de los siguientes derechos no forma parte de los pilares del Convenio de Aarhus?**

- A) Acceso a la información ambiental.
- B) Participación pública en la toma de decisiones.
- C) Acceso a la justicia en materia ambiental.
- D) Derecho a recibir compensación económica por daños ambientales.

**46. En los procesos de participación ambiental, la consulta pública se diferencia de otras tipologías de participación porque:**

- A) Permite a la ciudadanía intervenir directamente en la toma final de decisiones administrativas.
- B) Sustituye los procedimientos formales de planificación ambiental.
- C) Implica la gestión conjunta de recursos ambientales entre administración y ciudadanía.
- D) Consiste en recoger opiniones o alegaciones del público sobre propuestas previamente elaboradas.

**47. La teledetección aplicada al estudio de ecosistemas permite principalmente:**

- A) Obtener información ambiental a partir de sensores instalados en satélites o aeronaves.
- B) Sustituir completamente los sistemas de información geográfica.
- C) Analizar exclusivamente variables climáticas globales.
- D) Identificar únicamente especies animales en campo.

**48. En programas de ciencia ciudadana aplicados a biodiversidad, el uso de aplicaciones móviles permite:**

- A) Recoger datos georreferenciados de observaciones realizadas por la ciudadanía.
- B) Sustituir los programas científicos de seguimiento de especies.
- C) Validar automáticamente la identificación de todas las especies registradas.
- D) Generar inventarios oficiales de biodiversidad.

**49. El derecho de acceso a la información ambiental en España se regula principalmente por:**

- A) La Ley 19/2013, de 9 de diciembre, de transparencia, acceso a la información pública y buen gobierno.
- B) La Ley 21/2013, de 9 de diciembre, de evaluación ambiental.
- C) La Ley 27/2006, de 18 de julio, sobre acceso a la información, participación pública y acceso a la justicia en materia de medio ambiente.
- D) La Ley 26/2007, de 23 de octubre, de responsabilidad medioambiental.

**50. Según la normativa de acceso a la información ambiental, las autoridades públicas deben responder a una solicitud de información ambiental generalmente en un plazo máximo de:**

- A) 10 días.
- B) 15 días.
- C) 1 mes.
- D) 3 meses.

**51. La normativa sobre transparencia en España se recoge principalmente en:**

- A) La Ley 19/2013, de 9 de diciembre, de transparencia, acceso a la información pública y buen gobierno.
- B) La Ley 42/2007, de 13 de diciembre, de patrimonio natural y de la biodiversidad.
- C) La Ley 7/1985, de 2 de abril, reguladora de las bases del régimen local.
- D) La Ley 17/2015, de 9 de julio, del sistema nacional de protección civil.

**52. Entre los principios de la acción preventiva establecidos en la Ley 31/1995, de 8 de noviembre, se encuentra:**

- A) Priorizar las medidas individuales frente a las colectivas.
- B) Evaluar los riesgos que no se puedan evitar.
- C) Evitar la adaptación del trabajo a la persona.
- D) Sustituir las medidas preventivas por equipos de protección individual.

**53. En el ámbito de la prevención de riesgos laborales, ¿qué medida preventiva debe aplicarse con prioridad según los principios de la acción preventiva?**

- A) Utilizar equipos de protección individual como primera medida.
- B) Sustituir las medidas preventivas por formación a los trabajadores.
- C) Anteponer las medidas de protección colectiva frente a las individuales.
- D) Limitar las medidas preventivas a los trabajos con mayor riesgo.

**54. En una obra promovida por un ayuntamiento, ¿quién tiene la obligación de designar al coordinador de seguridad y salud cuando intervienen varias empresas?**

- A) El promotor de la obra.
- B) La empresa constructora principal.
- C) El jefe de obra designado por la contrata.
- D) La Inspección de trabajo.

**55. ¿Cuál es el procedimiento general para la aprobación de las Ordenanzas locales según la Ley 7/1985, de 2 de abril, Reguladora de las Bases del Régimen Local?**

- A) Aprobación por el Alcalde y publicación inmediata en el BOE.
- B) Aprobación por el Pleno y envío a la Comunidad Autónoma para su sanción.
- C) Aprobación inicial por el Pleno, información pública por mínimo 30 días y aprobación definitiva por el Pleno.
- D) Consulta popular previa obligatoria antes de cualquier debate en el Pleno.

**56. En los municipios de gran población, según la Ley 7/1985, de 2 de abril, ¿qué naturaleza tienen las normas que regulan la división del municipio en distritos?**

- A) Son decretos presidenciales.
- B) Son reglamentos de naturaleza orgánica.
- C) Son convenios de colaboración interadministrativa.
- D) Son simples instrucciones de servicio del Alcalde.

**57. Según el Texto Refundido de la Ley del Estatuto Básico del Empleado Público, los funcionarios interinos pueden ser nombrados por razones de necesidad y urgencia cuando se dé la siguiente circunstancia:**

- A) Para el desempeño de funciones de confianza y asesoramiento especial.
- B) La ejecución de programas de carácter temporal, que no podrán tener una duración superior a tres años, ampliable hasta doce meses más por las leyes de Función Pública.
- C) Siempre que existan plazas vacantes, sin límite de tiempo para su cobertura.
- D) Para sustituir a personal eventual durante sus vacaciones, bajas temporales y jubilaciones.

**58. De acuerdo con el Texto Refundido de la Ley del Estatuto Básico del Empleado Público, ¿cuál es un derecho individual que se ejerce de forma colectiva?**

- A) A la inamovilidad en la condición de funcionario de carrera.
- B) A percibir las retribuciones y las indemnizaciones por razón del servicio.
- C) Al de reunión.
- D) A la defensa jurídica y protección de la Administración Pública.

**59. En el ejercicio de la potestad disciplinaria, ¿qué debe hacerse si de la instrucción resultan indicios fundados de criminalidad según el Texto Refundido de la Ley del Estatuto Básico del Empleado Público?**

- A) Continuar el expediente hasta la sanción y luego informar al juez.
- B) Suspender su tramitación y ponerlo en conocimiento del Ministerio Fiscal.
- C) Dictar una resolución de archivo definitiva por prevalencia del orden penal.
- D) Imponer una sanción provisional a la espera de la sentencia firme.

**60. Dentro del sistema de indicadores de la Agenda Urbana Española, ¿qué función principal cumplen los denominados "indicadores descriptivos"?**

- A) Facilitar la fiscalización del cumplimiento de los estándares de sostenibilidad impuestos por la Ley del Suelo.
- B) Ayudar a las Administraciones territoriales a elaborar sus propios diagnósticos de situación mediante datos suministrados por la Administración General del Estado.
- C) Establecer la línea base para la asignación competitiva de los Fondos Estructurales en el marco operativo 2021-2027.
- D) Evaluar de forma ex-post la eficacia de las líneas de actuación implementadas en los Planes de Acción locales.



**61. En relación con la tipología de los indicadores ambientales de seguimiento y evaluación, ¿cómo define la Agenda Urbana Española aquellos de carácter "cualitativo"?**

- A) Variables que miden el impacto social y la percepción ciudadana sobre la habitabilidad del entorno construido.
- B) Parámetros que analizan la alineación normativa de las Ordenanzas Municipales con las directivas de la Agenda 2030.
- C) Aquellos formulados a modo de pregunta que permiten identificar medidas realizadas o previstas en una materia concreta.
- D) Indicadores que evalúan la calidad estética y paisajística de las infraestructuras verdes y azules de la ciudad.

**62. De acuerdo con el Objetivo Estratégico 4 definido en la Agenda Urbana Española y los objetivos de la política europea, ¿qué tasa de reciclado de residuos municipales se debe alcanzar para el año 2035?**

- A) 55%, en línea con el cierre del primer periodo intermedio de evaluación.
- B) 70%, que es la tasa obligatoria para la totalidad de los envases de plástico y vidrio.
- C) 65%, según lo estipulado por el Paquete de Economía Circular de la Unión Europea.
- D) 85%, correspondiente específicamente al reciclaje de papel, cartón y fracciones orgánicas.

**63. Según el calendario de objetivos de prevención establecido en la Ley 7/2022, de 8 de abril, de residuos y suelos contaminados para una economía circular, ¿qué meta debe alcanzarse para el año 2030?**

- A) Una reducción en peso de los residuos generados del 15% respecto a los generados en 2010.
- B) Un aumento de la preparación para la reutilización y el reciclado de residuos municipales hasta un mínimo del 55% en peso.
- C) Una reducción del 20% de los residuos alimentarios per cápita en el plano de la venta minorista respecto a 2020.
- D) Que la preparación para la reutilización represente al menos un 15% en peso del total de residuos municipales.

**64. Ante la detección por parte del Servicio de Inspección de una degradación persistente en la limpieza de la calzada, provocada por el tránsito de vehículos pesados vinculados a una unidad de ejecución de obra, ¿qué medida técnica correctora específica debe ser implementada por los responsables según la Ordenanza de Limpieza de Logroño?**

A) La contratación obligatoria de un retén de barrido manual permanente que actúe en el radio de influencia de la salida de camiones, procediendo a la retirada inmediata de materiales residuales y al mantenimiento de las zanjas y canalizaciones en perfectas condiciones de salubridad e higiene.

B) La implementación de la ejecución subsidiaria por parte de los servicios municipales, lo que implica que el Ayuntamiento asumirá las tareas de limpieza de las ruedas de los camiones, imputando posteriormente los costes derivados de la movilización de maquinaria de baldeo a los contratistas de la obra.

C) El establecimiento de un sistema de lavado de las ruedas de los vehículos de transporte, cuya instalación se vuelve preceptiva siempre que dichos vehículos produzcan suciedad en la vía pública como consecuencia del acarreo de tierras, derribos o materiales de construcción.

D) La disposición de elementos de cubrición estanca y vallas de protección alrededor de los acopios de tierras y materiales, asegurando que se impida la expansión de polvo hacia los sumideros de la red de alcantarillado y las rigolas de agua superficial.

**65. En relación con la clasificación y aceptabilidad de los residuos para el servicio de recogida, ¿qué potestad técnica otorga la Ordenanza de Limpieza de Logroño a los Servicios de Medio Ambiente ante situaciones de ambigüedad?**

A) La potestad de reclasificar los residuos industriales como peligrosos si el productor no presenta el documento de aceptación en un plazo de 48 horas.

B) La capacidad de delegar en la empresa adjudicataria la decisión final sobre qué contenedores deben ser retirados de la vía pública por impropios.

C) La facultad de interpretar y determinar, en caso de duda, la aceptabilidad o no de los residuos, así como de fijar el tipo de recogida que les corresponde.

D) El arbitraje técnico entre el Ayuntamiento y la Comunidad Autónoma para decidir el canon de vertido aplicable a los residuos procedentes de actividades comerciales o industriales.

**66. En el marco del control técnico y operativo de los servicios municipales de limpieza viaria, los indicadores de calidad del servicio constituyen una herramienta fundamental de seguimiento contractual y se emplean principalmente para:**

A) Determinar de forma prioritaria el equilibrio económico-financiero del contrato, permitiendo ajustar automáticamente la retribución del contratista en función de las variaciones en el volumen total de residuos recogidos en la vía pública.

B) Evaluar de forma objetiva el grado de cumplimiento de los niveles de servicio establecidos en los pliegos técnicos, mediante la medición sistemática de parámetros relacionados con el estado de limpieza del espacio público, la correcta ejecución de las operaciones programadas y la eficacia de los medios humanos y mecánicos asignados al servicio.

C) Sustituir los mecanismos de inspección directa realizados por los servicios técnicos municipales, estableciendo un sistema automatizado de verificación basado en los informes operativos elaborados por la empresa adjudicataria del servicio, según actuaciones realizadas y programadas.

D) Determinar exclusivamente la productividad individual de los operarios y la maquinaria adscritos al servicio de limpieza viaria, mediante la cuantificación del número de metros lineales de calle limpiados por jornada laboral.

**67. En la documentación de un proyecto de obra en espacios públicos, el pliego de prescripciones técnicas particulares (PPTP) cumple una función esencial dentro del contrato y del control de la ejecución de la obra. Señale la opción correcta:**

A) Define los materiales, calidades y características recomendadas para la obra, dejando a criterio del contratista la adaptación de los métodos de ejecución, tolerancias y procedimientos de control, aunque estos deban ajustarse al proyecto y a la normativa general y específica.

B) Constituye el documento que detalla todas las condiciones técnicas específicas que deben cumplirse durante la ejecución de la obra, incluyendo selección de materiales, métodos de ejecución, tolerancias admisibles, requisitos de calidad y seguridad, coordinación con servicios urbanos afectados, protección ambiental y criterios de control, complementando la normativa general y la memoria del proyecto, y sirviendo de referencia para inspecciones técnicas y aplicación de penalizaciones contractuales.

C) Sirve principalmente como guía de buenas prácticas, ofreciendo recomendaciones técnicas y de procedimiento, con carácter vinculante para el contratista, de modo que la ejecución puede ajustarse obteniendo el resultado final señalado en Planos y Memoria Técnica.

D) Sustituye completamente al proyecto técnico y a la memoria, de manera que el contratista puede ejecutar la obra únicamente siguiendo lo indicado en el PPTP, sin necesidad de referencias a los planos ni a la normativa urbanística aplicable.

**68. Según el Real Decreto 105/2008, de 1 de febrero, por el que se regula la producción y gestión de los residuos de construcción y demolición (RCD), ¿cuáles son los requisitos imperativos que debe verificar la administración mediante inspección antes de conceder una autorización para la valorización de RCD?**

- A) La disponibilidad de maquinaria con marcado CE y el cumplimiento de los niveles de emisión sonora y atmosférica.
- B) La existencia de un contrato de suministro de áridos reciclados con una administración pública o productor privado autorizado.
- C) La cualificación técnica de los responsables de su dirección y la previsión de formación profesional del personal de explotación.
- D) La fianza depositada por el gestor, que debe ser equivalente al 10% de la inversión en activos fijos.

**69. ¿Cuál es la condición técnica finalista que impone el Real Decreto 105/2008, de 1 de febrero, por el que se regula la producción y gestión de los residuos de construcción y demolición, para validar la operación de relleno con residuos inertes como una forma de desarrollo sostenible?**

- A) Que los residuos inertes posean una granulometría comprendida entre 0 y 40 mm.
- B) Que la densidad del material compactado en el relleno sea superior a 1,8 t/m<sup>3</sup>.
- C) Que el resultado de la operación sea la sustitución de recursos naturales que, en caso contrario, habrían sido necesarios para cumplir el fin buscado con la obra.
- D) Que el coste de transporte de los residuos sea inferior al coste de adquisición de áridos naturales de cantera.

**70. En relación con la distribución constitucional de competencias en materia de medio ambiente, y conforme a la Constitución Española y a la doctrina consolidada del Tribunal Constitucional, señale cuál de las siguientes afirmaciones describe correctamente el alcance de las competencias de las Comunidades Autónomas en esta materia:**

- A) Las Comunidades Autónomas pueden asumir competencias exclusivas en materia de medio ambiente cuando así lo prevean sus Estatutos de Autonomía, pudiendo en consecuencia establecer una regulación completa de la materia incluso en ausencia de legislación estatal básica.
- B) Las Comunidades Autónomas ostentan competencias de desarrollo legislativo y ejecución en materia de protección del medio ambiente dentro del marco fijado por la legislación básica estatal, pudiendo además aprobar normas adicionales de protección que eleven el nivel mínimo establecido por el Estado.
- C) Las Comunidades Autónomas pueden ejercer competencias de gestión ambiental únicamente cuando el Estado les delegue expresamente tales funciones mediante ley orgánica, dado que la Constitución atribuye al Estado la competencia exclusiva sobre toda la materia ambiental.
- D) Las Comunidades Autónomas únicamente pueden ejercer funciones ejecutivas en materia ambiental, correspondiendo al Estado tanto la legislación básica como el desarrollo legislativo completo de la normativa ambiental.

**71. ¿Cuál de las siguientes afirmaciones sobre los importes y umbrales de los distintos tipos de contratos es correcta según la Ley 9/2017, de 8 de noviembre, de Contratos del Sector Público ?**

- A) Se consideran contratos menores aquellos cuyo valor estimado es inferior a 50.000 euros en el caso de obras y a 18.000 euros en los de suministro o servicios.
- B) El procedimiento abierto simplificado puede utilizarse en contratos de obras cuyo valor estimado sea igual o inferior a 3.000.000 de euros.
- C) Los contratos de obras, concesión de obras y concesión de servicios están sujetos a regulación armonizada (SARA) cuando su valor estimado es igual o superior a 5.404.000 euros.
- D) El recurso especial en materia de contratación se puede interponer contra los actos de adjudicación de contratos de servicios y suministros cuyo valor estimado sea superior a 50.000 euros.

**72. En la adjudicación de contratos de servicios, ¿cuándo no puede ser el precio el único factor determinante de la adjudicación según la Ley 9/2017, de 8 de noviembre, de Contratos del Sector Público?**

- A) Cuando el valor estimado sea inferior a 15.000 euros.
- B) En los contratos de mantenimiento integral de edificios administrativos.
- C) En los servicios que tengan por objeto prestaciones de carácter intelectual, como ingeniería y arquitectura, o servicios de seguridad privada.
- D) En los suministros de bienes consumibles de entrega única.

**73. En la tramitación de contratos menores de la Ley 9/2017, de 8 de noviembre, de Contratos del Sector Público, ¿qué documentos deben incorporarse necesariamente al expediente para su aprobación?**

- A) Un pliego de cláusulas administrativas generales y el certificado de solvencia técnica.
- B) El informe del órgano de contratación motivando la necesidad, la aprobación del gasto y la factura correspondiente.
- C) Un anuncio de licitación en el Perfil de Contratante con 15 días de antelación.
- D) El acta de fiscalización previa de la intervención en todos los casos, independientemente de la cuantía.

**74. De acuerdo con el listado taxativo de extremos que deben justificarse adecuadamente en el expediente de contratación según la Ley 9/2017, de 8 de noviembre, de Contratos del Sector Público, ¿cuál de los siguientes no es obligatorio motivar de forma específica en dicho apartado?**

- A) La elección del procedimiento de licitación y la clasificación que se exija a los participantes.
- B) El valor estimado del contrato con una indicación de todos los conceptos que lo integran, incluyendo siempre los costes laborales si existiesen.
- C) La incorporación del certificado de existencia de crédito o documento equivalente que acredite la financiación.
- D) La necesidad de la Administración a la que se pretende dar satisfacción y su relación directa, clara y proporcional con el objeto del contrato.

**75. Según la Ley de contratos en el sector público, Ley 9/2017, de 8 de noviembre, con carácter general (excepto en obras), ¿en qué plazo debe la Administración notificar la liquidación y abonar el saldo resultante tras el acta de recepción o conformidad?**

- A) Quince días naturales tras la entrega definitiva.
- B) Treinta días a contar desde la fecha del acta de recepción o conformidad.
- C) Tres meses desde que finaliza el plazo de ejecución del contrato.
- D) Un año, coincidiendo con la extinción de la responsabilidad por vicios ocultos o garantía.

**76. ¿Cuál es el órgano que tiene la facultad de modificar el Estatuto de Autonomía de La Rioja y qué mayoría se precisa?**

- A) El Parlamento de La Rioja, con mayoría absoluta.
- B) El Gobierno de La Rioja, con mayoría cualificada.
- C) El Parlamento de La Rioja, con mayoría cualificada de dos tercios.
- D) Las Cortes Generales, con mayoría absoluta.

**77. Según la Ley de Cambio Climático y Transición Energética, Ley 7/2021, de 20 de mayo, ¿a partir de qué año todas las ciudades españolas de más de 50.000 habitantes deben contar con Zonas de Bajas Emisiones (ZBE)?**

- A) 2023.
- B) 2024.
- C) 2025.
- D) 2026.

**78. De acuerdo con la legislación actual en relación con los mapas estratégicos de ruido, ¿con qué periodicidad mínima deben ser revisados y, en su caso, modificados?**

- A) Cada dos años mediante informes de seguimiento de niveles de inmisión.
- B) Cuando se modifique o revise el Plan General de Ordenación Urbanística.
- C) Cada cuatro años desde su aprobación o antes si hay modificación del Plan General de Ordenación Urbanística.
- D) Cada cinco años desde su aprobación.

**79. ¿Qué título del Estatuto de Autonomía de La Rioja regula la organización institucional de la Comunidad Autónoma?**

- A) Título I.
- B) Título II.
- C) Título IV.
- D) Título VI.



**80. De acuerdo con la Instrucción Técnica Complementaria de la Ordenanza de Protección del Medio Ambiente contra la emisión de ruidos y vibraciones de Logroño, las atracciones de feria no incluidas en programas festivos oficiales, ¿qué condición específica se establece en el apartado 2.8?**

- A) Deben desactivar cualquier elemento de reproducción sonora como bocinas y sirenas ya que no se permite su uso.
- B) Pueden usar sirenas, bocinas o música siempre que no superen los 65 dB.
- C) Deben desactivar los elementos de reproducción sonora como bocinas y sirenas, a partir de las 20:00 h. de domingos a jueves, y desde las 21:00 h. los viernes y sábados.
- D) Puede usarse música (hasta 65 dB), pero no bocinas ni sirenas.

**81. Según las normas urbanísticas del Plan General de Logroño, cuando haya chimeneas en la que exista riesgo de emisión de pavesas, cenizas, etc. como asadores, calderas de biomasa... deberá cumplirse lo siguiente:**

- A) No debe haber ninguna ventana, puerta o terraza utilizable en la proyección vertical de un círculo de 3'00 m de radio trazado desde la salida de humos, excluyendo los huecos de uso esporádico.
- B) No debe haber ninguna ventana, puerta o terraza utilizable en la proyección vertical de un círculo de 5'00 m de radio trazado desde la salida de humos, reduciéndose a 3 si hay filtro de partículas.
- C) No debe haber ninguna ventana, puerta o terraza utilizable en la proyección vertical de un círculo de 5'00 m de radio trazado desde la salida de humos, excluyendo los huecos de uso esporádico.
- D) No debe haber ninguna ventana, puerta o terraza utilizable en la proyección vertical de un círculo de 8'00 m de radio trazado desde la salida de humos, reduciéndose a la mitad si hay filtro de partículas.

**82. De acuerdo con el Real Decreto 3/2023, de 10 de enero, por el que se establecen los criterios sanitarios de la calidad del agua de consumo humano, la frecuencia de los análisis completos de agua en red depende de:**

- A) Número de habitantes a suministrar.
- B) Longitud de las arterias de distribución y su material.
- C) Volumen de los depósitos de distribución en salida de planta.
- D) Volumen de agua suministrada.

**83. Según el régimen de los municipios de gran población, ¿quién preside el Pleno del Ayuntamiento con carácter general?**

- A) El Alcalde.
- B) Un concejal delegado por el alcalde.
- C) Un concejal elegido por el Pleno.
- D) El Secretario General del Pleno.

**84. En el marco legal español, ¿quién es responsable último de aprobar y supervisar una Zonas de Bajas Emisiones (ZBE) en un municipio?**

- A) Ministerio para la Transición Ecológica.
- B) Ayuntamiento correspondiente.
- C) Comunidad Autónoma donde radica el municipio.
- D) Ayuntamiento propone y la Comunidad Autónoma aprueba.

**85. De acuerdo con la Ordenanza Municipal de fomento de la convivencia ciudadana de Logroño, para las actividades periódicas de larga duración (como los ensayos de cofradías):**

- A) El Ayuntamiento puede revocar la autorización o proponer cambio de ubicación ante quejas ciudadanas fundadas.
- B) Necesariamente han de realizarse en polígonos industriales.
- C) Están sujetas a un horario recogido en el Anexo II de la citada Ordenanza.
- D) Han de cumplir las distancias mínimas a instalaciones sensibles (colegios, hospitales, etc.) conforme a la tabla recogida en el Anexo I de la citada Ordenanza.

**86. De acuerdo con el Real Decreto 3/2023, de 10 de enero, por el que se establecen los criterios técnico-sanitarios de la calidad del agua de consumo, su control y suministro, el agua destinada a la industria alimentaria ubicada en una ciudad:**

- A) Tiene los mismos requisitos que el agua de consumo humano establecidos en este RD.
- B) Ha de cumplir requisitos más estrictos que para consumo humano en materia microbiológica.
- C) No se aplica este RD ya que hay normativa expresa para la industria alimentaria.
- D) Ha de cumplir requisitos más estrictos que para consumo humano en materia microbiológica y metales pesados.

**87. Según la legislación de régimen local, ¿qué requisito es necesario para que exista Junta de Gobierno Local en un municipio de régimen común?**

- A) Tener más de 10.000 habitantes.
- B) Tener más de 5.000 habitantes o que así lo disponga el reglamento orgánico o el Pleno.
- C) Tener más de 20.000 habitantes.
- D) Tener más de 50.000 habitantes.

**88. Según las normas urbanísticas del Plan General de Logroño, las chimeneas para evacuación de humos y gases de un edificio de viviendas:**

- A) En cubiertas planas o con ligera pendiente deberá prolongarse 1 m. por encima de su punto de arranque.
- B) Se pueden acometer simultáneamente a la misma chimenea humos o gases procedentes de tipos distintos de combustibles cumpliendo el CTE.
- C) La salida exterior debe prolongarse 0'40 m. por encima de la cumbrera o por encima de cualquier construcción situada a menos de 10 m.
- D) Su altura libre será como máximo de 1,5 m.

**89. En materia de control de vertidos de aguas residuales, una Entidad Colaboradora de la Administración Hidráulica (ECAH) acreditada según la norma UNE-EN ISO/IEC 17020 puede:**

- A) Realizar inspecciones oficiales de cumplimiento normativo sustituyendo a la administración competente.
- B) Emitir autorizaciones de vertido.
- C) Tramitar el canon de depuración y, saneamiento si procede.
- D) Sustituir al obligado para la tramitación de la solicitud de permiso de vertido de aguas residuales.

**90. Durante una inspección, se toman muestras de aguas residuales que una empresa vierte a un colector municipal en Logroño el número de botes será:**

- A) En función de la tipología de la actividad de la empresa, puede ser de dos a cuatro.
- B) Siempre tres: uno para la empresa, otro para el Ayuntamiento y el tercero para un posible contradictorio siempre que lo solicite la empresa reflejado en acta.
- C) Tres o más, en función si se añaden conservantes a algunas de ellas.
- D) Dos o tres: uno para el Ayuntamiento, otro para un posible contradictorio y finalmente otro para la empresa (si lo solicita y consta en el acta).

**91. En la metodología del PSA (Plan Sanitario del Agua), el riesgo se calcula mediante:**

- A) Caudal  $\times$  concentración de contaminante.
- B) Probabilidad  $\times$  consecuencia.
- C) Frecuencia  $\times$  volumen de agua.
- D) Concentración del contaminante  $\times$  tiempo de exposición.

**92. De acuerdo con la legislación vigente, ¿cuántos habitantes han de tener los sistemas de abastecimiento urbano para que las Administraciones públicas responsables que los atiendan, singular o mancomunadamente, deban disponer de un Plan de Emergencia ante situaciones de sequía?**

- A) 10.000 habitantes.
- B) 20.000 habitantes.
- C) 50.000 habitantes.
- D) 100.000 habitantes.

**93. En relación con el derecho de acceso a los registros administrativos, según la Ley 39/2015, de 1 de octubre, ¿qué plazo máximo tiene la Administración para responder a una solicitud de información?**

- A) 10 días hábiles.
- B) 15 días naturales.
- C) Tres meses.
- D) Un mes.

**94. Los escenarios operativos de escasez definidos en los Planes de Sequía para una ciudad como Logroño, son:**

- A) Normalidad, vigilancia, alerta y emergencia.
- B) Normalidad, prealerta, alerta y emergencia.
- C) Vigilancia, alerta y restricción.
- D) Prealerta, emergencia y restricción.

**95. En caso de denegación del acceso a un archivo o registro público, ¿qué recurso puede interponer el ciudadano según la Ley 19/2013, de 9 de diciembre?**

- A) Recurso de alzada o recurso de reposición ante la misma Administración.
- B) No existe recurso, salvo que el archivo o registro público afecte directamente al solicitante.
- C) Recurso contencioso-administrativo directamente.
- D) No existe recurso, la decisión es definitiva.

**96. El Plan Sanitario del Agua (PSA) recogido en el Real Decreto 3/2023, de 10 de enero, por el que se establecen los criterios técnico-sanitarios de la calidad del agua de consumo, su control y suministro:**

- A) Lo desarrolla la consejería correspondiente de la Comunidad Autónoma y es de obligado cumplimiento para los municipios de la misma de más de 20.000 habitantes.
- B) Los gestores de abastecimiento lo desarrollan y la consejería correspondiente de la Comunidad Autónoma lo aprueba.
- C) El Ministerio de Sanidad establece unas directrices mínimas que la consejería de la Comunidad Autónoma ha de adaptar a su territorio y aprobar el Plan.
- D) Los gestores de abastecimiento lo desarrollan y la Confederación Hidrográfica correspondiente lo aprueba.

**97. De acuerdo al Plan Sanitario del Agua (PSA) y lo recogido en el Real Decreto 3/2023, de 10 de enero, por el que se establecen los criterios técnico-sanitarios de la calidad del agua de consumo, su control y suministro, para el cálculo de puntos de muestreo en grifo anual, ¿qué base utiliza el Ayuntamiento de Logroño?**

- A) 20 muestras por cada sector de abastecimiento.
- B) 10 muestras por cada depósito de almacenamiento de agua, incluyendo los de cabecera.
- C) Una muestra por cada 50.000 metros cúbicos abastecidos.
- D) 6 muestras por los 5.000 habitantes primeros + 2 por cada 5.000 habitantes y fracción.

**98. Los Planes de Sequía para abastecimientos a una población:**

- A) Son elaborados por el gestor del abastecimiento y aprobados por la consejería correspondiente de la Comunidad Autónoma.
- B) Los elabora la Confederación Hidrográfica para su aplicación en los municipios correspondientes de su ámbito geográfico.
- C) Son elaborados por el gestor del abastecimiento y deben ser informados por el Organismo de Cuenca o Administración hidráulica.
- D) Son propuestos por la consejería correspondiente de la Comunidad Autónoma y aprobados por el Organismo de Cuenca o Administración hidráulica.

**99. El Derecho originario de la Unión Europea está formado por:**

- A) Reglamentos, directivas y decisiones.
- B) Las Leyes aprobadas por los Estados miembros.
- C) Las sentencias de los Tribunales nacionales.
- D) Los Tratados constitutivos y sus modificaciones.

**100. Según el principio de la primacía del derecho de la Unión Europea:**

- A) El Derecho nacional prevalece sobre el Derecho europeo.
- B) Ambos tienen el mismo valor jurídico.
- C) El Derecho de la Unión Europea prevalece sobre el Derecho nacional.
- D) El Derecho nacional solo prevalece en materia económica.

**101. Los créditos para gastos en el presupuesto de la entidades locales tienen carácter:**

- A) Ilimitado.
- B) Revisable en cualquier momento sin procedimiento.
- C) Solo orientativo.
- D) Vinculante y limitativo.

**102. Según la Estrategia Nacional de Infraestructura Verde ¿qué define esencialmente a un "nodo"?**

- A) Que su mantenimiento sea realizado exclusivamente mediante gestión diferenciada.
- B) Que esté conectado obligatoriamente a una red de movilidad activa.
- C) Que albergue los valores ecológicos más importantes y sirva de origen o destino para los flujos bióticos.
- D) Que disponga de iluminación LED y pavimentos fotocatalíticos.

**103. ¿Qué principio de la Ley 42/2007, de 13 de diciembre, del Patrimonio Natural y de la Biodiversidad, ampara la creación de corredores ecológicos urbanos?**

- A) El principio de precaución y el de mantenimiento de los procesos ecológicos esenciales.
- B) El principio de jerarquía normativa sobre el planeamiento urbanístico municipal.
- C) El principio de propiedad privada del subsuelo hídrico.
- D) El principio de libre competencia en la licitación de servicios.

**104. ¿Qué artículo de la Ley 7/2023, de 28 de marzo, de Protección de los Derechos y el bienestar de los animales, prohíbe el uso de animales en carruseles o ferias?**

- A) Artículo 10.
- B) Artículo 52.
- C) Artículo 35.
- D) Artículo 27.

**105. El "VTA" (Visual Tree Assessment) es:**

- A) Un sistema de riego por visión artificial.
- B) Un impuesto por la sombra proyectada.
- C) Un tratamiento de fertilización foliar.
- D) Un método de inspección para evaluar el riesgo de fractura de un árbol.

**106. ¿Qué artículo del Real Decreto 1311/2012, de 14 de diciembre, Marco de actuación para conseguir un uso sostenible de los productos fitosanitarios, obliga a la inscripción de asesores en el ROPO (Registro Oficial de Prodcutores y Operadores de Medios de defensa fitosanitaria)?**

- A) Artículo 12.
- B) Artículo 25.
- C) Artículo 42.
- D) Artículo 18.

**107. La "endoterapia" se prefiere en ciudades porque:**

- A) Es un sistema de pulsaciones que mejora la circulación de la savia.
- B) Evita la deriva del producto al aire, siendo más seguro para el ciudadano.
- C) Es el método más barato del mercado.
- D) Permite tratar al árbol con aplicación de microfrecuencias.



**108. El vector de la "Grafiosis del Olmo" es:**

- A) El viento húmedo.
- B) El agua de riego con nitratos.
- C) Aves insectívoras.
- D) Escarabajos escolítidos que transportan el hongo.

**109. Una especie "oportunista" es aquella que:**

- A) Solo ataca en días de alta humedad.
- B) Aprovecha la debilidad o estrés del hospedador para colonizarlo.
- C) Cambia de árbol cada temporada.
- D) Crece en el alcorque espontáneamente.

**110. La feromona de confusión sexual:**

- A) Inunda el aire de hormonas para impedir el encuentro de la pareja.
- B) Atrae machos a trampas con pegamento.
- C) Elimina el olor de los árboles.
- D) Esteriliza larvas por contacto.

**111. Según el Reglamento del Dominio Público Hidráulico, Real Decreto 849/1986, de 11 de abril, las aguas pluviales deben:**

- A) Verterse íntegramente y rápido al cauce.
- B) Almacenarse en depósitos cerrados para potabilizar.
- C) Ser responsabilidad de los vecinos.
- D) Gestionarse en origen fomentando la infiltración y laminación.

**112. Un "jardín de lluvia" es:**

- A) Una depresión ajardinada diseñada para recibir y filtrar escorrentía.
- B) Un invernadero tropical.
- C) Un parque que se cierra cuando llueve.
- D) Un jardín que no tiene riego artificial.

**113. Según la Ley 7/2023, de 28 de marzo, de Protección de los Derechos y el bienestar de los animales, un perro no puede estar solo más de:**

- A) 48 horas.
- B) 12 horas.
- C) 24 horas consecutivas.
- D) Una semana con comida.

**114. El "sacrificio cero" implica la prohibición de matar animales por:**

- A) Enfermedad incurable.
- B) Falta de espacio o motivos económicos en centros de protección.
- C) Vejez extrema con dolor.
- D) Seguridad ciudadana acreditada.

**115. La identificación obligatoria con microchip afecta a:**

- A) Perros, gatos y hurones.
- B) Solo perros peligrosos.
- C) Todos los vertebrados de casa.
- D) Solo animales de caza.

**116. El Censo Municipal de Animales en Logroño es:**

- A) Voluntario.
- B) Obligatorio para todos los perros residentes.
- C) Solo para perros de caza.
- D) Solo para perros adoptados en el centro municipal de acogida de animales.

**117. Una ZEC (Zona de esparcimiento canino) se define como:**

- A) Espacio acotado donde los perros pueden ir sueltos bajo vigilancia.
- B) Lugar donde no es necesario recoger los excrementos de los perros.
- C) Parque prohibido para humanos.
- D) Zona de entrenamiento para perros de defensa.

**118. El objetivo del método CER (Captura, Esterilización y Retorno) es:**

- A) Aumentar el número de gatos en el municipio.
- B) Capturar los gatos para que vivan enjaulados.
- C) Estabilización y reducción progresiva de la población feral.
- D) Capturar los gatos ferales para su posterior adopción.

**119. Un gato esterilizado en el Programa CER (Captura, Esterilización y Retorno) de Logroño, se reconoce por:**

- A) Un tatuaje en el lomo.
- B) Un collar rojo.
- C) Una muesca en la oreja.
- D) Una chapa identificativa.

**120. Está prohibido por ley, respecto a las colonias de gatos:**

- A) Esterilizarlas.
- B) El desplazamiento o abandono de gatos de colonia fuera de su territorio.
- C) Proceder a la realización de un censo de colonias.
- D) Ponerles casetas de refugio y protección.

**121. El Reglamento de Biocidas (UE 528/2012) exige que los productos:**

- A) Sean los baratos.
- B) Estén registrados para su uso específico y sean seguros.
- C) Eliminen todos los insectos del ámbito.
- D) Sean de fabricación dentro de la Unión Europea.

**122. ¿En qué fase del procedimiento administrativo (Ley 39/2015, de 1 de octubre) se examinan las pruebas presentadas?**

- A) La iniciación.
- B) La ordenación.
- C) La instrucción.
- D) La finalización.

**123. Los Objetivos de Desarrollo Sostenible aprobados por la ONU forman parte de:**

- A) La Agenda 21.
- B) La Estrategia Europea de Biodiversidad.
- C) La Agenda 2030 para el Desarrollo Sostenible.
- D) El Programa de Naciones Unidas para el Medio Ambiente.

**124. Desde el punto de vista de planificación del servicio de recogida de residuos domésticos, el sistema puerta a puerta presenta mayor viabilidad técnica cuando:**

A) El municipio presenta una estructura urbana de alta densidad con predominio de vivienda colectiva en altura, elevada rotación de población y una fuerte concentración de actividades terciarias que generan residuos asimilables a domésticos.

B) El municipio se caracteriza por áreas residenciales de baja o media densidad, con tipologías edificatorias fácilmente identificables y una generación de residuos relativamente homogénea por unidad doméstica, lo que facilita la identificación del productor y el control del cumplimiento del calendario de recogida.

C) La planificación del servicio se orienta prioritariamente a optimizar el transporte a plantas de tratamiento situadas a larga distancia, mediante la concentración previa de residuos en contenedores de gran capacidad ubicados en nodos urbanos estratégicos.

D) La estrategia municipal de residuos se basa principalmente en sistemas automatizados de contenedores inteligentes con identificación electrónica de usuario, que permiten la monitorización remota del depósito de residuos y la correcta identificación del usuario productor.

**125. Según el texto refundido de la Ley de Aguas y su normativa de desarrollo, ¿quién tiene la competencia principal para la limpieza y mantenimiento de riberas de ríos de dominio público?**

- A) Si son tramos urbanos donde discurre el río, las administraciones locales.
- B) Siempre la Confederación Hidrográfica correspondiente.

C) La Comunidad Autónoma en coordinación con la Confederación Hidrográfica correspondiente.

D) Cuando solo es retirada de vegetación y/o de residuos de origen urbano, el Ayuntamiento correspondiente en cualquier punto de la ribera que pase dentro del término municipal.