

PRIMERA PRUEBA

(PRIMER EJERCICIO)

AYUNTAMIENTO DE ZARAGOZA

**INGENIERA/O TÉCNICO
AGRÍCOLA (TL)**

16 de septiembre de 2025

PRIMERA PRUEBA PRIMER EJERCICIO INGENIERA/O TÉCNICO AGRÍCOLA (TL)

- 1.- **¿Qué título de la Constitución tiene como epígrafe <<De las relaciones entre el Gobierno y las Cortes Generales>>?**
- a) El Título XX.
 - b) El Título XIV.
 - c) El Título V.
 - d) El Título Preliminar.
- 2.- **De acuerdo con el artículo 3 de la Ley 4/2007, de 22 de marzo, de Prevención y Protección Integral a las Mujeres Víctimas de Violencia en Aragón, en función del ámbito y naturaleza de la relación que une al agresor con la víctima, las situaciones de violencia contra las mujeres pueden ser:**
- a) Situaciones de violencia doméstica.
 - b) Situaciones de violencia laboral o docente.
 - c) Situaciones de violencia social.
 - d) Todas las respuestas anteriores son correctas.
- 3.- **De acuerdo con el artículo 141.3 de la Constitución en los archipiélagos, las islas tendrán además su administración propia en forma de:**
- a) Cabildos.
 - b) Consejos.
 - c) Cabildos y Consejos.
 - d) Cabildos o Consejos.
- 4.- **De acuerdo con el artículo 80.1 de la Ley 39/2015, de 1 de octubre, del Procedimiento Administrativo Común de las Administraciones Públicas, salvo disposición expresa en contrario los informes serán:**
- a) Facultativos y vinculantes.
 - b) Facultativos y no vinculantes.
 - c) Preceptivos y vinculantes.
 - d) Preceptivos y no vinculantes.

- 5.- De acuerdo con el artículo 122.1 de la Ley 39/2015, de 1 de octubre, del Procedimiento Administrativo Común de las Administraciones Públicas, si el acto fuera expreso el plazo para la interposición del recurso de alzada será:
- a) De quince días.
 - b) De un mes.
 - c) De dos meses.
 - d) De tres meses.
- 6.- De acuerdo con el artículo 26.1 de la Ley 7/1985, de 2 de abril, reguladora de las Bases del Régimen Local, es un servicio que deberán prestar todos los municipios:
- a) Transporte colectivo urbano de viajeros.
 - b) Protección civil.
 - c) Biblioteca pública.
 - d) Alcantarillado.
- 7.- De acuerdo con el artículo 82. a) de la Ley 7/1985, de 2 de abril, reguladora de las Bases del Régimen Local, las entidades locales gozan respecto de sus bienes de la prerrogativa de recuperar por sí mismas su posesión:
- a) En cualquier momento cuando se trate de los de dominio público, y en el plazo de un año, los patrimoniales.
 - b) En cualquier momento cuando se trate de los patrimoniales, y en el plazo de un año, los de dominio público.
 - c) En cualquier momento ya se trate de los de dominio público, o de los patrimoniales.
 - d) En el plazo de un año ya se trate de los de dominio público, o de los patrimoniales.
- 8.- De acuerdo con el artículo 59.2 del Real Decreto Legislativo 2/2004, de 5 de marzo, que aprueba el texto refundido de la Ley Reguladora de las Haciendas Locales, los Ayuntamientos podrán establecer y exigir:
- a) El Impuesto sobre Bienes Inmuebles.
 - b) El Impuesto sobre Actividades Económicas.
 - c) El Impuesto sobre Vehículos de Tracción Mecánica.
 - d) El Impuesto sobre Construcciones, Instalaciones y Obras.
- 9.- De acuerdo con el artículo 15 de la Ley 7/1985, de 2 de abril, reguladora de las bases del Régimen Local:
- a) Toda persona que viva en España y lo haga en varios municipios deberá inscribirse únicamente en el de su elección.
 - b) Toda persona que viva en España y lo haga en varios municipios deberá inscribirse únicamente en el que habite durante más tiempo al año, y si no habita más tiempo en uno deberá inscribirse en el de su elección.
 - c) Toda persona que viva en España y lo haga en varios municipios deberá inscribirse únicamente en el que habite durante más tiempo al año.
 - d) La condición de vecino se adquiere por la residencia en España.

- 10.- De acuerdo con el artículo 127.1 e) de la Ley 7/1985, de 2 de abril, reguladora de las bases del Régimen Local, la concesión de cualquier tipo de licencia, salvo que la legislación sectorial la atribuya expresamente a otro órgano, es una atribución que corresponde:
- a) Al Pleno.
 - b) Al Alcalde.
 - c) A la Junta de Gobierno Local.
 - d) Ninguna de las respuestas anteriores es correcta.
- 11.- La Ley Orgánica 3/2018, de 5 de diciembre, de Protección de Datos Personales y garantía de los derechos digitales:
- a) Tiene por objeto garantizar los derechos digitales de la ciudadanía conforme al mandato establecido en el artículo 18.4 de la Constitución.
 - b) Tiene por objeto adaptar el ordenamiento jurídico español al Reglamento (UE) 2016/679 del Parlamento Europeo y el Consejo, de 27 de abril de 2016.
 - c) Si Título II se denomina "Principios de protección de datos".
 - d) Todas las anteriores son ciertas.
- 12.- ¿Cuál es el objetivo que se indica en el Artículo 1 Objeto, apartado a, del Real Decreto 1311/2012, de 14 de septiembre, por el que se establece el marco de actuación para conseguir un uso sostenible de los productos fitosanitarios?
- a) Establecer las bases para la comercialización de fertilizantes orgánicos.
 - b) Promover el uso exclusivo de productos fitosanitarios de origen biológico.
 - c) Establecer el marco de acción para conseguir un uso sostenible de los productos fitosanitarios mediante la reducción de los riesgos y los efectos del uso de los productos fitosanitarios en la salud humana y el medio ambiente, y el fomento de la gestión integrada de plagas y de planteamientos o técnicas alternativos, tales como los métodos no químicos.
 - d) Regular la importación de productos fitosanitarios desde países extracomunitarios.
- 13.- ¿Cuál de los siguientes parques de la ciudad de Zaragoza no se encuentra en la margen izquierda del río Ebro?
- a) Parque del Tío Jorge.
 - b) Parque Royo del Rabal.
 - c) Parque de Macanaz.
 - d) Parque de Torre Ramona.
- 14.- Según el anejo I Listado de especies de arbolado, de la Ordenanza de Protección de Arbolado Urbano del Ayuntamiento de Zaragoza, ¿cual de las siguientes especies aparece dentro del listado de las Especies desaconsejadas o prohibidas?
- a) *Platanus hispanica*.
 - b) *Populus alba*.
 - c) *Melia azedarach*.
 - d) *Catalpa bignonioides*.

- 15.- Según el anejo III.- Relación de árboles clasificados provisionalmente en la Sección IV del Catálogo, de la Ordenanza de Protección de Arbolado Urbano del Ayuntamiento de Zaragoza, ¿cuál de los siguientes ejemplares aparece en dicho listado?
- a) N.º 25 *Pinus pinea* ubicado en la Avenida San Juan de la Peña.
 - b) N.º 41 *Ailanthus altissima*, Jardín Botánico del Parque Grande Jose Antonio Labordeta.
 - c) N.º 19 *Fraxinus angustifolia*, Parque Grande Jose Antonio Labordeta.
 - d) Todas las respuestas son correctas.
- 16.- Las técnicas de Control biológico de Conservación según la Guía de Gestión Integrada de Plagas para Parques y Jardines del Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación son aquellas que:
- a) El organismo antagonista se encuentra en el ecosistema y el control se produce por una actividad espontánea de este organismo.
 - b) El organismo antagonista se encuentra en el ecosistema de manera natural pero su acción es favorecida por un manejo respetuoso del ecosistema.
 - c) El organismo antagonista no se encuentra en el ecosistema.
 - d) El organismo antagonista no se encuentra en el ecosistema o se encuentra en cantidad insuficiente.
- 17.- El concepto “altura del estípite” de las palmeras, corresponde a:
- a) Dimensión vertical medida desde la base de la palmera hasta el nacimiento de las hojas o, si la palmera tiene capitel, hasta donde empieza éste.
 - b) Dimensión vertical medida desde la base de la palmera hasta el punto más alto del follaje.
 - c) Dimensión vertical medida desde el cogollo hasta el punto más alto del follaje.
 - d) Ninguna respuesta es correcta.
- 18.- El Real Decreto 865/2003, de 4 de julio, por el que se establecen los criterios higiénico – sanitarios para la prevención y control de la legionelosis, indica en su artículo 2 Ámbito de aplicación, la clasificación de las instalaciones, incluyendo las fuentes ornamentales dentro del apartado de:
- a) Instalaciones con mayor probabilidad de proliferación y dispersión de Legionella.
 - b) Instalaciones con menor probabilidad de proliferación y dispersión de Legionella.
 - c) Instalaciones de riesgo en terapia respiratoria.
 - d) Ninguna respuesta es correcta.
- 19.- Según el artículo 15.- Compensación por daños o pérdida de arbolado de la Ordenanza de Protección de Arbolado Urbano del Ayuntamiento de Zaragoza, en aquellos casos en que se produzca la pérdida total del árbol, la compensación se llevará a cabo facilitando al Servicio de Parques y Jardines
- a) Un ejemplar de calibre 12/14 por cada dos años de vida que tuviera el árbol abatido.
 - b) Dos ejemplar de calibre 12/14 por cada dos años de vida que tuviera el árbol abatido.
 - c) Un ejemplar de calibre 18/20 por cada dos años de vida que tuviera el árbol abatido.
 - d) Un ejemplar de calibre 12/14 por cada año de vida que tuviera el árbol abatido.

20.- Según la Norma Granada 2020, el bloque de factores intrínsecos incluye:

- a) Estructura.
- b) Estado sanitario.
- c) Características de la especie.
- d) Todas son correctas.

21.- ¿Cual de las siguientes actuaciones fomentan la biodiversidad de las zonas verdes?

- a) Retraso de la primera siega primaveral de céspedes.
- b) Fomentar la presencia de hojarasca.
- c) Selección de especies de arbustos nectaríferos.
- d) Todas son correctas.

22.- ¿Cuál de las siguientes especies son sensibles de la plaga de *Rhynchophorus ferrugineus*?

- a) *Phoenix canariensis*.
- b) *Populus alba*.
- c) *Fraxinus ornus*.
- d) *Tilia platyphyllos*.

23.- En relación al riesgo de arbolado, se denomina “zona de diana” a aquella zona donde puede caer un árbol o una parte significativa de este. Indica cual de las siguientes afirmaciones es correcta:

- a) Para un árbol no inclinado situado en llano, la zona de diana se suele definir por un círculo alrededor del árbol con un radio igual a la altura del árbol. Debido a que un árbol, al caer, puede romperse y esparcirse sus restos, se usa a veces un radio 1,5 veces su altura.
- b) Para un árbol no inclinado situado en llano, la zona de diana se suele definir por un círculo alrededor del árbol con un radio igual al doble de la altura del árbol.
- c) Para un árbol no inclinado situado en llano, la zona de diana se suele definir por un círculo alrededor del árbol con un radio igual a cuatro veces la altura del árbol.
- d) Ninguna respuesta es correcta.

24.- ¿Cuál de las siguientes labores se realizan en la conservación de céspedes en el Ayuntamiento de Zaragoza?

- a) Aireado.
- b) Escarificado.
- c) Siega.
- d) Todas son correctas.

25.- ¿Qué actuación mejora la conectividad ecológica en zonas urbanas?

- a) Sustitución de parques por estacionamientos.
- b) Plantación de especies exóticas invasoras.
- c) Creación de corredores verdes entre zonas ajardinadas.
- d) Instalación de mobiliario urbano metálico.

26.- ¿Cuál es una práctica adecuada en la bioingeniería del paisaje?

- a) Uso de geomallas con especies autóctonas.
- b) Aplicación masiva de hormigón armado.
- c) Sustitución de taludes naturales por muros de escollera.
- d) Compactación de la capa vegetal superficial.

27.- ¿Qué elemento se considera clave para el mantenimiento sostenible de zonas verdes?

- a) Pavimento impermeable.
- b) Césped artificial sin drenaje.
- c) Sistemas de riego con sensores de humedad.
- d) Aplicación semanal de fertilizantes químicos.

28.- ¿Cuál es un objetivo del mantenimiento de arbolado urbano según la Norma Granada 2020?

- a) Poda intensiva anual.
- b) Rejuvenecimiento indiscriminado.
- c) Conservación del valor estructural y ornamental.
- d) Sustitución constante de ejemplares maduros.

29.- ¿Qué riesgo laboral es frecuente en trabajos con desbrozadora?

- a) Quemaduras solares.
- b) Golpes por proyección de partículas.
- c) Electrocución por toma de tierra.
- d) Caídas desde altura.

30.- ¿Qué operación de mantenimiento se recomienda en taludes con vegetación autóctona?

- a) Riego intensivo diario.
- b) Escarificado continuo del sustrato.
- c) Control de especies invasoras y refuerzo de cobertura vegetal.
- d) Cubrición del suelo con geotextiles sintéticos sin revegetar.

31.- ¿Qué estructura favorece la biodiversidad en zonas verdes urbanas?

- a) Jardines verticales con flora nativa.
- b) Parterres de césped artificial.
- c) Viales con pavimento asfáltico continuo.
- d) Aparcamientos disuasorios sin vegetación.

32.- ¿Cuál es una medida de gestión sostenible del arbolado urbano?

- a) Tala por antigüedad del ejemplar.
- b) Valoración y seguimiento del estado estructural.
- c) Riego intensivo durante todo el año.
- d) Uso exclusivo de especies exóticas ornamentales.

33.- ¿Qué tipo de mantenimiento necesita una pradera naturalizada?

- a) Corte raso semanal.
- b) Mulching y siega controlada anual.
- c) Fumigación mensual.
- d) Laboreo rotativo cada 15 días.

34.- ¿Cuál es un indicador de calidad del servicio de jardinería pública?

- a) Producción de residuos verdes.
- b) Frecuencia de siega planificada y ejecutada.
- c) Uso de maquinaria pesada.
- d) Número de especies ornamentales por metro cuadrado.

35.- ¿Qué documento técnico guía la elección de especies vegetales?

- a) Catálogo de plantas artificiales.
- b) Plan urbanístico municipal.
- c) NTJ 01V. Selección de especies vegetales.
- d) Reglamento de riego de zonas verdes.

36.- ¿Qué técnica mejora el drenaje en parterres urbanos?

- a) Compactación del suelo.
- b) Añadido de arena y capas drenantes.
- c) Aplicación de fertilizantes hidrosolubles.
- d) Poda de raíces superficiales.

37.- ¿Qué medida previene la erosión en zonas verdes con pendiente?

- a) Instalación de césped artificial.
- b) Plantación de especies tapizantes y barreras vegetales.
- c) Desbroce intensivo.
- d) Cementación del terreno.

38.- A los efectos de la Ordenanza Municipal de Administración Electrónica se entiende que el Ayuntamiento de Zaragoza está integrado por:

- a) Los ciudadanos en su conjunto.
- b) Solo por los concejales, consejeros de gobierno no concejales y todos los órganos de gobierno, administración y participación ciudadana.
- c) Sólo por los organismos públicos vinculados o dependientes del mismo.
- d) Tanto por los concejales, consejeros de gobierno no concejales y todos los órganos de gobierno, administración y participación ciudadana como por los organismos públicos vinculados o dependientes del mismo.

39.- Según el artículo 19 de la Ley 7/99 de Administración Local de Aragón, los municipios podrán promover el deslinde y amojonamiento:

- a) De sus términos municipales.
- b) De cualquier municipio.
- c) Pueden promover el deslinde, pero no el amojonamiento en sus términos municipales.
- d) Solo pueden promover el amojonamiento en sus términos municipales, pero nunca el deslinde.

40.- ¿Cómo se denominan las legislaciones que regulan la evaluación ambiental de planes, programas y proyectos aplicables en Aragón y España?

- a) No existe legislación específica sobre estas materias.
- b) Ley 11/2014, de 4 de diciembre, de Prevención y Protección Ambiental de Aragón y la Ley 21/2013, de 9 de diciembre, de evaluación ambiental.
- c) Ley 2/2025, de 4 de enero, de Protección Ambiental de Aragón y la Ley 21/2013, de 9 de diciembre, de evaluación ambiental.
- d) Ley 24/2011, de 4 de septiembre, de Control Ambiental de Aragón y la Ley 5/2013, de 3 de febrero, de protección medio ambiental.

41.- Según se enuncia en el Artículo 343 del Decreto 347/2002, de 19 de noviembre, del Gobierno de Aragón, por el que se aprueba el Reglamento de Bienes, Actividades, Servicios y Obras de las Entidades Locales de Aragón, ¿cuáles de los siguientes documentos forman parte del contenido mínimo de un proyecto de obra mayor?

- a) Solo es necesario que se incluya la Memoria, los planos de conjunto y detalle y pliego de prescripciones técnicas particulares.
- b) Ha de incluir entre otros documentos al menos una Memoria descriptiva, Planos de conjunto y detalle, pliego de prescripciones técnicas particulares, estudio de seguridad y salud o, en su caso, el estudio básico de seguridad y salud, y presupuesto con expresión de precios unitarios y descompuestos.
- c) Únicamente es necesario que se incluya la Memoria, los planos de conjunto y detalle presupuesto con expresión de precios unitarios y descompuestos.
- d) Ninguna de las respuestas anteriores es correcta.

42.- ¿En qué supuestos estará obligado el promotor estará obligado a elaborar un estudio de seguridad y salud en la fase de redacción de proyectos de obra?

- a) Que el presupuesto de ejecución por contrata incluido en el proyecto sea igual o superior a 75 millones de pesetas.
- b) Que la duración estimada sea superior a 30 días laborables, empleándose en algún momento a más de 20 trabajadores simultáneamente.
- c) Que el volumen de mano de obra estimada, entendiendo por tal la suma de los días de trabajo del total de los trabajadores en la obra, sea superior a 500.
- d) En todos los supuestos anteriores se deberá elaborar el estudio de seguridad y salud por parte del promotor del proyecto de obra.

43.- Para que los terrenos tengan la condición de no urbanizable han de concurrir determinadas circunstancias que hagan incompatible su transformación urbanística. Estas son:

- a) Que el Plan General de Ordenación urbana considere necesario protegerlos por valores paisajísticos, arqueológicos, ambientales, culturales...
- b) Que el Plan General de Ordenación urbana considere necesario protegerlos por la existencia de riesgos naturales para la seguridad de las personas o los bienes.
- c) Que estén sometidos a algún régimen de especial protección incompatible con su transformación de acuerdo con las directrices de ordenación territorial, los planes de ordenación de los recursos naturales o la legislación sectorial.
- d) Todas las respuestas anteriores son correctas.

44.- Según se establece en la Ley de Contratos del Sector Público, ¿cuándo las certificaciones han de emitirse?

- a) Deben emitirse mensualmente, en los últimos 10 días del mes al que correspondan.
- b) No se establece un periodo para su emisión. Serán emitidas cuando el constructor considere que sea necesario debiendo especificar el periodo al que hacen referencia.
- c) Las certificaciones de obra deben emitirse mensualmente, en los primeros diez días siguientes al mes al que correspondan.
- d) Ninguna de las respuestas anteriores es correcta.

45.- Según el artículo 7 de la Ordenanza Municipal de Uso de Zonas Verdes con carácter general, para la buena conservación y mantenimiento de las diferentes especies vegetales de las zonas verdes no se permitirán, salvo autorización municipal, los siguientes actos:

- a) Cortar flores.
- b) Pelar árboles o arrancar sus cortezas, o clavar puntas en ellos.
- c) Arrojar en zonas verdes basuras, residuos, cascotes, piedras, papeles, plásticos, grasas o productos caústicos o fermentables, o cualquier otro elemento que pueda dañar las plantaciones.
- d) Todas las respuestas anteriores son correctas.

46.- ¿En qué categorías se divide el suelo no urbanizable?

- a) El suelo no urbanizable se divide en las categorías delimitado y no delimitado.
- b) El suelo no urbanizable se divide en las categorías de consolidado o no consolidado.
- c) El suelo no urbanizable se divide en las categorías de especial y genérico.
- d) El suelo no urbanizable se divide en las categorías de básico y complementario.

47.- Según la Orden TMA/851/2021, de 23 de julio, por la que se desarrolla el documento técnico de condiciones básicas de accesibilidad y no discriminación para el acceso y la utilización de los espacios públicos urbanizados, ¿cómo se define un itinerario peatonal accesible?

- a) Se consideran itinerarios peatonales accesibles todo aquel recorrido que discurra o atraviese un espacio de dominio público.
- b) Se consideran itinerarios peatonales accesibles aquellos que se señalicen como tal y dispongan de una pendiente longitudinal superior al 6%.
- c) Se consideran itinerarios peatonales accesibles aquellos que garanticen el uso y la circulación de forma segura, cómoda, autónoma y continua de todas las personas.
- d) Ninguna de las respuestas anteriores es correcta.

48.- Las actividades culturales o recreativas que pueden desarrollarse en establecimientos públicos o espacios abiertos de dominio público como son las zonas verdes pueden ser;

- a) Fijas, permanentes y habituales.
- b) Concretas y siempre cerradas al libre tránsito de las personas.
- c) Habituales, ocasionales y extraordinarias.
- d) No están definidas sus clases al no estar permitido la realización de actividades culturales en los espacios abiertos de dominio público.

49.- Los alcorques ubicados en las zonas de uso peatonal se colocarán preferentemente de manera que no invadan el itinerario peatonal accesible y deberán cumplir las siguientes especificaciones:

- a) Los alcorques deberán situarse siempre elevados respecto del pavimento circundante al menos 15 cm y no es necesario que se protejan.
- b) Los alcorques estarán protegidos preferentemente mediante rejillas, material compacto drenante no deformable u otros elementos de similares características enrasados con el pavimento circundante.
- c) Cuando se utilicen bordillos o elementos delimitadores del alcorque elevados sobre el plano del pavimento circundante, deberán ser fácilmente detectables, con una altura mínima sobre dicho plano de 15 cm, y nunca invadirán el ancho mínimo libre de paso del itinerario peatonal accesible.
- d) Las respuestas b y c son correctas.

50.- Según el Ministerio para la Transición Ecológica, ¿cuáles son las principales tipologías para los sistemas urbanos de drenaje sostenible (SUDS)?

- a) Cubiertas ecológicas, jardines verticales y pavimentos permeables.
- b) Sistemas de alcantarillado tradicionales que recogen el agua de lluvia para evacuarla mediante tuberías subterráneas.
- c) Jardines de lluvia y sumideros filtrantes, canales permeables, ecocunetas antivuelco y humedales.
- d) Las respuestas a y c son correctas.

51.- En la disposición transitoria quinta del Real Decreto 630/2013, de 2 de agosto, por el que se regula el Catálogo español de especies exóticas invasoras se incluyen algunas actuaciones a realizar en zonas verdes públicas. Señale la opción correcta.

- a) En el caso de aquellos ejemplares de especies del catálogo localizados en parques o jardines públicos las administraciones competentes no están obligadas a eliminar estas especies.
- b) En el caso de aquellos ejemplares de especies del catálogo localizados en parques o jardines públicos, especialmente los localizados en el dominio público hidráulico, las administraciones competentes eliminarán progresivamente, en los casos en que esté justificado, estas especies.
- c) En el caso de aquellos ejemplares de especies del catálogo localizados en dominio público hidráulico las administraciones competentes eliminarán progresivamente estas especies. Para ello deberán contar previamente con informe preceptivo del órgano ambiental de la Comunidad Autónoma afectada.
- d) En el caso de aquellos ejemplares de especies del catálogo localizados en parques o jardines públicos las administraciones competentes no están obligadas a eliminar estas especies, salvo excepciones justificadas por razón de salud pública.

52.- ¿Cuál de estas especies está incluida en el Real Decreto 630/2013, de 2 de agosto, por el que se regula el Catálogo español de especies exóticas invasoras?

- a) *Cydalima perspectalis*.
- b) *Cameraria orhidella*.
- c) *Xanthogaleruca luteola*.
- d) *Thaumetopoea pityocampa*.

53.- Para la tala de árboles en terreno clasificado como no urbanizable, según el Capítulo 6.3 del Plan General de Ordenación Urbana de Zaragoza, en su texto refundido de 2024, dice que:

- a) No es necesario la obtención previa de licencia municipal de corta cuando los árboles estén ubicados en el interior de recintos cerrados como huertos familiares, casetas, urbanizaciones ilegales y otros análogos, siempre que los terrenos sean de titularidad pública. Cuando sean de titularidad privada será necesario la obtención previa de licencia municipal de corta siempre que el diámetro del árbol no sea superior a 20 centímetros.
- b) No es necesario la obtención previa de licencia municipal de corta cuando los árboles estén ubicados en el interior de recintos cerrados como huertos familiares, casetas, urbanizaciones ilegales y otros análogos.
- c) Es necesario la obtención previa de licencia municipal de corta cuando los árboles estén ubicados en el interior de recintos cerrados como huertos familiares, casetas, urbanizaciones ilegales y otros análogos, en los que el Servicio Provincial de Medio Ambiente de la Diputación General de Aragón no considera oportuno intervenir, siempre que el diámetro del árbol sea superior a 20 centímetros.
- d) Es necesario la obtención previa de licencia municipal de corta cuando los árboles estén ubicados en el interior de recintos cerrados como huertos familiares, casetas, urbanizaciones ilegales y otros análogos, además de realizar una declaración responsable al Servicio Provincial de Medio Ambiente de la Diputación General de Aragón.

54.- En las riberas de los ríos Ebro, Gállego y Huerva, en los tramos que atraviesan el municipio de Zaragoza, podemos encontrar diferentes especies autóctonas. Señale la opción donde todas las especies incluidas la cumplan.

- a) *Salix alba*, *Salix purpurea*, *Populus alba*.
- b) *Salix alba*, *Populus nigra*, *Populus tremula*.
- c) *Populus alba*, *Salix babylonica*, *Fraxinus angustifolia*.
- d) *Populus alba*, *Salix babylonica*, *Ulmus pumila*.

55.- En el término municipal de Zaragoza se pueden encontrar hasta 700 hectáreas de sotos, también conocidos como bosques de galería. Uno de los más conocidos es el soto de Cantalobos que se encuentra en:

- a) Riberas del río Gállego.
- b) Riberas del río Huerva.
- c) Orillas del Canal Imperial de Aragón.
- d) Riberas del río Ebro.

56.- La restauración de sistemas fluviales en España tiene su marco normativo en la Directiva Marco del Agua, incorporada al ordenamiento jurídico español mediante:

- a) El Real Decreto Legislativo 1/2000, de 20 de julio, por el que se aprueba el Texto Refundido de la Ley de Aguas.
- b) El Real Decreto Legislativo 1/2001, de 20 de julio, por el que se aprueba el Texto Refundido de la Ley de Aguas.
- c) El Real Decreto Legislativo 1/2002, de 20 de julio, por el que se aprueba el Texto Refundido de la Ley de Aguas.
- d) El Real Decreto Legislativo 1/2003, de 20 de julio, por el que se aprueba el Texto Refundido de la Ley de Aguas.

57.- Entre los diferentes parques de la ciudad de Zaragoza se encuentra el Parque del Oeste que se localiza en el Distrito de:

- a) Delicias.
- b) Las Fuentes.
- c) Distrito Sur.
- d) Oliver-Valdefierro.

58.- De las especies vegetales que podemos encontrar en los sotos fluviales de los ríos que cruzan el municipio de Zaragoza y según la clasificación de formas de desarrollo o formas vitales creado por el botánico danés Raunkiaer, el *Populus nigra* es un:

- a) Hemicriptófito.
- b) Geófito.
- c) Macrofanerófito.
- d) Terófito.

59.- La familia Cupressaceae está representada en el término municipal de Zaragoza por diferentes especies autóctonas de la península Ibérica. Señale la opción Incorrecta.

- a) *Juniperus sabina*.
- b) *Juniperus thurifera*.
- c) *Juniperus phoenicea*.
- d) *Juniperus oxycedrus*.

60.- De las siguientes especies vegetales que se pueden encontrar en las zonas verdes de la ciudad de Zaragoza señale cuál de ellas es dioica:

- a) *Magnolia grandiflora*.
- b) *Populus alba*.
- c) *Celtis australis*.
- d) *Gleditsia triacanthos*.

61.- Cuando en un vivero se realiza la labor de “estratificación de semillas”, esto se hace buscando:

- a) Simular las condiciones invernales para romper el letargo de ciertas semillas y favorecer su germinación.
- b) Facilitar un ambiente adecuado de temperatura y humedad para la conservación de las semillas ortodoxas.
- c) Separar las semillas de una especie según su peso y tamaño.
- d) Evitar la exposición a la luz de las semillas y, por lo tanto, aislarlas de los insectos perforadores.

62.- ¿En qué año se inauguró el parque Grande José Antonio Labordeta?

- a) 1913.
- b) 1917.
- c) 1929.
- d) 1952.

63.- Según el artículo 6 de la legislación vigente en materia de aguas en España, las márgenes de los ríos están sujetas, en toda su extensión longitudinal:

- a) A una zona de servidumbre de 10 m de anchura para paso público peatonal, vigilancia, conservación y salvamento, y para el varado de embarcaciones ocasionalmente y por necesidad.
- b) A una zona de servidumbre de 15 m de anchura para paso público peatonal, vigilancia, conservación y salvamento, y para el varado de embarcaciones ocasionalmente y por necesidad.
- c) A una zona de policía de 100 m de anchura, en la que se condiciona el uso del suelo y las actividades que en ella se desarrollen.
- d) A una zona de policía de 500 m de anchura, en la que se condiciona el uso del suelo y las actividades que en ella se desarrollen.

64.- El concepto de jardinería sostenible se define como:

- a) Conjunto de técnicas y criterios encaminados a realizar el mantenimiento y conservación de zonas verdes de manera más económica.
- b) Conjunto de técnicas y criterios encaminados a realizar el mantenimiento y conservación de nuevas zonas verdes usando materiales certificados con etiqueta ecológica y el uso de agua reciclada.
- c) Conjunto de técnicas y criterios encaminados a realizar una utilización poco eficiente de los recursos hídricos.
- d) Conjunto de técnicas y criterios encaminados a realizar una utilización más eficiente y racional de los recursos naturales, con un menor coste de mantenimiento, y que permitan un uso público de los espacios verdes donde la participación e información a la población queden garantizadas.

PREGUNTAS DE RESERVA

R1.- ¿Cuál de los siguientes no es un método de evaluación del riesgo del arbolado?

- a) Método SIA.
- b) Método ISA.
- c) Método VTA.
- d) Método QGIS.

R2.- ¿Qué sistema de riego reduce pérdidas por evaporación?

- a) Aspersión nocturna.
- b) Goteo subterráneo.
- c) Inundación programada.
- d) Microaspersión aérea.

R3.- ¿Cómo pueden definirse los sistemas de drenaje sostenible también denominados como SUDS?

- a) Como pavimentos impermeables que no permiten retener el agua de lluvia ni mejorar el ciclo natural del agua.
- b) Son sistemas que no pretenden ayudar a mejorar la gestión del agua pluvial en las zonas urbanas.
- c) Como estructuras que reproducen el ciclo hidrológico natural en zonas urbanas mediante la filtración y depuración del agua hasta el medio natural.
- d) Ninguna de las respuestas anteriores es correcta.

R4.- De acuerdo con el artículo 42 del Real Decreto Legislativo 5/2015, de 30 de octubre, por el que se aprueba el texto refundido de la Ley del Estatuto Básico del Empleado Público, el mandato de los miembros de las Juntas de Personal y de los Delegados de Personal:

- a) Será de tres años, pudiendo ser reelegidos.
- b) Será de tres años.
- c) Será de cuatro años, pudiendo ser reelegidos.
- d) Será de cuatro años.

R5.- De acuerdo con el artículo 60 del Real Decreto Legislativo 5/2015, de 30 de octubre, por el que se aprueba el texto refundido de la Ley del Estatuto Básico del Empleado Público, no podrán formar parte de los órganos de selección:

- a) El personal de elección o de designación política.
- b) Los funcionarios interinos.
- c) El personal eventual.
- d) Todas las respuestas anteriores son correctas.

I.C. de Zaragoza a 16 de septiembre de 2025

