

**AYUNTAMIENTO DE
ZARAGOZA**

**PRIMER EJERCICIO
INGENIERA/O MONTES
TURNO LIBRE**

13 de noviembre de 2024

PRIMER EJERCICIO INGENIERA/O MONTES (TL)

- 1.- **¿Qué título de la Constitución española tiene como epígrafe “Economía y Hacienda”?**
 - a) El Título V.
 - b) El Título VI.
 - c) El Título VII.
 - d) El Título VIII.

- 2.- **¿Qué país tiene el estatuto de país candidato para su adhesión a la Unión Europea?**
 - a) Albania.
 - b) Turquía.
 - c) Serbia.
 - d) Las respuestas a), b) y c) son correctas.

- 3.- **De acuerdo con el artículo 14.1 del Tratado de la Unión Europea la función legislativa y la función presupuestaria se ejercerán:**
 - a) Por el Parlamento Europeo.
 - b) Por la Comisión.
 - c) Por el Parlamento Europeo conjuntamente con el Consejo.
 - d) Por el Consejo Europeo.

- 4.- **De acuerdo con los artículos 100 y 102 de la Ley 39/2015, de 1 de octubre, del Procedimiento Administrativo Común de las Administraciones Públicas, ¿Cuál es el medio de ejecución forzosa en el que las Administraciones Públicas realizarán el acto, por sí o a través de las personas que determinen, a costa del obligado?**
 - a) Ejecución subsidiaria.
 - b) Apremio sobre el patrimonio.
 - c) Compulsión sobre las personas.
 - d) Multa coercitiva.

- 5.- **De acuerdo con el artículo 124.1 de la Ley 39/2015, de 1 de octubre, del Procedimiento Administrativo Común de las Administraciones Públicas, el plazo para la interposición del recurso de reposición, si el acto fuera expreso, será de:**
 - a) Quince días.
 - b) Un mes.
 - c) Dos meses.
 - d) Tres meses.

- 6.- **De acuerdo con el artículo 171 de la Ley 7/1999, de 9 de abril, de Administración Local de Aragón, los bienes patrimoniales o de propios:**
 - a) No están destinados directamente al uso público.
 - b) No están afectados a algún servicio público.
 - c) No son comunales.
 - d) Las respuestas a), b) y c) son correctas.

- 7.- El artículo 85 de la Ley 7/1985, de 2 de abril, reguladora de las bases del Régimen Local, no enumera entre las formas de gestión directa de los servicios públicos locales:**
- a) La concesión.
 - b) La gestión por la propia Entidad Local.
 - c) El organismo autónomo local.
 - d) La entidad pública empresarial local.
- 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) Ninguna de las respuestas anteriores es correcta.
- 9.- De acuerdo con el artículo 65 del Real Decreto Legislativo 2/2004, de 5 de marzo, que aprueba el texto refundido de la Ley reguladora de las Haciendas Locales, el valor catastral de los bienes inmuebles constituye la base imponible:**
- a) Del Impuesto sobre Incremento de Valor de los Terrenos de Naturaleza Urbana.
 - b) Del Impuesto sobre Bienes Inmuebles.
 - c) Del Impuesto sobre Construcciones, Instalaciones y Obras.
 - d) Las respuestas a), b) y c) son correctas.
- 10.- De acuerdo con el artículo 15 de la Ley 7/1985, de 2 de abril, reguladora de las bases del Régimen Local, ¿Cuál de las siguientes afirmaciones no es correcta?**
- a) Toda persona que viva en España está obligada a inscribirse en el Padrón del municipio en el que resida habitualmente. Quien viva en varios municipios deberá inscribirse en el de su elección.
 - b) El conjunto de personas inscritas en el Padrón municipal constituye la población del municipio.
 - c) Los inscritos en el Padrón municipal son los vecinos del municipio.
 - d) La condición de vecino se adquiere en el mismo momento de su inscripción en el Padrón.
- 11.- De acuerdo con el artículo 124.1 de la Ley 7/1985, de 2 de abril, reguladora de las bases del Régimen Local, la máxima representación del municipio la ostenta:**
- a) El Pleno.
 - b) El Alcalde.
 - c) El Pleno o concejal en que delegue.
 - d) El Alcalde o concejal en que delegue.
- 12.- De acuerdo con el artículo 60.2 del Real Decreto Legislativo 5/2015, de 30 de octubre, que 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) Las respuestas a), b) y c) son correctas.

- 13.- De acuerdo con el artículo 59.1 del Real Decreto Legislativo 5/2015, de 30 de octubre, que aprueba el texto refundido de la Ley del Estatuto Básico del Empleado Público, en las ofertas de empleo público se reservará un cupo para ser cubierto entre personas con discapacidad. Ese cupo no será inferior al:**
- a) Nueve por ciento de las vacantes.
 - b) Siete por ciento de las vacantes.
 - c) Cinco por ciento de las vacantes.
 - d) Tres por ciento de las vacantes.
- 14.- La vigente Constitución española fue elaborada y aprobada por las Cortes resultantes de las Elecciones Generales celebradas:**
- a) El 15 de junio de 1977.
 - b) El 26 de julio de 1977.
 - c) El 1 de agosto de 1977.
 - d) Ninguna de las respuestas anteriores es correcta.
- 15.- El Tratado de adhesión de España a las Comunidades Europeas se firmó el año:**
- a) 1982.
 - b) 1985.
 - c) 1986.
 - d) 1992.
- 16.- De acuerdo con el artículo 83 de la Ley 39/2015, de 1 de octubre, del Procedimiento Administrativo Común de las Administraciones Públicas, cuando se acuerde un periodo de información pública habrá que determinar el plazo para formular alegaciones, que en ningún caso podrá ser inferior a:**
- a) Diez días.
 - b) Quince días.
 - c) Veinte días.
 - d) Treinta días.
- 17.- De acuerdo con el artículo 84.2 de la Ley 7/1985, de 2 de abril, reguladora de las bases del Régimen Local, la actividad de intervención de las Entidades Locales se ajustará, en todo caso:**
- a) Al principio de igualdad de trato.
 - b) Al principio de necesidad.
 - c) Al principio de proporcionalidad con el objetivo que se persigue.
 - d) Todas las respuestas anteriores son correctas.

18.- De acuerdo con el artículo 184.1 del Real Decreto Legislativo 2/2004, de 5 de marzo, que aprueba el texto refundido de la Ley reguladora de las Haciendas Locales, la primera de las fases de gestión del presupuesto de gastos es:

- a) La disposición de gasto.
- b) El compromiso de gasto.
- c) El reconocimiento de la obligación.
- d) La autorización de gasto.

19.- ¿Cuál fue la fecha de promulgación de la Ley de régimen especial del municipio de Zaragoza como capital de Aragón?

- a) 27 de octubre de 2015.
- b) 30 de noviembre de 2017.
- c) 2 de diciembre de 2016.
- d) 20 de marzo de 2018.

20.- De acuerdo con el artículo 64.2 del Real Decreto Legislativo 5/2015, de 30 de octubre, que aprueba el texto refundido de la Ley del Estatuto Básico del Empleado Público, la renuncia voluntaria a la condición de funcionario no podrá ser aceptada:

- a) Cuando el funcionario esté sujeto a expediente disciplinario.
- b) Cuando haya sido dictado en contra del funcionario auto de procesamiento o de de apertura de juicio oral por la comisión de algún delito.
- c) Las respuestas a) y b) son correctas.
- d) Ninguna de las respuestas anteriores es correcta.

21.- En los nuevos instrumentos de planeamiento urbanístico, los montes de utilidad pública y las vías pecuarias tendrán la consideración de:

- a) Suelo no urbanizable.
- b) Suelo no urbanizable en el caso de los montes de utilidad pública y no urbanizable de protección especial en el caso de las vías pecuarias por su naturaleza lineal.
- c) Suelo no urbanizable salvo las partes de los montes de utilidad pública o vías pecuarias que se encuentren dentro del catastro de urbana.
- d) Suelo no urbanizable de protección especial.

22.- ¿Qué cantidad de CO2 absorbe aproximadamente un árbol para producir 1 kg. de madera?

- a) 500 kg.
- b) 7 kg.
- c) 1,6 kg.
- d) 0,1 kg.

23.- ¿En qué circunstancias pueden las Entidades Locales aragonesas elaborar planes locales de prevención de incendios forestales?

- a) En ninguno de los casos, los planes de prevención de incendios forestales son competencia exclusiva autonómica.
- b) Solamente para aquellos terrenos que se encuentren declarados como zona de alto riesgo de incendio forestal.
- c) Siempre que así lo consideren, siendo obligatorio para las zonas declaradas de alto riesgo de incendios forestales.
- d) Solamente para aquellos terrenos que no hayan sido incluidos en un Plan de Defensa contra Incendios.

24.- En relación a la contaminación atmosférica (señale la respuesta FALSA)

- a) El Convenio de Ginebra sobre Contaminación Transfronteriza a gran distancia se firmó en Ginebra en 1979, en el marco de la Comisión Económica de las Naciones Unidas para Europa y establece un marco de cooperación intergubernamental para proteger la salud y el medio ambiente contra la contaminación atmosférica que puede afectar a varios países.
- b) En el marco del Convenio de Ginebra se creó el Programa de Cooperación Internacional para la Evaluación y Seguimiento de los Efectos de la Contaminación Atmosférica en los Bosques (ICP-Forests) que estableció las Redes Europeas de Seguimiento de Bosques.
- c) La Red de Seguimiento a gran escala del estado de los bosques (Nivel I) fue la primera que creó ICP-Forests a mediados de la década de los 80, mediante puntos de control instalados en los nodos de una malla sistemática de 5 x 5 km dispuesta a lo largo y ancho de toda Europa.
- d) El Sistema Pan-europeo para el Seguimiento Intensivo y Continuo de los Ecosistemas Forestales (Red de Nivel II) se estableció en 1993 y tiene como objeto llevar a cabo un seguimiento exhaustivo de los ecosistemas forestales. Aporta información completa sobre la relación entre los diferentes factores de estrés y el estado de vitalidad y la funcionalidad de los bosques.

25.- Cuando decimos que Pinus halepensis tiene “piñas serótinas”, queremos decir que:

- a) Tiene piñas alargadas y pedunculadas.
- b) Tiene piñas que permanecen muchos años sin abrirse.
- c) Tiene piñas pegadas al tronco.
- d) Tiene piñas que vuelven a cerrarse durante la sequía estival.

26.- El Subsulado es un método de preparación del suelo para la repoblación que se caracteriza porque:

- a) Se realiza con retroexcavadora.
- b) Tiene un fuerte impacto paisajístico.
- c) No invierte los horizontes edáficos.
- d) Elimina la vegetación anterior a la repoblación.

27.- ¿Qué es el Catálogo de Montes de Utilidad Pública?

- a) Es un registro público de carácter administrativo en el que se incluyen todos los montes declarados de utilidad pública.
- b) Es un registro público de carácter administrativo en el que se incluyen todos los montes públicos.
- c) Es un listado de carácter administrativo en el que se incluyen los montes declarados de utilidad pública de propiedad municipal.
- d) Es un registro administrativo en el que se incluyen los montes públicos de mayor utilidad.

28.- Son montes públicos patrimoniales...

- a) Los de titularidad pública que pertenecen al patrimonio forestal.
- b) Los de titularidad pública que no son demaniales.
- c) Los de titularidad pública comunales.
- d) Los de titularidad pública pertenecientes a la Comunidad Autónoma.

29.- ¿En qué estadio larvario aparecen los pelos urticantes de la procesionaria del pino?

- a) Segundo.
- b) Tercero.
- c) Cuarto.
- d) Quinto.

30.- ¿Cuántas regiones biogeográficas hay representadas en la Red Natura 2000?

- a) 11 a nivel europeo, 4 en territorio español y 2 en Aragón.
- b) 10 a nivel europeo, 3 en territorio español y 2 en Aragón.
- c) 9 a nivel europeo, 4 en territorio español y 2 en Aragón.
- d) 8 a nivel europeo, 3 en territorio español y 2 en Aragón.

31.- La elaboración de una Estrategia estatal de infraestructura verde, y de la conectividad y restauración ecológicas se encuentra prevista en:

- a) Ley 45/2007, de 13 de diciembre, para el desarrollo sostenible del medio rural.
- b) Ley 42/2007, de 13 de diciembre, del Patrimonio Natural y de la Biodiversidad.
- c) Ley 43/2003, de 21 de noviembre, de Montes.
- d) No existe normal legal que regule tal consideración.

32.- La elaboración del Plan Director de la Infraestructura Verde de Zaragoza surge en respuesta a:

- a) Los compromisos del proyecto LIFE "Creación, gestión y promoción de la infraestructura verde de Zaragoza" (LIFE12 ENV/ES/000567).
- b) A lo dispuesto en la Ley 42/2007, de 13 de diciembre, del Patrimonio Natural y de la Biodiversidad.
- c) La Resolución del Gobierno de Zaragoza con fecha 22 de diciembre de 2012.
- d) Ser una de las medidas contempladas en la Estrategia de Calidad del Aire y Cambio Climático de Zaragoza (ECAZ).

33.- La Estrategia Forestal de la Unión Europea (Señalar la respuesta VERDADERA)

- a) Se incluye en el paquete de medidas propuesto para lograr una reducción de las emisiones de gases de efecto invernadero de al menos un 55 % de aquí a 2030 (Objetivo 55/"Fit for 55").
- b) Se aprueba mediante Comunicación de la Comisión al Parlamento Europeo, el Consejo, el Comité Económico y Social europeo y el Comité de las Regiones (Bruselas, 20.9.2013 COM(2013) 659 final) denominada Una nueva estrategia de la UE en favor de los bosques y del sector forestal.
- c) El Horizonte temporal previsto es hasta 2050.
- d) Incluye una Hoja de ruta para la plantación de, al menos, 10.000 millones de árboles adicionales de aquí a 2030.

34.- De acuerdo con el Decreto Legislativo 1/2017, de 20 de junio, del Gobierno de Aragón, por el que se aprueba el texto refundido de la Ley de Montes de Aragón, el deslinde y amojonamiento de los montes públicos (Señalar la respuesta INCORRECTA)

- a) Corresponden a los municipios el deslinde y amojonamiento de los montes públicos de su titularidad catalogados.
- b) El deslinde es el acto administrativo por el que se delimita el monte de titularidad pública y se declara con carácter definitivo su estado posesorio, a reserva de lo que pudiera resultar de un juicio declarativo de la propiedad.
- c) El deslinde podrá realizarse en una primera fase, en una segunda fase o en ambas sucesivamente.
- d) El plazo máximo para resolver el deslinde será de veinticuatro meses a contar desde la fecha del acuerdo de iniciación.

35.- El método de beneficio, o forma fundamental de la masa de un monte, es monte alto cuando:

- a) Coexisten al menos a nivel de rodal pies de la misma especie, unos procedentes de semilla y otros de brote.
- b) Todos los pies proceden de semilla (brinzales).
- c) Todos los pies proceden de brotes de cepa o de raíz (chirpiales).
- d) El 90% de los individuos pertenecen a la misma clase artificial de edad.

36.- ¿Cuál es uno de los principales beneficios ambientales de un bosque urbano?

- a) Aumentar la cantidad de espacio para la construcción de viviendas.
- b) Mejora la calidad del aire al capturar dióxido de carbono (CO₂).
- c) Disminuye la biodiversidad en las zonas urbanas.
- d) Incrementa la temperatura en las ciudades durante el verano.

37.- ¿Cuál de los siguientes espacios es un área protegida dentro del municipio de Zaragoza?

- a) El Parque Grande José Antonio Labordeta.
- b) La Reserva Natural de los Galachos de la Alfranca.
- c) El Parque del Tío Jorge.
- d) El Parque de la Sedetania.

38.- ¿Cuál de las siguientes opciones describe correctamente una de las partes principales de un vivero?

- a) El sistema de riego, que se encarga de la distribución de agua en las oficinas del vivero.
- b) La cama de siembra, donde se preparan las semillas para su germinación.
- c) El área de almacenamiento, destinada a guardar plantas adultas listas para la venta.
- d) La zona de cuarentena, donde se almacena el abono y otros insumos químicos.

39.- ¿Cuál es la principal causa de los incendios forestales en Aragón según los estudios más recientes?

- a) Los fenómenos meteorológicos extremos como las tormentas.
- b) Las negligencias humanas, como quemas agrícolas descontroladas.
- c) Los incendios provocados por rayos en áreas montañosas.
- d) El mal funcionamiento de infraestructuras eléctricas.

40.- Son contratos de servicios aquellos cuyo objeto son:

- a) La adquisición, el arrendamiento financiero o el arrendamiento de productos o bienes muebles.
- b) La ejecución de una obra.
- c) Las prestaciones de hacer consistentes en el desarrollo de una actividad o dirigidas a la obtención de un resultado distinto de una obra o suministro.
- d) La encomienda a título oneroso de la gestión de un servicio y cuya contrapartida venga constituida bien por el derecho a explotar los servicios objeto del contrato o bien por dicho derecho acompañado del de percibir un precio.

41.- Los proyectos de obras deberán comprender al menos:

- a) Una memoria y los planos de detalle necesarios.
- b) Un presupuesto con mediciones.
- c) Una memoria, los planos de conjunto y de detalle, el pliego de prescripciones técnicas particulares, un presupuesto con precios unitarios, precios descompuestos y mediciones, un programa de desarrollo de los trabajos y las referencias para el replanteo de la obra.
- d) Una memoria, los planos de conjunto y de detalle, el pliego de prescripciones técnicas particulares, un presupuesto con precios unitarios, precios descompuestos y mediciones, un programa de desarrollo de los trabajos, las referencias para el replanteo de la obra, el estudio de seguridad y salud, el estudio de gestión de residuos de construcción y demolición, y el estudio geotécnico (si es compatible con la naturaleza de la obra).

42.- Cuando el/la Directora/a facultativo/a de la obra considere necesaria una modificación del proyecto recabará del órgano de contratación autorización para iniciar el correspondiente expediente, que se sustanciará en las siguientes actuaciones:

- a) Redacción de la modificación del proyecto y aprobación técnica de la misma, audiencia del contratista y del redactor del proyecto y aprobación del expediente por el órgano de contratación así como de los gastos complementarios precisos.
- b) Redacción de la modificación del pliego de cláusulas administrativas particulares específicas y aprobación técnica del mismo, audiencia del redactor del proyecto y aprobación del expediente por el órgano de contratación.
- c) Redacción de la modificación del proyecto y aprobación técnica de la misma, audiencia del contratista y del redactor del proyecto y aprobación del expediente por el órgano de contratación.
- d) Redacción de la modificación del pliego de cláusulas administrativas particulares específicas y aprobación técnica del mismo, audiencia del contratista y aprobación del expediente por el órgano de contratación.

43.- El promotor de una obra está obligado a que en la fase de redacción del proyecto se elabore un estudio de seguridad y salud, en vez de un estudio básico de seguridad y salud, cuando:

- a) La duración estimada sea superior a 300 días laborables.
- b) El volumen de mano de obra estimada, entendiéndose por tal la suma de los días de trabajo del total de los trabajadores en la obra, sea superior a 500.
- c) La duración estimada sea superior a 30 días laborables, empleándose en algún momento a más de 5 trabajadores simultáneamente.
- d) El presupuesto de ejecución por contrata incluido en el proyecto sea igual o superior a 30.000 €.

44.- La autoridad competente podrá acordar y ejecutar por sí misma las medidas de prevención, de evitación de nuevos daños medioambientales o reparación de los daños medioambientales cuando:

- a) La gravedad y la trascendencia del daño sean leves.
- b) No se haya podido identificar al operador responsable y no quepa esperar a ello sin peligro de que se produzcan daños medioambientales.
- c) Haya un único operador responsable y sea posible una distribución eficaz en el tiempo y en el espacio de la ejecución de las medidas entre sus subcontratas.
- d) Sean necesarias actuaciones en bienes de las Administraciones públicas que hagan fácil su realización por el operador responsable.

45.- Según la Ley 14/2010, de 5 de julio, sobre las infraestructuras y los servicios de información geográfica, los metadatos son:

- a) La información que describe exclusivamente los conjuntos de datos de tipo número de la información geográfica.
- b) La información que describe exclusivamente los conjuntos de datos de tipo fecha de la información geográfica.
- c) La información que describe exclusivamente los conjuntos de datos de tipo texto de la información geográfica.
- d) La información que describe los conjuntos de datos geográficos y los servicios de información geográfica y que hace posible localizarlos, inventariarlos y utilizarlos.

46.- Según la Ley 21/2013, de 9 de diciembre, de evaluación ambiental, el ámbito de aplicación de la evaluación ambiental estratégica ordinaria serán:

- a) Los planes y programas así como sus modificaciones que se aprueben por una Administración pública y establezcan el marco para la futura autorización de proyectos legalmente sometidos a evaluación ambiental y se refieran a silvicultura y ordenación del territorio urbano y rural entre otros.
- b) Los proyectos legalmente sometidos a evaluación ambiental pero no los planes y programas, y que se refieran a actuaciones de silvicultura.
- c) Los planes y programas pero no sus modificaciones que se aprueben por una Administración pública y establezcan el marco para la futura autorización de proyectos legalmente no sometidos a evaluación ambiental y se refieran a silvicultura y ordenación del territorio urbano y rural entre otros.
- d) Los estudios de detalle en suelo urbano que apruebe una Administración pública local.

47.- Según el Real Decreto Legislativo 1/2016, de 16 de diciembre, por el que se aprueba el texto refundido de la Ley de prevención y control integrados de la contaminación, se someterá a autorización ambiental integrada la explotación de:

- a) Los vertederos de residuos inertes que tengan una capacidad total de más de 1.000 toneladas.
- b) Las instalaciones comerciales.
- c) Las instalaciones de industria derivada de la madera destinada a la fabricación de pasta de papel a partir de madera.
- d) Las instalaciones educativas.

48.- Según la Ley 26/2007, de 23 de octubre, de responsabilidad ambiental, los daños medioambientales a las aguas son cualquier daño que:

- a) Produzca efectos adversos significativos en el estado ecológico de las masas de aguas superficiales o subterráneas.
- b) Produzca efectos adversos significativos tanto en el estado ecológico, químico y cuantitativo de las masas de aguas superficiales o subterráneas, como en el potencial ecológico de las masas de agua artificiales y muy modificadas.
- c) Produzca efectos adversos leves en el estado ecológico de las masas de aguas superficiales o subterráneas.
- d) Produzca efectos adversos leves en el estado químico de las masas de agua artificiales y muy modificadas.

49.- Según la Ordenanza municipal de limpieza viaria y gestión de residuos domésticos del municipio de Zaragoza, los productores de residuos que sean usuarios del servicio de recogida municipal están obligados a:

- a) Presentar los residuos de las fracciones establecidas en bolsas diferentes y cerradas para cada fracción (salvo las de vidrio y papel-cartón), debiendo depositarlas en el interior de los correspondientes recipientes diferenciados por el color.
- b) Separar los residuos en origen exclusivamente de acuerdo con su densidad.
- c) Aumentar el volumen de los residuos y depositarlos de tal forma que se evite aprovechar la capacidad de las bolsas y contenedores.
- d) Separar los residuos en origen exclusivamente de acuerdo con su volumen.

50.- El Acuerdo de París es un tratado internacional sobre:

- a) El cambio climático jurídicamente vinculante adoptado en 2015 y su objetivo es evitar que el incremento de la temperatura media global del planeta supere los 5 grados centígrados respecto a los niveles preindustriales.
- b) La biodiversidad jurídicamente vinculante adoptado en 2020.
- c) El cambio climático jurídicamente vinculante adoptado en 2000 y su objetivo es evitar que el incremento de la temperatura media global del planeta supere los 2 grados centígrados respecto a los niveles del siglo X.
- d) El cambio climático jurídicamente vinculante adoptado en 2015 y su objetivo es evitar que el incremento de la temperatura media global del planeta supere los 2 grados centígrados respecto a los niveles preindustriales.

51.- Según el Real Decreto 903/2010, de 9 de julio, de evaluación y gestión de riesgos de inundación la zona de flujo preferente es aquella:

- a) Constituida por la unión de la zona o zonas donde se concentra preferentemente el flujo durante las avenidas, o vía de intenso desagüe, y de la zona donde, para la avenida de 3 años de periodo de retorno, se puedan producir graves daños sobre las personas y los bienes, quedando delimitado su límite exterior mediante la envolvente de ambas zonas.
- b) Constituida por la unión de la zona o zonas donde se concentra preferentemente el flujo durante las avenidas, o vía de intenso desagüe, y de la zona donde, para la avenida de 10 años de periodo de retorno, se puedan producir graves daños sobre las personas y los bienes, quedando delimitado su límite exterior mediante la envolvente de ambas zonas.
- c) Constituida por la unión de la zona o zonas donde se concentra preferentemente el flujo durante las avenidas, o vía de intenso desagüe, y de la zona donde, para la avenida de 100 años de periodo de retorno, se puedan producir graves daños sobre las personas y los bienes, quedando delimitado su límite exterior mediante la envolvente de ambas zonas.
- d) Constituida por la unión de la zona o zonas donde se concentra preferentemente el flujo durante las avenidas, o vía de intenso desagüe, y de la zona donde, para la avenida de 1000 años de periodo de retorno, se puedan producir graves daños sobre las personas y los bienes, quedando delimitado su límite exterior mediante la envolvente de ambas zonas.

52.- Mitigación significa:

- a) Adoptar medidas apropiadas para minimizar los daños que los efectos perjudiciales del cambio climático pueden causar.
- b) Hacer que los efectos del cambio climático sean menos graves evitando o reduciendo la emisión de gases de efecto invernadero a la atmósfera.
- c) Adoptar medidas de ajuste a los efectos futuros del cambio climático.
- d) Adoptar medidas de irrigación frente al cambio climático.

53.- La Norma Granada es:

- a) Un método de valoración ecosistémico del arbolado urbano.
- b) Un método de valoración económica para arbolado.
- c) Un método de valoración económica de arbolado, palmeras y arbustos ornamentales.
- d) No es un método de valoración económica.

54.- Con arreglo a la Ordenanza, de protección del arbolado urbano de Zaragoza, todos los ejemplares vivos incluidos en el Catálogo de árboles monumentales y singulares de la Ciudad de Zaragoza, aprobado por acuerdo plenario de 28 de octubre de 2005, se clasifican provisionalmente en:

- a) La Sección III, Árboles de Interés Ambiental, del Catálogo de Árboles Protegidos.
- b) La Sección IV, Árboles de Interés Social, del Catálogo de Árboles Protegidos.
- c) Quedan descatalogados hasta que proceda a la revisión de acuerdo con la Ordenanza.
- d) En la actualidad no existe un catálogo de árboles monumentales en la ciudad de Zaragoza.

55.- ¿Cuál de las siguientes especies de flora no está incluida en el Catálogo Español de Especies Exóticas Invasoras?

- a) *Acacia dealbata* Link.
- b) *Agave americana* L.
- c) *Robinia pseudoacacia* L.
- d) *Ailanthus altissima* (Miller) Swingle.

56.- Según el artículo 37 de usos complementarios de la Ley 10/2005, de 11 de noviembre, de vías pecuarias de Aragón, se consideran usos complementarios de las vías pecuarias:

- a) El paseo, la práctica del senderismo, la marcha a caballo, el cicloturismo y otras formas de utilización o desplazamiento deportivo, siempre que respeten la prioridad del tránsito ganadero y no se realicen sobre vehículos motorizados.
- b) Los usos tradicionales que, siendo de carácter agrícola, ganadero o forestal y no teniendo la naturaleza jurídica de ocupación, puedan ejercitarse en armonía con el tránsito ganadero, y siempre sin deterioro de la vía pecuaria.
- c) Las plantaciones lineales, cortavientos, ornamentales u otras, en todo caso realizadas o autorizadas por la Administración, siempre que permitan el tránsito normal de los ganados o puedan ser útiles al uso pecuario o de protección de la vía.
- d) Las ocupaciones de carácter temporal, siempre que no alteren el tránsito ganadero ni impidan los usos especiales, evitando causar cualquier tipo de daño ambiental.

57.- ¿Cuales de los siguientes elementos pueden formar parte de un sistema de riego de zonas verde?

- a) Programador.
- b) Codos y tes.
- c) Difusor.
- d) Todas las respuestas son correctas.

58.- ¿Cómo se denomina al engrosamiento que se genera cuando se corta una rama por el crecimiento en las uniones entre el tronco y la rama?

- a) Axila de la rama.
- b) Cuello o collar de la rama.
- c) Axila del tronco.
- d) Ninguna respuesta es correcta.

59.- Según el anejo 1 Listado de especies de arbolado de la Ordenanza de Protección del Arbolado Urbano de Zaragoza, cual de las siguientes especies no figura en el listado de especies recomendadas?

- a) *Acer campestre*.
- b) *Celtis australis*.
- c) *Cercis siliquastrum*.
- d) *Catalpa bignonioides*.

60.- Qué método está permitido para el control de la Procesionaria del pino (*Thaumetopoea pityocampa*) en las zonas verdes de Zaragoza

- a) Fumigación aérea.
- b) *Bacillus thuringiensis*.
- c) Eliminación manual de los bolsones y destrucción posterior.
- d) No existe ningún método de control permitido en ámbito urbano.

61.- ¿Cual de los siguientes síntomas puedes ser indicador de riesgo de caída de arbolado?

- a) Presencia de madera incluida.
- b) Raíces espiralizadas.
- c) Codominancia de tronco.
- d) Todas las respuestas son correctas.

62.- El riesgo de arbolado urbano debe tener en cuenta:

- a) Que siempre hay un riesgo remanente y es imposible tener un riesgo 0.
- b) Que es posible eliminarlo completamente sin dañar al arbolado.
- c) Que los fallos siempre son causas impredecibles.
- d) No existen riesgos en el arbolado urbano.

63.- ¿Qué combinación de especies arbóreas es característica de los bosques de ribera de Zaragoza?

- a) *Populus sp* + *Quercus faginea* + *Pinus halepensis*.
- b) *Celtis australis* + *Juniperus sp* + *Populus sp*.
- c) *Populus sp* + *Fraxinus*.
- d) *Populus sp* + *Juglans regia* + *Morus alba*.

64.- Las plantas suministradas con cepellón

- a) Deben Mantener el 20% de las raíces repicadas.
- b) Deben tener un equilibrio y una adecuada proporción entre el tamaño de la parte aérea y la de la parte subterránea.
- c) Deben disponerse en un contenedor que disponga un equilibrio y una adecuada proporción entre el tamaño de la parte aérea y las raíces espiralizadas.
- d) Deben suministrarse en contenedor que garantice la humectación del sistema radicular espiralizado de la planta.

65.- De acuerdo con lo establecido en el Título II El municipio de la Ley 7/1999, de 9 de abril, de Administración Local de Aragón (señale la respuesta INCORRECTA)

- a) El término municipal es el ámbito territorial en el que ejerce sus competencias el municipio.
- b) Ninguna alteración territorial podrá dar lugar a un término municipal discontinuo.
- c) Cada municipio podrá pertenecer a más de una provincia.
- d) La creación de nuevos municipios sólo podrá realizarse sobre la base de núcleos de población territorialmente diferenciados que cuenten con recursos suficientes para el desempeño de las competencias municipales.

66.- La acequia del Rabal (señale la respuesta INCORRECTA)

- a) Forma parte de la red de acequias del río Gállego.
- b) Forma parte de la red de acequias del río Ebro.
- c) Riega la huerta de Juslibol.
- d) Riega toda la huerta zaragozana situada en la margen derecha del río Gállego.

67.- De acuerdo con lo dispuesto en el 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 (señale la respuesta INCORRECTA)

- a) La utilización de los bienes de dominio y uso público podrá adoptar las siguientes modalidades: a) uso común, general o especial; b) uso privativo.
- b) El uso común especial es aquel en que concurren circunstancias singulares de intensidad, peligrosidad u otras similares.
- c) El uso privativo es aquel que puede ejercer libremente cualquier ciudadano utilizando el bien de acuerdo con su naturaleza y con las disposiciones que lo reglamenten.
- d) La utilización del dominio público se considera normal o anormal según sea o no conforme con el destino principal del bien de que se trate.

68.- De acuerdo con lo dispuesto en el 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 (señale la respuesta INCORRECTA)

- a) Los bienes de las Entidades locales de Aragón se clasifican en bienes de dominio público y en bienes patrimoniales o de propios.
- b) Son bienes de dominio público únicamente aquellos bienes cuya titularidad pertenece a la Entidad local y cuya utilización, aprovechamiento y disfrute corresponde al común de los vecinos.
- c) Son bienes patrimoniales o de propios los que, siendo propiedad de la Entidad local, no estén destinados directamente al uso público ni afectados a algún servicio público ni sean comunales.
- d) Tienen la consideración de comunales aquellos bienes cuya titularidad pertenece a la Entidad local y cuya utilización, aprovechamiento y disfrute corresponde al común de los vecinos.

69.- De acuerdo con lo dispuesto en el Real Decreto Legislativo 1/2004, de 5 de marzo, por el que se aprueba el texto refundido de la Ley del Catastro Inmobiliario (señale la respuesta INCORRECTA)

- a) A cada bien inmueble se le asignará como identificador una referencia catastral, constituida por un código alfanumérico que permite situarlo inequívocamente en la cartografía oficial del Catastro.
- b) Los bienes inmuebles se clasifican catastralmente en urbanos y rústicos y de usos generales.
- c) El carácter urbano o rústico del inmueble dependerá de la naturaleza de su suelo.
- d) La descripción catastral de los bienes inmuebles comprenderá sus características físicas, económicas y jurídicas.

70.- Es una laguna endorreica en el municipio de Zaragoza (señale la respuesta VERDADERA)

- a) La Balsa del Ojo del Cura.
- b) El Galacho de Juslibol.
- c) La Balsa de Larralde.
- d) La Salada o Sulfúrica.

71.- En relación a la Agenda 2030 (señale la respuesta INCORRECTA)

- a) La Agenda de Desarrollo Sostenible se articula en torno a 15 objetivos y 169 metas.
- b) Se aprueba mediante Resolución de la Asamblea General de Naciones Unidas el 25 de septiembre de 2015.
- c) Fue aprobada por 193 Estados miembros de las Naciones Unidas.
- d) La Agenda de Acción de Addis Abeba establece un marco mundial para financiar el desarrollo sostenible después de 2015 (Resolución aprobada por la Asamblea General de Naciones Unidas el 27 de julio de 2015).

72.- Son Metas del ODS 11 Ciudades y comunidades sostenibles (señalar la respuesta INCORRECTA)

- a) Protección del patrimonio cultural y natural.
- b) Reducción del impacto ambiental en ciudades.
- c) Garantizar la igualdad de oportunidades.
- d) Proporcionar el acceso a zonas verdes y espacios públicos seguros.

73.- En relación a la política agrícola común (PAC) (Señale la respuesta INCORRECTA)

- a) La última reforma de la PAC se aplica al período 2022-2027.
- b) La nueva PAC se articula en tres objetivos generales y se desglosa en nueve objetivos específicos.
- c) En la nueva PAC todos los Estados miembros deben contar con un Plan Estratégico de la PAC.
- d) Se sitúa el origen de la Política Agrícola Común (PAC) en 1962.

74.- La Agenda Urbana (señale la respuesta VERDADERA)

- a) La Agenda Urbana Española (AUE) es un documento estratégico de carácter normativo.
- b) La Agenda Urbana Española se articula en 10 Objetivos Estratégicos, 30 objetivos específicos, y 291 líneas de actuación.
- c) El Plan de Acción de la Agenda Urbana de Zaragoza se aprueba por el Pleno del Ayuntamiento en 2018.
- d) La Nueva Agenda Urbana de Naciones Unidas fue adoptada en Habitat I en Brasil.

75.- En relación al Programa de Acción en Materia de Medio Ambiente (PAM) de la UE (señale la respuesta INCORRECTA)

- a) Se encuentra vigente el VIII Programa de Acción en Materia de Medio Ambiente hasta 2030.
- b) El VIII PMA tiene diez objetivos prioritarios temáticos interrelacionados.
- c) El VIII PMA tiene por objeto acelerar la transición ecológica hacia una economía climáticamente neutra, entre otros.
- d) El VIII PMA constituye la base para la consecución de los objetivos climáticos y medioambientales definidos en la Agenda 2030 de las Naciones Unidas y sus ODS.

76.- La Agenda 21 Local (señale la respuesta INCORRECTA)

- a) Tiene su origen en la Agenda o Programa 21, acordado en el seno de la Conferencia de las Naciones Unidas para el Medio Ambiente y el Desarrollo Sostenible (Río de Janeiro 1992).
- b) El capítulo 7 de la Agenda 21 hace un llamamiento a todas las comunidades locales para que creen su propia Agenda 21 Local.
- c) En respuesta al mandato de la Agenda 21, se celebró la primera Conferencia de Ciudades y Poblaciones Sostenibles celebrada en Aalborg (Dinamarca) en 1994.
- d) La Carta de Aalborg fue firmada inicialmente por 80 autoridades locales europeas que se comprometían a llegar a un consenso sobre un Programa 21 de alcance local antes de finales de 1996.

77.- El derecho de acceso a la información ambiental (señale la respuesta INCORRECTA)

- a) El Convenio sobre el acceso a la información, la participación pública y el acceso a la justicia en materia de medio ambiente, realizado en Aarhus el 25 de junio de 1998 fue ratificado por España en diciembre de 2004.
- b) Ley 27/2006, de 18 de julio, por la que se regulan los derechos de acceso a la información, de participación pública y de acceso a la justicia en materia de medio ambiente, incorpora las Directivas 2003/4/CE y 2003/35/CE.
- c) Se fundamenta en el Principio 7 de la Declaración de Río sobre Medio Ambiente y Desarrollo, suscrita por 172 Estados en el marco de la Cumbre de la Tierra celebrada en 1992 en Río de Janeiro.
- d) La Ley 27/2006, de 18 de julio, por la que se regulan los derechos de acceso a la información, de participación pública y de acceso a la justicia en materia de medio ambiente tiene por objeto regular, entre otros, el derecho a instar la revisión administrativa y judicial de los actos y omisiones imputables a cualquiera de las autoridades públicas que supongan vulneraciones de la normativa medioambiental.

78.- La custodia del territorio (señale la respuesta INCORRECTA)

- a) Se define como el conjunto de estrategias o técnicas jurídicas a través de las cuales se implican a los propietarios y usuarios del territorio en la conservación y uso de los valores y los recursos naturales, culturales y paisajísticos.
- b) Una entidad de custodia del territorio es una entidad privada sin ánimo de lucro.
- c) Las Administraciones Públicas fomentarán la custodia del territorio mediante acuerdos entre entidades de custodia y propietarios de fincas privadas o públicas que tengan por objetivo principal la conservación del patrimonio natural y la biodiversidad.
- d) La custodia del territorio se encuentra prevista en la Ley 42/2007, de 13 de diciembre, del Patrimonio Natural y de la Biodiversidad.

R2.- En relación a las especies exóticas invasoras (señale la respuesta VERDADERA)

- a) El artículo 64 de la Ley 42/2007, de 13 de diciembre, del Patrimonio Natural y de la Biodiversidad, crea el Catálogo Español de Especies Exóticas Invasoras.
- b) El Real Decreto 630/2013, de 2 de agosto, por el que se regula el Catálogo español de especies exóticas invasoras define como Especie exótica invasora: se refiere a especies y subespecies, incluyendo sus partes, gametos, semillas, huevos o propágulos que pudieran sobrevivir o reproducirse, introducidos fuera de su área de distribución natural y de su área potencial de dispersión, que no hubiera podido ocupar sin la introducción directa o indirecta, o sin el cuidado del hombre.
- c) El Real Decreto 630/2013, de 2 de agosto, por el que se regula el Catálogo español de especies exóticas invasoras dispone que la inclusión de una especie en el catálogo, de acuerdo al artículo 54.2 de la Ley 42/2007, de 13 de diciembre, no conlleva la prohibición de su introducción en el medio natural en el ámbito del territorio nacional de aplicación recogido en el anexo.
- d) El Real Decreto 630/2013, de 2 de agosto, por el que se regula el Catálogo español de especies exóticas invasoras cataloga el *Arbutus unedo* L como especie exótica invasora en Aragón.

R3.- Se define en Silvicultura como (señale la respuesta INCORRECTA)

- a) Formas fundamentales de masa las definidas según el origen de los pies que forman la masa o modo de reproducción.
- b) Formas principales de masa las definidas según las clases artificiales de edad a la que pertenecen los pies que forman el rodal.
- c) Formas complementarias las modificaciones de las formas principales de masa, cuando se realizan por criterios económicos, dan origen a las denominadas formas complementarias de masa o formas auxiliares.
- d) Cortas de regeneración aquellas cuya finalidad es regenerar la masa y obtener, dentro de un método de beneficio, una forma principal de masa determinada.

R4.- Además del Título preliminar, ¿Cuántos títulos tiene el Estatuto de Autonomía de Aragón?

- a) Diez.
- b) Nueve.
- c) Siete.
- d) Cinco.

R5.- ¿Qué título del Estatuto de Autonomía de Aragón tiene como epígrafe "Organización institucional de la Comunidad Autónoma de Aragón"?

- a) El Título I.
- b) El Título II.
- c) El Título III.
- d) El Título IV.

I. C. de Zaragoza a 13 de noviembre de 2024

79.- En relación a la protección de las especies silvestres y sus hábitats (señale la respuesta INCORRECTA)

- a) La Convención relativa a los Humedales de Importancia Internacional especialmente como Hábitats de Aves Acuáticas, firmada en Ramsar (Irán), el 2 de febrero de 1985 es un tratado intergubernamental para la conservación y uso racional de los humedales.
- b) El Convenio de Bonn o Convención sobre la Conservación de las Especies Migratorias fue realizado en Bonn el 23 de junio de 1979 bajo los auspicios del Programa de las Naciones Unidas para el Medio Ambiente (PNUMA).
- c) El Convenio de Berna o Convenio relativo a la conservación de la vida silvestre y del medio natural en Europa, hecho en Berna el 19 de septiembre de 1979, tiene como objeto garantizar la conservación de la flora y de la fauna silvestres y de sus hábitat naturales concretamente de las especies y de los hábitat cuya conservación requiere la cooperación de varios estados y fomentar esa cooperación.
- d) El Convenio sobre el Comercio Internacional de Especies Amenazadas de Fauna y Flora Silvestre, más conocido como Convenio CITES hecho en Washington el 3 de marzo de 1973, es un tratado internacional que regula la prevención del movimiento transfronterizo internacional de especies en peligro de extinción y el tráfico de otras especies de animales y plantas silvestres.

80.- En relación al Catálogo de especies amenazadas de Aragón (señale la respuesta INCORRECTA)

- a) Se encuentra regulado en el DECRETO 129/2022, de 5 de septiembre, del Gobierno de Aragón, por el que se crea el Listado Aragonés de Especies Silvestres en Régimen de Protección Especial y se regula el Catálogo de Especies Amenazadas de Aragón.
- b) Dentro del Listado Aragonés de Especies Silvestres en Régimen de Protección Especial queda integrado el Catálogo de especies amenazadas de Aragón.
- c) *Chersophilus duponti* Vieillot, 1820 es una especie catalogada en el Catálogo de Especies Amenazadas de Aragón como vulnerable.
- d) La categoría de catalogación de las especies del Catálogo de Especies Amenazadas de Aragón que esté también incluida en el Catálogo Español de Especies Amenazadas será la correspondiente a la de mayor categoría de protección.

PREGUNTAS DE RESERVA

R1.- ¿Cuál de los siguientes se considera un aprovechamiento forestal no maderable?

- a) La tala de árboles para la producción de muebles.
- b) La recolección de setas y hongos.
- c) La obtención de madera para la construcción.
- d) El aprovechamiento de árboles para la producción de papel.