



PRIMER EJERCICIO

**PRUEBAS SELECTIVAS PARA INGRESO, POR PROMOCIÓN INTERNA,
EN EL CUERPO DE FUNCIONARIOS SUPERIORES DE LA
ADMINISTRACIÓN DE LA COMUNIDAD AUTÓNOMA DE ARAGÓN.**

ESCALA FACULTATIVA SUPERIOR.

INGENIEROS DE MONTES.



1.- El Convenio relativo a la conservación de la vida silvestre y del medio natural en Europa, más conocido como el Convenio de Berna (1979), tiene por objeto fomentar la cooperación entre los países signatarios a fin de garantizar la conservación de la flora y de la fauna silvestres, y de sus hábitats naturales, así como proteger las especies migratorias amenazadas de extinción; consta de un texto articulado y 4 anexos. ¿Qué incluye el anexo IV?:

- a) Especies de fauna estrictamente protegidas.
- b) Especies de flora estrictamente protegidas.
- c) Medios y métodos de caza y otras formas de explotación prohibidas.
- d) Especies de fauna protegida.

2. ¿Cuál de los siguientes ríos no es un afluente directo del río Ebro?:

- a) Arba.
- b) Huecha.
- c) Martín.
- d) Jiloca.

3.- ¿De acuerdo con los pisos bioclimáticos establecidos por Rivas Martínez, en qué piso bioclimático se encontrarían las zonas más altas de las Sierras de Moncayo, Albarracín, Gúdar y Javalambre?:

- a) Oromediterráneo.
- b) Mesomediterráneo.
- c) Subalpino.
- d) Mediterráneo continental fresco.

4.- ¿Cuál de las siguientes especies se trata de un matorral almohadillado y espinoso, que aparece en crestas y laderas pedregosas con suelo somero sobre sustrato calizo y abunda en el prepirineo de Aragón?:

- a) *Cistus laurifolius*.
- b) *Echinopartum horridum*.
- c) *Erinacea anthyllis*.
- d) *Cytisus scoparius*.



5.- En cuanto al Catálogo de Montes de Utilidad Pública señale la respuesta correcta:

- a) En Aragón existe únicamente un Catálogo de Montes de Utilidad Pública de carácter regional que fue aprobado por Decreto en el año 2011.
- b) Solamente cuentan con Catálogo de Montes de Utilidad Pública las provincias de Zaragoza y de Teruel, siendo aprobados por Decretos de 2004 y 2011.
- c) El Catálogo de Montes de Utilidad Pública de Aragón está formado por la unión de los Catálogos de Montes de Utilidad Pública de las tres provincias aragonesas, habiendo sido aprobados por Decretos de 2004 y 2011.
- d) En Aragón existe únicamente un Catálogo de Montes de Utilidad Pública de carácter regional que fue aprobado por Orden del Consejero competente en materia de medio ambiente en el año 2011.

6.- ¿Cuál de las siguientes afirmaciones es correcta en relación con las ocupaciones de vías pecuarias?

- a) Son autorizadas por parte de los Servicios Provinciales del Departamento competente en materia de medio ambiente y no podrán tener una duración superior a 5 años.
- b) Son autorizadas por parte del INAGA y no podrán tener una duración superior a 10 años, sin perjuicio de su ulterior renovación.
- c) Son autorizadas por parte del INAGA y no podrán tener una duración superior a 5 años, sin perjuicio de su ulterior renovación.
- d) Son autorizadas por parte de los Servicios Provinciales del Departamento competente en materia de medio ambiente y no podrán tener una duración superior 10 años.

7.- De acuerdo con la normativa vigente en Aragón sobre instrumentos de gestión forestal, señale la respuesta incorrecta relativa a métodos de ordenación.

- a) En los cuarteles productores se escogerán preferentemente los métodos de ordenación que ofrezcan mayor flexibilidad.
- b) Los cuarteles incluidos en Espacios Naturales Protegidos se ordenarán preferentemente por el método de ordenación por rodales.
- c) Podrán utilizarse métodos no recogidos en la literatura forestal española cuando se justifique esta decisión convenientemente.
- d) Todos los cuarteles definidos en un proyecto de ordenación de montes tienen que tener el mismo método de ordenación.



8.- De acuerdo con la normativa vigente en Aragón para la redacción de proyectos de ordenación, indique el error de muestreo permitido en masas adultas susceptibles de claras comerciales.

- a) Del 15% al 25% en volumen.
- b) Del 10% al 20% en área basimétrica.
- c) Del 10% al 20% en volumen.
- d) Del 15% al 25% en área basimétrica.

9.- De acuerdo con el vigente Pliego de Condiciones Técnico-facultativas para el aprovechamiento de plantaciones de chopo en montes gestionados por la Comunidad Autónoma de Aragón, (señale la afirmación correcta).

- a) La elección de especies y clones, así como el marco de plantación tendrán que definirse en el Plan Técnico de Gestión Forestal que redacte el adjudicatario, que requerirá una fase previa de consultas a la Administración forestal y a la entidad propietaria.
- b) La elección de especies y clones, así como el marco de plantación vendrán siempre definidos por la Administración forestal en los Pliegos particulares de condiciones de cada aprovechamiento.
- c) Siempre se usará el clon I-214 y un marco de 6 x 6 metros.
- d) Se usarán siempre los clones I-214 y MC y un marco que podrá ser de 4 x 4 o de 6 x 6 metros.

10.- De acuerdo con el Plan Especial de Protección Civil de Emergencias por Incendios Forestales (PROCINFO), en un incendio que pueda afectar levemente a la población y bienes de naturaleza no forestal y pueda ser controlado con los medios adscritos al plan, ¿a quién corresponde la dirección del plan?

- a) Director General con competencias en materia de protección civil.
- b) Director General con competencias en materia de incendios forestales.
- c) Director Técnico de Incendios Forestales.
- d) Director Técnico de Protección Civil.



11.-¿Cuál de los siguientes listados de bases de medios aéreos, está compuesto íntegramente por infraestructuras adscritas al Plan Especial de Protección Civil de Emergencias por Incendios Forestales de Aragón (PROCINFO)?

- a) Bailo, Boltaña, Peñalba, Ejea de los Caballeros, Brea, Calamocha, Alcorisa, Teruel, Zaragoza, Plasencia del Monte, Daroca, Prado de los Esquiladores, Lubia.
- b) Bailo, Boltaña, Peñalba, Ejea de los Caballeros, Brea, Calamocha, Alcorisa, Zaragoza, Plasencia del Monte, Daroca.
- c) Bailo, Boltaña, Peñalba, Ejea de los Caballeros, Brea, Calamocha, Alcorisa, Zaragoza, Plasencia del Monte, Daroca, Agoncillo, Noain.
- d) Bailo, Boltaña, Peñalba, Ejea de los Caballeros, Brea, Calamocha, Alcorisa, Teruel, Huesca.

12.- De conformidad con lo dispuesto en la normativa de contratos del sector públicos, en un contrato de obra ¿qué fórmula se utiliza para calcular el presupuesto base de licitación?

- a) $PG = PEM + IVA (10 \text{ ó } 21\%PEM)$.
- b) $PG = PEM + GG (13\%PEM) + BI (6\%PEM) + IVA (10 \text{ ó } 21\%PEM)$.
- c) $PG = PEM + GG (13\%PEM) + BI (6\%PEM) + IVA (10 \text{ ó } 21\%(PEM+GG+BI))$.
- d) $PG = PEM + GG \text{ Sarga } (5,5\%PEM)$.

13.- De acuerdo con el Texto refundido de la Ley de Espacios Protegidos de Aragón, ¿cuál es el listado que contiene única y exclusivamente, la totalidad de las categorías de espacios naturales protegidos?

- a) Parques nacionales, parques naturales, reservas naturales, monumentos naturales y paisajes protegidos.
- b) Parques nacionales, parques naturales, reservas naturales, monumentos naturales, paisajes protegidos y espacios protegidos de la Red Natura 2000.
- c) Parques nacionales, parques naturales, reservas naturales, monumentos naturales, paisajes protegidos, espacios protegidos de la Red Natura 2000 y reservas de la biosfera.
- d) Parques nacionales, parques naturales, reservas naturales, monumentos naturales, paisajes protegidos, espacios protegidos de la Red Natura 2000, reservas de la biosfera, humedales singulares, reservas naturales fluviales y áreas naturales singulares.



14.- De acuerdo con el Texto refundido de la Ley de Espacios Protegidos de Aragón, en los espacios naturales protegidos de Aragón, excluyendo los parques nacionales, se podrán establecer las siguientes zonificaciones. (Señale la respuesta correcta).

- a) Zonas de reserva, zonas de uso complementario, zonas de uso compatible y zonas de uso general.
- b) Zonas de reserva, zonas de uso limitado, zonas de uso especial y zonas de uso general.
- c) Zonas de reserva, zonas de uso limitado, zonas de uso compatible y zonas de uso común especial.
- d) Zonas de reserva, zonas de uso limitado, zonas de uso compatible y zonas de uso general.

15.- Señale la afirmación correcta en relación con el urogallo en Aragón:

- a) Es una especie en peligro de extinción y cuenta con un Plan de conservación del hábitat.
- b) Es una especie vulnerable y cuenta con un Plan de conservación del hábitat.
- c) Es una especie en peligro de extinción y cuenta un con Plan de protección del hábitat.
- d) Es una especie vulnerable y cuenta con un Plan de conservación del hábitat.

16.- ¿Cuál de las siguientes competencias en materia de residuos urbanos NO corresponde a la Comunidad Autónoma de Aragón?

- a) Autorizar los traslados de residuos desde o hacia países de la Unión Europea, regulados en el Reglamento (CE) n.o 1013/2006, del Parlamento Europeo y del Consejo, de 14 de junio de 2006 relativo al traslado de residuos, así como las de los traslados en el interior del territorio del Estado y la vigilancia, inspección y, en su caso, sanción derivada de los citados regímenes de traslados.
- b) Ejercer la potestad de autorización, vigilancia, inspección y sanción de las actividades de producción y gestión de residuos y de las competencias establecidas en el título VIII sobre suelos contaminados.
- c) La recogida, el transporte y el tratamiento de los residuos domésticos en los municipios de la Comunidad Autónoma de Aragón.
- d) Aprobar los programas autonómicos de prevención de residuos y los planes autonómicos de gestión de residuos. Asimismo, podrán aprobar estrategias autonómicas en materia de economía circular y de suelos contaminados.



17.- De acuerdo con la Ley de Prevención y Protección Ambiental de Aragón, ¿cuál de los siguientes apartados NO es uno de los contenidos mínimos que debe tener un estudio de impacto ambiental de un proyecto?:

- a) Exposición de las principales alternativas, incluida la alternativa cero.
- b) En caso de Red Natura 2000 evaluación específica de las repercusiones sobre la misma.
- c) Presupuesto del proyecto, de las medidas a tomar y repercusiones económicas en la comarca.
- d) Medidas para prevenir, corregir y en su caso compensar efectos.

18.- ¿Cuál de los siguientes documentos NO es un instrumento de desarrollo de la Convención Marco de las Naciones Unidas sobre Cambio Climático?

- a) El Convenio de Bonn.
- b) El Protocolo de Kyoto.
- c) La enmienda de Doha de 2012.
- d) El Acuerdo de París de 2015.

19.- De conformidad con lo previsto en el Decreto 140 /2012, de 22 de mayo, del Gobierno de Aragón, por el que se aprueba el Reglamento del procedimiento de elaboración y los contenidos mínimos de los Planes de Ordenación de los Recursos Forestales, ¿a quién corresponde la elaboración de los planes de ordenación de los recursos forestales?

- a) Al Departamento competente en materia de medio ambiente del Gobierno de Aragón, a través de la Dirección General competente en materia de gestión forestal, con la participación de las comarcas y de los municipios propietarios de los montes afectados, del resto de propietarios forestales, y de los demás agentes sociales e institucionales interesados.
- b) Al Departamento competente en materia de medio ambiente del Gobierno de Aragón, a través de la Dirección General competente en materia de gestión forestal.
- c) A las Comarcas, con la participación de los municipios propietarios de los montes, del resto de propietarios forestales de la comarca, y de los demás agentes sociales e institucionales interesados.
- d) A las Comarcas, sin la participación de ningún otro ente.



20.- ¿Qué características tiene una masa irregular descapitalizada de *Pinus uncinata* Ramond ex A.DC, en relación con su estructura horizontal?

- a) En relación al área basimétrica, dominan ligeramente las clases diamétricas inferiores (principalmente 10, 15 y 20), faltando las clases 35 y superiores. Lo mismo sucede con la densidad, pero con una dominancia más clara de las clases inferiores. En resumen, existe una clara dominancia de madera fina. La regeneración (clases diamétricas inferiores a la 10) suele ser abundante.
- b) Tanto en área basimétrica como en densidad, están suficientemente representadas todas las clases de madera, sin dominar claramente ninguna de ellas. Existe una repartición más o menos equitativa del espacio entre la madera fina, la media y la gruesa. La regeneración suele aparecer dispersa o formando pequeños golpes.
- c) Están bien representadas todas las clases de madera, tanto en área basimétrica como en densidad, pero no presentan una distribución equilibrada. Normalmente la ocupación de la madera fina es defectiva, mientras que la de la madera gruesa es excesiva. La regeneración es escasa o ausente.
- d) Ninguna de las respuestas anteriores es correcta.

21.- De conformidad con lo dispuesto en la Directiva Inspire, ¿Qué servicios de red no figuran entre los que deben establecerse y gestionarse por los Estados miembros, orientados a los conjuntos de datos espaciales y servicios relacionados con ellos para los que se hubieran creado metadatos?

- a) Servicios de localización que posibiliten la búsqueda de conjuntos de datos espaciales y servicios relacionados con ellos partiendo del contenido de los metadatos correspondientes, y que muestren el contenido de los metadatos.
- b) Servicios de visualización que permitan, como mínimo, mostrar, navegar, acercarse o alejarse mediante zoom, moverse o la superposición visual de los conjuntos de datos espaciales, así como mostrar los signos convencionales o cualquier contenido pertinente de metadatos
- c) Servicios de descarga que permitan descargar copias de conjuntos de datos espaciales, o partes de ellos y, cuando sea posible, acceder directamente a ellos.
- d) Servicios de edición, que permitan editar los datos espaciales por los usuarios.



22.- Si se solapan en un mismo lugar distintas figuras de espacios protegidos, las normas reguladoras de los mismos, así como los mecanismos de planificación deberán ser coordinados para unificarse en un único documento integrado, al objeto de que los diferentes regímenes aplicables en función de cada categoría conformen un todo coherente, (complete la afirmación de forma correcta).

- a) Salvo que una de las figuras sea un Parque Nacional.
- b) Sólo en el caso que se trate únicamente de Espacios Naturales Protegidos.
- c) Salvo en los supuestos en que las distintas figuras de espacios protegidos correspondan a diferentes Administraciones Públicas.
- d) Sólo en el caso de que no se vea afectado ningún Espacio Natural Protegido.

23.- De acuerdo con la normativa sectorial de espacios protegidos y atendiendo a sus características, ¿en qué figura de protección pueden ser declaradas las arboledas singulares incluidas en el Catálogo de árboles y arboledas singulares de Aragón?

- a) Monumentos Naturales.
- b) Reservas Naturales Dirigidas.
- c) Paisajes Protegidos.
- d) Reservas Naturales Integrales.

24.- De conformidad con lo dispuesto en el Real Decreto 289/2003, de 7 de marzo, sobre comercialización de los materiales forestales de reproducción, indique la respuesta correcta en relación con el color de la etiqueta del proveedor para los materiales forestales de reproducción.

- a) Amarillo para los de categoría “material seleccionado”.
- b) Azul para los de categoría “material identificado”.
- c) Verde para los de categoría “material controlado”.
- d) Rosa para los de categoría “material cualificado”.



25.- ¿Cuál es la única actividad de gestión de residuos que está declarada como servicio público de titularidad autonómica en Aragón?

- a) La eliminación de residuos industriales no peligrosos en el territorio aragonés, en cualquier caso.
- b) La valorización y eliminación de neumáticos fuera de uso.
- c) Eliminación de residuos peligrosos para todo el territorio aragonés, excepto las operaciones de eliminación de residuos peligrosos llevadas a cabo por sus propios productores.
- d) La eliminación y valorización de escombros que no procedan de obras menores de construcción o reparación domiciliaria.

26.- ¿Cuál de las siguientes opciones, se corresponde con uno de los “Grandes dominios el paisaje” definidos y delimitados en los mapas de paisaje de Aragón, de acuerdo con el Sistema de Información Territorial de Aragón, (ICEARAGON)?

- a) Relieves del Flysch.
- b) Areniscas rojas del Buntsandstein.
- c) Cuestas silíceas.
- d) Relieve apalachiano.

27.- ¿Cuál de las siguientes especies de frondosas, es más exigente en humedad atmosférica?

- a) *Acer monspessulanum*.
- b) *Fagus sylvatica*.
- c) *Sorbus aucuparia*.
- d) *Quercus faginea*.

28.- ¿Quién es en España la autoridad competente para la recepción y validación de las licencias FLEGT?

- a) Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico.
- b) Departamento de Medio Ambiente y Turismo, Diputación General de Aragón.
- c) Dirección General de Promoción Industrial e Innovación.
- d) Dirección General de Gestión Forestal.



29.- ¿Cuál de las siguientes razas de ovino NO es autóctona de Aragón?

- a) Ojinegra de Teruel.
- b) Roya bilbilitana.
- c) Montesina.
- d) Churra tensina.

30.- ¿Cuál de las siguientes especies NO causa daños en las especies forestales de Aragón?

- a) *Thaumetopoea pityocampa*.
- b) *Viscum album*.
- c) *Tomicus piniperda*.
- d) *Gryllotalpa gryotalpa*.

31.- De acuerdo con la Ley 1/2015, de 12 de marzo, de Caza de Aragón, en accidentes de tráfico ocasionados por especies cinegéticas en las vías públicas ¿quién es el responsable de los daños a personas o bienes?

- a) El conductor.
- b) La Administración de la Comunidad Autónoma de Aragón.
- c) El conductor y la Administración de la Comunidad Autónoma de Aragón.
- d) La Federación Aragonesa de Caza.

32.- ¿Cuál de los siguientes listados contienen documentos que definen las políticas o regulan la materia forestal en la Unión Europea?

- a) Reglamento sobre deforestación de la UE, la Estrategia de la UE sobre Bosques y el Plan de Acción de la UE para los bosques.
- b) Reglamento sobre reforestación de la UE, la Estrategia de la UE sobre Bosques y el Plan de Acción de la UE para los bosques.
- c) Reglamento sobre reforestación de la UE, la Estrategia de la UE sobre los Montes y el Plan de Acción de la UE para los Montes.
- d) Directiva sobre deforestación de la UE, la Estrategia de la UE sobre Montes y el Plan de Acción de la UE para los Montes.



33.- En el ámbito de las competencias exclusivas, la Comunidad Autónoma de Aragón ejercerá la potestad legislativa, la potestad reglamentaria, la función ejecutiva y el establecimiento de políticas propias, respetando lo dispuesto en los artículos 140 y 149.1 de la Constitución sobre (señale la opción correcta).

- a) Montes y vías pecuarias, que, al menos, incluye la regulación y el régimen de protección e intervención administrativa de sus usos, así como de los pastos y los servicios y aprovechamientos forestales.
- b) Espacios naturales protegidos, que incluye la regulación y declaración de las figuras de protección, la delimitación, la planificación y la gestión de los mismos y de los hábitats protegidos exceptuando los incluidos en Parques Nacionales.
- c) Legislación básica en materia de medios aéreos e infraestructuras aeronáuticas destinadas para la lucha contra los incendios forestales que puedan afectar al territorio de la comunidad autónoma.
- d) Pesca fluvial y lacustre y acuicultura, que afecte exclusivamente a cauces que discurran íntegramente por el territorio aragonés quedando excluidos expresamente aquellos que, discurriendo por territorio aragonés, atraviesen otras comunidades autónomas en algún tramo desde su nacimiento hasta la desembocadura.

34.- Respecto a la formación de pastizal conocida como cervunal, (señale la afirmación correcta),

- a) Su especie principal es *Festuca indigesta*, y en Aragón se encuentra mayoritariamente en pastos de altura de los Pirineos.
- b) Su especie principal es *Nardus stricta*, y en Aragón se encuentra mayoritariamente en pastos mediterráneos del valle del Ebro.
- c) Su especie principal es *Nardus stricta*, y en Aragón se encuentra mayoritariamente en pastos de altura sobre suelos silíceos.
- d) Su especie principal es la *Festuca indigesta*, y en Aragón se encuentra mayoritariamente en pastos de altura del Sistema Ibérico turolense.



35.- *Pinus halepensis* es una especie que se caracteriza por (señale la opción correcta)

- a) Rara vez supera en % de contenido de humedad el 90%.
- b) En Aragón se establece de forma preferente en los pisos mesomediterráneo y supramediterráneo de la región eurosiberiana.
- c) Tener piñas sertorinas y serótinas, esto es, en el primer caso, que son resistentes a las heladas y fríos invernales y en el segundo caso, que permanecen cerradas durante años en el árbol y sólo se abren cuando son sometidas a elevadas temperaturas.
- d) Formar masas naturales con abundante regeneración natural en algunas zonas del Valle del Ebro.

36.- ¿Qué es el turno de máxima renta en especie en la ordenación de montes arbolados para un aprovechamiento maderero?

- a) Turno que rinde la más alta renta forestal neta media sin tener en cuenta el valor actual del monte.
- b) Turno que coincide con la edad a que culmina el crecimiento medio anual y, por tanto, rinde la mayor cantidad anual de productos maderables por unidad superficial.
- c) Vida de la masa que maximiza el valor actual neto (VAN) de la inversión subyacente, incluyendo el coste de oportunidad de tener el suelo ocupado.
- d) Turno que rinde el volumen máximo de material apropiado para un fin o fines específicos.

37.- En un monte consorciado, sobre una finca de propiedad municipal no incluido en el catálogo de Montes de Utilidad Pública, ¿a quién corresponde la enajenación de los productos maderables?

- a) A la administración forestal autonómica.
- b) A la administración local propietaria del predio.
- c) A la administración que se defina en el Proyecto de Ordenación del monte.
- d) Los productos maderables no necesitan ser enajenados en un monte consorciado.



38.- En relación a los planes de gestión de los espacios protegidos de la red Natura 2000 definidos en la Ley de Espacios Protegidos de Aragón, indique la opción correcta.

- a) Deberá haber tantos Planes de gestión como espacios protegidos de la red Natura 2000, hayan sido declarados.
- b) Podrán agruparse en un mismo plan de gestión las medidas destinadas a gestionar varios espacios protegidos de la red Natura 2000, no obstante, ello solo podrá realizarse cuando ambos espacios se encuentren próximos y en todo caso, en la misma comarca.
- c) Un mismo documento podrá redactarse con el fin de gestionar a varios espacios protegidos de la red Natura 2000 bajo el mismo plan de gestión. Ello podrá hacerse por razones tales como su homogeneidad ecológica o continuidad espacial entre otros.
- d) El plazo para tener completada la redacción y aprobación de todos los planes de gestión que deban tramitarse en Aragón se ha establecido para la fecha del 1 de enero de 2030.

39.- En la propagación del fuego durante el desarrollo de un incendio forestal (señale la opción correcta):

- a) La radiación es una forma de transmisión de calor que apenas influye en la propagación de los grandes incendios forestales en Aragón.
- b) El principal comburente que participa en la propagación del fuego a través de la vegetación forestal es el material vegetal con bajo porcentaje de humedad, habitualmente situado por debajo del 30%.
- c) Las situaciones sinópticas que en Aragón ha dado lugar en los últimos 20 años a los mayores incendios forestales han sido las situaciones de SW con y sin difluencia según la clasificación que se emplea para la descripción del riesgo de incendio forestal diario en Aragón.
- d) Las situaciones sinópticas que en Aragón ha dado lugar en los últimos 20 años a los mayores incendios forestales han sido las situaciones de NW con y sin difluencia según la clasificación que se emplea para la descripción del riesgo de incendio forestal diario en Aragón.



40.- ¿Cuál de los siguientes insectos NO se considera como plaga forestal propia de especies de coníferas aragonesas?

- a) *Orthotomicus erosus*.
- b) *Pissodes castaneus*.
- c) *Ips sexdentatus*.
- d) *Thaumetopoea processionea*.

41.- ¿Cuál de los siguientes listados recoge exclusivamente especies alóctonas que pueden encontrarse en Aragón?

- a) *Esox lucius*, *Mustela vison*, *Pacifastacus leniusculus* y *Silurus glanis*.
- b) *Silurus glanis*, *Esox lucius*, *Mustela vison*, *Rhinolophus ferrumequinum*.
- c) *Mustela vison*, *Pacifastacus leniusculus* y *Esox lucius* *Triturus marmoratus*.
- d) *Esox lucius*, *Mustela vison*, *Pacifastacus leniusculus* y *Rhinolophus ferrumequinum*.

42.- ¿Cómo se define el coeficiente de escorrentía (C) de la Fórmula Racional ($Q = C \times I \times A$), para el cálculo de caudales de escorrentía?

- a) Es la relación entre el tamaño de la cuenca y la longitud del cauce.
- b) Es la relación entre el agua de lluvia caída en un episodio de lluvia y la precipitación total anual.
- c) Es la relación entre el agua de lluvia que cae en una cuenca y el agua que discurre por la misma.
- d) Es la relación entre la escorrentía y el caudal.

43.- Tras el acontecimiento de un incendio forestal sobre un pinar de Pino Carrasco con Coscoja, ¿qué actuación es prioritaria de forma inmediata?

- a) Repoblar rápidamente con especies autóctonas.
- b) Esperar al rebrote de la coscoja y eliminar la regeneración de pino.
- c) Proteger el suelo contra la erosión.
- d) Introducir ganado para controlar la regeneración.



44.- ¿Cuál de las siguientes afirmaciones es correcta en relación con las mediciones de gases efecto invernadero que se asocian directamente al calentamiento global?

- a) La concentración de CO₂ en la atmósfera a nivel planetario ha experimentado un incremento del 200% en los últimos dos decenios.
- b) A nivel planetario, no se han recogido evidencias de niveles de CO₂ atmosféricos inferiores a 300 ppm en los últimos 500 años.
- c) La concentración de CO₂ planetario en la actualidad supera las 410 ppm presentando ligeras oscilaciones a lo largo del año como consecuencia de la actividad fenológica de la vegetación.
- d) A mayor concentración de CO₂ atmosférico mayor probabilidad de sufrir periodos de glaciación. A menor cantidad de concentración de CO₂ atmosférico menor probabilidad de sufrir periodos de glaciación planetaria.

45.- ¿Qué consideración tendrán los montes de utilidad pública y las vías pecuarias en los nuevos instrumentos de planeamiento urbanístico, de acuerdo con la normativa sectorial de Aragón?

- 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.



46.- ¿Qué establece en relación al fondo de mejoras, el Decreto legislativo 1/2017, de 20 de junio, por el que se aprueba el texto refundido de la Ley de Montes de Aragón?

- a) Las entidades locales titulares de montes catalogados destinarán al fondo de mejoras el quince por ciento del valor de los aprovechamientos, así como de cualquier otro rendimiento, indemnización, contraprestación económica o tasa que pudiera percibir el titular, obtenidos del monte al amparo de su funcionalidad, excluidos los que resulten de las concesiones de uso privativo, de la compensación de permutas y de las prevalencias, sin perjuicio de la posibilidad de que dichas entidades locales, voluntariamente, destinen al citado fondo un porcentaje superior al legalmente establecido, ya sea de forma periódica, ya sea mediante aportaciones o ingresos de carácter extraordinario.
- b) Las entidades locales titulares de montes catalogados destinarán al fondo de mejoras el quince por ciento del valor de los aprovechamientos, así como de cualquier otro rendimiento, indemnización, contraprestación económica o tasa que pudiera percibir el titular, obtenidos del monte al amparo de su funcionalidad, incluidos los que resulten de las concesiones de uso privativo, de la compensación de permutas y de las prevalencias, sin perjuicio de la posibilidad de que dichas entidades locales, voluntariamente, destinen al citado fondo un porcentaje superior al legalmente establecido, ya sea de forma periódica, ya sea mediante aportaciones o ingresos de carácter extraordinario.
- c) Se ingresará en el fondo de mejoras el quince por ciento de la totalidad de los pagos en concepto de daños y perjuicios establecidos por resolución firme en procedimientos sancionadores incoados por infracciones cometidas en montes catalogados.
- d) Se considerarán mejoras los trabajos y actuaciones de defensa de la gestión forestal, tales como deslindes, amojonamientos, elaboración de instrumentos de gestión, reforestaciones, trabajos silvícolas o fitosanitarios, obras de ejecución y conservación de infraestructuras, creación de pastos y adecuaciones del entorno urbano de la población que fomenten la lucha contra la despoblación en el municipio en el que se encuentren los montes.



47.- Señale la afirmación correcta en relación con los espacios protegidos de la red Natura 2000 en Aragón.

- a) Se componen sólo de los Lugares de importancia comunitaria (LIC) y las Zonas de Especial Protección de las aves (ZEPA).
- b) Se componen sólo de los Lugares de importancia comunitaria (LIC), las Zonas de especial conservación (ZEC) y las Zonas de especial protección de las aves (ZEPA).
- c) Se componen sólo de las Zonas de especial conservación (ZEC) y las Zonas de especial conservación de las aves (ZEPA).
- d) Están compuestos por todas las figuras que forman parte de la Red Natural de Aragón.

48.- ¿Qué principios deben regir la colaboración entre Administraciones Públicas según el artículo 4 de 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?

- a) Competencia, secreto administrativo y jerarquía.
- b) Eficiencia, marketing institucional y descentralización.
- c) Información mutua, cooperación y colaboración.
- d) Rentabilidad, privatización y autonomía local.

49.- El Mecanismo de Recuperación y Resiliencia (MRR) es un instrumento financiero que constituye uno de los elementos principales de:

- a) El Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER).
- b) El Programa LIFE de la Unión Europea.
- c) El Programa de Desarrollo Rural (PDR).
- d) Los fondos NextGenerationEU.

50.- ¿Cuáles de este grupo de especies botánicas no son representativas del hábitat 92A0 Alamedas, olmedas y saucedas de las regiones Atlántica, Alpina, Mediterránea y Macaronésica?

- a) *Salix alba*, *Salix purpurea*.
- b) *Alnus glutinosa*, *Fraxinus Excelsior*.
- c) *Populus alba*, *Populus nigra*.
- d) *Fraxinus Angustifolia*, *Ulmus minor*.



51.- ¿Cuál de las siguientes afirmaciones en relación a los montes de utilidad pública (MUP) es correcta?

- a) La inclusión en el catálogo de MUP prejuzga cuestión de propiedad a favor de la entidad pública a quien aquel asigna su pertenencia.
- b) En caso de juicio por discrepancia con la titularidad que en el catálogo se asigne a un monte, la parte demandada es únicamente la Comunidad Autónoma de Aragón, independientemente de la entidad titular del monte.
- c) Las riberas de los ríos deslindadas deberán inscribirse en el catálogo de MUP de Aragón.
- d) La competencia para la desafectación de montes catalogados, independientemente de su titularidad, corresponde a la Administración de la Comunidad Autónoma de Aragón.

52.- Según la Ley 3/1995, de 23 de marzo, de Vías Pecuarias, ¿cómo es considerada la práctica desplazamientos deportivos sobre vehículos no motorizados dentro de una vía pecuaria?

- a) Como un uso propio.
- b) Como un uso compatible.
- c) Como un uso complementario.
- d) Como un uso especial sujeto a autorización previa.

53.- Respecto al método de ordenación de tramo móvil para montes arbolados, ¿cuál de las siguientes afirmaciones NO es correcta?

- a) Las cortas por aclareo sucesivo son viables a escala cantón.
- b) La regeneración natural es constante en cuantía y plazos, no recomendada para especies veceras.
- c) Es posible y previsible que las futuras masas contengan dos clases artificiales de edad contiguas.
- d) El cuartel se divide en un número de tamos igual al cociente de turno entre el periodo de regeneración.



54.- ¿Cuál de las siguientes fórmulas corresponde a la fórmula de Smalian para el cálculo de un árbol apeado?

- a) $V = S_m L$
- b) $V = ((S_1 + S_2)/2) L$
- c) $V = V = 2L/6 (S_{2n-1} + 4 S_{2n} + S_{2n+1})$
- d) $V = 1/4 s h$

55.- El organismo de cuarentena *Bursaphelenchus xylophilus*, de manera general, afecta a los siguientes géneros de especies forestales:

- a) Abies, Pinus.
- b) Betula, Quercus.
- c) Fraxinus, Alnus.
- d) Buxus, Quercus.

56.- Según la Ley 42/2007 del Patrimonio Natural y de la Biodiversidad, ¿cuál de estas afirmaciones es correcta sobre la prescripción de las infracciones según su catalogación?

- a) Las infracciones muy graves, prescriben a los tres años.
- b) Las infracciones graves, prescriben a los dos años.
- c) Las infracciones leves, prescriben al año.
- d) Las infracciones muy graves, prescriben a los diez años.

57.- ¿Qué se entiende por “custodia del territorio” según la normativa autonómica en materia de espacios naturales protegidos?

- a) Pacto voluntario entre un propietario o titular de derecho y la entidad de custodia sobre el modo de conservar y gestionar un territorio.
- b) Conjunto de estrategias e instrumentos que pretenden implicar a los propietarios y usuarios del territorio en la conservación y el buen uso de los valores y los recursos naturales, culturales y paisajísticos.
- c) Medidas específicas incluidas en un plan o proyecto, que tienen por objeto compensar, lo más exactamente posible, su impacto negativo sobre la especie o el hábitat afectado.
- d) Cualquier parte del territorio cuyo carácter sea el resultado de la acción y la interacción de factores naturales y/o humanos, tal como la percibe la población.



58.- El centro de recuperación de Fauna Silvestre de La Alfranca, se constituye como centro de referencia para Aragón en materia de recuperación y análisis de ejemplares de fauna. ¿Cuál de estos objetivos no forma parte de su creación y funcionamiento?

- a) Monitorización de sueltas de ejemplares cuando se produzcan.
- b) Definir estrategias para la corrección de factores adversos para la conservación de especies silvestres.
- c) La recepción de individuos recogidos en el medio natural que hayan sido encontrados muertos o estén incapacitados para su supervivencia.
- d) Los diagnósticos que se realicen podrán incorporarse a la instrucción de los correspondientes expedientes sancionadores.

59.- En relación con la normativa en materia de aguas, y respecto de las zonas de servidumbre, ¿Cuál de estas afirmaciones NO es correcta?

- a) Los propietarios de estas zonas de servidumbre podrán libremente sembrar y plantar especies no arbóreas, siempre que no deterioren el ecosistema fluvial o impidan el paso.
- b) La zona de servidumbre podrá modificarse si lo exigieran las características de la concesión de un aprovechamiento hidráulico.
- c) No se puede autorizar construcciones con carácter general y edificaciones sin excepción.
- d) Las talas en zona de servidumbre requieren autorización del organismo de cuenca.

60.- ¿Según la Ley 11/2014, de 4 de diciembre, de Prevención y Protección Ambiental de Aragón, qué aspecto NO es considerado para la calificación de la modificación de una actividad como sustancial?

- a) El tamaño y la producción de la instalación en que se desarrolla la actividad.
- b) El volumen, el peso y la tipología de los residuos generados.
- c) El número de trabajadores.
- d) El riesgo de accidente.



61.- 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, en relación al deslinde, ¿qué afirmación es correcta?

- a) El deslinde de montes públicos podrá realizarse en una primera fase, en una segunda fase o en ambas sucesivas. También podrá realizarse el deslinde mediante modalidad de deslinde abreviado.
- b) El plazo máximo para resolver el deslinde es de 18 meses desde la fecha de acuerdo de iniciación.
- c) La modalidad de deslinde abreviado se podrá aplicar cuando en el término municipal en el que se encuentre el monte exista un catastro consolidado.
- d) El plazo máximo para resolver el deslinde es de 3 meses desde la fecha de acuerdo de iniciación.

62.- La Administración forestal aragonesa ha financiado la reparación de una serie de depósitos de defensa contra incendios forestales, sitios dentro de varios Montes de Utilidad Pública, repartidos por la geografía aragonesa, con cargo a la intervención ARA68814 “Otras actuaciones forestales”, incluida en el Plan Estratégico de la PAC de Aragón 2023 - 2027. ¿Qué porcentaje de cofinanciación del presupuesto elegible corre a cargo del FEADER (Fondo Europeo de Desarrollo Rural)?:

- a) 47,27 %.
- b) 52,73 %.
- c) 27,27 %.
- d) 72,73 %.

63.- En el marco de la Convención Marco de las Naciones Unidas sobre Cambio Climático, el Acuerdo de París tiene por objeto mantener el aumento de la temperatura media mundial muy por debajo de 2 °C con respecto a los niveles preindustriales, y proseguir los esfuerzos para limitar ese aumento de la temperatura a 1,5 °C con respecto a los niveles preindustriales. ¿Qué plazo tienen las partes para lograr que las emisiones mundiales de gases de efecto invernadero alcancen su punto máximo?

- a) 5 años.
- b) 10 años.
- c) 20 años.
- d) Lo antes posible.



64.-De acuerdo con el índice Nivel de alerta de peligro de incendios forestales, desde la campaña 2023, ¿cómo se declara la situación denominada Rojo Plus (rojo +)?

- a) Por Resolución del Director General competente en materia de incendios forestales.
- b) Por Orden conjunta de los titulares de los departamentos competentes en materia de protección civil y de incendios forestales.
- c) Por Orden del Consejero del departamento competente en materia de incendios forestales.
- d) Ninguna de las respuestas anteriores es correcta.

65.- Según los datos de la última memoria provincial disponible para la provincia de Zaragoza en el inventario nacional de erosión de suelos (INES), ¿cuál de estas afirmaciones es correcta?

- a) En torno a un 10% de la superficie de la provincia tiene suelos esqueléticos o degradados por la erosión laminar, es decir suelos muy afectados por la erosión y altamente vulnerables.
- b) En torno a un 30% de la superficie de la provincia tiene suelos esqueléticos o degradados por la erosión laminar, es decir suelos muy afectados por la erosión y altamente vulnerables.
- c) En torno a un 50% de la superficie de la provincia tiene suelos esqueléticos o degradados por la erosión laminar, es decir suelos muy afectados por la erosión y altamente vulnerables.
- d) En torno a un 70% de la superficie de la provincia tiene suelos esqueléticos o degradados por la erosión laminar, es decir suelos muy afectados por la erosión y altamente vulnerables.