

Oferta de Empleo Público de 2016.

CUERPO/CATEGORIA: Funcionarios Técnicos de la Administración de la Comunidad Autónoma de Aragón.

ESCALA/ESPECIALIDAD: Escala Técnica Facultativa, Ingenieros Técnicos Forestales.

TURNO: Promoción Interna.

CONVOCATORIA: BOA 07/03/2017

EJERCICIOS: Segundo.

**Pruebas selectivas para ingreso, por promoción interna, en el
Cuerpo de Funcionarios Técnicos de la Administración de la
Comunidad Autónoma de Aragón,
Escala Técnica Facultativa,
Ingenieros Técnicos Forestales.**

**Convocadas por Resolución de 8 de febrero de 2017, del
Director General de la Función Pública y Calidad de los
Servicios.**

**SEGUNDO EJERCICIO
(14 DE DICIEMBRE DE 2017)**

PREGUNTAS TIPO TEST

1. ¿Quién debe elaborar y quién aprobar los Planes de ordenación de los recursos forestales en Aragón?

- a) Los elaborará el Departamento del Gobierno de Aragón competente en materia de medio ambiente, y aprobará el Gobierno de Aragón por decreto.
- b) Los elaborará el Departamento del Gobierno de Aragón competente en materia de medio ambiente, o bien la comarca correspondiente a su ámbito territorial si se ha aprobado el correspondiente decreto de traspaso de competencias, y lo aprobará el Gobierno de Aragón por decreto.
- c) Los elaborará la comarca correspondiente a su ámbito territorial, y lo aprobará el Gobierno de Aragón por decreto, a propuesta del Departamento competente en materia de medio ambiente.

2. ¿Con cuál de los siguientes Convenios internacionales está vinculado el Registro de Montreux?

- a) Convenio sobre el Comercio Internacional de Especies Amenazadas de Fauna y Flora Silvestre.
- b) Convención Relativa a los Humedales de Importancia Internacional especialmente como Hábitat de Aves Acuáticas.
- c) Convenio relativo a la conservación de la vida silvestre y del medio natural en Europa.

3. ¿Quién debe aprobar las estrategias de conservación de especies amenazadas presentes en más de una Comunidad autónoma?

- a) La Conferencia Sectorial de Medio Ambiente.
- b) La Comisión Estatal para el Patrimonio Natural y la Biodiversidad.
- c) El Consejo Estatal para el Patrimonio Natural y la Biodiversidad.

4. ¿Qué han de hacer los Estados miembros de la Unión Europea, si lo consideran necesario, en relación con las especies vegetales incluidas en el anexo V de la Directiva 92/43/CEE del Consejo, de 21 de mayo de 1992, relativa a la conservación de los hábitats naturales y de la fauna y flora silvestres?

- a) Tomar las medidas necesarias para instaurar un sistema de protección rigurosa de dichas especies.
- b) Tomar medidas para que su recogida en la naturaleza, así como su explotación, sean compatibles con su mantenimiento en un estado de conservación favorable.
- c) Fijar las medidas de conservación necesarias que respondan a las exigencias ecológicas de esas especies, y que implicarán, en su caso, adecuados planes de gestión, así como apropiadas medidas reglamentarias, administrativas o contractuales.

5. ¿Cuáles de las siguientes afirmaciones sobre las categorías de protección del milano real (*Milvus milvus*) es cierta?

- a) Se halla en peligro de extinción según el Catálogo Español de Especies Amenazadas y es susceptible a la alteración del hábitat según el Catálogo de Especies amenazadas de Aragón.
- b) Se halla en peligro de extinción según el Catálogo Español de Especies Amenazadas y es vulnerable según el Catálogo de Especies Amenazadas de Aragón.
- c) Está incluida en el Listado de Especies Silvestres en Régimen de Protección Especial y se halla en peligro de extinción según el Catálogo de Especies Amenazadas de Aragón.

6. ¿Cómo se realiza en Aragón la ampliación del ámbito territorial de los espacios naturales protegidos y, en su caso, de sus Zonas periféricas de protección?

- a) Se realizará siempre por medio de una norma de, al menos, el mismo rango que la de su declaración.
- b) Puede realizarse por Acuerdo del Gobierno de Aragón, si los terrenos a incorporar son voluntariamente aportados por los propietarios para tal finalidad.
- c) Debe hacerse como resultado de la aprobación del Plan de Ordenación de los Recursos Naturales, en el caso excepcional de que se apruebe con posterioridad a la declaración del espacio.

7. ¿Cuál de las siguientes zonas no está prevista en la zonificación establecida para los Espacios Naturales Protegidos en el artículo 36 del Texto Refundido de la Ley de Espacios Naturales de Aragón, aprobado por Decreto Legislativo 1/2015, de 29 de julio, del Gobierno de Aragón?:

- a) Zona de Uso Público.
- b) Zona de Uso Limitado.
- c) Zona de Reserva

8. ¿Cuál es de estas culturas no está declarada Bien de Interés Cultural Inmaterial?

- a) La cultura del transporte fluvial de la madera en Aragón.
- b) La cultura del chopo cabecero en el sur de Aragón.
- c) La cultura de la ganadería extensiva tradicional en Aragón.

9. ¿Cuál de las siguientes inversiones no está recogida en el artículo 21 del Reglamento (UE) n.º 1305/2013 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 17 de diciembre de 2013, relativo a la ayuda al desarrollo rural a través del Fondo Europeo Agrícola de Desarrollo Rural (FEADER)?

- a) La implantación de sistemas agroforestales.
- b) Las que aumenten la capacidad de adaptación, el valor medioambiental y el potencial de mitigación de los ecosistemas forestales.
- c) Las de promoción de la eficiencia de los recursos y fomento del paso a una economía baja en carbono.

10. ¿Cuál de estas aguas no está contemplada en la Ley de Pesca de Aragón como sometida a régimen especial?

- a) Cotos intensivos de pesca.
- b) Refugios de fauna acuática.
- c) Aguas de alta montaña y aguas habitadas por la trucha.

11. Según el artículo 5 de la Ley 1/2015, de 12 de marzo, de Caza de Aragón, ¿quién es el titular de los derechos cinegéticos de un terreno?

- a) El propietario del terreno y toda persona física o jurídica arrendataria del mismo, siempre que éste se haya clasificado como cinegético.
- b) El propietario del terreno, en el caso de que el terreno esté clasificado como cinegético.
- c) El propietario del terreno, tanto si el terreno está clasificado como cinegético como si no.

12. ¿En qué meses se produce habitualmente el desmogue de los ciervos?

- a) Diciembre-enero.
- b) Marzo-abril.
- c) Septiembre-octubre.

13. Según el Real Decreto 1627/1997, de 24 de octubre, por el que se establecen disposiciones mínimas de seguridad y de salud en las obras de construcción, ¿en cuál de estos casos es obligatoria la designación de un coordinador de seguridad y salud?

- a) Cuando en la ejecución de la obra intervenga más de una empresa.
- b) En las obras de túneles, galerías, conducciones subterráneas y presas.
- c) Cuando la duración estimada de la obra sea superior a 30 días laborales, empleándose en algún momento más de 20 trabajadores simultáneamente.

14. ¿Cuál de las siguientes zonas no está considerada como Zona ambientalmente sensible por la Ley 11/2014, de 4 de diciembre, de Prevención y Protección Ambiental de Aragón?

- a) Las zonas núcleo y zonas de amortiguamiento o tampón de las Reservas de la Biosfera.
- b) Las áreas comprendidas en los planes previstos en normativa de protección de especies amenazadas.
- c) Los montes de utilidad pública de la Red Natural de Aragón.

15. ¿Qué requisitos han de cumplirse para que se dé la prescripción extraordinaria del dominio sobre bienes inmuebles prevista en el artículo 1959 del Código Civil?

- a) La posesión no interrumpida, durante diez años entre presentes o treinta entre ausentes, siempre que concurren buena fe y justo título.
- b) La posesión no interrumpida, en concepto de dueño, pública, pacífica y durante veinte años.
- c) La posesión no interrumpida durante treinta años.

16. ¿Cómo define a las veredas el artículo 6.1 de la Ley de Vías pecuarias de Aragón?

- a) Son las vías que tienen una anchura no superior a los 20 metros.
- b) Son las vías cuya anchura no sobrepase los 37,5 metros.
- c) Son las vías pecuarias, de carácter consuetudinario, de anchura variable menor de 20 metros.

17. ¿Cuál es la naturaleza jurídica de un monte cuya titularidad corresponde, en pro indiviso, a los causahabientes de un grupo de vecinos que lo compraron en la Desamortización, siendo algunos de ellos desconocidos?

- a) Monte vecinal en mano común.
- b) Monte comunal.
- c) Monte de socios.

18. ¿Cuál es el orden, de mayor a menor superficie, de la división dasocrática de un grupo de montes de gran extensión que esté ordenado por el método de tramos periódicos?

- a) Sección, cuartel, cantón.
- b) Cuartel, sección, rodal.
- c) Cuartel, sección, cantón.

19. ¿Cuál de estas opciones recoge solamente actos prohibidos en la recogida de *Tuber melanosporum* en montes de utilidad pública sitos en Aragón?

- a) Extraer trufas con ayuda de herramientas distintas del machete trufero, y recoger trufas por la noche.
- b) El empleo de recipientes no aireados para el almacenamiento y traslado de las trufas, salvo para recolecciones de carácter científico; usar hoces o rastrillos para su búsqueda.
- c) Usar sistemas de detección en superficie distintos de perros debidamente adiestrados; recolectar trufas que no hayan llegado a su normal desarrollo.

20. ¿Qué aparato permite medir alturas de árboles estacionándose a una distancia cualquiera desconocida?

- a) Dendrómetro de Kramer.
- b) Dendrómetro de Blume-Leiss.
- c) Dendrómetro Vertex III.

21. Según la Orden de 28 de marzo de 2012, del Consejero de Agricultura, Ganadería y Medio Ambiente, por la que se asignan las funciones previstas en el Plan Especial de Protección Civil por Incendios Forestales, ¿quién es el Director Operativo del Incendio en el nivel 2B de los previstos en dicho Plan?

- a) El Coordinador Provincial.
- b) El Director General competente en materia de gestión forestal.
- c) El Coordinador Regional.

22. Según la Orden de 20 de febrero de 2015, del Consejero de Agricultura, Ganadería y Medio Ambiente, ¿cuáles de estas condiciones son imprescindibles para el uso del fuego sin autorización, fuera de la época de peligro, en instalaciones sitas en Aragón de carácter recreativo, cultural y similares?

- a) Que sean infraestructuras especialmente habilitadas para ello, de obra, fijas y de carácter permanente, cerradas por al menos tres costados, y alrededor de las cuales exista una discontinuidad suficiente de material no combustible.
- b) Que sean infraestructuras de carácter fijo y permanente, cerradas por los cuatro costados y bajo un techo con chimenea provista de matachispas, de tal modo que se configure un interior perfectamente definido en el que sea posible la estancia de personas.
- c) Que sean infraestructuras especialmente habilitadas para ello, de obra, fijas y de carácter permanente, cerradas por los cuatro costados y bajo un techo con chimenea provista de matachispas.

23. ¿Cuál de los siguientes organismos no está considerado como organismo de cuarentena?

- a) *Erwinia amylovora*.
- b) *Gibberella circinata*.
- c) *Cydalima perspectalis*.

24. ¿Cuál de estos usos en la zona de servidumbre del dominio público hidráulico ha de ser autorizado previamente en todo caso?

- a) Paso público.
- b) Varado y amarre de embarcaciones.
- c) Sembrar y plantar especies arbóreas.

25. ¿Cuál de estas afirmaciones sobre el programa ERHIN (Evaluación de recursos hídricos procedentes de la innivación) es incorrecta?

- a) Dispone de una red de medición compuesta por pértigas y telenivómetros para la toma de datos en las campañas de medición nival.
- b) El ámbito territorial del programa se restringe a las cordilleras cantábrica, pirenaica y penibética.
- c) Los datos del programa permiten evaluar el volumen de agua en forma de nieve disponible en el momento de la medición.

26. ¿Cuál de estas opciones recoge sólo parámetros que se usen directamente para el cálculo de la tensión tractiva que ejerce el caudal circulante en un punto determinado de un cauce?

- a) La velocidad del caudal y el diámetro medio de los materiales sólidos de la corriente.
- b) El radio hidráulico y la pendiente del cauce.
- c) El perímetro mojado y el peso específico de los materiales del lecho.

27. ¿A cuántas cuencas hidrográficas principales pertenece la superficie de la Comunidad Autónoma de Aragón y su red hidrológica?

- a) Tres.
- b) Cuatro.
- c) Dos.

28. ¿Qué características ecológicas de *Abies pinsapo* y *Abies alba* son coincidentes para ambas especies?

- a) Tienen una duración del periodo vegetativo idéntico.
- b) Son de temperamento muy tolerante.
- c) Son estenoicas.

29. ¿Cuál de estas afirmaciones respecto de la especie *Quercus faginea* es incorrecta?

- a) La subespecie que está presente en la Comunidad Autónoma de Aragón es *Quercus faginea* ssp. *broteroi*.
- b) Es una especie de temperamento de media luz, soportando una ligera cubierta.
- c) Es propia de climas continentales, con tendencia a la orofilia y a la microtermia.

30. ¿Qué dos especies dan lugar, por hibridación, al chopo cano (*Populus x canescens*)?

- a) *Populus alba* y *Populus nigra*.
- b) *Populus alba* y *Populus tremula*.
- c) *Populus nigra* y *Populus x euroamericana*.

31. ¿Cuál de las siguientes afirmaciones describe la clase natural de repoblado?

- a) Comienza con la muerte espontánea de las ramas de la parte inferior del fuste a causa de la reducción de la iluminación y termina cuando el diámetro normal alcanza los 20 centímetros.
- b) Comienza con la tangencia de copas y termina con el comienzo de la poda natural.
- c) Comienza cuando las plántulas alcanzan unos 25 centímetros de altura y termina cuando alcanzan la altura normal.

32. ¿Cómo se denomina a la clase artificial de edad más antigua de la resalvía, en el plan de resalveo aplicado en los tratamientos de monte medio regular?

- a) Resalvos maduros.
- b) Resalvos antiguos.
- c) Resalvos solariegos.

33. ¿Cuál de las siguientes afirmaciones sobre el turno de una chopera con el fin principal de obtener la máxima producción de madera es correcta?
- El turno tenderá a ser más largo con espaciamientos de plantación medios (25-36 m²/planta).
 - El turno coincidirá con la edad de la chopera en la que el crecimiento corriente se iguala con el crecimiento medio.
 - El turno no depende del clon utilizado.
34. ¿Cuál de las siguientes especies es propia y característica de las formaciones de matorrales y arbustados nitrófilos y halófilos?
- Genista cinerea*.
 - Salsola vermiculata*.
 - Cytisus scoparius*.
35. ¿Cuál de las siguientes no es una característica de las praderas permanentes de secano en las que se utiliza una mezcla de gramíneas y leguminosas?
- Permiten la obtención de un pasto más equilibrado en nutrientes.
 - Se consigue una mayor exploración del suelo con las raíces.
 - Se evitan picos estacionales de producción de pasto.
36. ¿Cuáles son los pastos herbáceos cuya producción disminuye más marcadamente, e incluso se anula, durante el período estival?
- Geofíticos.
 - Xero-mesofíticos.
 - Terofíticos.
37. ¿Qué ensayo de suelos se emplea como referencia para definir el grado de compactación en una obra de vías forestales?
- Proctor.
 - CBR.
 - Peltier.
38. ¿Cuál de las siguientes afirmaciones sobre las especies forestales esciófilas o esciadófilas es correcta?
- Son de temperamento delicado y tienen su máximo crecimiento a luminosidad muy atenuada.
 - Son de temperamento de media luz y su crecimiento disminuye con luminosidad muy atenuada.
 - Son aquellas cuyo crecimiento no depende de la luminosidad.
39. ¿A qué tipo de semillas forestales se aplica el procedimiento de almacenamiento denominado "almacenamiento en seco y frío"?
- Ortodoxas de viabilidad resistente.
 - Ortodoxas con muchos aceites, de viabilidad sensible y poca humedad.
 - De pequeño tamaño y viabilidad fugaz.
40. ¿A qué categoría de material forestal de reproducción corresponde el que esté etiquetado con color verde?
- Identificado.
 - Seleccionado.
 - Cualificado.
41. ¿Cuál de las siguientes afirmaciones, sobre la preparación del terreno de una repoblación forestal que se realice sobre suelos con perfiles evolucionados, es cierta?
- Debe usar preparaciones puntuales para optimizar el desarrollo radicular.
 - No debe usar métodos con inversión de horizontes por la pérdida de calidad edáfica.
 - No debe usar métodos mecanizados para evitar la compactación excesiva de los perfiles.

42. ¿Con qué calificación pueden figurar en los instrumentos de planeamiento urbanístico los terrenos de las vías pecuarias en Aragón, según se establece en el artículo 27.3 de la Ley 10/2005, de 11 de noviembre, de vías pecuarias de Aragón?

- a) Siempre como suelo no urbanizable especial.
- b) Pueden estar calificadas como suelo no urbanizable especial o suelo no urbanizable genérico.
- c) Pueden estar calificadas como suelo urbano, suelo urbanizable delimitado o suelo no urbanizable especial.

43. ¿Cuál de estas opciones recoge solamente lugares de procedencia de biorresiduos, según están definidos en el artículo 3 de la Ley 22/2011, de 28 de julio, de residuos y suelos contaminados?

- a) Jardines y parques.
- b) Masas forestales.
- c) Explotaciones extensivas agropecuarias.

44. ¿Cuál es el objetivo mínimo, vinculante para la Unión Europea, de reducción de emisiones de gases de efecto invernadero, para el año 2030, recogido en el Marco de Políticas de Energía y Cambio Climático 2021-2030 (Marco 2030)?

- a) Un 40% menos de emisiones en comparación con 1990.
- b) Un 30% menos de emisiones en comparación con 1990.
- c) Un 20% menos de emisiones en comparación con 1990.

45. ¿Cuál es el sistema de referencia de coordenadas adoptado por el artículo 5.1 del Real Decreto 1071/2007, de 27 de julio, por el que se regula el sistema geodésico de referencia oficial en España, para representación planimétrica de cartografía oficial terrestre, básica y derivada, a escala igual o menor de 1:500.000?

- a) ETRS-Cónica Conforme de Lambert.
- b) ETRS-Transversa de Mercator.
- c) WGS-Transversa de Mercator.

46. ¿Cuál de estas opciones define correctamente el término "pipirigallo"?

- a) Leguminosa herbácea vivaz que pertenece al género *Medicago*.
- b) Leguminosa arbustiva y retamoidea que pertenece al género *Cytisus*.
- c) Leguminosa herbácea vivaz que pertenece al género *Onobrychis*.

47. ¿Cuál de las siguientes fuerzas no desestabiliza los diques de gravedad?

- a) El empuje hidrostático sobre el paramento aguas arriba.
- b) El peso de la lámina vertiente sobre el vertedero del dique.
- c) La subpresión en el asentamiento de la obra.

48. ¿Cuál es la naturaleza jurídica de un monte propiedad de la Comunidad Autónoma de Aragón que está declarado de utilidad pública?

- a) Patrimonial.
- b) Demanial.
- c) Puede ser patrimonial o demanial.

49. ¿Qué establece el artículo 15.3 de la Ley 1/2015, de 12 de marzo, de Caza de Aragón, acerca del plazo de adscripción de los terrenos a un coto de caza, excepto por causas sobrevenidas o en los casos especiales regulados por la ley?

- a) No será inferior a siete años.
- b) No será inferior a cinco años para los cotos de caza menor o a nueve años para los cotos de caza mayor.
- c) No será inferior a nueve años.

50. ¿Cómo se denominan en el artículo 2 del Real Decreto 289/2003, de 7 de marzo, sobre comercialización de los materiales forestales de reproducción, los materiales de base para la producción de material forestal de reproducción consistentes en "árboles situados dentro de una zona de recolección de frutos y semillas"?

- a) Rodal semillero.
- b) Progenitores de familia.
- c) Fuente semillera.

PREGUNTAS DE RESERVA

51. Según el artículo 33 del texto refundido de la Ley de Montes de Aragón, ¿en qué casos será vinculante el previo informe del departamento competente en materia de medio ambiente en los procedimientos de aprobación de los distintos instrumentos de planeamiento urbanístico?

- a) Para montes de cualquier titularidad.
- b) Sólo para montes declarados de utilidad pública, comunales y aquellos que soporten consorcios o convenios de repoblación.
- c) Sólo para montes demaniales.

52. Según la Ley 11/2014, de 4 de diciembre, de Prevención y Protección Ambiental de Aragón, ¿a qué tipo de régimen de intervención administrativa debe someterse un proyecto de forestación, según la definición del artículo 6.g) de la Ley 43/2003, de 21 de noviembre, de Montes, que afecte a una superficie de 100 hectáreas?

- a) Evaluación ambiental simplificada.
- b) Evaluación ambiental ordinaria.
- c) A ninguno, porque no se encuentra en el ámbito de aplicación de la Ley 11/2014, de 4 de diciembre, de Prevención y Protección Ambiental de Aragón.

53. Con carácter general, ¿de qué modo se enajenarán los aprovechamientos maderables en montes gestionados por el Departamento competente en materia de gestión forestal del Gobierno de Aragón?

- a) Productos en pie, con corteza, y sujeto su volumen o peso a liquidación final.
- b) Productos preparados, clasificados y apilados en cargadero, a liquidación final.
- c) Productos en pie, con o sin corteza, a riesgo y ventura.

54. Según el artículo 28.1 de la Ley 11/2014, de 4 de diciembre, de Prevención y Protección Ambiental de Aragón, ¿quién debe someter al trámite de información pública el estudio de impacto ambiental de un proyecto que no puede acogerse a declaración responsable o comunicación previa?

- a) El órgano ambiental.
- b) El órgano sustantivo.
- c) El Instituto Aragonés de Gestión Ambiental.

55. ¿Cuál de las siguientes afirmaciones sobre la operación que se puede realizar en el cultivo de plantas forestales para obtener brinzales a raíz desnuda, y que consiste en seccionar de forma controlada diferentes partes del sistema radicular, con objeto de conformar nuevamente y de forma controlada su estructura estimulando la producción de raíces secundarias y raicillas, es cierta?

- a) Consigue un engrosamiento del cuello de la raíz.
- b) No puede aplicarse en especies de coníferas con temperamentos delicados.
- c) Es propia del cultivo de planta ornamental.

SEGUNDO EJERCICIO de las pruebas selectivas para ingreso, por promoción interna, en el Cuerpo de Funcionarios Técnicos de la Administración de la Comunidad Autónoma de Aragón, Escala Técnica Facultativa, Ingenieros Técnicos Forestales, convocadas por Resolución de 8 de febrero de 2017, del Director General de la Función Pública y Calidad de los Servicios.

RESPUESTAS CORRECTAS A LAS PREGUNTAS TIPO TEST

NÚMERO	RESPUESTA
1	C
2	B
3	A
4	B
5	ANULADA
6	B
7	A
8	C
9	C
10	A
11	C
12	B
13	A
14	C
15	C
16	A
17	C
18	A
19	A
20	A
21	C
22	A
23	C
24	C
25	B

NÚMERO	RESPUESTA
26	B
27	B
28	C
29	A
30	B
31	C
32	C
33	B
34	B
35	C
36	C
37	A
38	A
39	B
40	B
41	B
42	C
43	A
44	A
45	A
46	C
47	B
48	B
49	A
50	C

RESPUESTAS CORRECTAS A LAS PREGUNTAS TIPO TEST DE RESERVA

NÚMERO	RESPUESTA
51	A
52	B
53	A
54	B
55	A