

**Questionario relativo a las pruebas selectivas para la constitución de listas de espera en el Cuerpo Técnico/Categoría Titulado Grado Medio Especialidad Ingeniero Técnico Forestal de la Administración de la Comunidad Autónoma de Extremadura. ORDEN de 30 de marzo 2017.**





**Cuestionario relativo a las pruebas selectivas para la constitución de listas de espera en el Cuerpo Técnico/Categoría Titulado Grado Medio Especialidad Ingeniero Técnico Forestal de la Administración de la Comunidad Autónoma de Extremadura. ORDEN de 30 de marzo 2017.**

---

**Pregunta 1.-** El Plan de Activación Socioeconómica del Sector Forestal tiene una vigencia de:

- a) Cinco años desde su aprobación, coincidiendo con la revisión del Plan Forestal Extremeño.
  - b) Siete años desde su aprobación.
  - c) Treinta años coincidiendo con la revisión del Plan Forestal Español.
  - d) Diez años desde su aprobación.
- 

**Pregunta 2.-** El Plan Forestal Español se aprobó por:

- a) Consejo de Ministros de 5 de julio de 2002.
  - b) Consejo de Ministros de 2 de julio de 2015.
  - c) Ley 43/2003, de 21 de noviembre, de Montes.
  - d) Ley 10/2006, de 28 de abril, por la que se modifica la Ley 43/2003, de 21 de noviembre, de Montes.
- 

**Pregunta 3.-** El Plan de Activación Socioeconómica del Sector Forestal, se aprobó mediante:

- a) Acuerdo de Conferencia Sectorial de Agricultura y Desarrollo Rural.
  - b) Acuerdo Bilateral de los Consejeros de las CC.AA. con competencia en materia de empleo y/o bosques.
  - c) Acuerdo de la Comisión Estatal del Patrimonio Natural y Biodiversidad.
  - d) Resolución del Consejo Regional de Bosques.
- 

**Pregunta 4.-** ¿Cuál de los siguientes Reglamentos (UE) se refiere a la ayuda al desarrollo rural a través del Fondo Europeo Agrícola de Desarrollo Rural (FEADER)?:

- a) El Reglamento (UE) nº 543/2013 de la Comisión, de 14 de junio de 2013.
- b) El Reglamento (UE) nº 1305/2013 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 17 de diciembre de 2013.
- c) El Reglamento (UE) nº 1286/2014 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 26 de noviembre de 2014.

- d) El Reglamento (UE) nº 2219/2015 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 25 de noviembre de 2015.
- 

**Pregunta 5.-** La medida forestal “Inversiones en el desarrollo de zonas forestales y mejora de la viabilidad de los bosques” del PDR 2014-2020 de Extremadura es:

- a) La medida M01 (medida 1).
  - b) La medida M06 (medida 6).
  - c) La medida M08 (medida 8).
  - d) La medida M20 (medida 20).
- 

**Pregunta 6.-** El programa LIFE financiado por la Unión Europea se divide en:

- a) Veinte Medidas financiables.
  - b) Dos subprogramas con tres áreas prioritarias cada uno de ellos.
  - c) Cuatro áreas de acción.
  - d) Siete Reglamentos aprobados por la Comisión Europea.
- 

**Pregunta 7.-** En la estructura organizativa de la Consejería de Medio Ambiente y Rural, Políticas Agrarias y Territorio de la Junta de Extremadura, el Servicio que gestiona la Red Natura en Extremadura pertenece a la Dirección General de:

- a) Agricultura y Ganadería.
  - b) Política Agraria Comunitaria.
  - c) Medio Ambiente.
  - d) Desarrollo Rural.
- 

**Pregunta 8.-** El Banco de Datos de la Naturaleza está regulado por el:

- a) Real Decreto 556/2011, de 20 de abril.
  - b) Real Decreto 750/2001, de 19 de marzo.
  - c) Real Decreto 655/2015, de 20 de abril.
  - d) Ninguna de las anteriores respuestas es correcta.
-

**Pregunta 9.-** De acuerdo con el artículo 15 de la Ley 43/2003, de 21 de noviembre, de Montes, en los procedimientos de concesión y autorización de actividades económicas promovidas por las entidades gestoras de los montes Catalogados de Utilidad Pública propiedad de Entidades Locales, no comunales, se respetará, entre otros, el principio de:

- a) Vecindad.
- b) Publicidad.
- c) Subjetividad.
- d) Residencia.

---

**Pregunta 10.-** De acuerdo con lo previsto en el artículo 18 de la Ley 43/2003, de 21 de noviembre, para la inscripción en el Registro de la Propiedad de un monte catalogado de utilidad pública en el año 2017, la solicitud habrá de acompañarse en todo caso de:

- a) Certificación catastral descriptiva y gráfica del inmueble o inmuebles que constituyen la totalidad del monte.
- b) Certificado de inscripción en el inventario de bienes del Ayuntamiento.
- c) Expediente completo de deslinde.
- d) Ninguna de las anteriores respuestas es correcta.

---

**Pregunta 11.-** De conformidad con lo dispuesto en el artículo 230, relativo al monte o terreno forestal, apartado primero, de la Ley 6/2015, de 24 de marzo, Agraria de Extremadura, también tienen la condición de monte o terreno forestal:

- a) Los terrenos yermos, roquedos y arenales.
- b) Los dedicados al cultivo agrícola.
- c) Los linderos entre terrenos no forestales, aunque estén poblados por franjas de vegetación forestal, cuando esta franja tenga una anchura media inferior a dos metros.
- d) Las superficies plantadas con especies ornamentales y los viveros forestales situados fuera de los montes o terrenos forestales.

---

**Pregunta 12.-** De conformidad con lo dispuesto en el artículo 266, relativo al cambio del uso forestal, apartado cuarto, de la Ley 6/2015, de 24 de marzo, Agraria de Extremadura, **NO** tendrán la consideración de cambios de uso de forestal a agrícola, ni de modificación sustancial de la cubierta:

- a) Los cultivos agrícolas definitivos sobre terrenos forestales cuyo objetivo sea la mejora de los pastos o el control del matorral.
- b) Los cultivos agrícolas temporales sobre terrenos forestales cuyo objetivo sea la mejora de los pastos o el control del matorral.

- c) Los cultivos agrícolas definitivos sobre terrenos forestales de menos de 50 hectáreas.
- d) Los cultivos agrícolas temporales sobre terrenos forestales de más de 50 hectáreas.

---

**Pregunta 13.-** Según dispone el artículo 274, relativo a las zonas de actuación urgente, apartado tercero, de la Ley 6/2015, de 24 de marzo, Agraria de Extremadura, la declaración de zonas de actuación urgente será aprobada por:

- a) La Consejería con competencias en materia de montes y aprovechamientos forestales.
- b) Ley de las Cortes Generales.
- c) Las Diputaciones Provinciales de la Comunidad Autónoma de Extremadura.
- d) Ninguna de las anteriores respuestas es correcta.

---

**Pregunta 14.-** De conformidad con lo dispuesto en el artículo 45, apartado primero, del Real Decreto Legislativo 1/2001, de 20 de julio, por el que se aprueba el texto refundido de la Ley de Aguas, el Plan Hidrológico Nacional se aprobará:

- a) Por Reglamento conjunto de las Comunidades Autónomas afectadas.
- b) Por Convenio celebrado entre el Ministerio de Medio Ambiente y las Comunidades Autónomas afectadas.
- c) Por Orden de los Departamentos ministeriales relacionados con el uso de los recursos hidráulicos.
- d) Por Ley.

---

**Pregunta 15.-** De conformidad con lo previsto en el artículo 225, relativo a las prohibiciones, de la Ley 6/2015, de 24 de marzo, Agraria de Extremadura, queda prohibido en todo caso realizar en las vías pecuarias las siguientes actividades:

- a) Desplazamientos en actividades deportivas sobre vehículos no motorizados y no competitivos.
- b) El tráfico de vehículos y maquinaria agrícola, ganadera o forestal para su acceso a las explotaciones correspondientes.
- c) La caza, en los términos previstos en la normativa autonómica vigente en la materia.
- d) Senderismo y cabalgada.

---

**Pregunta 16.-** De acuerdo con la Ley 10/2010, de 16 de noviembre, de la Ciencia, la Tecnología y la Innovación de Extremadura, la coordinación y cooperación entre todas

las Consejerías de la Junta de Extremadura y los organismos públicos y privados que desarrollan actividades de investigación científica y técnica, desarrollo tecnológico e innovación, es:

- a) Un principio informador de la ley (Artículo 5).
- b) Un fin de ley (Artículo 4).
- c) Un deber de colaboración (Artículo 61).
- d) La ley 10/2010, de 16 de noviembre, de la Ciencia, la Tecnología y la Innovación de Extremadura no existe.

---

**Pregunta 17.-** De acuerdo con la información contenida en la Revisión del Plan Forestal de Extremadura son, entre otras, infraestructuras de prevención directa frente a incendios forestales:

- a) Los puntos de agua y pistas forestales.
- b) Las Brigadas de Investigación de Causas.
- c) Las campañas de sensibilización.
- d) Los Registros de Áreas Incendiadas.

---

**Pregunta 18.-** La escala de Beaufort, establece una medida empírica de:

- a) La intensidad del viento.
- b) La intensidad de la precipitación.
- c) La dirección del viento.
- d) La oscilación de la humedad relativa día/noche

---

**Pregunta 19.-** Según el triángulo de texturas del suelo, respecto al porcentaje de arcilla, lima y arena, cuando un suelo tiene más del 60% de arcilla, se considera un suelo:

- a) Arcillo-limoso.
- b) Arcillo-arenoso.
- c) Arcilloso.
- d) Ninguna de las anteriores respuestas es correcta.

---

**Pregunta 20.-** En los tipos de erosión, se conoce como causas antrópicas:

- a) A los procesos erosivos producidos por agentes naturales.
- b) A los procesos erosivos producidos por la actividad humana, como la agricultura.
- c) No existen causas antrópicas que genere procesos erosivos.
- d) Ninguna de las anteriores respuestas es correcta.

---

**Pregunta 21.-** Los ejemplares de *Alnus glutinosa* pertenecen a la familia:

- a) Betulaceae.
- b) Fagaceae.
- c) Alnaceae.
- d) Juglandaceae.

---

**Pregunta 22.-** De acuerdo a los datos comparativos entre IFN2 e IFN3, y conforme a lo así también dispuesto en la Revisión del Plan Forestal de Extremadura, las únicas masas forestales arbóreas que han disminuido, en superficie ocupada por especies características de las respectivas formaciones, son los:

- a) Pinares.
- b) Eucaliptares.
- c) Encinares.
- d) Alcornocales.

---

**Pregunta 23.-** De acuerdo con el Plan de Recuperación del Tejo (*Taxus baccata*), aprobado por Orden de la Consejería de Medio Ambiente y Rural, Políticas Agrarias y Territorio, de 20 de febrero de 2017, la población conocida en Extremadura de la referida especie se distribuye en las comarcas de:

- a) Gata; Siberia; Tentudía; y Tiétar.
- b) Valle de Jerte; La Vera; Las Hurdes; y Valle de Ambroz.
- c) Tiétar; Tentudía; y Siberia.
- d) Ninguna de las anteriores respuestas es correcta.

---

**Pregunta 24.-** ¿Qué formación de matorral arbustivo propio de etapas regresivas por incendio en Extremadura, de los pisos supra y mesomediterráneo con ombroclima seco, se caracterizan por la presencia de *Erica umbellata* y *Erica australis*?:

- a) Brezales orófilos húmedos.
- b) Jarales.
- c) Brezales secos.
- d) Loreras.

---

**Pregunta 25.-** ¿Qué tipo de fertilizante es el más usado para la mejora de pastos en Extremadura según el Centro de Investigación Científicas y Tecnológicas de Extremadura (CYCITEX), según un estudio realizado por este organismo para la mejora de pastos de secano en Extremadura, publicado en el año 2015?:

- a) Nitrogenados.
- b) Potásicos.
- c) Fosfatados.
- d) Ninguno, pues no se abonan.

---

**Pregunta 26.-** En relación al Libro Verde de la Dehesa, es uno de los promotores:

- a) Consejería de Medio Ambiente, Junta de Extremadura.
- b) Ministerio de Medio Ambiente, Gobierno de España.
- c) La opción a y b son correctas.
- d) Ninguno de los anteriores es promotor del Libro Verde de la Dehesa.

---

**Pregunta 27.-** La aplicación en Extremadura de parte de las obligaciones derivadas del Reglamento (UE) nº 995/2015 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 20 de octubre, por el que se establecen las obligaciones de los agentes que comercializan madera y productos de la madera, con el fin de que puedan ser integrados en los sistemas de diligencia debida, se regula:

- a) No resulta de aplicación en Extremadura, pues toda la madera que se comercializa en Extremadura procede de cortas o aprovechamientos legales.
- b) Por vinculación jurídica, ese reglamento no es de aplicación obligatoria en España.
- c) Por una disposición adicional del decreto que regula el procedimiento administrativo para la realización de aprovechamientos forestales.
- d) No resulta de aplicación en Extremadura, pues no existen grandes industrias transformadoras de la madera.

---

**Pregunta 28.-** El proceso termoquímico que convierte la materia orgánica en combustible útil, con un alto rendimiento mediante calentamiento a temperatura moderadamente alta (350-650°C) en ausencia de oxígeno, se denomina:

- a) Pirólisis.
- b) Combustión.
- c) Licuefacción.
- d) Gasificación.

---

**Pregunta 29.-** En un pino en resinación, a la zona existente entre cara y cara que permanece sin herir, con corteza, se denomina:

- a) Repulgo.
- b) Barrasco.
- c) Remasa.
- d) Rayado.

---

**Pregunta 30.-** De acuerdo con la submedida “8.1 - Forestación de tierras agrícolas”, del PDR Extremadura 2014/2020, serán subvencionables las forestaciones realizadas con ejemplares de:

- a) Pinus nigra.
- b) Sorbus domestica.
- c) Eucalyptus globulus.
- d) Pinus halepensis.

---

**Pregunta 31.-** El Decreto 51/2017, de 18 de abril, por el que se regula el régimen de subvenciones destinadas al apoyo a la regeneración en terrenos adhesionados de la C.A. de Extremadura, establece que para poder adoptarse una resolución estimatoria y no desestimar la solicitud, el importe subvencionable deberá alcanzar un mínimo de:

- a) 2.500 €.
- b) 3.000 €.
- c) 5.000 €.
- d) 10.000 €.

---

**Pregunta 32.-** La distancia entre dos puntos proyectada sobre un plano horizontal, se conoce en topografía con el nombre de:

- a) Distancia vertical.
- b) Distancia geométrica.
- c) Distancia horizontal o reducida.
- d) Distancia real.

---

**Pregunta 33.-** ¿Cuál de los siguientes **NO** es un programa o proyecto de teledetección por satélite?.

- a) METEOSAT.
- b) SPOT.
- c) LANDSAT.
- d) WKWSAT.

---

**Pregunta 34.-** La mayor parte de sistemas y aplicaciones LIDAR trabajan con formatos de archivo:

- a) LAS
- b) SAL
- c) IAS
- d) LIR

---

**Pregunta 35.-** De acuerdo con el Real Decreto 289/2003, de 7 de marzo, sobre comercialización de los materiales forestales de reproducción, al lugar en el que vegeta cualquier masa forestal se le denomina:

- a) Procedencia.
  - b) Región.
  - c) Fuente semillera.
  - d) Monte.
-

**Pregunta 36.-** En la producción de planta en contenedor de *Pinus pinea* en un vivero forestal, es posible un pretratamiento germinativo de los piñones consistente en:

- a) Descascarillado.
- b) Injertado.
- c) Desalado.
- d) Inmersión en agua.

---

**Pregunta 37.-** Desde el punto de vista selvícola, el carácter de una especie vegetal por el que tolera y requiere determinados grados de intensidad de insolación, en sus primeras edades para mantener un desarrollo normal, se denomina:

- a) Temperamento.
- b) Exposición.
- c) Fenotipo.
- d) Sucesión.

---

**Pregunta 38.-** El método de preparación puntual del terreno en una repoblación consistente en una escarificación superficial del terreno, sin extraer la tierra, se denomina:

- a) Ahoyado.
- b) Acaballonado superficial.
- c) Acaballonado con desfonde.
- d) Casilla.

---

**Pregunta 39.-** Una plantación en la que las plantas ocupan en el terreno cada uno de los vértices de un triángulo equilátero, guardando así la misma distancia entre plantas que entre filas se denomina:

- a) Marco trapezoidal.
- b) Marco en calles o rectangular.
- c) A tresbolillo.
- d) Marco real.

---

**Pregunta 40.-** De acuerdo con lo establecido en el artículo 5 del Real Decreto 139/2011, de 4 de febrero, para el desarrollo del Listado de Especies Silvestres en Régimen de Protección Especial y del Catálogo Español de Especies Amenazadas:

- a) El Listado y el Catálogo son registros públicos de carácter administrativo y de ámbito estatal.
  - b) El Listado y el Catálogo son registros privados.
  - c) El Listado y el Catálogo son registros públicos de carácter administrativo y de ámbito autonómico.
  - d) El Listado y el Catálogo son registros privados y de ámbito autonómico.
- 

**Pregunta 41.-** Según dispone el artículo 20 de la Ley 30/2014, de 3 de diciembre, de Parques Nacionales, los Planes Rectores de Uso y Gestión de los Parques Nacionales:

- a) Prevalecerán sobre la legislación comunitaria en la materia.
  - b) Prevalecerán sobre toda la legislación estatal en la materia.
  - c) Prevalecerán sobre el planeamiento urbanístico.
  - d) Se entenderán nulos cuando contradigan los planes urbanísticos.
- 

**Pregunta 42.-** De conformidad con lo dispuesto en el artículo 66, relativo a las infracciones, de la Ley 8/1998, de 26 de junio, de conservación de la naturaleza y de espacios naturales de Extremadura, la práctica de la caza o la pesca sobre las especies amenazadas sin la preceptiva autorización se considera infracción:

- a) Leve.
  - b) Grave.
  - c) Muy Grave.
  - d) No constituye infracción sino delito.
- 

**Pregunta 43.-** ¿En qué año se declaró como tal el Parque Natural Tajo Internacional en Extremadura?:

- a) 2000.
  - b) 2006.
  - c) 2015.
  - d) 2008.
-

**Pregunta 44.-** Según el Catálogo Regional de Especies Amenazadas publicado por la Junta de Extremadura, el aguilucho cenizo (*Circus pygargus*), está dentro de las especies catalogadas como:

- a) En peligro de extinción.
- b) Sensible a la alteración de su hábitat.
- c) Vulnerable.
- d) De interés especial.

---

**Pregunta 45.-** El nombre científico de la avispa asiática, recogida dentro del Catálogo Español de Especies Exóticas Invasoras es:

- a) *Vespa crabro*.
- b) *Vespa orientalis*.
- c) *Vespa velutina*.
- d) Ninguna de las anteriores respuestas es correcta.

---

**Pregunta 46.-** Cuando se vaya a realizar un proyecto de gestión o transformación de regadío con inclusión de proyectos de avenamientos de terrenos, cuando afectan a una superficie mayor de 100 ha o de 10 ha, cuando se desarrolla en Espacios Naturales Protegidos, Red Natura 2000 y Áreas Protegidas por Instrumentos Internacionales, se debe realizar una:

- a) Evaluación ambiental ordinaria.
- b) Evaluación ambiental simplificada.
- c) Evaluación de impacto abreviado.
- d) Ninguna de las anteriores respuestas es correcta.

---

**Pregunta 47.-** La autorización de apertura al tráfico de un helipuerto de uso restringido para la extinción de incendios en Serradilla (Cáceres), cuyo promotor y posterior titular es la Junta de Extremadura, corresponde a la Agencia Estatal de Seguridad Aérea (Administración General del Estado. Ministerio de Fomento) y conlleva la pertinente evaluación de impacto ambiental, cuya aprobación y formulación de la correspondiente resolución (pronunciamiento favorable o desfavorable) ambiental corresponderá a:

- a) El órgano ambiental de la Junta de Extremadura, Dirección General de Medio Ambiente, por ámbito territorial.
- b) El órgano ambiental del Estado (Secretaría de Estado de Medio Ambiente), ya que el órgano sustantivo de la actividad pertenece a la Administración General del Estado.
- c) El propio promotor (Junta de Extremadura) al tratarse de un helipuerto de uso restringido.
- d) Ninguna de las anteriores respuestas es correcta.

---

**Pregunta 48.-** De acuerdo con lo previsto en la ley de protección ambiental de la C.A. de Extremadura, la construcción de charcas con destino a recarga de medios aéreos de extinción de incendios que ocupen una superficie mayor de 5.000m<sup>2</sup> y con capacidad de almacenamiento de agua inferior a 10.000m<sup>3</sup> se someterán a evaluación de impacto ambiental:

- a) Abreviada.
- b) Ampliada.
- c) Estratégica.
- d) Ninguna de las anteriores respuestas es correcta.

---

**Pregunta 49.-** Se considera que una masa es regular cuando:

- a) Su vuelo está distribuido por edades en superficies distintas, de manera que en cada una de ellas al menos el 90% de los pies pertenecen a la misma clase de edad.
- b) Su vuelo está distribuido por edades en superficies distintas, de tal manera que en cada una de ellas al menos el 90% de los pies pertenecen a dos clases de edad cíclicamente contiguas.
- c) Su vuelo está distribuido por edades en superficies distintas, de manera que en cada una de ellas al menos el 50% de los pies pertenecen a la misma clase de edad.
- d) Su vuelo está distribuido por edades en superficies distintas, de tal manera que en cada una de ellas al menos el 30% de los pies pertenecen a dos clases de edad cíclicamente contiguas.

---

**Pregunta 50.-** Se conoce como clara alta:

- a) Cuando se extraen los árboles dominados, comprimidos, dañados, muertos y moribundos de la masa.
- b) Si se extraen fundamentalmente los árboles codominantes y dominantes de la masa, dejando árboles codominantes que sean prometedores.

- c) Cuando se extraen árboles dominados y comprimidos, y también una proporción de dominantes y codominantes que presentan defectos, tales como ahorquillados, torcidos, ramosos, etc.
- d) Cuando los árboles se extraen mediante un criterio previamente fijado, por ejemplo, cortar un árbol sí y uno no, uno sí y dos no, etc.

---

**Pregunta 51.-** Es un objetivo general del Inventario Forestal Nacional de España:

- a) Suministrar una información estadística dispersa sobre el estado y la evolución de los ecosistemas forestales españoles y servir como instrumento para la coordinación de las políticas forestales y de conservación de la naturaleza de las comunidades autónomas y del Estado.
- b) Formar un sistema de datos complejo en el acceso.
- c) Constituir un elemento de la red europea de información y comunicación forestal, biológica y medioambiental.
- d) Ninguna de las anteriores respuestas es correcta.

---

**Pregunta 52.-** El capítulo que forma parte de un Inventario Forestal que analiza los factores ecológicos y proporciona los conocimientos necesarios para definir las estaciones forestales del monte o grupo de montes y establece posibles aptitudes o limitaciones de uso, se conoce como:

- a) Estado Forestal.
- b) Estado Natural.
- c) Estado Socioeconómico.
- d) Estado Legal.

**Pregunta 53.-** La pérdida de producción en especie como consecuencia del adelanto o retraso de la corta final de árboles con respecto a la edad óptima de corta (edad de madurez), se denomina:

- a) Sacrificio de cortabilidad.
- b) Turno óptimo.
- c) Corta por huroneo.
- d) Corta de policía.

---

**Pregunta 54.-** La elección de la forma fundamental de masa es una decisión a adoptar en un plan de ordenación de un monte, si bien, ¿en qué apartado?:

- a) Plan General.
- b) Inventario.
- c) Plan Especial.
- d) Estado económico.

---

**Pregunta 55.-** La regla de Christen es un instrumento sencillo que se utiliza para la estimación de:

- a) La altura de un árbol.
- b) La circunferencia de un árbol.
- c) El diámetro de un árbol.
- d) La sección normal de un árbol.

---

**Pregunta 56.-** El área basimétrica o área basal de una masa forestal es:

- a) La suma, expresada normalmente en  $m^2/ha$ , de las secciones normales (a 1,30 m) de todos los árboles existentes en una hectárea de una masa.
- b) La suma, expresada normalmente en  $m^3/ha$ , de las secciones normales (a 1,30 m) de todos los árboles existentes en una hectárea de una masa.
- c) La suma, expresada normalmente en  $cm^2/ha$ , de las secciones normales (a 1,30 m) de todos los árboles existentes en una hectárea de una masa.

- d) La suma, expresada normalmente en  $\text{cm}^3/\text{ha}$ , de las secciones normales (a 1,30 m) de todos los árboles existentes en una hectárea de una masa.
- 

**Pregunta 57.-** La operación consistente en comprobar que los árboles apeados corresponden con los señalados y a realizar antes de la extracción de los productos resultantes a través de operaciones como contar, marcar y numerar los tocones después del apeo, se denomina:

- a) Contada en blanco.
  - b) Chaspado.
  - c) Tronzado.
  - d) Ninguna de las anteriores respuestas es correcta.
- 

**Pregunta 58.-** En cuanto a la dinámica de las plagas, el potencial biótico viene dado por la fórmula:

- a)  $P = n * (h * r)^g$
- b)  $P = n * (h * r)$
- c)  $P = n * r^g$
- d)  $P = n * h^g$

( $P = n^o$  de individuos por huevo;  $n = n^o$  de individuos iniciales;  $h = n^o$  de huevos producidos por cada hembra;  $r =$  razón sexual;  $g = n^o$  de generaciones en el periodo que se considere).

---

**Pregunta 59.-** La enfermedad que se manifiesta en las especies del género *Quercus* que poco después de la brotación deja a la vista la proliferación de ramillos que producen el efecto conocido como “escoba de bruja”, es provocada por el hongo:

- a) *Taphrina kruchii*.

b) *Botryosphaeria stevensii*.

c) *Microsphaera alphitoides*.

d) *Valsa sordida*.

---

**Pregunta 60.-** De acuerdo con la Decisión de Ejecución de la Comisión Europea 2012/535/UE, 26 septiembre 2012, relativa a la adopción de medidas de emergencia para evitar la propagación del nematodo de la madera de pino (NMP), el levantamiento de una zona demarcada por la presencia de la enfermedad del nematodo NMP se realizará por norma general, entre otras, si no se ha detectado la presencia de nematodo sobre plantas sensibles y vectores en la zona, durante al menos:

a) 20 años.

b) 50 años.

c) 70 años.

d) 4 años.

---

**Pregunta 61.-** De conformidad con lo dispuesto en el artículo 15 de la Ley 14/2010, de 9 de diciembre, de caza de Extremadura, en los núcleos rurales y áreas industriales, en las vías públicas y otros terrenos no cinegéticos:

a) La Consejería competente en materia de caza podrá autorizar la captura de especies cinegéticas cuando supongan peligro para la seguridad vial o las personas o puedan causar daños al medio ambiente, la agricultura o la ganadería en terrenos colindantes.

b) En ningún caso la Consejería competente en materia de caza podrá autorizar capturas de especies cinegéticas.

c) La Consejería competente en materia de caza podrá autorizar la captura de especies cinegéticas únicamente en el primer trimestre del año.

d) La captura de especies cinegéticas tendrá carácter excepcional atendiendo al régimen de autorizaciones que por Orden ministerial se establezca.

---

**Pregunta 62.-** De entre las siguientes, la modalidad de caza permitida para abatir machos de cabra montés (*Capra pyrenaica victoriae*) es:

a) Montería.

b) Rececho.

c) Ronda nocturna.

d) Vaqueo.

---

**Pregunta 63.-** Según el Decreto 34/2016, de 15 de marzo, por el que se aprueba el Reglamento por el que se regula el ejercicio de la caza, la planificación y ordenación cinegética, el periodo de vigencia de los planes técnicos de caza será de:

a) 5 temporadas para aquellos cotos que planifiquen la caza mayor distinta del jabalí y de 10 temporadas para el resto de cotos.

b) 6 temporadas para aquellos cotos que planifiquen la caza mayor distinta del jabalí y de 10 temporadas para el resto de cotos.

c) 8 temporadas para aquellos cotos que planifiquen la caza mayor distinta del jabalí y de 10 temporadas para el resto de cotos.

d) 6 temporadas para aquellos cotos que planifiquen la caza mayor distinta del jabalí y de 12 temporadas para el resto de cotos.

---

**Pregunta 64.-** Atendiendo a lo señalado en el artículo 31 de la Ley 11/2010, de 16 de noviembre, de Pesca y Acuicultura de Extremadura, la posesión, circulación, comercialización y consumo, en todo tiempo, de aquellos ejemplares que no alcancen la talla mínima establecida:

a) Queda prohibida, a excepción de aquellos supuestos en que pueda acreditarse su procedencia autorizada de explotaciones de acuicultura legalmente establecidos.

b) Queda prohibida, sin excepción alguna.

c) Se permite en todos los casos salvo en los casos excepcionados por Decreto del Consejo de Gobierno.

d) Queda prohibida, a excepción de aquellos supuestos en que proceda de cotos de pesca.

---

**Pregunta 65.-** ¿Cuál de las siguientes especies piscícolas que a continuación se relacionan, se alimenta principalmente de algas, aunque puede comer detritus y algún pequeño invertebrado, tiene hábitos gregarios (que son más marcados durante la época de reproducción), y son maduras sexualmente a los 3 ó 4 años de edad, siendo

en Extremadura el primer ciprínido en reproducirse cada año, lo que ocurre entre finales de marzo y mayo?:

- a) Bogas (*Chondrostoma polylepis* y *Chondrostoma willkommii*).
- b) Carpa (*Cyprinus carpio*).
- c) Pardilla (*Chondrostoma lemmingii*).
- d) Calandino (*Squalius alburnoides*).

---

**Pregunta 66.-** Los factores ecológicos bióticos y abióticos se clasifican por su:

- a) Origen.
- b) Presencia.
- c) Naturaleza.
- d) Dependencia sobre la densidad de la población.

---

**Pregunta 67.-** El titular de un campamento, situado fuera del núcleo urbano del término municipal de Acebo (provincia de Cáceres), construido en terreno forestal, deberá presentar ante la Consejería competente en materia de prevención de incendios forestales:

- a) Plan de Prevención de Incendios.
- b) Plan Periurbano.
- c) Memoria Técnica de Prevención.
- d) Plan de Defensa.

---

**Pregunta 68.-** La mezcla con la que normalmente rellenaríamos una antorcha de goteo para la realización de una quema de ensanche es:

- a) 1/3 gasoil y 2/3 aceite de verano.
  - b) 1/3 aceite de verano y 2/3 gasolina.
  - c) 1/3 gasoil y 2/3 gasolina.
  - d) 2/3 gasoil y 1/3 gasolina.
-

**Pregunta 69.-** ¿Cuál de los siguientes elementos **NO** es parte de la pala empujadora de bulldozer empleado en la extinción de incendios?:

- a) Hoja.
- b) Cantonera.
- c) Cuchilla.
- d) Bota.

---

**Pregunta 70.-** La intervención de los medios de extinción del Plan INFOEX a un incipiente incendio en terreno portugués y dada una previsible evolución a territorio extremeño, y justificado por el Protocolo Adicional sobre Ayuda Mutua en Caso de Incendios Forestales en Zonas Fronterizas (Figueira da Foz, noviembre de 2003), se extiende desde la frontera hasta una distancia máxima en kilómetros (km):

- a) 25 km.
- b) 50 km.
- c) 15 km.
- d) Los medios del Plan INFOEX no pueden intervenir en territorio extranjero, ya que esta ayuda corresponde sólo a medios estatales (cobertura estatal) a través del Ministerio de Asuntos Exteriores.

---

**Pregunta 71.-** De acuerdo con lo previsto en la Ley 5/2004, de 24 de junio, de Prevención y Lucha contra los Incendios Forestales en Extremadura, la elaboración de los Planes Periurbanos de Prevención de Incendios Forestales corresponde:

- a) A la Consejería competente en materia de incendios forestales.
- b) A las Entidades Locales.
- c) Al Consejo de Gobierno de la Junta de Extremadura.
- d) Al Ministerio competente en materia de incendios forestales.

---

**Pregunta 72.-** De las siguientes especies forestales, indica cuál de ellas ocupa una mayor distribución por fuente de residuos forestales dispersos en Extremadura, según la Agencia Extremeña de la Energía:

- a) Quercus sp.
- b) Eucalyptus sp.
- c) Pinus sp.
- d) Populus sp.

**Pregunta 73.-** De acuerdo a los datos del Instituto del Corcho, la Madera y el Carbón Vegetal (CYCITEX – Centro de Investigaciones Científicas y Tecnológicas de Extremadura), el país con mayor superficie de alcornoque de los que se citan a continuación es:

- a) Portugal.
- b) España.
- c) Argelia.
- d) Marruecos.

---

**Pregunta 74.-** En cuanto a las plagas que afectan al alcornoque, ¿qué insecto de los que a continuación se relacionan ataca al corcho?:

- a) *Coraebus undatus*.
- b) *Coraebus florentinus* o *bifasciatus*.
- c) *Cerambix cerdo*.
- d) *Lymantria dispar*.

---

**Pregunta 75.-** Descortezado el alcornoque, en el caso de un incendio que suceda el año de la pela, la mortalidad prevista del mismo es:

- a) 2%.
- b) 25%
- c) 50%.
- d) 100%.

---

**Pregunta 76.-** El corcho que se obtiene fuera de la época de descorche, procedente de podas o de árboles derribados, y que suele contener trozos de la capa madre, se denomina:

- a) Bornizo de verano.
- b) Bornizo de invierno.
- c) Bornizo de primavera.
- d) Refugio.

---

**Pregunta 77.-** La fase de extracción del corcho en la que se comienzan a separar, desarticular las planchas de corcho entre sí y de la capa madre, se denomina:

- a) Dislocar.
- b) Ahuecar.
- c) Separar.
- d) Comienzo de los cuellos.

---

**Pregunta 78.-** Las laminillas pequeñas de muy débil espesor obtenidas del rectificado exterior de tapones o de barras de corcho, se denominan:

- a) Aparas o recortes de preparación.
- b) Brocas o rebanadas perforadas.
- c) Lana o viruta de corcho.

d) Leña fina.

---

**Pregunta 79.-** De conformidad con lo dispuesto en el artículo 269, relativo a la conservación y mejora de los montes de dominio público forestal, apartado segundo, de la Ley 6/2015, de 24 de marzo, Agraria de Extremadura, los trabajos de repoblación, densificación, tratamientos selvícolas o conservación y mejoras del monte incluyendo sus infraestructuras, se ejecutarán mediante proyectos de obras que deberán ser elaborados por técnicos universitarios con competencias forestales, que se adjudican:

- a) En procesos de licitación o encomienda de acuerdo con la legislación en materia de Contratos del Sector Público.
- b) En procesos de adjudicación directa de acuerdo con la legislación patrimonial.
- c) Mediante convenios de colaboración celebrados con entidades privadas.
- d) Ninguna de las anteriores respuestas es correcta.

---

**Pregunta 80.-** De acuerdo con el Real Decreto 1627/1997, de 24 de octubre, la custodia del Libro de Incidencias de una obra cuyo promotor es la Consejería de Medio Ambiente y Rural, Políticas Agrarias y Territorio, le corresponde:

- a) Al Contratista adjudicatario de las obras.
  - b) Al Delegado de Prevención, y en su defecto por no ser necesario por el tamaño de la empresa adjudicataria, a los representantes de los trabajadores.
  - c) Una vez notificada la apertura del centro de trabajo, a la Inspección de Trabajo.
  - d) Al Coordinador en materia de seguridad y salud, durante la ejecución de la obra.
-

## Preguntas de Reserva

---

**Pregunta Reserva 1.-** El Decreto 51/2017, de 18 de abril, por el que se regula el régimen de subvenciones destinadas al apoyo a la regeneración en terrenos adhesados de la Comunidad Autónoma de Extremadura, en su artículo 11 relativo a los criterios de selección, establece como criterio 4 la superficie con un instrumento de gestión forestal (IGF). ¿Qué puntuación máxima tiene este criterio?:

- a) 20 puntos.
- b) 15 puntos.
- c) 10 puntos.
- d) 5 puntos.

---

**Pregunta Reserva 2.-** Dentro de los tipos de heladas que existen, se conoce como helada de evaporación, a:

- a) Paso de un frente frío que afecta las capas bajas de aire, produciendo que la planta se hiele.
- b) Pérdida de calor de la superficie de la tierra, en forma de infrarrojos, cuando existe anticiclón.
- c) El agua líquida sobre las hojas de las plantas que se evapora, ocasionando su enfriamiento.
- d) Ninguna de las anteriores respuestas es correcta.

---

**Pregunta Reserva 3.-** Según el PDR 2014-2020, la submedida “8.2 - Ayuda para el establecimiento y mantenimiento de sistemas agroforestales”, incluye como tipo de ayuda los pagos para el mantenimiento de los trabajos realizados en los recintos beneficiarios de las subvenciones, durante:

- a) Los 5 años siguientes a la misma.
  - b) Los 3 años siguientes a la misma.
  - c) Los 2 años siguientes a la misma.
  - d) El año siguiente a la misma.
-

**Pregunta Reserva 4.-** El proceso de consultas y participación pública llevado a cabo en los trabajos correspondientes a la primera revisión del Plan Forestal de Extremadura, se fundamenta en:

- a) Convenio de Ramsar (1971).
- b) Declaración de Estocolmo sobre medio ambiente (1972).
- c) Convenio de Aarhus (1998).
- d) Convenio de Berna (1979).

---

**Pregunta Reserva 5.-** En caso de resultar necesario la expedición del pasaporte fitosanitario para el traslado de plantas de majuelo (*Crataegus monogyna*) y serbal (*Sorbus torminalis*), para una repoblación, producidas en el Vivero de Ruedachica, adscrito a la Dirección General de Medio Ambiente e inscrito en el Registro Oficial de Productores, Comerciantes e Importadores Vegetales, y propiedad de la Junta de Extremadura, le correspondería a:

- a) La Inspección Técnica de Fronteras.
- b) La Delegación de Gobierno en Extremadura.
- c) El Ministerio de Medio Ambiente de España.
- d) La Dirección General de Medio Ambiente de la Junta de Extremadura.

---

**Pregunta Reserva 6.-** De acuerdo con lo señalado en el artículo 16, relativo a la clasificación de los terrenos cinegéticos, de la Ley 14/2010, de 9 de diciembre, de caza de Extremadura, se consideran Terrenos Cinegéticos bajo Gestión Pública los:

- a) Cotos Sociales.
- b) Cotos Privados de Caza.
- c) Cotos Regionales de Caza.
- d) Refugios para la Caza.

---

**Pregunta Reserva 7.-** Según el Decreto 34/2016, de 15 de marzo, por el que se aprueba el Reglamento por el que se regula el ejercicio de la caza, la planificación y ordenación cinegética, los cazadores tutelados deberán cumplir, entre otros, los siguientes requisitos:

- a) Ser residentes en Extremadura.
- b) Encontrarse inscritos en el Registro de Cazadores de Extremadura.
- c) En el caso de utilizar armas deberán poseer el seguro obligatorio.

d) Ninguna de las anteriores respuestas es correcta.

---

**Pregunta Reserva 8.-** La línea de defensa estrecha realizada con herramientas manuales cerca del frente de llamas que se completa quemando el combustible intermedio, se denomina:

- a) Línea a dos pies.
- b) Línea de agua.
- c) Línea de antorchas.
- d) Línea hidrante.

---

**Pregunta Reserva 9.-** De acuerdo con lo establecido en la Ley 14/2010, de 9 de diciembre, de caza de Extremadura, los espacios declarados por el Consejo de Gobierno de la Junta de Extremadura, a propuesta de la Consejería con competencias en materia de caza, en núcleos que presentan excepcionales posibilidades cinegéticas con la finalidad de promover, conservar, fomentar y proteger determinadas especies cinegéticas y sus hábitats, subordinando su posible aprovechamiento a dicha finalidad y, en su caso, a la crianza para repoblar de forma natural otros terrenos cinegéticos, se consideran:

- a) Reservas de Caza.
- b) Cotos regionales de caza.
- c) Cotos sociales de caza.
- d) Zonas de caza limitada.

---

**Pregunta Reserva 10.-** De conformidad con lo dispuesto en el artículo 84 de la Ley 5/2004, de 24 de junio, de Prevención y Lucha contra los Incendios Forestales en Extremadura, para la resolución de los procedimientos sancionadores por infracciones tipificadas en dicha Ley resulta competente:

- a) En todos los casos, el Consejo de Gobierno.
  - b) En todos los casos, el Consejero competente en materia de incendios forestales.
  - c) En todos los casos, el Director General competente en materia de incendios forestales.
  - d) La competencia se atribuye a los órganos descritos en los tres apartados anteriores en función de la cuantía de la multa propuesta.
-