

PRUEBAS SELECTIVAS PARA EL INGRESO, POR EL SISTEMA DE TURNO LIBRE, EN EL CUERPO DE INGENIEROS Y ARQUITECTOS SUPERIORES, ESCALA DE INGENIERÍA SUPERIOR, ESPECIALIDAD DE ORDENACIÓN RURAL E INDUSTRIAS AGROALIMENTARIAS, DE ADMINISTRACIÓN ESPECIAL, GRUPO A, SUBGRUPO A1 DE LA COMUNIDAD DE MADRID.

(ORDEN 666/2021, DE 25 DE NOVIEMBRE. B.O.C.M. de 10 de diciembre de 2021).

---

## PRIMER EJERCICIO

17 de febrero de 2024

1. ¿En cuántos Capítulos se estructura el Título I de la Constitución española de 1978?:
  - a) En cuatro.
  - b) En tres.
  - c) En cinco.
  - d) En seis.
  
2. Es una competencia exclusiva del Estado:
  - a) La ordenación del territorio.
  - b) La agricultura y ganadería.
  - c) La asistencia social.
  - d) La legislación laboral.
  
3. De conformidad con el artículo 27 del Estatuto de Autonomía a la Comunidad de Madrid le corresponde:
  - a) En el marco de la legislación básica del Estado el desarrollo legislativo, la potestad reglamentaria y la ejecución.
  - b) La potestad legislativa plena.
  - c) La potestad reglamentaria y ejecutiva.
  - d) La potestad ejecutiva únicamente.
  
4. La moción de censura regulada en el artículo 20 del Estatuto de la Comunidad de Madrid, ha de ser propuesta:
  - a) Por mayoría de tres quintos de la Asamblea.
  - b) Por mayoría absoluta de la Asamblea.
  - c) Por la décima parte de los Diputados que representen, además, al menos, tres Grupos Parlamentarios.
  - d) Por un 15 por 100 de los Diputados y habrá de incluir un candidato a la Presidencia de la Comunidad de Madrid.

5. El nombramiento y cese de los miembros del Consejo de Administración de un organismo autónomo de la Comunidad de Madrid se realiza:
- a) Por orden del titular de la Consejería a la que esté adscrito el Organismo previa autorización del Consejo de Gobierno.
  - b) Por acuerdo del Consejo de Gobierno a propuesta del titular de la Consejería a la que esté adscrito el organismo.
  - c) Por acuerdo de Consejo de gobierno previa propuesta de la Asamblea de la Comunidad de Madrid.
  - d) Por el Presidente de la Comunidad de Madrid previa propuesta del Consejero respectivo.
6. Según la Ley 19/2013, de 9 de diciembre, de transparencia, acceso a la información pública y buen gobierno, el derecho de acceso a la información pública podrá ser limitado cuando suponga un perjuicio para:
- a) La defensa.
  - b) La seguridad privada.
  - c) Las relaciones interiores.
  - d) En ningún caso.
7. ¿Cuál es el número de diputados actual en el Parlamento Europeo?
- e) 626.
  - f) 705.
  - g) 605.
  - h) 726.
8. Según el Tratado de la Unión Europea, el Consejo Europeo se reunirá:
- a) Al menos dos veces al año.
  - b) Dos veces por trimestre más posibles reuniones extraordinarias.
  - c) Dos veces por semestre más posibles reuniones extraordinarias convocadas por su presidente.
  - d) Una vez al mes.

**9.** ¿De las siguientes, cuál es una vía de participación de la Comunidad de Madrid en la elaboración de los actos legislativos de la Unión Europea?:

- a) La Comisión a través de un representante permanente de la Comunidad de Madrid.
- b) El Consejo a través de un representante permanente de la Comunidad de Madrid.
- c) El Comité de las Regiones a través de un representante permanente de la Comunidad de Madrid.
- d) La Comisión a través de dos representantes permanentes de la Comunidad de Madrid.

**10.** La programación presupuestaria se regirá por los principios de:

- a) Estabilidad presupuestaria, y sostenibilidad financiera.
- b) Plurianualidad.
- c) Responsabilidad y transparencia.
- d) Todas las respuestas son correctas.

**11.** El río Torote es afluente del río:

- a) Jarama.
- b) Tajuña.
- c) Henares.
- d) Lozoya.

**12.** Tras la cebada, ¿Cuál es el cultivo que comprende mayor superficie en la Comunidad de Madrid?

- a) Olivar.
- b) Trigo.
- c) Maíz.
- d) Cultivos forrajeros.

- 13.** ¿Cuál de los siguientes usos comprende una mayor superficie en el ámbito territorial de la Comunidad de Madrid?
- a) Monte Maderable.
  - b) Espartizal.
  - c) Prados Naturales.
  - d) Monte Abierto.
- 14.** ¿Cuál de los siguientes cultivos tiene un mayor número de explotaciones en la Comunidad de Madrid
- a) Olivar.
  - b) Viñedo.
  - c) Cereales.
  - d) Pastos permanentes.
- 15.** En el ámbito territorial de la Comunidad de Madrid, para los terrenos considerados “Monte” se establece una unidad mínima de cultivo, a efectos de segregaciones, de:
- a) 0,75 hectáreas.
  - b) 3,00 hectáreas.
  - c) 30,00 hectáreas.
  - d) No pueden segregarse este tipo de terrenos.
- 16.** ¿Cuál de las siguientes afirmaciones sobre la evolución de la población activa del sector agrario español en el periodo 2014-2023 es correcta?
- a) La población activa agraria ha disminuido y el porcentaje de personas mayores de 55 años ha disminuido.
  - b) La población activa agraria ha disminuido y el porcentaje de personas mayores de 55 años ha aumentado.
  - c) La población activa agraria ha aumentado y el porcentaje de personas mayores de 55 años ha disminuido.
  - d) La población activa agraria ha aumentado y el porcentaje de personas mayores de 55 años ha aumentado.

**17.** El “Plan Estratégico estatal del patrimonio natural y de la biodiversidad a 2030” plantea en el citado horizonte temporal restaurar:

- a) Un 15 % de los hábitats prioritarios.
- b) Un 15% de los ecosistemas degradados.
- c) Un 30% de los hábitats prioritarios.
- d) Un 30% de los ecosistemas degradados.

**18.** De acuerdo con el art 1 del Convenio Europeo del paisaje, se entenderá por “ordenación paisajística”:

- a) Las acciones encaminadas, desde una perspectiva de desarrollo sostenible, a garantizar el mantenimiento regular de un paisaje, con el fin de guiar y armonizar las transformaciones inducidas por los procesos sociales, económicos y medioambientales.
- b) Las acciones que presenten un carácter prospectivo particularmente acentuado con vistas a mejorar, restaurar o crear paisajes.
- c) Las acciones encaminadas a conservar y mantener los aspectos significativos o característicos de un paisaje, justificados por su valor patrimonial derivado de su configuración natural y/o la acción del hombre.
- d) La formulación, por parte de las autoridades públicas competentes, de los principios generales, estrategias y directrices que permitan la adopción de medidas específicas con vistas a la protección, gestión y ordenación del paisaje.

**19.** De acuerdo con las definiciones recogidas en la Directiva (UE) 2018/2001, del Parlamento Europeo y del Consejo, de 11 de diciembre de 2018, relativa al fomento del uso de energías procedentes de energías renovables, ¿Qué es el biogás?:

- a) Los combustibles gaseosos cuyo contenido energético procede de fuentes renovables distintas de la biomasa.
- b) La fracción biodegradable de los productos, residuos y desechos de origen biológico procedentes de actividades agrarias, incluidas las sustancias de origen vegetal y de origen animal, de la silvicultura y de las industrias conexas, incluidas la pesca y la acuicultura, así como la fracción biodegradable de los residuos, incluidos los residuos industriales y municipales de origen biológico.
- c) Los combustibles gaseosos producidos a partir de biomasa.
- d) Los combustibles para uso térmico producido a partir de biorresiduos.

**20.** Según la Directiva 2007/2/CE del Parlamento Europeo y del Consejo de 14 de marzo de 2007 por la que se establece una infraestructura de información espacial en la Comunidad Europea (Inspire) se entenderá por “metadatos”:

- a) Las disposiciones técnicas correspondientes a la interoperabilidad y la armonización de los conjuntos de datos y servicios espaciales.
- b) El servicio de localización, búsqueda, visualización, descarga y transformación de los conjuntos de datos espaciales.
- c) La representación abstracta de un fenómeno real que corresponde a una localización o zona geográfica específica.
- d) La información que describe los conjuntos y servicios de datos espaciales y que hace posible localizarlos, inventarlos y utilizarlos.

- 21.** De conformidad con lo previsto en la Constitución Española de 1978, el plazo para la convalidación de un Decreto-ley será:
- a) 60 días desde su aprobación.
  - b) 30 días desde su promulgación.
  - c) 30 días desde su publicación.
  - d) 20 días desde su promulgación.
- 22.** Podrán ser recurridos en alzada, de conformidad con lo dispuesto en la de Procedimiento Administrativo Común de las Administraciones Públicas:
- a) Las resoluciones y actos a que se refiere el artículo 121.1, cuando no pongan fin a la vía administrativa.
  - b) Las resoluciones y actos a que se refiere el artículo 108.1 cuando no pongan fin a la vía administrativa.
  - c) Las resoluciones y actos a que se refiere el artículo 112.1, cuando no pongan fin a la vía administrativa.
  - d) Las resoluciones y actos a que se refiere el artículo 108.2 cuando no pongan fin a la vía administrativa.
- 23.** De conformidad con la Ley 39/2015 el plazo para reclamar en un procedimiento de responsabilidad patrimonial por daños físicos causados a una persona:
- a) Caducará al año contado desde que se produjo el acto o hecho que motive la indemnización o se manifestó su efecto lesivo.
  - b) Prescribirá en el plazo de un año a contar desde la curación o la determinación del alcance de las secuelas.
  - c) Caducará en el plazo de un año desde la curación o la determinación del alcance de las secuelas.
  - d) Caducará en el plazo de un año desde que se produjo el hecho o acto que motive la posible indemnización o se manifestó su efecto lesivo.

**24.** La resolución de adjudicación de un contrato deberá ser motivada y:

- a) Deberá únicamente ser publicada en el perfil de contratante en el plazo de 15 días.
- b) Deberá notificarse a los candidatos y licitadores, debiendo ser publicada en el perfil de contratante en el plazo de 15 días.
- c) Deberá notificarse a los candidatos y licitadores, debiendo ser publicada en el perfil de contratante en el plazo de 20 días.
- d) Deberá notificarse a los candidatos y licitadores, debiendo ser publicada en el perfil de contratante y en el “Diario Oficial de la Unión Europea”, en todo caso, en el plazo de 15 días.

**25.** De conformidad con lo establecido en el Estatuto Básico del Empleado Público la negociación colectiva de las condiciones de trabajo de los funcionarios públicos estará sujeta a los principios de:

- a) Legalidad y publicidad.
- b) Cobertura presupuestaria.
- c) Obligatoriedad y buena fe negocial.
- d) Todas son correctas.

**26.** Es una falta disciplinaria muy grave de un funcionario público, de acuerdo con el Texto Refundido de la Ley del Estatuto Básico del Empleado Público:

- a) El abuso de autoridad en el ejercicio del cargo.
- b) Intervenir en un procedimiento administrativo cuando se dé alguna de las causas de abstención legalmente señaladas.
- c) El descuido o negligencia en el ejercicio de sus funciones.
- d) El acoso laboral.

**27.** Indique la edad máxima para ser considerado joven agricultor que se ha establecido en España en el vigente Plan Estratégico de la PAC de España:

- a) 20 años.
- b) 25 años.
- c) 30 años.
- d) 40 años.

**28.** Indique cuál de los siguientes gastos se podrá financiar con el Fondo Europeo Agrícola de Garantía Agraria (FEAGA) en régimen de gestión directa por la Unión:

- a) Las intervenciones en forma de pagos directos a los agricultores en el marco de los planes estratégicos de la PAC.
- b) La creación y mantenimiento de sistemas de información contable agraria.
- c) La contribución financiera de la Unión a las medidas específicas en el sector agrícola en favor de las regiones ultraperiféricas de la Unión y a las medidas específicas en el sector agrícola en favor de las islas menores del mar Egeo.
- d) Las medidas destinadas a la regulación o al apoyo de los mercados agrícolas.

**29.** La cofinanciación del FEADER a las medidas del PDR de la Comunidad de Madrid se sitúa, con carácter general en un:

- a) 25%.
- b) 40%
- c) 53%.
- d) 75%.

**30.** La Agencia Europea de Sustancias y Mezclas Químicas (ECHA) apoya a la Comisión en el seguimiento del VIII Programa General de Acción de la Unión en materia de Medio Ambiente. ¿Dónde tiene su sede?:

- a) Helsinki.
- b) Bruselas.
- c) Copenhague.
- d) Luxemburgo.

**31.** En la Comunidad de Madrid la “Red Natura 2000” representa aproximadamente:

- a) El 10% de su territorio.
- b) El 25 % de su territorio.
- c) El 40% de su territorio.
- d) El 55% de su territorio.

**32.** El Bisbita Arbóreo (*Anthus trivialis*) es un:

- a) Mamífero.
- b) Ave.
- c) Reptil.
- d) Anfibio.

**33.** Los taquínidos son beneficiosos para:

- a) Combatir plagas que atacan al olivo.
- b) Combatir plagas que atacan cereales.
- c) Combatir la procesionaria.
- d) Combatir plagas que atacan al pistachero.

**34.** En relación con el Plan Forestal Español (PFE) 2022-2032, indicar cuál de las siguientes opciones es correcta:

- a) El Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico, elaborará el PFE con la participación de las CC. AA. teniendo en cuenta los planes forestales de aquéllas.
- b) la revisión del Plan Forestal Español se tramitará y aprobará, al igual que el PFE, mediante acuerdo del Consejo de Ministros.
- c) El PFE responde a la condición de instrumento de referencia y coherencia para la planificación estratégica de la política forestal española a largo plazo, siendo éste desarrollado por las comunidades autónomas, mediante sus propios planes forestales autonómicos o instrumentos equivalentes de planificación estratégica.
- d) Todas las anteriores son correctas.

**35.** De acuerdo a la Ley 16/1995, de 4 de mayo, Forestal y de Protección de la Naturaleza de la Comunidad de Madrid, en relación a la Defensa del Dominio Público, indicar cuál es la respuesta incorrecta:

- a) El deslinde posterior al amojonamiento perfeccionará la inclusión del monte en el Catálogo correspondiente.
- b) El deslinde de los montes públicos se podrá iniciar de oficio por la Comunidad de Madrid o a solicitud de las entidades titulares o de los propietarios privados de los terrenos colindantes al monte público.
- c) El deslinde aprobado y firme supone la delimitación del monte y la declaración del estado posesorio del mismo, a reserva de lo que pudiera resultar de un juicio declarativo de propiedad.
- d) A fin de proteger, consolidar o, en su caso, recuperar la posesión de los montes públicos, la Comunidad de Madrid está facultada para ejercer las potestades de investigación, recuperación y deslinde y amojonamiento de todos los montes públicos.

**36.** La prima básica de las ayudas para el establecimiento de Jóvenes Agricultores asciende a:

- a) 45.000 €.
- b) 20.000 €.
- c) 30.000 €.
- d) 15.000 €.

**37.**Cuál de los siguientes organismos tiene competencia en relación al control oficial de la producción ecológica:

- a) Subdirección General de Control de la Calidad Alimentaria y Laboratorios Agroalimentarios (SGCCALA) del Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación.
- b) Subdirección General de Coordinación, Calidad y Cooperación en Consumo del Ministerio de Consumo
- c) Comité de Agricultura Ecológica de la Consejería de Medio Ambiente, Agricultura e Interior
- d) Todas son correctas

- 38.** Cuando hablamos de “Las medidas y condiciones necesarias para controlar los peligros y garantizar la aptitud para el consumo humano de un producto alimenticio teniendo en cuenta la utilización prevista para dicho producto”, hablamos de/nos referimos a:
- a) Sistema de Gestión de la Seguridad Alimentaria aplicada por los operadores de la empresa alimentaria.
  - b) Sistema de Análisis de Peligros y Puntos de Control Críticos
  - c) Higiene alimentaria
  - d) Controles Oficiales que se efectúan a los operadores de empresa alimentaria.
- 39.** El centro de investigación de la Comunidad de Madrid que gestiona el Banco Nacional de Germoplasma Animal es:
- a) El Centro de Selección y Reproducción Animal (CENSYRA).
  - b) El Instituto de Genética Animal de la Comunidad de Madrid (INGACAM).
  - c) El Centro Madrileño de Desarrollo Animal (CMDA).
  - d) El Servicio de Asesoramiento al Ganadero (Agroasesor).
- 40.** Uno de los tipos de intervención incluidos en la Intervención Sectorial Vitivinícola en el marco del Plan Estratégico de la Política Agrícola Común en España 2023-2027 es:
- a) un régimen de compras públicas de intervención a precio fijo.
  - b) la reestructuración y reconversión de viñedos.
  - c) un sistema de trazabilidad de la uva y el vino.
  - d) ayudas al almacenamiento privado de uva y mosto.
- 41.** Indique qué es el caudal ecológico de un río, según el texto refundido de la Ley de Aguas:
- a) El caudal que se corresponde con las máximas crecidas ordinarias.
  - b) El caudal que mantiene como mínimo la vida piscícola que de manera natural habitaría o pudiera habitar en el río, así como su vegetación de ribera.
  - c) El caudal que cubre las fajas laterales de los cauces públicos situadas por encima del nivel de aguas bajas.
  - d) El mínimo caudal que permite el aprovechamiento para regadíos situados a menos de 100 m de los márgenes del río.

- 42.** La siguiente ETAP (Estación de Tratamiento de Agua Potable) se localiza en la cuenca del río Lozoya:
- a) Buitrago del Lozoya.
  - b) Rascafría.
  - c) Pinilla del Valle.
  - d) Lozoya del Valle.
- 43.** El proceso de nitrificación consiste en:
- a) Tratamiento de aguas con nitritos.
  - b) Eliminación del nitrógeno amoniacal.
  - c) Tratamiento de aguas con nitratos.
  - d) Obtención de nitratos a partir de nitrógeno atmosférico.
- 44.** La Estrategia de Gestión Sostenible de los Residuos de la Comunidad de Madrid comprende el periodo:
- a) 2020-2026.
  - b) 2018-2022.
  - c) 2017-2024.
  - d) 2020-2030.
- 45.** De conformidad a la Ley 34/2007, de 15 de noviembre, de calidad del aire y protección de la atmósfera la Comunidad de Madrid ha aprobado un plan de acción a corto plazo para:
- a) Episodios de alta contaminación por dióxido de nitrógeno (NO<sub>2</sub>).
  - b) Episodios de alta contaminación por dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>).
  - c) Episodios de alta contaminación por ozono (O<sub>3</sub>).
  - d) Episodios de alta contaminación por dióxido de azufre (SO<sub>2</sub>).

- 46.** De acuerdo con Ley 1/2005, de 9 de marzo, por la que se regula el régimen del comercio de derechos de emisión de gases de efecto invernadero, los derechos de emisión podrán ser objeto de transmisión:
- a) Solo entre personas jurídicas en la Unión Europea.
  - b) Solo entre personas físicas o jurídicas en la Unión Europea.
  - c) Entre personas físicas o jurídicas en la Unión Europea, y entre personas físicas o jurídicas en terceros Estados o entidades regionales o subfederales de dichos terceros Estados, previo reconocimiento mutuo de los derechos de las partes firmantes en virtud de instrumento internacional.
  - d) Ninguna respuesta de las anteriores es correcta,
- 47.** ¿Cuál es el horizonte temporal del vigente Plan Nacional de Adaptación al Cambio Climático?
- a) 2021-2025.
  - b) 2021-2030.
  - c) 2021-2035.
  - d) 2021-2050.
- 48.** De acuerdo al Real Decreto 1513/2005, de 16 de diciembre, por el que se desarrolla la Ley 37/2003, de 17 de noviembre, del Ruido, en lo referente a la evaluación y gestión del ruido ambiental, el índice asociado a la molestia global o Lden (índice de ruido día-tarde-noche), el sonido que se tiene en cuenta es:
- a) El sonido incidente.
  - b) El sonido reflejado.
  - c) El sonido incidente y el sonido reflejado.
  - d) Ninguna de las respuestas anteriores es correcta.

- 49.** De acuerdo a la Ley 9/2001, de 17 de julio, del Suelo de la Comunidad de Madrid, los elementos de las redes públicas o redes de infraestructuras, equipamientos y servicios públicos son susceptibles de distinguirse jerárquicamente en:
- a) En dos niveles los que conforman la red general y la red local.
  - b) En dos niveles los que conforman la red supramunicipal y la red municipal.
  - c) En tres niveles los que conforman la red estatal, la red autonómica, y la red municipal.
  - d) En tres niveles los que conforman la red supramunicipal, la red general y la red local.
- 50.** ¿Cuál es el Convenio sobre la Conservación de las Especies Migratorias?
- a) RAMSAR.
  - b) Berna.
  - c) CITES.
  - d) Bonn.
- 51.** ¿Cuál de los siguientes pisos bioclimáticos NO está presente en la Comunidad de Madrid?
- a) Crioromediterráneo.
  - b) Oromediterráneo.
  - c) Mesomediterráneo.
  - d) Termomediterráneo.
- 52.** Los Entisoles más importantes de la Comunidad de Madrid, por su extensión y variedad taxonómica, son los:
- a) Orthents.
  - b) Fluvents.
  - c) Psamments.
  - d) Aquents.

- 53.** ¿Cuál de los siguientes matorrales gipsófilos presentes en la Comunidad de Madrid presenta mayor porte?
- a) *Ephedra fragilis*.
  - b) *Gypsophila strutum*.
  - c) *Frankenia thymifolia*.
  - d) *Lepidium subulatum*.
- 54.** Natura 2000 es una red ecológica europea de áreas de conservación de la biodiversidad de protección de hábitats naturales y la flora y fauna. En la Comunidad de Madrid esta red la constituyen los siguientes espacios:
- a) Un Lugar de Importancia Comunitaria (LIC), seis Zonas Especiales de Conservación (ZEC) y seis Zonas de Especial Protección para las Aves (ZEPA).
  - b) Un Lugar de Importancia Comunitaria (LIC), seis Zonas Especiales de Conservación (ZEC) y ocho Zonas de Especial Protección para las Aves ZEPA.
  - c) Ocho Zonas Especiales de Conservación (ZEC) y siete Zonas de Especial Protección para las Aves (ZEPA).
  - d) Siete Zonas Especiales de Conservación (ZEC) y siete Zonas de Especial Protección para las Aves (ZEPA).
- 55.**Cuál de los siguientes espacios fue protegido en por Decreto 2868/1974 y ocupa una superficie de 250 ha.
- a) Refugio de Fauna de la Laguna de San Juan.
  - b) Reserva Natural del Regajal-Mar de Ontígola.
  - c) Paraje Pintoresco el Pinar de Abantos y Zona de la Herrería.
  - d) Sitio Natural de Interés Nacional del Hayedo de Montejo de la Sierra.

**56.** Indique el embalse de la Comunidad de Madrid cuya lámina de agua es de menor superficie, según el Catálogo Regional de Embalses y Humedales de la Comunidad de Madrid:

- a) Riosequillo.
- b) Navacerrada.
- c) San Juan.
- d) Los Arroyos.

**57.** ¿Con cuantas instalaciones cuenta actualmente La Red de Centros de Educación Ambiental de la Comunidad de Madrid?

- a) 6.
- b) 8.
- c) 10.
- d) 12.

**58.** ¿Cuál de las siguientes especies tiene un mayor grado de inflamabilidad?:

- a) *Calluna vulgaris*.
- b) *Arbutus unedo*.
- c) *Quercus suber*.
- d) *Olea europaea*.

**59.**Cuál de las siguientes se trata de una enfermedad que afecta a las raíces y base del tronco en coníferas y frondosas:

- a) *Cyclaneusma minus*.
- b) *Viscum album L.*
- c) *Microsphaera alphitoides*.
- d) *Armillarea*.

- 60.** Indicar cuál de los siguientes métodos de ordenación de montes es más adecuado para masas de especies principales umbrofilas y tolerantes:
- a) Método de división por cabida.
  - b) Método de entresaca pie a pie o por bosquetes pequeños.
  - c) Método de tramos permanentes.
  - d) Método del tramo móvil.
- 61.** De acuerdo a las Instrucciones generales para la redacción de proyectos de ordenación de montes gestionados por la Comunidad de Madrid, en cuarteles de producción preferente maderable de monte alto, cuál de los siguientes apartados del proyecto de ordenación se incluyen en el Plan General:
- a) Elección del tratamiento selvícola.
  - b) Plan de aprovechamientos y regulación de usos.
  - c) Plan de mejoras e inversiones.
  - d) Balance económico.
- 62.** En relación con el Catálogo Español de Especies Amenazadas. ¿Cuál es el plazo máximo para la adopción de un plan de recuperación cuando se incluye un taxón o población en la categoría de "peligro de extinción"?
- a) 1 año.
  - b) 3 años.
  - c) 5 años.
  - d) 10 años
- 63.** En relación con las zonas de especial protección para las aves (ZEPA) de la Comunidad de Madrid. ¿Cuál de las siguientes ZEPAs presenta la mayor superficie?
- a) ZEPA Estepas cerealistas de los ríos Jarama y Henares.
  - b) ZEPA Cortados y cantiles de los ríos Manzanares y Jarama.
  - c) ZEPA Monte de El Pardo.
  - d) ZEPA Encinares del río Alberche y río Cofio.

- 64.** Según la Orden 1868/2023, de 9 de junio, de la Consejería de Medio Ambiente, Vivienda y Agricultura, por la que se fijan las limitaciones y épocas hábiles de caza que regirán durante la temporada 2023-2024, ¿Cuándo finaliza la temporada cinegética en la Comunidad de Madrid?
- a) 31 de enero.
  - b) 21 de febrero.
  - c) 31 de marzo.
  - d) 30 de junio.
- 65.** Según establece la Orden 199/2023, de 9 de febrero, de la Consejería de Medio Ambiente, Vivienda y Agricultura, sobre establecimiento de vedas y regulación especial de la actividad piscícola en los ríos, arroyos y embalses de la Comunidad de Madrid, para la temporada 2023, ¿Para qué especie autóctona objeto de pesca únicamente existe la modalidad de captura y suelta?
- a) Barbo común.
  - i) Trucha común.
  - j) Tenca.
  - k) Boga de río.
- 66.** ¿Cuál es la vía de entrada más utilizada por las especies invasoras?
- a) Liberación en la naturaleza.
  - b) Dispersión no asistida.
  - c) Escape de una zona de confinamiento.
  - d) Transporte contaminante.
- 67.** De acuerdo a la Ley 2/2002, de 19 de junio, de Evaluación Ambiental de la Comunidad de Madrid, la tramitación y resolución del procedimiento de Evaluación Ambiental de Actividades corresponderá:
- a) Al Órgano competente de la Comunidad de Madrid.
  - b) A los municipios.
  - c) Al municipio o al Órgano competente de la Comunidad de Madrid, en función del tipo de actividad.
  - d) Al municipio y al Órgano competente de la Comunidad de Madrid, en todos los casos.

**68.** En el ámbito de las entidades asociativas agroalimentarias (cooperativas agroalimentarias, sociedades agrarias de transformación y otras fórmulas asociativas) españolas, el sector con mayor facturación en 2021 fue:

- a) Alimentación animal.
- b) Carne de vacuno, ovino y caprino.
- c) Frutas y hortalizas.
- d) Vino.

**69.** El I Plan de Acción de Economía Circular 2021-2023 se articula en:

- a) Programas y Medidas.
- b) Ejes y Líneas de actuación.
- c) Programas y Áreas de actuación.
- d) Programas.

**70.** El órgano que aprueba las Estrategias de Conservación de Especies Amenazadas es:

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

**71.** ¿Cuál debe ser la pendiente del bombeo en un camino con una pendiente longitudinal superior al 5%?

- a) 3%.
- b) 5%.
- c) 1%.
- d) 2,5%.

**72.** Las piretrinas son sustancias activas con propiedades:

- a) Herbicidas, que actúan inhibiendo la fotosíntesis en las plantas.
- b) Nematicidas, utilizadas para el control de nematodos en el suelo.
- c) Fungicidas, para tratar enfermedades causadas por hongos en diferentes cultivos.
- d) Insecticidas, utilizadas para el control de una amplia variedad de insectos.

**73.** Para poder comercializar semillas de una determinada variedad de una especie cultivada es requisito previo y obligatorio que la variedad:

- a) Esté aprobada por la Comisión de variedades agrícolas de la comunidad autónoma donde se vaya a cultivar.
- b) Esté inscrita en el pliego de condiciones de la denominación de origen protegida correspondiente.
- c) No contenga organismos modificados genéticamente.
- d) Esté inscrita en el Registro de variedades comerciales, con carácter general.

**74.** En los consorcios que los propietarios de los montes formalicen con la Comunidad de Madrid, indicar la opción correcta:

- a) Si el consorcio se mantiene vigente durante el período de tiempo inicialmente acordado, no podrán exigirse al propietario ninguno de los gastos de reforestación, reposición de marras, conservación, vigilancia, infraestructuras viarias, correctoras de la erosión o de defensa contra incendios.
- b) En los consorcios de reforestación y/o conservación realizada con especies de crecimiento lento, no rige lo indicado con carácter general respecto de gastos generados y/o los ingresos de los aprovechamientos, sino que tendrán el alcance y contenido que ellos mismos determinen.
- c) Con carácter general, los consorcios de forestación se formalizarán con un período de vigencia máximo de los dos primeros turnos de la especie principal.
- d) El propietario recibirá íntegro el 50 % del importe de los aprovechamientos que genere el monte durante el periodo de vigencia del consorcio.

**75.** La forma fundamental de masa de “monte alto” se caracteriza por:

- a) Más del 80% de los pies que forman la masa son chirpiales.
- b) Más del 80% de los pies que forman la masa son brinzales.
- c) Más del 50% de los pies que forman la masa son chirpiales.
- d) Más del 50% de los pies que forman la masa son brinzales.

**76.** El tipo de desbroce en el que se procede cortando el matorral por el cuello de la raíz, se denomina:

- a) Descuaje o arranque.
- b) Roza.
- c) Decapado.
- d) Selectivo.

**77.** El sistema de aprovechamiento de madera corta se caracteriza por:

- a) La longitud de las trozas es de 4 ó 5 metros y en condiciones buenas o medias de movilidad la saca se realiza con tractor autocargador.
- b) La longitud de las trozas es de 2 a 2,5 metros y en condiciones buenas o medias de movilidad la saca se realiza con tractor autocargador.
- c) La longitud de las trozas es de 4 ó 5 metros y en condiciones buenas o medias de movilidad la saca se realiza con tractor de arrastre.
- d) La longitud de las trozas es de 2 a 2,5 metros y en condiciones buenas o medias de movilidad la saca se realiza con tractor de arrastre

**78.** Según establece la Ley 17/1999, de 29 de abril, sobre aprovechamiento de pastos y rastrojeras para la protección de la ganadería extensiva, la carga ganadera máxima de los pastizales es de:

- a) 1,4 UGM/ha
- b) 0,24 UGM/ha
- c) 0,5 UGM/ha
- d) 0,2 UGM/ha

**79.** La Decisión de Ejecución (UE) 2017/302 de la Comisión, de 15 de febrero de 2017, por la que se establecen las conclusiones sobre las mejores técnicas disponibles (MTD) respecto a la cría intensiva de aves de corral o de cerdos, considera, dentro de la gestión nutricional, diversas técnicas para reducir el nitrógeno total excretado y, por ende, las emisiones de amoníaco, satisfaciendo al mismo tiempo las necesidades nutricionales de los animales. Indique cuál de las siguientes estrategias de alimentación se considera adecuada:

- a) Alimentación multifases con una formulación del pienso adaptada a las necesidades específicas del período productivo.
- b) Adición de cantidades controladas de aminoácidos esenciales en una dieta baja en proteínas brutas.
- c) Utilización de aditivos autorizados para piensos que reduzcan el nitrógeno total excretado.
- d) Todas son correctas.

**80.** ¿Cuál de los siguientes combustibles se obtiene mediante la transesterificación de materias grasas (aceites vegetales o grasas animales) con alcohol en presencia de un catalizador?

- a) Biobutanol.
- b) Biodiésel.
- c) Bioetanol.
- d) Biogás.

**81.** ¿Qué densidad de plantación se puede alcanzar con el sistema de cultivo superintensivo del olivo?

- a) 80-100 plantas por hectárea.
- b) 200-250 plantas por hectárea.
- c) 2.000-2.500 plantas por hectárea.
- d) Más de 10.000 plantas por hectárea.

- 82.** El cultivo hortícola con mayor superficie cultivada en la Comunidad de Madrid en 2022 fue:
- a) La acelga.
  - b) El ajo.
  - c) El melón.
  - d) El tomate.
- 83.** ¿Qué tipo de máquina sembradora se recomienda cuando el objetivo es distribuir las semillas en surcos de manera continua, como en el cultivo de trigo o cebada?
- a) Sembradora a voleo.
  - b) Sembradora en línea o a chorrillo.
  - c) Sembradora monograno.
  - d) Sembradora a golpes.
- 84.** En el campo de la acuicultura, para una estirpe dada de peces alimentados con una ración de calidad, el factor clave que controla el ritmo de crecimiento es:
- a) El nivel de oxigenación de agua.
  - b) La temperatura.
  - c) El pH del agua.
  - d) Ninguna de las respuestas anteriores.
- 85.** ¿Cuál de las principales vías pecuarias de la Comunidad de Madrid entra por el Puerto de Somosierra, dirigiéndose hacia el valle del Lozoya, pasando posteriormente por municipios como Miraflores de la Sierra, Manzanares el Real y Galapagar, para salir de la Comunidad de Madrid por Villamanta, en dirección a Toledo?
- a) Cañada Real Soriana Occidental.
  - b) Cañada Real Segoviana
  - c) Cañada Real Leonesa Oriental
  - d) Cañada Real Galiana.

**86.** ¿Cuál es el número aproximado de industrias agroalimentarias en la Comunidad de Madrid?

- a) 5.000.
- b) 3.400.
- c) 500.
- d) 1.700.

**87.** ¿Cuál es el número aproximado de productos amparados por la Marca DE Garantía "M" PRODUCTO CERTIFICADO?

- a) 4.500.
- b) 2.500.
- c) 500.
- d) 1.000.

**88.** En la industria alimentaria, la operación mediante la cual se consigue la separación de los componentes de una mezcla líquida por vaporización parcial de la misma se denomina:

- a) Adsorción.
- b) Destilación.
- c) Intercambio iónico.
- d) Lixiviación.

**89.** En la legislación de la Unión Europea, ¿cómo se define un organismo modificado genéticamente (OMG)?

- a) Un organismo cuyo material genético ha sido sometido a procesos de mutagénesis dirigida.
- b) Un organismo vegetal obtenido por fitomejoramiento para mejorar su rendimiento en campo.
- c) Un organismo, con excepción de los seres humanos, cuyo material genético ha sido modificado de una manera que no se produce de forma natural en el apareamiento o en la recombinación natural.
- d) Un organismo cuyo material genético se ha obtenido mediante selección asistida por marcadores moleculares.

**90.** ¿A cuál de las siguientes categorías está acogida la figura de calidad “Vinos de Madrid”?

- a) Denominación de origen protegida.
- b) Vinos de la tierra.
- c) Vinos de pago.
- d) Denominación tradicional.

**91.** En la denominación de origen protegida “Aceite de Madrid”:

- a) La denominación correcta de la figura de calidad es “Marca de Garantía”.
- b) Los productos protegidos son aceite de oliva y aceite de girasol.
- c) El procesamiento del fruto en almazara debe realizarse antes de 24 horas desde su recolección.
- d) Picual es una de las variedades principales.

**92.** ¿A qué producto alimenticio corresponde la siguiente definición? “Carne fresca, incluida la carne que ha sido troceada, a la que se han añadido productos alimenticios, condimentos o aditivos, o que ha sido sometida a transformaciones que no bastan para alterar la estructura interna de la fibra muscular ni, por lo tanto, para eliminar las características de la carne fresca”.

- a) Carne picada.
- b) Carne separada mecánicamente.
- c) Preparado de carne.
- d) Producto cárnico.

**93.** Según establece el Reglamento 853/2004, por el que se establecen normas específicas de higiene de los alimentos de origen animal, el almacenamiento y transporte de la carne fresca de ungulados domésticos se realizará en refrigeración a una temperatura:

- a) No superior a 3° C
- b) No superior a 4° C
- c) No superior a 7° C
- d) No superior a 8° C

**94.** De acuerdo con la Norma de calidad de los quesos, cuál de las siguientes operaciones está permitida en su elaboración o comercialización:

- a) La presencia en el queso de grasas, proteínas o ambas, distintas a las de la propia leche.
- b) La comercialización de queso rallado o en polvo, a granel.
- c) La venta de quesos con un extracto seco lácteo inferior al 15 por ciento, expresado en masa/masa sobre el producto terminado.
- d) Incorporación de gelatina en cantidad máxima de 5 g/Kg. de queso y solamente en quesos frescos y quesos blancos pasterizados.

**95.** Las comidas preparadas congeladas se deben mantener a una temperatura interna máxima de:

- a) 4 °C.
- b) 0 °C.
- c) -4 °C.
- d) -18 °C.

**96.** Indique cuál de las siguientes es una materia prima cuya comercialización o utilización para la alimentación animal está prohibida o restringida.

- a) Productos proteicos obtenidos a partir de levaduras del género *Candida* cultivadas sobre n-alcános.
- b) Proteínas procedentes de animales en la alimentación de rumiantes.
- c) La alimentación de peces de piscifactoría con proteínas animales procesadas derivadas de cuerpos o partes de peces de piscifactoría de la misma especie.
- d) Todas son correctas: a, b y c están prohibidas o restringidas.

**97.** El plansichter es una criba oscilante utilizada en la industria de:

- a) Aceites vegetales.
- b) Harina de trigo.
- c) Queso y productos lácteos.
- d) Vino.

**98.** Los operadores de empresa alimentaria que pongan en el mercado productos de la pesca derivados de pescados o moluscos cefalópodos que vayan a consumirse crudos:

- a) Deben someterlos a un tratamiento por congelación, en la totalidad del producto, a una temperatura igual o inferior a  $-20\text{ }^{\circ}\text{C}$  durante un período mínimo de 24 horas, o  $-35\text{ }^{\circ}\text{C}$  durante un período mínimo de 15 horas.
- b) No hace falta que los operadores de empresas alimentarias lleven a cabo el tratamiento por congelación en aquellos los productos de la pesca hayan sido sometidos o vayan a ser sometidos antes de su consumo a un tratamiento térmico que mate el parásito viable.
- c) No necesitarán tratamiento si proceden de capturas salvajes, a condición de que los datos epidemiológicos disponibles demuestren la ausencia en el caladero de parásitos que entrañen un riesgo para la salud y de que así lo autoricen las autoridades competentes.
- d) Todas son correctas.

**99.** Las ayudas para el fomento de circuitos cortos y comercialización de proximidad pueden alcanzar:

- a) Hasta el 80% de los costes elegibles.
- b) 25% de los costes elegibles, si se trata únicamente de gastos de personal.
- c) Hasta el 65% de los costes elegibles.
- d) El importe máximo anual por proyecto será: 50.000€.

**100.** El consumo de vino en España alcanzó en 2022 una media per cápita aproximada de:

- a) 4,0 litros.
- b) 7,5 litros.
- c) 11,5 litros.
- d) 17,5 litros.

## PREGUNTAS DE RESERVA

- 101.** Serán motivadas las resoluciones de concesión o denegación de información pública a un particular:
- a) Sólo las que denieguen el acceso, las que concedan acceso parcial o a través de una modalidad distinta a la solicitada y las que permitan el acceso cuando haya habido oposición de un tercero.
  - b) Siempre que sean denegatorias de acceso.
  - c) En cualquier caso.
  - d) La denegatorias de acceso o cuando haya habido la oposición de un tercero.
- 102.** Los contratos de suministros y de servicios de prestación sucesiva tendrán un plazo máximo de duración, incluyendo las posibles prórrogas, de:
- a) Tres años.
  - b) Cuatro años.
  - c) Cinco años, sin contar las sucesivas prórrogas
  - d) Cinco años.
- 103.** La norma estatal que establece la relación de actividades potencialmente contaminantes del suelo y los criterios y estándares para la declaración de suelos contaminados es.
- a) Real Decreto 927/2023, de 18 de julio
  - b) Real Decreto 9/2005, de 14 de enero.
  - c) Ley 34/2007, de 15 de noviembre
  - d) Real Decreto 102/2011, de 28 de enero.

- 104.** ¿Cuál de los siguientes espacios naturales protegidos cuenta con la siguiente zonificación: Máxima Protección, Protección y Mejora y Mantenimiento de la Actividad.
- a) Parque Regional de la Cuenca alta del Manzanares.
  - b) Parque Regional del Curso Medio del río Guadarrama y su entorno,
  - c) Parque Nacional de la Sierra de Guadarrama (PN)
  - d) Parque Regional en torno a los ejes de los cursos bajos de los ríos Manzanares y Jarama (Parque regional del Sureste)
- 105.** ¿Cómo se conoce al Registro Oficial de Maquinaria Agrícola?
- a) REMA.
  - b) ROMA,
  - c) REGMA.
  - d) REGMAQ.