

**PRUEBAS SELECTIVAS PARA LA ESTABILIZACIÓN DE EMPLEO TEMPORAL PARA INGRESO EN EL CUERPO DE FUNCIONARIOS TÉCNICOS DE LA ADMINISTRACIÓN DE LA COMUNIDAD AUTÓNOMA DE ARAGÓN, ESCALA TÉCNICA FACULTATIVA, INGENIEROS TÉCNICOS EN ESPECIALIDADES AGRÍCOLAS**

**(Convocadas según Resolución de 14 de mayo de 2021 del Director General de la Función Pública y Calidad de los Servicios)**

**PRIMER EJERCICIO**

**12 de marzo de 2022**



- 1. La Constitución Española se compone de un Preámbulo, un Título Preliminar y 10 Títulos, ¿qué se regula en el Título IX?:**
  - A) La Reforma Constitucional.
  - B) La Organización Territorial del Estado.
  - C) El Tribunal Constitucional.
  - D) El Poder Judicial.
  
- 2. Según el artículo 54 de la Constitución Española, ¿quién es el encargado de designar al Defensor del Pueblo?:**
  - A) Las Cortes Generales.
  - B) El Congreso.
  - C) El Senado.
  - D) El Gobierno.
  
- 3. El artículo 137 de la Constitución Española establece que el Estado se organiza territorialmente:**
  - A) En municipios, en provincias y en las Comunidades Autónomas que se constituyan.
  - B) En municipios, en comarcas, en provincias y en las Comunidades Autónomas que se constituyan.
  - C) En municipios, en islas, en provincias y en las Comunidades Autónomas que se constituyan.
  - D) En provincias y en las Comunidades Autónomas que se constituyan.

- 4. ¿Cuál de estas funciones NO corresponde a las Cortes de Aragón?:**
- A) La aprobación del programa del Gobierno de Aragón.
  - B) El ejercicio de la iniciativa de reforma de la Constitución.
  - C) La tutela del ordenamiento jurídico aragonés.
  - D) El ejercicio de la potestad tributaria y la autorización del recurso al crédito.
- 5. ¿Cuál es el plazo, señalado en el artículo 48 del Estatuto de Autonomía de Aragón, a partir del cual las Cortes electas quedaran disueltas y se procederá a la convocatoria de nuevas elecciones si ningún candidato hubiese sido investido desde la constitución de las Cortes?:**
- A) Dos meses.
  - B) Tres meses.
  - C) Cuatro meses.
  - D) Seis meses.
- 6. Conforme a lo dispuesto en el artículo 288 del Tratado de Funcionamiento de la Unión Europea, las directivas de la Unión Europea:**
- A) No son vinculantes.
  - B) Se aplican directamente en cada uno de los Estados Miembros.
  - C) Obligan al Estado Miembro destinatario en cuanto al resultado dejando a las autoridades nacionales la elección de la forma y de los medios.
  - D) Será obligatorio en todos sus elementos.

- 7. Señale la opción INCORRECTA. El artículo 11 de la Ley 39/2015, de 1 de octubre, de Procedimiento Administrativo Común de las Administraciones Públicas, establece que las Administraciones Públicas sólo requerirán a los interesados el uso obligatorio de firma para:**
- A) Formular solicitudes.
  - B) Presentar declaraciones responsables o comunicaciones.
  - C) Interponer recursos.
  - D) Ejercitar derechos.
- 8. Señale cuál de los siguientes actos administrativos deberán ser motivados con sucinta referencia de hechos y fundamentos de derecho, a tenor de lo indicado en el artículo 35 de la Ley 39/2015, de 1 de octubre, del Procedimiento Administrativo Común de las Administraciones Públicas:**
- A) Entre otros, los actos que amplíen derechos subjetivos o intereses legítimos, así como los actos que sigan el criterio seguido en actuaciones precedentes o el dictamen de órganos consultivos.
  - B) Entre otros, los actos por los que se solicite a un interesado que subsane su solicitud de iniciación del procedimiento o una modificación o mejora voluntaria de aquella.
  - C) Entre otros, los actos que resuelvan recursos administrativos y los actos que resuelvan procedimientos de carácter sancionador o de responsabilidad patrimonial.
  - D) Todas las respuestas son ciertas y algún supuesto más.

- 9. El silencio administrativo en procedimientos iniciados a solicitud del interesado queda regulado en el artículo 24 de la Ley 39/2015, de 1 de octubre, del Procedimiento Administrativo Común de las Administraciones Públicas y según este artículo es CORRECTO que:**
- A) El sentido del silencio puede ser estimatorio o desestimatorio. Será desestimatorio sin excepciones en los procedimientos de impugnación de actos y disposiciones y, en los de revisión de oficio iniciados a solicitud de los interesados.
  - B) La desestimación por silencio administrativo tiene los solos efectos de permitir a los interesados la interposición del recurso administrativo o contencioso administrativo procedente.
  - C) La estimación por silencio administrativo no tiene la consideración de acto administrativo finalizador del procedimiento.
  - D) Las respuestas B y C son ciertas.
- 10. Señale la respuesta INCORRECTA relativa a la práctica de la notificación de conformidad con lo establecido en el artículo 40 de la Ley 39/2015, de 1 de octubre, del Procedimiento Administrativo Común de las Administraciones Públicas:**
- A) Deberá ser cursada en el plazo de diez días desde la fecha en que el acto haya sido dictado.
  - B) Deberá contener el acto íntegro de la resolución, con indicación de si pone fin o no a la vía administrativa.
  - C) Deberá indicar los recursos que procedan, en su caso, en vía administrativa y judicial y, el plazo para interponerlos.
  - D) Deberá ser cursada en el plazo de veinte días desde la fecha en que el acto haya sido dictado y contener únicamente un extracto con los puntos principales de la resolución.

**11. En cuanto a la subsanación de una solicitud que no reúne los requisitos señalados en la Ley, señale la respuesta CORRECTA de conformidad con lo establecido en el artículo 68 de la Ley 39/2015, de 1 de octubre, del Procedimiento Administrativo Común de las Administraciones Públicas:**

- A) Se requerirá al interesado para que, en el plazo de quince días, subsane la falta o acompañe los documentos preceptivos.
- B) El plazo indicado en el apartado anterior (apartado A) podrá ampliarse otros quince días más cuando la aportación de los documentos requeridos presente dificultades especiales.
- C) En el caso de que el sujeto esté obligado a relacionarse electrónicamente con la Administración si presenta su solicitud presencialmente, se le requerirá para que subsane mediante la presentación telemática, pero se mantendrá la fecha de presentación de la solicitud inicial.
- D) Si el interesado no subsana la solicitud se le tendrá por desistido de su petición previa resolución de la Administración.

**12. Señale cuál de las siguientes afirmaciones es la CORRECTA según la Ley 39/2015, de 1 de octubre, del Procedimiento Administrativo Común de las Administraciones Públicas:**

- A) Contra la desestimación de un recurso de alzada podrá interponerse un recurso de reposición.
- B) Ponen fin a la vía administrativa los actos y las resoluciones de quienes ostenten la titularidad de los departamentos, y sus resoluciones podrán ser recurridas en alzada ante el Gobierno de Aragón.
- C) Contra las disposiciones administrativas de carácter general cabe recurso en vía administrativa, de alzada o de reposición, según corresponda.
- D) Ponen fin a la vía administrativa los actos y las resoluciones de quienes ostenten la titularidad de los departamentos, y sus resoluciones podrán ser recurridas potestativamente en reposición o directamente ante el orden jurisdiccional contencioso administrativo.

**13. La Ley 40/2015, de 1 de octubre, de Régimen Jurídico del Sector Público establece que los particulares tendrán derecho a ser indemnizados por las Administraciones Públicas correspondientes, de toda lesión que sufran en cualquiera de sus bienes y derechos. Señale la respuesta CORRECTA:**

- A) Siempre que la lesión sea consecuencia del funcionamiento normal de los servicios públicos salvo en los casos de fuerza mayor o de daños que el particular tenga o no tenga el deber jurídico de soportar de acuerdo con la Ley.
- B) Siempre que la lesión sea consecuencia del funcionamiento anormal de los servicios públicos salvo en los casos de fuerza mayor o de daños que el particular no tenga el deber jurídico de soportar de acuerdo con la Ley.
- C) Siempre que la lesión sea consecuencia del funcionamiento normal o anormal de los servicios públicos salvo en los casos de fuerza mayor o de daños que el particular no tenga el deber jurídico de soportar de acuerdo con la Ley.
- D) Siempre que la lesión sea consecuencia del funcionamiento normal o anormal de los servicios públicos salvo en los casos de fuerza mayor o de daños que el particular tenga el deber jurídico de soportar de acuerdo con la Ley.

**14. Señale la respuesta INCORRECTA en cuanto a la iniciación del procedimiento de responsabilidad patrimonial:**

- A) El procedimiento administrativo se podrá iniciar de oficio o a instancia de parte.
- B) Los interesados podrán solicitar el inicio de un procedimiento de responsabilidad patrimonial, aun cuando haya prescrito su derecho a reclamar.
- C) El acuerdo de iniciación de oficio del procedimiento se notificará a los particulares presuntamente lesionados.
- D) El procedimiento iniciado de oficio se instruirá aunque los particulares presuntamente lesionados no se personen en el plazo establecido.



**15. La Función Pública de la Comunidad Autónoma de Aragón según lo establecido en el art. 4 del Decreto Legislativo 1/1991 está constituida por:**

- A) Personal funcionario de carrera e interino, personal eventual y altos cargos.
- B) Personal funcionario de carrera e interino, personal eventual y laboral.
- C) Personal funcionario de carrera e interino, altos cargos y asesores.
- D) Personal funcionario de carrera e interino, altos cargos y personal contratado.

**16. Señale la afirmación CORRECTA respecto al personal laboral de la Administración de la Comunidad Autónoma de Aragón:**

- A) Los procedimientos de selección del personal laboral serán públicos o privados, rigiéndose en todo caso por los principios de igualdad, mérito y capacidad.
- B) El personal laboral se rige por la Ley 39/2015, de 1 de octubre, del Procedimiento Administrativo Común de las Administraciones Públicas, por la Ley 40/2015, de 1 de octubre, de Régimen Jurídico del Sector Público y por lo pactado al amparo del convenio colectivo vigente.
- C) El vigente VII Convenio Colectivo para el personal laboral de la Administración de la Comunidad Autónoma de Aragón fue publicado en el Boletín Oficial de Aragón el 18 de agosto de 2006.
- D) En la Administración de la Comunidad Autónoma de Aragón no hay personal laboral puesto que todo se ha funcionarizado.

**17. La Agencia de Integridad y Ética Públicas, de acuerdo a lo establecido en el artículo 8 de la Ley 7/2017 de Integridad y Ética Públicas, es:**

- A) Un órgano adscrito al Departamento de Presidencia y Relaciones Institucionales del Gobierno de Aragón.
- B) Un ente que dependerá directamente de la Presidencia del Gobierno de Aragón.
- C) Un órgano independiente que trabaja bajo la supervisión del Gobierno de Aragón.
- D) Un ente público que dependerá directamente de las Cortes de Aragón.

**18. Señale la respuesta INCORRECTA. El mundo rural está muy presente en todo el articulado de la Ley 7/2018, de 28 de junio, de Igualdad de Oportunidades entre Mujeres y Hombres en Aragón, del cual establece los siguientes preceptos:**

- A) Entre los principios generales de actuación menciona la promoción del acceso a los recursos de todo tipo a las mujeres que viven en un entorno rural.
- B) Con la finalidad de aumentar la participación de las mujeres en el mercado de trabajo se establecerán medidas de fomento de la contratación, contemplando entre los factores de vulnerabilidad y riesgo de discriminación, su vecindad en el ámbito rural.
- C) La conciliación de la vida personal y familiar de las mujeres del mundo rural no se menciona en esta ley, se limita a establecer un desarrollo reglamentario con el que poder legislar este tema con profundidad.
- D) Su artículo 80 está dedicado íntegramente al Desarrollo Rural, con medidas destinadas, entre otras, a la formación, el fomento de la titularidad y cotitularidad de las explotaciones agrarias o la incorporación en puestos de toma de decisiones.

**19. ¿Cuándo deberá presentarse a las Cortes de Aragón el Proyecto de Ley de Presupuestos de la Comunidad Autónoma de Aragón?:**

- A) Antes de la última semana del año anterior al que ha de entrar en vigor.
- B) Antes del 1 de septiembre del año anterior a su entrada en vigor.
- C) Antes del último trimestre del ejercicio anterior a su entrada en vigor.
- D) Antes del 1 de marzo del año en curso, ya que la legislación contempla la prórroga automática del presupuesto hasta la aprobación y publicación en el Boletín Oficial de Aragón.

**20. Respecto al derecho y obligación a relacionarse electrónicamente con las Administraciones Públicas establecido en el artículo 14 de la Ley 39/2015, de 1 de octubre, de Procedimiento Administrativo Común de las Administraciones Públicas, es CORRECTA la siguiente afirmación:**

- A) Las personas físicas pueden elegir si relacionarse o no electrónicamente con la Administración, debiendo mantener su elección al menos durante un año natural.
- B) Las personas jurídicas tienen la obligación de relacionarse electrónicamente con la Administración si son Sociedades Anónimas o Limitadas, no en el caso de las Sociedades Cooperativas.
- C) Reglamentariamente, las Administraciones podrán establecer la obligación de relacionarse con ellas a través de medios electrónicos para determinados procedimientos y determinados colectivos de personas físicas.
- D) Están obligados a relacionarse electrónicamente con la Administración los empleados públicos de las Administraciones públicas, siempre que sean funcionarios de carrera o interinos, pero no el personal laboral.

**21. Según las características del empleo en el medio rural español en 2019, una de ellas es:**

- A) La tasa de empleo de las mujeres es mayor en el medio rural que en el urbano.
- B) La tasa de paro de los hombres es mayor en el medio rural que en el urbano.
- C) La tasa de empleo de las mujeres es menor en el medio rural que en el urbano.
- D) En el medio rural la tasa de paro es casi nula.

**22. El medio rural posee una importancia relativa superior en algunas comunidades autónomas de España. El número de municipios de tipo rural superan el 90% en Castilla y León, Extremadura, Castilla-La Mancha y Aragón donde, al menos, el 30% de su población reside en esta clase de hábitats. ¿Qué superficie del territorio de cada comunidad ocupan al menos?:**

- A) 50%.
- B) 90%.
- C) 60%.
- D) 40%.

**23. Para que una explotación agraria cuyo titular sea una persona física tenga la consideración de prioritaria, ¿qué requisito de los que se indican a continuación es INCORRECTO?:**

- A) Haber cumplido dieciséis años y no haber cumplido sesenta y cinco.
- B) Ser agricultor profesional.
- C) Poseer un nivel de capacitación agraria suficiente.
- D) Residir en la comarca en donde radique la explotación o comarcas limítrofes.

**24. Se define Unidad de Trabajo Agrario como:**

- A) El trabajo efectuado por una persona dedicada a tiempo completo durante un año a la actividad agraria.
- B) El trabajo efectuado por una persona dedicada a tiempo parcial durante un año a la actividad agraria.
- C) El trabajo efectuado por una persona dedicada a tiempo completo durante al menos seis meses al año a la actividad agraria.
- D) El trabajo efectuado por una persona dedicada a tiempo parcial durante al menos seis meses al año a la actividad agraria.

**25. El ejercicio financiero "FEAGA/FEADER 2022" abarca desde el:**

- A) 16 de octubre del año 2021 hasta el 15 de octubre del año 2022.
- B) 16 de septiembre del año 2022 hasta 15 de septiembre del año 2023.
- C) 1 de enero del año 2022 hasta el 31 de diciembre del año 2022.
- D) 1 de diciembre del año 2021 hasta el 30 de noviembre del año 2022.

**26. ¿Quién actúa como Organismo de Certificación al que hace referencia el artículo 9 del Reglamento (UE) nº 1306/2013 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 17 de diciembre de 2013, sobre la financiación, gestión y seguimiento de la Política Agrícola Común, por el que se derogan los Reglamentos (CE) nº 352/78, (CE) nº 165/94, (CE) nº 2799/98, (CE) nº 814/2000, (CE) nº 1290/2005 y (CE) nº 485/2008 del Consejo?:**

- A) La Dirección General de Desarrollo Rural.
- B) El Organismo Pagador de Aragón.
- C) La Secretaría General Técnica, a través del Servicio de Coordinación y Auditoría Interna de Ayudas.
- D) La Intervención General de la Administración de la Comunidad Autónoma.

**27. La ayuda a la calidad de las legumbres es un tipo de ayuda:**

- A) FEADER NO SIGC (Sistema Integrado de Gestión y Control).
- B) FEADER SIGC (Sistema Integrado de Gestión y Control).
- C) FEAGA NO SIGC (Sistema Integrado de Gestión y Control).
- D) FEAGA SIGC (Sistema Integrado de Gestión y Control).

**28. En 2020, la situación provocada por la crisis sanitaria de la COVID-19, condujo a la Comisión Europea a adoptar un conjunto de medidas con el objetivo de poner en marcha el almacenamiento privado de determinados productos. Algunos de los productos que se almacenaron fueron:**

- A) Leche desnatada en polvo, carne fresca de porcino y queso.
- B) Leche desnatada en polvo, queso y carne fresca de bovino.
- C) Leche desnatada en polvo, carne fresca de bovino y porcino.
- D) Leche desnatada en polvo y fresca, queso y mantequilla.

**29. Señale la respuesta CORRECTA. El importe del "pago verde" de un agricultor es:**

- A) Un porcentaje del valor total de los derechos de pago básico que active el agricultor cada año. Es ligeramente superior al 50% y se determina anualmente.
- B) Un pago que no está relacionado con los derechos de pago básico que active el agricultor.
- C) Un porcentaje fijo al año del 30% de las ayudas directas de la PAC.
- D) Un pago sólo para los agricultores que realicen agricultura de conservación.

- 30. Señale la respuesta INCORRECTA. Se considera superficie de interés ecológico (SIE) a:**
- A) Las dedicadas a cultivos fijadores de nitrógeno.
  - B) Las dedicadas al cultivo de maíz convencional.
  - C) Las tierras en barbecho para plantas melíferas.
  - D) Las superficies con *Miscanthus*.
- 31. El porcentaje mínimo de FEADER de cada Programa de Desarrollo Rural Español 2014-2020 que, según la normativa aplicable, debe destinarse a inversiones relacionadas con el medio ambiente y el clima, el desarrollo de las zonas forestales y la mejora de la viabilidad de los bosques, así como a medidas «agroambiente y clima», la agricultura ecológica y los pagos al amparo de la Red Natura 2000, es:**
- A) 5%.
  - B) 15%.
  - C) 20%.
  - D) 30%.
- 32. Uno de los factores identificados en el análisis de la situación del medio rural aragonés en el Programa de Desarrollo Rural 2014-2020 es:**
- A) Una situación favorable en términos de inversión en I+D+i.
  - B) Que la agricultura representa la base económica de una importante parte del territorio aragonés.
  - C) Que la debilidad demográfica de Aragón perjudica la percepción de ayudas procedentes del Programa de Desarrollo Rural.
  - D) Que el desarrollo rural debe basarse únicamente en actividades agrarias.

**33. Uno de los requisitos, entre otros, para acogerse a las ayudas a la incorporación de jóvenes a la actividad agraria es:**

- A) Tener cumplidos 18 años y no haber cumplido 42 en el momento de la solicitud.
- B) Poseer un nivel de capacitación profesional suficiente establecido por la comunidad autónoma o comprometerse a adquirirlo en los próximos cinco años siguientes a la percepción de las ayudas.
- C) Comprometerse a aportar personalmente 0,5 UTAs en la explotación en la cual se instale.
- D) Estar inscrito en el Registro de Explotaciones Agrarias Prioritarias de Aragón antes de solicitar las ayudas a la incorporación de jóvenes a la actividad agraria.

**34. ¿Cuál de las siguientes medidas NO está incluida en el Programa de Desarrollo Rural 2014-2020 en Aragón?:**

- A) Regímenes de calidad de los productos agrícolas y alimenticios.
- B) Campañas publicitarias de fomento.
- C) Asistencia Técnica.
- D) Inversiones en activos físicos.

**35. Según el Informe Anual del Comercio Exterior Agroalimentario y Pesquero de 2020, elaborado por el Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación, dentro de la Unión Europea ¿qué puesto ocupa España como exportador de productos agroalimentarios y pesqueros?:**

- A) Cuarto.
- B) Primero.
- C) Octavo.
- D) Décimo.



**36. Dentro de la Medida 13 del Programa de Desarrollo Rural 2014-2020 en Aragón, y para las zonas con limitaciones naturales y otras limitaciones específicas, se articulan las siguientes compensaciones a los agricultores y ganaderos por las dificultades que para el desarrollo de la actividad se presentan en esas zonas:**

- A) Pagos compensatorios a explotaciones que amplíen la superficie de cultivo en zonas con cualquier tipo de limitaciones.
- B) Pagos compensatorios en zonas de montaña y pagos compensatorios en zonas distintas de las de montaña con limitaciones naturales significativas.
- C) Pagos compensatorios en zonas de montaña, pagos compensatorios en zonas distintas de las de montaña con limitaciones naturales significativas y pagos compensatorios en otras zonas con limitaciones específicas.
- D) Pagos compensatorios a titulares de explotaciones que amplíen la superficie destinada a producción de forrajes para autoconsumo.

**37. Según el Informe Anual del Comercio Exterior Agroalimentario y Pesquero de 2020, elaborado por el Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación, ¿qué producto agroalimentario y pesquero es el más exportado por parte de España?:**

- A) Moluscos.
- B) Aceite de oliva.
- C) Carne de porcino.
- D) Piensos.

**38. De las siguientes afirmaciones relativas a la economía circular, indicar cuál es INCORRECTA:**

- A) Es un sistema económico en el que el valor de los productos, materiales y demás recursos dura el mayor tiempo posible.
- B) Se potencia el uso eficiente en la producción y el consumo.
- C) Se reduce al mínimo los residuos y la liberación de sustancias peligrosas.
- D) Se potencia la obsolescencia programada.

**39. ¿Qué es el PRTR-España?:**

- A) Es el Registro Estatal de Productos Fitosanitarios.
- B) Es el Registro Estatal de Emisiones y Fuentes Contaminantes.
- C) Es el Registro Estatal de Trazabilidad de los Residuos.
- D) Es el Plan de Recuperación, Transporte y Resistencia de España.

**40. Señale la respuesta CORRECTA acerca de la teoría del pico de Hubbert:**

- A) Relaciona los niveles de emisión de contaminantes con el PIB, determinando que llegado a un punto en el que un país tiene un adecuado desarrollo, la emisión de contaminantes disminuye.
- B) Predice que la producción mundial de petróleo llegará a su cenit y después declinará al principio lentamente y después a mayor velocidad.
- C) Predice que la producción/extracción de materias primas llegará a su cenit y después declinará tan rápido como creció.
- D) Predice que la producción de petróleo alcanzará un máximo a partir del cual irá disminuyendo muy lentamente.

**41. Elija la fórmula que nos permitiría estimar la Evapotranspiración Potencial o de Referencia (ETP) de un cultivo si solamente disponemos de los siguientes datos: medida de la temperatura, tablas del nº teórico de horas de sol y coeficiente que depende del cultivo.**

- A) Fórmula de Jensen-Heise.
- B) Fórmula de Blanney-Criddle.
- C) Fórmula de Hargreaves.
- D) Fórmula de Turc.

- 42. ¿Qué orden tiene la estructura de capas de la atmosfera según su cercanía a la superficie terrestre (en primer lugar, la más cercana a la tierra)?:**
- A) Troposfera, Exosfera, Mesosfera, Ionosfera, Estratosfera.
  - B) Troposfera, Estratosfera, Mesosfera, Ionosfera, Exosfera.
  - C) Troposfera, Estratosfera, Mesosfera, Exosfera, Ionosfera.
  - D) Estratosfera, Troposfera, Exosfera, Mesosfera, Ionosfera.
- 43. En fertilización, la ley de los rendimientos decrecientes o ley de Mistcherlich, concluye que:**
- A) El rendimiento de la cosecha está determinado por el elemento nutritivo que se encuentra en menor cantidad.
  - B) Sólo deben reponerse los nutrientes extraídos por las cosechas.
  - C) A mayor cantidad de nutrientes aportados, mayor producción obtenida, sin límites.
  - D) A medida que se aumentan las dosis de un elemento fertilizante disminuye el incremento de cosecha por unidad fertilizante suministrada, hasta llegar un momento en que los rendimientos no sólo aumentan, sino que disminuyen.
- 44. Señale la opción CORRECTA. Atendiendo a lo indicado en las Buenas Condiciones Agrarias y Medioambientales de la tierra, en las superficies que se destinen a cultivos herbáceos, de forma general, no deberá labrarse la tierra con volteo en la dirección de la máxima pendiente cuando esta sea igual o superior al:**
- A) 5%.
  - B) 7%.
  - C) 10%.
  - D) 15%.

**45. Señale la opción CORRECTA. El Flushing es una técnica de descontaminación de suelos:**

- A) Que consiste en la adición de sustancias orgánicas e inorgánicas al suelo para ser mezcladas con los horizontes del mismo para así transformar los contaminantes.
- B) Que consiste en anegar los suelos contaminados con una solución que transporte los contaminantes a una zona determinada y localizada donde puedan ser eliminados.
- C) Que consiste en la aplicación de una corriente eléctrica de baja intensidad entre electrodos introducidos in situ en el suelo contaminado que permite la movilización de agua, iones y partículas pequeñas cargadas.
- D) Que se basa en la inoculación de microorganismos al suelo que metabolizan los contaminantes orgánicos y los convierten en productos inocuos.

**46. Señale la respuesta CORRECTA. La Ley 10/2014, de 27 de noviembre, de Aguas y Ríos define como acuífero:**

- A) Una o más capas subterráneas de roca y de otros estratos geológicos que tienen porosidad y permeabilidad para permitir un flujo significativo de aguas subterráneas o la extracción de cantidades significativas de aguas subterráneas.
- B) El almacenamiento temporal de agua en una capa entre rocas profundas que se recarga de forma artificial.
- C) Todas las aguas subterráneas.
- D) Todas las aguas que se encuentran bajo la superficie del suelo en una zona de saturación en contacto directo con el subsuelo.

**47. Los dos grandes grupos en que se organiza el Reino Vegetal son:**

- A) Dicotiledóneas y Monocotiledóneas.
- B) Gimnospermas y Angiospermas, dividiéndose a su vez éste último grupo en Dicotiledóneas y Monocotiledóneas.
- C) Criptógamas y Fanerógamas. Éstas últimas comprenden Gimnospermas y Angiospermas, dividiéndose a su vez éstas en Dicotiledóneas y Monocotiledóneas.
- D) Taxones y Especies.

**48. Atendiendo a la fitofenología, sus fases y etapas, se puede afirmar que las variedades cultivadas de cebada se dividen en:**

- A) Variedades de invierno que, si tienen sensibilidad al fotoperiodo sólo la manifiestan cuando las necesidades de vernalización se han satisfecho completamente y, de primavera, que no tienen requerimiento de vernalización.
- B) Variedades de dos carreras o de seis carreras.
- C) Variedades de día largo y de día corto.
- D) Variedades de secano y de regadío.

**49. ¿Qué vigencia tiene el Plan Nacional de Estadísticas?:**

- A) 7 años.
- B) 4 años.
- C) 9 años.
- D) 5 años.

- 50. Según las Macromagnitudes Agrarias de 2020, elaboradas por el Departamento de Agricultura, Ganadería y Medio Ambiente, ¿qué producción tiene mayor aportación en la Producción Final Agraria de Aragón?:**
- A) Frutas.
  - B) Forrajes.
  - C) Porcino.
  - D) Cereales.
- 51. ¿Cuál es el sistema de referencia geodésico oficial en España, para el ámbito de la Península Ibérica e Islas Baleares?:**
- A) ETRS87.
  - B) ETRS89.
  - C) ED50.
  - D) ED49.
- 52. Con el fin de garantizar que los productos ecológicos se producen de conformidad con los requisitos establecidos en la normativa de producción ecológica, las actividades realizadas por los operadores en todas las fases de producción, preparación y distribución están sometidas a un estricto régimen de control basado en un sistema inscrito en el marco del:**
- A) Real Decreto 887/2006, de 21 de julio.
  - B) Reglamento (UE) nº 1305/2013 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 17 de diciembre de 2013.
  - C) Reglamento (UE) nº 1307/2013 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 17 de diciembre de 2013.
  - D) Reglamento (UE) nº 2017/625 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 15 de marzo de 2017.

**53. Según el Reglamento (CE) nº 2003/2003 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 13 de octubre de 2003, relativo a los abonos, ¿cuál es la definición correcta de abono compuesto?:**

- A) Abono obtenido químicamente o por mezcla, o por una combinación de ambos, con un contenido declarable de al menos dos de los nutrientes principales.
- B) Abono nitrogenado, fosfatado o potásico con un contenido declarable de un único nutriente principal.
- C) Abono compuesto obtenido mediante reacción química, mediante solución o en estado sólido mediante granulación y con un contenido declarable de al menos dos nutrientes principales. En su estado sólido cada gránulo contiene todos los nutrientes en su composición declarada.
- D) Abono obtenido mediante la mezcla en seco de varios abonos, sin reacción química.

**54. De los siguientes pictogramas aplicados al etiquetado de fertilizantes, ¿cuál advierte del peligro para la salud humana de irritación de categoría 2 y 3 en piel y 2 en ojos?:**

A)



B)



C)



D)



- 55. ¿Cuál de las siguientes plagas se considera cuarentenaria y se tiene constancia de su presencia en la Unión Europea, según el Reglamento de ejecución (UE) 2019/2072 de la Comisión, de 28 de noviembre de 2019, por el que se establecen condiciones uniformes para la ejecución del Reglamento (UE) 2016/2031 del Parlamento Europeo y del Consejo en lo que se refiere a las medidas de protección contra las plagas de los vegetales?:**
- A) *Phoma andina*.
  - B) *Xylella fastidiosa*.
  - C) *Erysiphe graminis*.
  - D) *Taphrina deformans*.
- 56. Según el Real Decreto 980/2017, de 10 de noviembre, por el que se modifican los Reales Decretos 1075/2014, 1076/2014, 1077/2014, todos ellos de 19 de diciembre, dictados para la aplicación en España de la Política Agrícola Común, los beneficiarios de pagos directos, de determinadas primas anuales de desarrollo rural o de pagos en virtud de determinados programas de apoyo al sector vitivinícola deberán realizar la aplicación de purín en las superficies agrícolas con un:**
- A) Sistema de plato.
  - B) Sistema de abanico.
  - C) Sistema de cañones.
  - D) Sistema de tubos o mangueras.
- 57. Según el Real Decreto 448/2020, de 10 marzo, sobre caracterización y registro de la maquinaria agrícola, se consideran tractores pesados a aquellos cuya masa es igual o superior a:**
- A) 600 kg
  - B) 1.500 kg
  - C) 3.000 kg
  - D) 6.000 kg



**58. Diga por qué el momento de la gestación es uno de los estados fisiológicos en que la alimentación es más importante:**

- A) La nutrición de la madre influye en el crecimiento del feto.
- B) La alimentación no influye en estimular la producción de leche de la madre.
- C) Los corderos nacen más débiles si se incrementa la alimentación de la madre en el periodo de gestación.
- D) La alimentación de la madre es poco importante durante la gestación del cordero.

**59. Un coeficiente de cultivo ( $K_c$ ) es:**

- A) La relación entre la evapotranspiración real del mismo bajo condiciones estándar ( $ET_c$ ) y la de referencia ( $ET_o$ ) en esas mismas condiciones. Se usa para determinar frecuencia y volumen de agua en el riego y depende, además del cultivo, de su estado fenológico y práctica cultural.
- B) La relación entre la evapotranspiración de referencia bajo condiciones estándar ( $ET_o$ ) y la real del cultivo ( $ET_c$ ) en esas mismas condiciones. Se usa para determinar frecuencia y volumen de agua en el riego y depende, además del cultivo, de su estado fenológico y práctica cultural.
- C) La relación entre la evapotranspiración real del mismo bajo condiciones estándar ( $ET_c$ ) y la de referencia ( $ET_o$ ) en esas mismas condiciones. Se usa para estimar la producción final del mismo.
- D) La relación entre el volumen de agua aportado por unidad de superficie y la capacidad filtrante del terreno. Se usa para determinar frecuencia y volumen de agua en el riego y depende, además del cultivo, de la textura del suelo.

**60. En la reproducción de la especie ovina, diga cuál de las siguientes operaciones de manejo es la adecuada:**

- A) Realizar las prácticas de manejo (esqueleo, desparasitación, vacunaciones, corte de pezuñas, etc) fuera del periodo de cubrición.
- B) Realizar el esqueleo seis meses antes del momento de la cubrición.
- C) Dar un complemento (flushing) unos seis meses antes del momento de la cubrición.
- D) Como cifra indicativa, tener previsto un macho por cada cincuenta corderas.

**61. Señalar la respuesta INCORRECTA. Son factores que afectan negativamente a las disponibilidades de los recursos hídricos en Aragón:**

- A) La aforestación de las cabeceras de los ríos y la disminución de las precipitaciones, con alguna variación en temperaturas.
- B) Las disponibilidades de recursos hídricos en Aragón tienen una tendencia creciente.
- C) Los efectos previsibles derivados del cambio climático traducidos en incremento de las temperaturas y disminución de las precipitaciones, así como el aumento de la evaporación en lagos y embalses, y el mayor consumo de agua por las plantas.
- D) El establecimiento de un régimen de caudales de mantenimiento que permita recuperar el estado ecológico natural de los ríos para dar cumplimiento a la legislación vigente en materia de aguas.

**62. Con el objeto de valorización de los residuos agrarios, en el caso del purín, ¿qué proceso es el más utilizado?:**

- A) Obtención de biochar por pirolísis.
- B) Obtención de fertilizantes por compostado.
- C) Producción de biogás.
- D) Enmienda como fertilizante.

**63. Según el Decreto 53/2019, de 26 de marzo, del Gobierno de Aragón, por el que se regula la gestión de estiércoles y los procedimientos de acreditación y control, ¿cuál es la definición de purín?:**

- A) Estiércoles con un contenido de materia seca de hasta el 10%, que no fluyen por gravedad y no pueden bombearse.
- B) Estiércoles con un contenido de materia seca del 40%, que fluyen por gravedad y pueden bombearse.
- C) Estiércoles con un contenido de materia seca de hasta el 10%, que fluyen por gravedad y pueden bombearse.
- D) Estiércoles con un contenido de materia seca del 25%, que fluyen por gravedad y no pueden bombearse.

**64. Dentro de la Estrategia Aragonesa de Cambio Climático (EACC 2030), ¿cuál de los siguientes objetivos NO es un objetivo estratégico de Aragón?:**

- A) Contribuir a la reducción del 40 % de las emisiones de gases de efecto invernadero respecto a los niveles de 1990.
- B) Reducir las emisiones del sector difuso con respecto al año 2005.
- C) Aumentar la contribución mínima de las energías no renovables sobre el total del consumo energético.
- D) Desarrollar una economía baja en carbono.

**65. Indicar qué respuesta es INCORRECTA de acuerdo con las aspiraciones del Pacto Verde Europeo:**

- A) Hacer de Europa el primer continente neutro en términos climáticos para 2060.
- B) Preservar el medio ambiente natural europeo y la biodiversidad.
- C) La estrategia "De la granja a la mesa" para la alimentación sostenible.
- D) Nuevo Plan de Acción para la economía circular.

**66. Dentro de las áreas estratégicas y líneas de investigación del Centro de Investigación y Tecnología Agroalimentaria de Aragón se encuentran los AKIS, que se definen como:**

- A) Sistemas de innovación en la cadena agroalimentaria.
- B) Economía circular en los sistemas agroalimentarios.
- C) Sistemas de conocimiento e innovación agrícolas.
- D) Abonos clasificados de interés especial.

**67. En relación con lo establecido en el Reglamento de Seguridad de Presas, Embalses y Balsas de la Comunidad Autónoma de Aragón, de las afirmaciones siguientes señale la que es CORRECTA:**

- A) El ejercicio de las competencias de la Comunidad Autónoma de Aragón en materia de seguridad de presas, embalses y balsas corresponde a la Comisión Técnica Aragonesa de Seguridad de Presas, Embalses y Balsas, conforme al artículo 19.2.d.6.º de la Ley 10/2014, de 27 de noviembre.
- B) Las presas, embalses y balsas se clasificarán, en función de su ubicación, tipo de impermeabilización y del riesgo potencial que pueda derivar de su posible rotura o funcionamiento incorrecto, en las categorías establecidas en el artículo 358 del Reglamento del Dominio Público Hidráulico.
- C) Se crea el Registro de Seguridad de Presas, Embalses y Balsas de Aragón, que será gestionado por el Instituto Aragonés del Agua, en el que se inscribirán los datos relevantes de las presas, embalses y balsas que sean competencia de la Comunidad Autónoma de Aragón, junto con las resoluciones administrativas y los informes relacionados con su seguridad y las actualizaciones que procedan.
- D) Los titulares de presas, embalses y balsas competencia de la Comunidad Autónoma de Aragón, de altura superior a 4 metros o de capacidad de embalse mayor de 50.000 m<sup>3</sup>, de titularidad privada o pública, existentes, en construcción o que se vayan a construir, y no se hallen clasificadas, deberán solicitar al Instituto Aragonés del Agua su clasificación y registro en el Registro de Seguridad de Presas, Embalses y Balsas de Aragón.

- 68. Uno de los criterios comunes en la normativa vigente para la concesión de subvenciones en materia de información y transferencia agroalimentaria, dentro del marco del Programa de Desarrollo Rural para Aragón 2014-2020, es la adecuación a los objetivos contemplados en:**
- A) El Plan anual de Transferencia Tecnológica y de Conocimiento al sector agroalimentario aragonés.
  - B) Los Estatutos del Centro de Investigación y Tecnología Agroalimentaria de Aragón.
  - C) La Red de Intercambio de Conocimiento Agroalimentario (RICA).
  - D) La Red Aragonesa de Transferencia e Innovación Agraria (RATIA).
- 69. ¿Qué requisito, sobre superficie mínima a concentrar, deberá cumplirse para que el Departamento de Agricultura, Ganadería y Medio Ambiente autorice la realización de la concentración parcelaria de carácter privado con arreglo al procedimiento especial establecido en la Ley 14/1992, de 28 de diciembre, de patrimonio agrario de la Comunidad Autónoma de Aragón y de medidas específicas de reforma y desarrollo agrario?**
- A) 200 hectáreas para tierras de secano y 50 hectáreas en tierras de regadío y plantaciones regulares.
  - B) 200 hectáreas para tierras de secano y 100 hectáreas en tierras de regadío y plantaciones regulares.
  - C) 100 hectáreas para tierras de secano y 60 hectáreas en tierras de regadío y plantaciones regulares.
  - D) 100 hectáreas para tierras de secano y 50 hectáreas en tierras de regadío y plantaciones regulares.
- 70. Según la Ley 9/2017, de 8 de noviembre, de Contratos del Sector Público, por la que se transponen al ordenamiento jurídico español las Directivas del Parlamento Europeo y del Consejo 2014/23/UE y 2014/24/UE, de 26 de febrero de 2014, el artículo 1 indica que "En toda contratación pública se incorporarán de manera transversal y preceptiva criterios sociales y medioambientales..."**
- A) en el caso de financiación con fondos Next Generation".
  - B) siempre que guarde relación con el objeto del contrato".
  - C) en todo caso".
  - D) de acuerdo a la Agenda Verde de la Unión Europea".

- 71. De conformidad con la Ley 21/2013, de 9 de diciembre, de evaluación ambiental, un proyecto de transformación en regadío que afecte a una superficie dentro de la Red Natura 2000 mayor de 10 hectáreas está sometido a:**
- A) Evaluación de impacto ambiental ordinaria.
  - B) Evaluación de impacto ambiental simplificada.
  - C) Evaluación de impacto ambiental integrada.
  - D) Evaluación de impacto ambiental estratégica.
- 72. De conformidad con la Ley 21/2013, de 9 de diciembre, de evaluación ambiental, los impactos ambientales cuya magnitud es superior al umbral aceptable y con ellos se produce una pérdida permanente de la calidad de las condiciones ambientales, sin posible recuperación, incluso con la adopción de medidas protectoras o correctoras, se denominan:**
- A) Impacto ambiental severo.
  - B) Impacto ambiental moderado.
  - C) Impacto ambiental crítico.
  - D) Impacto ambiental residual.
- 73. En relación con la ganadería extensiva, señale cuál de las siguientes afirmaciones es INCORRECTA:**
- A) Supone el aprovechamiento de un recurso no renovable.
  - B) Aportación de materia orgánica y fertilidad al ecosistema.
  - C) Posibilidades de empleo rural.
  - D) Mejora la prevención de incendios forestales.

**74. Señale la opción CORRECTA. Según el artículo 10 del Decreto 94/2009, de 26 de mayo, del Gobierno de Aragón, por el que se aprueba la revisión de las Directrices sectoriales sobre actividades e instalaciones ganaderas:**

- A) El Gobierno de Aragón instrumentará, con la colaboración del subsector ganadero, mecanismos de recogida, transporte, valorización, tratamiento colectivo de estiércoles y cualquier otra medida de apoyo necesaria para prevenir la contaminación difusa del suelo y de las aguas superficiales y subterráneas, generada por estiércoles, priorizando su valorización como fertilizante orgánico.
- B) El Gobierno de Aragón fomentará la creación de centros gestores de estiércoles para facilitar la aplicación de los mecanismos para el tratamiento privado de los estiércoles a los que se refiere el apartado anterior.
- C) Se definirán las zonas que requieran la aplicación de estas medidas de prevención de la contaminación difusa, concediendo prioridad a aquellas zonas en las que exista una elevada concentración de explotaciones de ganadería extensiva.
- D) Se definirán zonas de ganadería intensiva, en aquellos entornos que carezcan de valor ecológico, y puedan así instalarse nuevas actividades ganaderas.

**75. La coordinación y cooperación contempladas en el Plan Autonómico de Control de la Cadena Alimentaria en Aragón implica a:**

- A) La Dirección General de Alimentación y Fomento Agroalimentario y la Dirección General de Salud Pública, internamente dentro de los tres Departamentos firmantes, otros Departamentos e instituciones del Gobierno de Aragón, Cuerpos y Fuerzas de Seguridad del Estado, Administración General del Estado, otras Comunidades Autónomas, Ayuntamientos, organismos de control y otras entidades.
- B) Todos los Departamentos y organismos autónomos del Gobierno de Aragón.
- C) Las Direcciones Generales de los Departamentos de Agricultura, Ganadería y Medio Ambiente y de Sanidad, Cuerpos y Fuerzas de Seguridad del Estado, Administración General del Estado, otras Comunidades Autónomas y Comarcas.
- D) Las Direcciones Generales de los Departamentos de Agricultura, Ganadería y Medio Ambiente y de Sanidad, Cuerpos y Fuerzas de Seguridad del Estado, Ministerio de Agricultura Pesca y Alimentación, otras Comunidades Autónomas, Ayuntamientos y Comarcas.

- 76. La capacidad para seguir el movimiento de un alimento, pienso, animal destinado a producción de alimentos o una sustancia, destinados a ser incorporados en alimentos o piensos a través de etapas especificadas de la producción, transformación y distribución se define como:**
- A) Sustentabilidad.
  - B) Trazabilidad.
  - C) Economía circular.
  - D) Sostenibilidad.
- 77. Cuando decimos que el grano es desnudo, ¿a qué cereal nos referimos?:**
- A) Cebada.
  - B) Avena.
  - C) Arroz.
  - D) Triticale.
- 78. Cuando hablamos de la plaga "*Sitona Lineatus L.*", ¿a qué cultivo afecta principalmente?:**
- A) Veza grano.
  - B) Cebada.
  - C) Trigo.
  - D) Centeno.
- 79. ¿Cuál de las siguientes leguminosas no produce meteorismo en el ganado?:**
- A) Alfalfa.
  - B) Esparceta.
  - C) Trébol blanco.
  - D) Trébol subterráneo.



**80. En relación a los métodos de conservación de la alfalfa en el valle del Ebro, indicar cuál de las siguientes afirmaciones es INCORRECTA:**

- A) El henificado y la deshidratación son las técnicas más utilizadas.
- B) El método más practicado es el secado en campo o henificación.
- C) La deshidratación es el proceso que mejor conserva las cualidades del forraje verde.
- D) Con la henificación se consigue una reducción del contenido en humedad del forraje verde por debajo del 10%.

**81. Indique qué variedades de manzano son las que ocupan mayor superficie en Aragón según el último Anuario Estadístico Agrario de Aragón:**

- A) Verde doncella y bicolors.
- B) Reineta y ácidas.
- C) Golden y amarillas.
- D) Starking y rojas.

**82. De las siguientes denominaciones de variedades de uva, ¿cuál se corresponde con una variedad de uva tinta?:**

- A) Airén.
- B) Monastrell.
- C) Rosetti.
- D) Palomino.

**83. ¿Qué patógeno provoca en el olivo la presencia de unas verrugas pastosas con tonalidades verdosas que nacen en las extremidades del árbol?:**

- A) *Xylella fastidiosa*.
- B) *Colletotrichum*.
- C) *Fusicladium olagenium*.
- D) *Pseudomonas savastanoi*.

**84. Un vino elaborado con la variedad "Parraleta" es:**

- A) Un vino elaborado con una variedad de uva tinta autóctona de la Denominación de Origen Somontano.
- B) Un vino elaborado con una variedad de uva no autorizada en Aragón.
- C) Un vino elaborado con una variedad de uva blanca de mesa.
- D) Un vino elaborado en las Denominaciones de Origen Cariñena y Somontano, ya que es la variedad de uva tinta con mayor superficie plantada de Aragón.

**85. Señale la respuesta INCORRECTA. La elaboración de los vinos protegidos por la D.O.P. Somontano se realiza con uvas de variedades autorizadas como:**

- A) Gewürztraminer.
- B) Chardonnay.
- C) Riesling.
- D) Albariño.

**86. De los siguientes parámetros, ¿cuál se utiliza en el control del punto óptimo de madurez de la caña de azúcar?:**

- A) Grados Pol.
- B) Grados Dornic.
- C) Índice de peróxidos.
- D) Índice de Zeleny.

**87. De los siguientes parámetros, ¿cuál se utiliza para indicar la calidad del gluten de una harina?:**

- A) Índice de Zeleny.
- B) Índice de caída de Hagberg.
- C) Índice de Pelshenke.
- D) Índice de peróxidos.

**88. Según el apartado 3.10. del Informe de Consumo Alimentario en España 2018 referente a Frutas y Hortalizas Transformadas:**

- A) Se ha producido un ligero descenso del 0,4% en el consumo para esta categoría.
- B) Se ha producido un aumento del 12% en el consumo de conservas de esta categoría.
- C) El precio medio de los productos de esta categoría cerró en 3,10 euros/kg.
- D) Los hogares destinaron a la compra de frutas y hortalizas transformadas el 5% del valor de la cesta de la compra.

**89. Señale qué denominación recibe el tipo de congelación de alimentos para su conservación que se realiza a una velocidad de congelación de 1-5 cm/h en "túneles de aire frío" a 20 km/h y -40°C:**

- A) Congelación lenta.
- B) Congelación media.
- C) Congelación rápida.
- D) Congelación ultrarrápida.

**90. La caracterización de los derivados cárnicos según el Real Decreto 474/2014, de 13 de junio, por el que se aprueba la norma de calidad de derivados cárnicos, incluye:**

- A) Salazones, ahumados y adobados, tocinos, embutidos, charcutería y fiambres, extractos y caldos de carne y tripas.
- B) Menudencias, pastas, cremas, espumas y mousses, embutidos, salazones, salmueras, curados y ahumados.
- C) Tratados por el calor (esterilizados, pasteurizados y con tratamiento térmico incompleto) y no tratados por el calor (curado-madurados, oreados, marinado-adobados, salmuerizados y no sometidos a tratamiento).
- D) Piezas, carnes troceadas o picadas y otros.

**91. Señalar la respuesta INCORRECTA. Entre las nuevas tecnologías de conservación de alimentos aplicables a los productos cárnicos se encuentra:**

- A) Los pulsos eléctricos.
- B) La fermentación.
- C) La irradiación.
- D) Las altas presiones hidrostáticas.

**92. ¿Qué país fue el principal destino de las exportaciones de la Industria Alimentaria de Aragón en términos económicos durante el año 2020?:**

- A) Francia.
- B) Alemania.
- C) Polonia.
- D) China.

**93. ¿Qué Denominación de Origen Protegida (D.O.P.) de vinos es la más antigua de Aragón?:**

- A) D.O.P. Cariñena.
- B) D.O.P. Calatayud.
- C) D.O.P. Somontano.
- D) D.O.P. Campo de Borja.

**94. Señale la respuesta INCORRECTA en relación a la marca "C'aliai":**

- A) Su finalidad es identificar aquellos alimentos que cumplan unos requisitos específicos en cuanto a materias primas, métodos de elaboración y condiciones de envasado, que les confieren unas características de calidad diferenciada.
- B) La marca «C'aliai» se encuentra inscrita en la Oficina Española de Patentes y Marcas.
- C) Es la sucesora de las marcas «Aragón Calidad Alimentaria» y «Calidad Alimentaria».
- D) La titularidad de la marca corresponde al Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación.

**95. Las cooperativas de segundo grado se constituyen por:**

- A) Al menos una cooperativa.
- B) Al menos dos cooperativas.
- C) Al menos tres cooperativas.
- D) Un mínimo de 3 socios.

**96. Indique la afirmación CORRECTA sobre las Sociedades Agrarias de Transformación:**

- A) Los socios responderán de forma mancomunada e ilimitada.
- B) La responsabilidad de los socios está limitada al capital aportado.
- C) El número mínimo de socios es de 2.
- D) El capital social mínimo es de 60.101,21 euros.

**97. ¿En qué circunstancias se exige que los abonos a base de nitrato amónico de alto contenido en nitrógeno se sometan a la prueba de detonabilidad, a los efectos de la Orden PRE/988/2004, de 15 de abril, por la que se regula la prueba de detonabilidad de los productos a base de nitrato amónico de alto contenido en nitrógeno?:**

- A) Con carácter previo a su almacenamiento.
- B) Con carácter previo a su aplicación.
- C) No es necesario en ningún caso.
- D) Con carácter previo a su transporte.

**98. De acuerdo con lo establecido en el Real Decreto 1311/2012, de 14 de septiembre, por el que se establece el marco de actuación para conseguir un uso sostenible de los productos fitosanitarios, de las siguientes medidas para evitar la contaminación puntual de las aguas, señale la que NO tiene un carácter obligatorio:**

- A) No llenar los depósitos de los equipos de aplicación directamente desde los pozos o puntos de almacenamiento de agua, ni desde un cauce de agua, excepto en el caso de que se utilicen equipos con dispositivos antirretorno o cuando el punto de captación esté más alto que la boca de llenado.
- B) Los puntos de agua susceptibles de contaminación por productos fitosanitarios, tales como los pozos situados en la parcela tratada, deberán cubrirse de forma que se evite la contaminación puntual al menos durante la realización de los tratamientos.
- C) Descontaminar los contenedores del producto fitosanitario previa y posteriormente a la preparación de la mezcla y carga del producto fitosanitario, alejados al menos 25 metros de los puntos y masas de agua susceptibles de contaminación.
- D) Se evitará realizar tratamientos sobre las zonas que no sean objetivo del mismo, particularmente se interrumpirá la pulverización en los giros y, en su caso, al finalizar las hileras de cultivo.

**99. Según la forma en que intervienen en el proceso productivo, los costes de abonos y fitosanitarios se clasifican como:**

- A) Costes variables.
- B) Costes fijos.
- C) Costes sociales.
- D) Costes indirectos.

**100. ¿Cuál es el único mercado de futuros sobre productos agrícolas existente en la actualidad en España?:**

- A) Mercado de futuros de la soja en grano.
- B) Mercado de futuros de la leche.
- C) Mercado de futuros del aceite de oliva.
- D) No existe ninguno.

### PREGUNTAS DE RESERVA

**101. El artículo 51 de la Ley 1/2021, de 11 de febrero, de simplificación administrativa, en cuanto a sistemas de identificación y firma en la sede electrónica y sedes asociadas de la Administración de la Comunidad Autónoma de Aragón establece que:**

- A) Utilizarán como plataforma de identificación y firma de los usuarios Cl@ve, plataforma de identificación y firma electrónica utilizada por la Administración General del Estado, o un sistema equivalente, garantizando de esta manera la identificación y firma mediante certificado electrónico reconocido conforme a lo establecido en los artículos 9 y 10 de la Ley 39/2015, de 1 de octubre, del Procedimiento Administrativo Común de las Administraciones Públicas.
- B) Utilizarán como plataforma de identificación y firma de los usuarios Cl@ve, plataforma de identificación y firma electrónica utilizada por la Administración General del Estado, y excepcionalmente un sistema equivalente, garantizando de esta manera la identificación y firma mediante certificado electrónico reconocido conforme a lo establecido en los artículos 9 y 10 de la Ley 39/2015, de 1 de octubre, del Procedimiento Administrativo Común de las Administraciones Públicas.
- C) Únicamente se utilizarán como plataforma de identificación y firma de los usuarios Cl@ve, plataforma de identificación y firma electrónica utilizada por la Administración General del Estado, garantizando de esta manera la identificación y firma mediante certificado electrónico reconocido conforme a lo establecido en los artículos 9 y 10 de la Ley 39/2015, de 1 de octubre, del Procedimiento Administrativo Común de las Administraciones Públicas.
- D) Utilizarán como plataforma de identificación y firma de los usuarios un sistema equivalente a Cl@ve, la plataforma utilizada por la Administración General del Estado, garantizando de esta manera la identificación y firma mediante certificado electrónico reconocido conforme a lo establecido en los artículos 9 y 10 de la Ley 39/2015, de 1 de octubre, del Procedimiento Administrativo Común de las Administraciones Públicas.

**102. La Ley 39/2015, de 1 de octubre, de Procedimiento Administrativo Común de las Administraciones Públicas establece que, si concurrieran varios interesados en el procedimiento, y existiera discrepancia en cuanto a la lengua:**

- A) Tanto el procedimiento como los documentos o testimonio que requieran los interesados se expedirán en castellano.
- B) El procedimiento se tramitará en castellano, si bien los documentos o testimonios que requieran los interesados, se expedirán en la lengua elegida por los mismos.
- C) Tanto el procedimiento como los documentos o testimonios que requieran los interesados se expedirán en la lengua elegida por los mismos.
- D) El procedimiento se tramitará en la lengua elegida por los mismos, si bien los documentos o testimonios que requieran los interesados, se tramitarán en castellano.

**103. En Aragón y en especial en su medio rural, la población ha descendido un 1,3% desde 2010, el fenómeno de la despoblación, vinculado con su tamaño y con una estructura demográfica envejecida, ¿en qué % y número de municipios ha descendido?:**

- A) 43% y 314 municipios.
- B) 68% y 525 municipios.
- C) 84% y 614 municipios.
- D) 94% y 686 municipios.



**104. Seleccione la respuesta CORRECTA:**

- A) En Aragón, no hay límite máximo de animales permitidos en una explotación ganadera.
- B) En Aragón, sólo hay límite para el porcino, concretamente 720 UGM para las categorías de selección, multiplicación, recría de reproductores y transición de reproductoras primíparas, producción y cebo. En transición de lechones se permiten hasta 280 UGM.
- C) En Aragón, sólo hay límite para el porcino, concretamente 864 UGM para las categorías de selección, multiplicación, recría de reproductores y transición de reproductoras primíparas, producción y cebo. En transición de lechones se permiten hasta 360 UGM.
- D) En Aragón, hay límite para el porcino y vacuno, concretamente 720 UGM para el porcino y 864 UGM en vacuno.

**105. De los siguientes productos fertilizantes, señale el que DEBA SER INSCRITO en el Registro de productos fertilizantes de la Dirección General de Producciones y Mercados Agrarios del Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación previamente a iniciar su comercialización:**

- A) Solución nitrogenada.
- B) Enmienda caliza carbonato magnésico.
- C) Abono con aminoácidos.
- D) Enmiendas orgánicas.

**106. En la actualidad, según el artículo 20 de la Ley 9/2017, de 8 de noviembre, de Contratos del Sector Público, por la que se transponen al ordenamiento jurídico español las Directivas del Parlamento Europeo y del Consejo 2014/23/UE y 2014/24/UE, de 26 de febrero de 2014, están sujetos a regulación armonizada los contratos de obras, de concesión de obras y de concesión de servicios cuyo:**

- A) Valor estimado sea igual o superior a 10 millones de euros.
- B) Valor estimado inferior a 2.000 euros.
- C) Cualquiera sin tener en cuenta el importe.
- D) Valor estimado sea igual o superior a 5.382.000 euros.

**107. El Real Decreto 677/2016, de 16 de diciembre, por el que se aprueba la norma de calidad para las harinas, las sémolas y otros productos de la molienda de los cereales, define harina como:**

- A) El producto obtenido de la molturación del grano del cereal y constituido fundamentalmente por el endospermo, con una granulometría tal que el 90 por cien de sus partículas pase a través de un tamiz de 180 micras de luz de malla, a excepción de la harina de trigo morena, en que pasa el 80 por ciento de las partículas.
- B) El producto obtenido de la molturación del grano del cereal y constituido fundamentalmente por el pericarpio, con una granulometría tal que el 90 por cien de sus partículas pase a través de un tamiz de 180 micras de luz de malla, a excepción de la harina de trigo morena, en que pasa el 80 por ciento de las partículas.
- C) El producto obtenido de la molturación del grano del cereal y constituido fundamentalmente por el germen, con una granulometría tal que el 100 por cien de sus partículas pase a través de un tamiz de 180 micras de luz de malla, a excepción de la harina de trigo morena, en que pasa el 80 por ciento de las partículas.
- D) El producto obtenido de la molturación del grano del cereal y constituido fundamentalmente por el salvado, con una granulometría tal que el 100 por cien de sus partículas pase a través de un tamiz de 180 micras de luz de malla, a excepción de la harina de trigo morena, en que pasa el 80 por ciento de las partículas.

**108. Según su antigüedad, ¿con qué frecuencia se debe realizar la Inspección Técnica de Vehículos de tractores agrícolas, maquinaria agrícola autopropulsada, remolques agrícolas y otros vehículos agrícolas especiales, excepto motocultores y máquinas equiparadas?:**

- A) Hasta cuatro años: exento. De cuatro a diez años: bienal. De más de diez años: anual.
- B) Hasta ocho años: exento. De ocho a dieciséis años: bienal. De más de dieciséis años: anual.
- C) Hasta seis años: exento. De más de seis años: bianual.
- D) Hasta cinco años: exento. De cinco a diez años: bienal. De más de diez años: anual.

**109. La fosfatasa alcalina es una enzima presente en la leche cruda. La prueba de Aschaffenburg y Muellen en la leche permite determinar:**

- A) su extracto seco, humedad y extracto seco magro (residuo expresado en porcentaje de peso, obtenido después de efectuada la desecación de la leche hasta peso constante en estufa a temperatura constante de acuerdo al procedimiento descrito en la norma FIL-21:1962).
- B) su grado de calentamiento y la efectividad de los tratamientos térmicos utilizados en las industrias de transformación y obtención de productos lácteos para poder asegurar la calidad sanitaria y vida comercial de los mismos, así como evitar los fraudes al sustituir una leche cruda por una higienizada.
- C) sus características organolépticas (todas aquellas que se aprecian en forma simple y rápida o indirectamente por nuestros sentidos, como son color, olor, sabor y textura).
- D) la presencia de residuos de antibióticos aplicados para el tratamiento de las mamitis y otros procesos infecciosos, pudiendo constituir un riesgo sanitario para el consumidor y ser un problema tecnológico al interferir en el crecimiento de los cultivos iniciadores utilizados en la preparación de productos lácteos como el queso y las leches fermentadas.

**110. Un incumplimiento de condicionalidad (Gravedad /Alcance/Persistencia) A-A-A de la norma 16 de BCAM 4: Cobertura mínima del suelo, en el que se ha verificado que en tierras de barbecho existe vegetación plurianual significativa, supone:**

- A) Una penalización directa del 5% solamente de los pagos directos.
- B) Que se penaliza sólo el pago verde.
- C) Que se aplica el sistema de "Alerta Rápida" dándole un plazo de 3 meses desde la inspección para su corrección, sin excepciones.
- D) Que se aplica el sistema de "Alerta Rápida" dándole un plazo de 3 meses desde la inspección para su corrección, siempre y cuando no se trate de un incumplimiento reiterado.