

Pruebas selectivas para el acceso a puestos vacantes de personal funcionario del Cuerpo de Titulados Superiores de la Administración de la Comunidad Autónoma de Extremadura

ESPECIALIDAD: INGENIERÍA AGRÓNOMA

Turno Libre / Turno Discapacidad

ORDEN de 17 de septiembre de 2021 (D.O.E. nº 181 de 20 de septiembre de 2021)

FASE OPOSICIÓN

PRIMER EJERCICIO



1.- El pico más alto de la provincia de Badajoz es:

- A) El Calvitero.
- B) Tentudía.
- C) El Toro.
- D) Pico Villuercas.

2.- En España, el primer uso del suelo en importancia por su extensión es:

- A) Las tierras dedicadas a cultivos.
- B) La superficie forestal arbolada, arbustiva y matorral.
- C) Los pastizales.
- D) Los humedales.

3.- La Producción de la Rama de la Actividad Agraria se estructura en:

- A) Producción agraria, producción de servicios agrarios, actividades secundarias no agrarias y agrarias.
- B) Producción vegetal, producción animal, producción de servicios agrarios y actividades secundarias no agrarias no separables de la actividad agraria.
- C) Producción agraria y pesquera, producción de servicios agrarios y actividades secundarias agrarias.
- D) Producción agraria y silvícola y producción de servicios agrarios.

4.- En el Acuerdo sobre Agricultura de la Ronda de Uruguay se establece que las ayudas incluidas en la llamada "caja verde":

- A) Tienen un efecto directo sobre el comercio y son objeto de reducción.
- B) Son compatibles con el marco de la Organización Mundial de Comercio (OMC) y se benefician de una exención total de reducción.
- C) Se eximen del compromiso de reducción siempre que vayan acompañadas de medidas de control de los factores productivos.
- D) Deben destinarse a la protección del medio ambiente.



5.- En el Título II del Reglamento (CE) nº 1782/2003, de 29 de septiembre de 2003, se establecen las disposiciones comunes que se aplican a todos los regímenes de ayudas directas en el marco de la PAC, entre las que figura:

- A) El régimen de pago único.
- B) El sistema integrado de gestión y control.
- C) Los derechos de ayuda.
- D) La regionalización.

6.- En la actualidad, para la financiación de la PAC, existen en España:

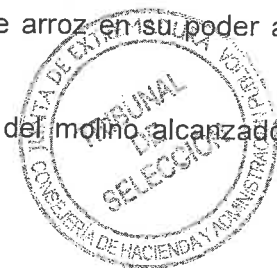
- A) 1 Organismo pagador.
- B) 2 Organismos pagadores.
- C) 17 Organismos pagadores.
- D) 18 organismos pagadores.

7.- Según el Real Decreto 1075/2014, de 19 de diciembre, para ser beneficiario de ayudas al régimen de pago verde, es necesario:

- A) Tener asignados derechos de pago básico.
- B) Tener hectáreas admisibles y realizar la rotación de cultivos a partir de 10 ha.
- C) Reservar al menos el 5% de las superficies declaradas de cultivo, como superficies de interés ecológico, cuando se superen las 10 ha de cultivo.
- D) Realizar diversificación de cultivos a partir de 30 ha, con dos o más cultivos.

8.- Según el Real Decreto 1075/2014, de 19 diciembre, modificado por Real Decreto 980/2017, de 10 de noviembre, las personas beneficiarias de la ayuda asociada al cultivo del arroz en Extremadura, deberán:

- A) Realizar la siembra del arroz antes del 15 de junio y efectuar los trabajos normales requeridos al cultivo y que este llegue a la floración.
- B) Presentar antes del 15 de noviembre declaración de existencias de arroz en su poder a fecha 31 de agosto del año en curso.
- C) Presentar antes del 15 de noviembre declaración del rendimiento del molino alcanzado para cada uno de los tipos de arroz.
- D) Solicitar ayuda por una superficie mínima de 1ha.



9.- Según la Orden 27 de enero de 2021 por la que se regula las especialidades de solicitud única de ayudas en la Comunidad Autónoma de Extremadura, para que las personas ganaderas puedan ser beneficiarias de las ayudas asociadas al ganado caprino en Extremadura, deberán:

- A) Contar con un mínimo de 30 hembras elegibles.
- B) Tener una producción mínima de leche de 250 litros por hembra elegible.
- C) Tener un umbral mínimo de movimientos de salida de la explotación de, al menos 0,6 cabritos (animales menores de 12 meses) por hembra elegible.
- D) Tener derechos de pago básico y hectáreas admisibles.

10.- Según el Reglamento (UE) nº 1308/2013, de 17 de diciembre, por la que se crea la organización común de mercados de los productos agrarios, los productos que pueden ser objeto de intervención pública son:

- A) El trigo, la cebada, la avena y el maíz.
- B) El trigo, la cebada, el arroz con cáscara y el maíz.
- C) El trigo blando, la cebada, la avena y el maíz.
- D) El trigo blando, la avena, el arroz con cáscara y el maíz.

11.- ¿Cuáles son las ayudas que fueron sometidas a controles de monitorización en la campaña 2021 en Extremadura?

- A) Todas las ayudas directas de todos los expedientes con superficies declaradas en Extremadura.
- B) Todas las ayudas directas y las ayudas a la producción integrada en el cultivo del arroz, del tomate y el mantenimiento a la producción ecológica de los cultivos herbáceos en secano, de los expedientes cuyas superficies declaradas estén íntegramente incluidas en las comarcas agrarias situadas en la provincia de Badajoz.
- C) Todas las ayudas directas y las ayudas a la producción integrada en el cultivo del arroz, del tomate y en el mantenimiento a la producción ecológica de los cultivos herbáceos en secano de todos los expedientes con superficies declaradas en Extremadura.
- D) Todas las ayudas directas y todas las ayudas agroambientales de los expedientes cuyas superficies declaradas estén íntegramente incluidas en las comarcas agrarias situadas en la provincia de Badajoz.



12.- Según el Decreto 211/2016, de 28 de diciembre, una raza autóctona pura en peligro de extinción susceptible de percibir ayudas agroambientales es:

- A) Berrenda en negro.
- B) Lidia.
- C) Morucha cárdena.
- D) Avileña negra-ibérica.

13.- La Ley 6/2015, de 24 de marzo, Agraria de Extremadura en su Título IV regula:

- A) Calidad agro-alimentaria.
- B) La concentración parcelaria.
- C) Actuaciones en materia de regadíos.
- D) Infraestructuras rurales.

14.- De acuerdo con lo establecido por el Reglamento (UE) nº 2020/2220, de 23 de diciembre de 2020, el periodo de aplicación de los programas financiados por el Fondo Europeo Agrícola de Desarrollo Rural (FEADER), finaliza el:

- A) 31 de diciembre de 2020.
- B) 31 de diciembre de 2021.
- C) 31 de diciembre de 2022.
- D) 31 de diciembre de 2023.

15.- De acuerdo con el Decreto 138/2017, de 5 de septiembre, en los planes de mejora se consideran inversiones subvencionables:

- A) La compra de ganado.
- B) Las destinadas a la clasificación, acondicionamiento, fabricación, transformación y comercialización de productos agrarios de la propia explotación.
- C) Las inversiones relacionadas con el riego.
- D) La adquisición de derechos de producción.



16.- De acuerdo con lo establecido en el artículo 50 del Texto Refundido de la Ley de Aguas, el uso de las aguas superficiales del dominio público hidráulico para abreviar el ganado, cuando no produzca una alteración de la calidad y caudal de las aguas, se considera:

- A) Un uso común no sujeto a autorización administrativa.
- B) Un uso común especial no sujeto a autorización administrativa.
- C) Un uso común sujeto a declaración responsable.
- D) Un uso común especial sujeto a declaración responsable.

17.- La entidad, con carácter de Organismo Autónomo, que actúa como órgano de coordinación y enlace por parte de la Administración para el desarrollo de los Seguros Agrarios es:

- A) AGROSEGURO.
- B) ENESA.
- C) FEADER.
- D) ADESA.

18.- El Fondo Español de Garantía Agraria (FEGA) es:

- A) Una empresa pública.
- B) Un organismo autónomo.
- C) Un seguro agrario.
- D) Un fondo de inversión.

19.- Las oficinas de zona y comarcales agrarias adscritas a la Consejería de Agricultura, Desarrollo Rural, Población y Territorio de la Comunidad Autónoma de Extremadura, dependen orgánicamente de:

- A) La Dirección General de Política Agraria Comunitaria.
- B) La Dirección General de Agricultura y Ganadería.
- C) La Dirección General de Cooperativas y Economía Social.
- D) La Secretaría General de la Consejería de Agricultura, Desarrollo Rural, Población y Territorio.



20.- ¿Cuál de los siguientes cultivos NO dispone de una norma técnica específica de producción integrada publicada mediante Orden de la Consejería competente en materia de Agricultura de la Junta de Extremadura?

- A) Puerro.
- B) Soja.
- C) Brocoli.
- D) Cacahuete.

21.- Uno de los criterios necesarios para que una explotación de titularidad compartida sea considerada prioritaria es que:

- A) La renta unitaria de trabajo que se obtenga de la explotación sea igual o superior al 35 % de la renta de referencia e inferior al 120% de ésta.
- B) Ambos titulares sean agricultores profesionales.
- C) La renta unitaria de trabajo que se obtenga de la explotación no supere el 180% de la renta de referencia.
- D) La mano de obra ocupada en la explotación sea al menos de 2 unidades de trabajo agrario.

22.- En España, uno de los métodos de valoración agraria utilizado para la valoración de árboles singulares y arbustos ornamentales es conocido como:

- A) La Norma de Granada.
- B) Método Americano.
- C) La Norma de Sevilla.
- D) Método Caballer.

23.- Dentro de los métodos de valoración agraria, se considera método sintético de valoración:

- A) El método analítico.
- B) El método de los valores típicos.
- C) El método estadístico.
- D) El método americano.



24.- De acuerdo con lo establecido en el artículo 162 de la Ley 6/2015, de 24 de marzo, Agraria de Extremadura, en la enajenación de fincas integrantes del fondo de tierras por el sistema de concurso, uno de los criterios de adjudicación que se valorará, es:

- A) Estar empadronado en el municipio en cuyo término municipal se ubique la finca.
- B) Ser titular de una explotación agraria ubicada en el mismo término municipal que la finca objeto de enajenación.
- C) Tener menos de 45 años.
- D) Tener la condición de mujer.

25.- El ábrego es un viento:

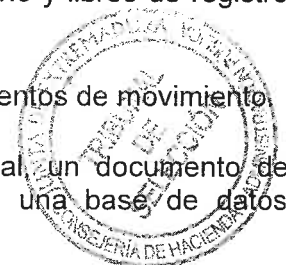
- A) Frío y húmedo del suroeste.
- B) Templado y seco del noroeste.
- C) Frío y seco del noroeste.
- D) Templado y húmedo del suroeste.

26.- La cantidad relativamente constante de agua que contiene un suelo saturado después de 48 horas de drenaje, se denomina:

- A) Capacidad disponible.
- B) Agua útil.
- C) Capacidad de campo.
- D) Saturación.

27.- Según el Real Decreto 1980/1998, de 18 de septiembre, los componentes del sistema de identificación y registro de los animales de la especie bovina son:

- A) Medios de identificación para la identificación de cada animal, libros de registro actualizados en cada explotación, documentos de movimiento y bases de datos informatizadas.
- B) Crotales auriculares o tatuajes, un documento de identificación bovino y libros de registro actualizados en cada explotación.
- C) Crotales auriculares, un documento de identificación bovino y documentos de movimiento.
- D) Marcas auriculares para la identificación individual de cada animal, un documento de identificación bovino, un libro de registro en cada explotación y una base de datos informatizada.



28.- De acuerdo con la Orden de 9 de octubre de 2020, por la que se establecen las bases reguladoras y normas de aplicación del régimen de ayudas a la mejora en bioseguridad de las explotaciones ganaderas extensivas en Extremadura, son inversiones subvencionables:

- A) La adquisición de ganado.
- B) Las compraventas entre miembros de una sociedad conyugal.
- C) El arrendamiento de tierras.
- D) Las instalaciones y conducciones de agua, pozos de sondeo, para bovino y/o caprino.

29.- Para la maquinaria usada en siembra directa se recomienda:

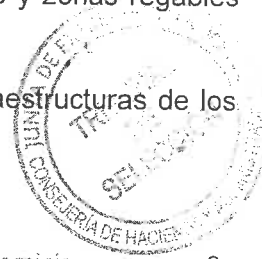
- A) Emplear pequeños discos para abrir el terreno en suelos pedregosos.
- B) El uso de rejas para abrir el terreno en suelos con abundante rastrojo.
- C) Que sea más ligera para rodar mejor por el rastrojo del cultivo anterior.
- D) Que sea más robusta y pesada para poder sembrar a través del rastrojo.

30.- Las Normas Riverside establecen un sistema de clasificación del agua para riego basado en la combinación de:

- A) La infiltración con la relación de adsorción de sodio.
- B) Los riesgos de salinidad con la relación de adsorción de sodio.
- C) Los riesgos de salinidad con la concentración de iones tóxicos.
- D) La concentración de nitratos con la relación de adsorción de sodio.

31.- Una de las funciones de la Red de Asesoramiento al Regante de Extremadura (REDAREX plus) es:

- A) Suministrar información agrometeorológica de la red SARA en Extremadura.
- B) Ofrecer una previsión meteorológica de carácter nacional.
- C) Realizar programaciones de riego a la carta para los diferentes cultivos y zonas regables de la región.
- D) Realizar estudios y proyectos relacionados con la eficiencia de las infraestructuras de los regadíos.



32.- Toda concesión administrativa para uso privativo de las aguas del dominio público hidráulico se otorgará por un plazo no superior a:

- A) 50 años.
- B) 75 años.
- C) 25 años.
- D) 85 años.

33.- En un proyecto de obra, el presupuesto de ejecución material incluye:

- A) La suma de los presupuestos parciales.
- B) La suma de los presupuestos parciales, los gastos generales y el beneficio industrial.
- C) La suma de los presupuestos parciales y el IVA.
- D) La suma de los presupuestos parciales, los gastos generales, el beneficio industrial y el IVA.

34.- Los dispositivos que se colocan en una instalación de riego presurizado con objeto de introducir o evacuar el aire se denominan:

- A) Ventosas.
- B) Calderines.
- C) Caudalímetros.
- D) Filtros.

35.- En los sistemas de riego localizado con goteros autocompensantes, el tamaño del bulbo húmedo que se forma durante el riego depende de:

- A) La calidad del agua aplicada y tiempo de riego.
- B) El tiempo de riego y tipo de suelo.
- C) Del tipo de cultivo y el tipo de emisor.
- D) Del tipo de suelo y tipo de cultivo.



36.- En Extremadura, los caminos rurales de la red secundaria son titularidad de:

- A) Las Diputaciones Provinciales.
- B) Los Ayuntamientos por cuyo término municipal discurren.
- C) La entidad propietaria del monte público por el que transcurran.
- D) El particular propietario del terreno por el que transcurran.

37.- En un camino rural, una obra de drenaje que se adecúa a las características geométricas del cauce y tiene por objeto facilitar el tránsito estable de vehículos, se denomina:

- A) Tajea.
- B) Caño.
- C) Cuneta.
- D) Badén.

38.- Según el Real Decreto 3/2002, de 11 de enero, por el que se establecen las normas mínimas de protección de las gallinas ponedoras, en el sistema de cría en jaulas acondicionadas, cada jaula tendrá, al menos:

- A) 250 cm² por gallina.
- B) 500 cm² por gallina.
- C) 750 cm² por gallina.
- D) 1000 cm² por gallina.

39.- De acuerdo con lo establecido en la Ley de 16 de diciembre de 1954 sobre Expropiación Forzosa, el documento en el que los propietarios concretan el valor en que estiman el objeto que se expropia, se denomina:

- A) Precio contradictorio.
- B) Justiprecio.
- C) Hoja de aprecio.
- D) Liquidación.



40.- De acuerdo con lo establecido en la Ley 6/2015, de 24 de marzo, Agraria de Extremadura, en las vías pecuarias, se considera un uso común compatible con la actividad principal:

- A) La circulación de personas a pie.
- B) El tráfico de vehículos y maquinaria agrícola, ganadera o forestal para su acceso a las explotaciones correspondientes.
- C) La realización de una actividad recreativa.
- D) El desplazamiento en actividades deportivas sobre vehículos no motorizados.

41.- De acuerdo con lo establecido en la Ley 16/2015, de 23 de abril, de Protección Ambiental de la Comunidad Autónoma de Extremadura, los proyectos de charcas para usos ganaderos o forestales que ocupen más de 5.000 metros cuadrados, deben someterse al procedimiento de:

- A) Evaluación ambiental estratégica.
- B) Evaluación de impacto ambiental ordinaria.
- C) Evaluación de impacto ambiental simplificada.
- D) Evaluación de impacto ambiental abreviada.

42.- En un sistema de información geográfica (SIG), el modelo de representación donde la zona de estudio se divide de forma sistemática en una serie de unidades mínimas denominadas celdas en las que se recoge la información pertinente que las describe, se denomina:

- A) Modelo vectorial.
- B) Modelo raster.
- C) Modelo lineal.
- D) Modelo secuencial.



43.- Los controles por monitorización de la PAC son un procedimiento de observación periódica y sistemática de la tierra, basado fundamentalmente en la utilización de las imágenes de los satélites:

- A) Hispasat del Programa Copernicus.
- B) Landsat.
- C) Sentinel del Programa Copernicus.
- D) NOAA.

44.- Según el Decreto 316/2015, de 18 de diciembre, relativo a las ayudas para la promoción de nuevas tecnologías en maquinaria y equipos agrarios en la Comunidad Autónoma de Extremadura, podrán acceder a este régimen de ayudas:

- A) Los Agricultores a Título Principal.
- B) Los Jóvenes Agricultores.
- C) Las sociedades cooperativas de ámbito agrario y sus agrupaciones o uniones.
- D) Cualquier titular de una explotación agraria.

45.- El color de la etiqueta oficial que llevan los plantones de frutal certificados es:

- A) Azul.
- B) Verde.
- C) Rojo.
- D) Pardo.

46.- Según el Decreto 243/2014, de 18 de noviembre, las estaciones de inspección técnica de equipos de aplicación de productos fitosanitarios (ITEAF), en la Comunidad Autónoma de Extremadura, son:

- A) Centros de titularidad pública.
- B) Centros de titularidad privada.
- C) Centros de titularidad pública o privada en régimen de autorización administrativa.
- D) Centros de titularidad pública o privada en régimen de concesión administrativa.



47.- El dosificador de abono empleado en las instalaciones de fertirrigación, basado en una bomba constituida por una pequeña cámara que se llena y vacía alternativamente, accionada por la presión de la red de riego, se denomina:

- A) Inyector Venturi.
- B) Inyector de pistón.
- C) Inyector hidráulico.
- D) Tanque de desplazamiento.

48.- Dentro de la producción ganadera ecológica en España se permite:

- A) La clonación de animales.
- B) La transferencia de embriones.
- C) La inseminación artificial.
- D) Los factores de crecimiento.

49.- En el sector vitivinícola ecológico, de las siguientes prácticas, procesos y tratamientos enológicos, se autoriza el uso de:

- A) Concentración parcial por frío.
- B) Eliminación del dióxido de azufre mediante procedimientos físicos.
- C) Tratamientos térmicos, siempre que la temperatura no sea superior a 75 °C.
- D) Centrifugación y filtración, siempre que el tamaño de los poros no sea inferior a 0,5 micrómetros.

50.- De acuerdo con el programa de actuación aplicable en las zonas vulnerables a contaminación por nitratos procedentes de fuentes agrarias en Extremadura, en los suelos cercanos a cursos de aguas:

- A) Se establecerá, como margen de seguridad, una franja de 10 metros de ancho sin abonar.
- B) Los sistemas de fertirrigación trabajarán de modo que no haya goteo o pulverización a menos de 50 metros de distancia a un curso de agua.
- C) Se establecerá, como margen de seguridad, una franja de 100 metros de ancho en la que no se aplicarán efluentes y desechos orgánicos.
- D) Se recomienda mantener una franja de 20 metros sin vegetación.



51.- El sistema para la depuración de aguas residuales que consiste en la colocación de varias balsas conectadas en serie, en las que la profundidad de las mismas va disminuyendo gradualmente, se conoce como:

- A) Laguna de lodos.
- B) Lodos activados.
- C) Lagunaje.
- D) Lechos bacterianos.

52.- En las cooperativas agroalimentarias extremeñas, la emisión de obligaciones, títulos participativos, participaciones especiales u otras formas de financiación mediante emisiones de valores negociables, es competencia de:

- A) La Junta General.
- B) El Consejo Rector.
- C) La Asamblea General.
- D) Comité de recursos.

53.- Uno de los agentes de la comercialización agroalimentaria son las alhóndigas, que forman parte de los:

- A) Mayoristas en origen.
- B) Mayoristas en destino.
- C) Minoristas en destino.
- D) Mercados centrales.

54.- De las siguientes Denominaciones de Origen Protegidas, tiene carácter supraautonómico:

- A) DOP "Dehesa de Extremadura".
- B) DOP "Los Pedroches".
- C) DOP "Jabugo".
- D) DOP "Ribera del Guadiana".



55.- De acuerdo con la Ley 6/2017, de 10 de julio, del Plan de Estadística de Extremadura 2017-2020, la operación estadística "Recursos hídricos" se encuadra en el área temática:

- A) Agricultura, ganadería, silvicultura y caza.
- B) Estadísticas no desglosables por sector o tema.
- C) Investigación científica y desarrollo tecnológico.
- D) Medio ambiente y desarrollo sostenible.

56.- Los Centros de Formación del Medio Rural de Extremadura dependen de:

- A) Dirección General de Agricultura y Ganadería.
- B) Dirección General del Medio Rural.
- C) Secretaría General de Población y Desarrollo Rural.
- D) Dirección General de Empleo.

57.- En el desarrollo del VI Plan regional de I+D+I en Extremadura, se han determinado:

- A) Tres líneas estratégicas de interés regional.
- B) Cuatro líneas estratégicas de interés regional.
- C) Cinco líneas estratégicas de interés regional.
- D) Seis líneas estratégicas de interés regional.

58.- En el Acuerdo de París de 2015 sobre Cambio Climático, las Partes se proponen lograr que las emisiones mundiales de gases de efecto invernadero:

- A) Se reduzcan un promedio del 5 % con respecto a los niveles de 1990.
- B) Se reduzcan un promedio del 12 % con respecto a los niveles de 1990.
- C) Se reduzcan un promedio del 20 % con respecto a los niveles de 1990.
- D) Alcancen su punto máximo lo antes posible y a partir de ese momento reducir rápidamente las emisiones de gases de efecto invernadero.



59.- Para la campaña 2020/21 la mayor producción mundial de oleaginosas corresponde a:

- A) Colza.
- B) Soja.
- C) Cártamo.
- D) Girasol.

60.- De las siguientes variedades, indique cual corresponde al arroz de grano largo:

- A) Gladio.
- B) Bahía.
- C) Helen.
- D) Thaiparla.

61.- Según las estadísticas agrarias publicadas por el Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación, en 2019 la especie de leguminosa con mayor superficie cultivada en Extremadura es:

- A) *Cicer arietum*.
- B) *Pisum sativum*.
- C) *Vicia faba*.
- D) *Arachis hypogaea*.

62.- Los suelos más indicados para el cultivo de tabaco tipo Virginia son:

- A) Suelos arcillosos.
- B) Suelos limosos.
- C) Suelos franco-arenosos.
- D) Suelos pedregosos.



63.- La variedad “Wimmera” es una variedad forrajera de:

- A) Ray-grass rígido.
- B) Maíz Forrajero.
- C) Veza.
- D) Alfalfa.

64.- De las siguientes, la variedad de vid con uva tinta, admitida en la Denominación de Origen Protegida “Ribera del Guadiana”, es:

- A) Barbera.
- B) Alarije.
- C) Bobal.
- D) Periquita.

65.- Cuando nos referimos a la aceituna “Jabata”, estamos hablando de la variedad:

- A) Picual.
- B) Verdial de Badajoz.
- C) Manzanilla cacereña.
- D) Cornicabra.

66.- En Extremadura, la recogida nocturna de aceituna en olivar en superintensivo o en seto mediante el uso de cosechadoras cabalgantes:

- A) Queda prohibida desde una hora antes de la puesta de sol hasta una hora después de la salida del sol.
- B) No se recomienda desde una hora antes de la puesta de sol hasta una hora después de la salida del sol.
- C) Queda prohibida desde la hora de puesta de sol hasta la hora de salida del sol.
- D) No se recomienda desde la hora de puesta de sol hasta la hora de salida del sol.



67.- En frutales de hueso, la técnica de la confusión sexual se emplea para el control de:

- A) *Ceratitis capitata*.
- B) *Anarsia lineatella*.
- C) *Cydia pomonella*.
- D) *Lobesia botrana*.

68.- De las siguientes variedades de pera, la de recolección más temprana en Extremadura es:

- A) Conferencia.
- B) Rocha.
- C) Ercolini.
- D) Abate fetel.

69.- En horticultura intensiva, el sistema hidropónico que no requiere de bombas para transportar la solución nutritiva desde el depósito hasta las bandejas de crecimiento es el:

- A) Sistema hidropónico de flujo y reflujo.
- B) Sistema hidropónico de mecha o pabilo.
- C) Sistema de película nutritiva.
- D) Sistema por goteo (Drip system).

70.- En Extremadura, las densidades de plantación en línea simple recomendables para tomate son:

- A) 2.500 a 3.500 plantas/ha.
- B) 5.000 a 10.000 plantas/ha.
- C) 25.000 a 35.000 plantas/ha.
- D) 50.000 a 100.000 plantas/ha.



71.- Las plantas de espárrago poseen numerosas raíces no ramificadas, cilíndricas y carnosas, procedentes de una cabeza o cepa; a todo ese conjunto se le conoce con el nombre de:

- A) Zarpa.
- B) Garra.
- C) Zanco.
- D) Racimo.

72.- Entre las especies de coníferas utilizadas como elemento decorativo en los jardines se encuentra:

- A) *Magnolia grandiflora*.
- B) *Taxus baccata*.
- C) *Acer palmatum*.
- D) *Hamamelis japónica*.

73.- De acuerdo con lo establecido en el Decreto 57/2018, de 15 de mayo, será necesario obtener autorización administrativa para la puesta en cultivo de los suelos que tengan los siguientes usos en el sistema de información geográfica de parcelas agrícolas (SIGPAC):

- A) Forestal (FO) y Pastizal (PS).
- B) Forestal (FO), Pasto con arbolado (PA) y Pasto arbustivo (PR).
- C) Forestal (FO), Pasto con arbolado (PA), Pasto arbustivo (PR) con arbolado y Pastizal (PS) con arbolado.
- D) Pasto con arbolado (PA), Pasto arbustivo (PR) y Pastizal (PS).

74.- La presencia conjunta de *Poa bulbosa* y *Trifolium subterraneum* es típica de:

- A) Vallicares.
- B) Bonales.
- C) Majadales.
- D) Lastonares.



75.- Dentro de la Comunidad Autónoma de Extremadura, en una explotación porcina, el sistema para recogida y almacenamiento de purines y aguas de limpieza deberá tener un tamaño adecuado para poder almacenar la producción de, al menos:

- A) Un mes.
- B) Dos meses.
- C) Tres meses.
- D) Cuatro meses.

76.- El sistema de información en entorno web “Letra Q” forma parte del sector:

- A) Cárnico.
- B) Lácteo.
- C) Sanitario.
- D) Forestal.

77.- Según el Real Decreto 685/2013, de 16 de septiembre, por el que se establece un sistema de identificación y registro de los animales de la especie ovina, con carácter general, cuando nace un animal el plazo máximo para su identificación es de:

- A) Cuatro meses a partir de su nacimiento.
- B) Seis meses a partir de su nacimiento.
- C) Ocho meses a partir de su nacimiento.
- D) Diez meses a partir de su nacimiento.

78.- La Comunidad Autónoma con un mayor número de ganaderías censadas de la raza caprina Retinta es:

- A) Castilla León.
- B) Castilla la Mancha.
- C) Extremadura.
- D) Andalucía.



79.- ¿Cuál de las siguientes especies objeto de pesca se considera de interés regional en Extremadura?

- A) Carpín (*Carassius auratus*).
- B) Carpa (*Cyprinus carpio*).
- C) Tenca (*Tinca tinca*).
- D) Lucio (*Esox lucius*).

80.- La modalidad de caza menor en la cual varios cazadores avanzan en línea, con o sin perros, intentando abatir las piezas que se levantan, se denomina:

- A) Ojeo.
- B) Al salto.
- C) En mano.
- D) Gancho.

81.- De acuerdo con el Decreto 208/2018, de 28 de diciembre, por el que se establecen las bases reguladoras de concesión de incentivos agroindustriales en la Comunidad Autónoma de Extremadura, se consideran inversiones subvencionables:

- A) La maquinaria destinada a la fabricación de botellas y envases.
- B) Los traslados de centros productivos existentes: desmontaje del lugar inicial, traslado y montaje en el lugar definitivo.
- C) Las máquinas estrujadoras centrífugas.
- D) Las inversiones realizadas mediante fórmulas de arrendamiento financiero (leasing o renting).

82.- En la industria de los congelados vegetales, se autorizan exclusivamente como sustancias congelantes en contacto directo con los alimentos ultracongelados:

- A) El nitrógeno y el monóxido de carbono.
- B) El aire, el nitrógeno y el anhídrido carbónico.
- C) El aire, el nitrógeno y el monóxido de carbono.
- D) El aire, el nitrógeno, el monóxido de carbono y los hidrofluorocarburos.



83.- Según las normas de elaboración de la Denominación de Origen Protegida “Pimentón de la Vera”:

- A) El secado de los pimientos se realiza en un secadero vertical con hogar inferior.
- B) Se permite el envasado fuera de las comarcas productoras.
- C) Se permite la molienda fuera de las comarcas productoras.
- D) Se autoriza el secado mediante aire caliente en un tambor rotatorio.

84.- De acuerdo con lo dispuesto en el Real Decreto 679/2016, de 16 de diciembre, el proceso básico de elaboración de aceituna por el que las aceitunas verdes, de color cambiante o negras naturales, son sometidas a un tratamiento alcalino para eliminar el principio amargo y acondicionadas posteriormente en salmuera en la que sufren una fermentación parcial o completa, se denomina:

- A) Aderezo.
- B) Oxidación.
- C) En salmuera.
- D) Aliñado.

85.- En el proceso de extracción de aceite de oliva, la fase consistente en el amasado de la pasta de aceituna con el fin de aumentar el porcentaje de aceite libre se denomina:

- A) Molienda.
- B) Batido.
- C) Extracción.
- D) Molturación.

86.- Un viticultor dispone de una parcela de uva de vinificación tinta que no está amparada por una Denominación de Origen Protegida. Una vez cosechada, obtiene 17.000 kg/ha. De acuerdo con el Real Decreto 557/2020, de 9 de junio, por el que queda fijada una norma de comercialización en el sector del vino, esta producción podrá destinarse:

- A) A bodegas para su transformación en vino.
- B) Exclusivamente a la elaboración de mosto o vinagre.
- C) Exclusivamente a la destilación para alcohol de uso de boca.
- D) Exclusivamente a la destilación para alcohol de uso industrial y energético.



87.- En la producción de cava, en el método de elaboración tradicional o champanoise, se denomina “rima” a:

- A) La operación de llenado de botellas con vino base y licor de tiraje.
- B) La eliminación de las lías depositadas en el cuello de la botella.
- C) La colocación de las botellas cerradas en posición horizontal en los locales de crianza, una vez se ha efectuado el tiraje.
- D) La incorporación del licor de expedición.

88.- El producto de la molturación del grano de trigo es impulsado a un conjunto de cribas colocadas en serie, sometidas a un movimiento vibratorio oscilatorio, que permiten clasificar por tamaños el resultado de la molienda. Estas máquinas se denominan:

- A) Sasores.
- B) Separadores por peso específico.
- C) Plansichters.
- D) Separadores por corriente de aire.

89.- Según los datos del informe de producción de piensos en España, en el año 2020 los cereales más empleados en la fabricación de piensos y premezclas de aditivos, fueron:

- A) Trigo, Centeno y Avena.
- B) Cebada, Trigo y Maíz.
- C) Trigo, Maíz y Centeno.
- D) Cebada, Maíz y Avena.

90.- De acuerdo con lo establecido en el Real Decreto 4/2014, de 10 de enero, los jamones y paletas de animales que, aunque hayan podido aprovechar recursos de la dehesa o del campo, han sido alimentados con piensos, constituidos fundamentalmente por cereales y leguminosas, y cuyo manejo se realice en explotaciones extensivas, llevarán un precinto de color:

- A) Negro.
- B) Verde.
- C) Rojo.
- D) Blanco.



91.- En la industria láctea, la primera operación que se realiza tras la descarga de la leche antes de su refrigeración es:

- A) La homogeinización.
- B) La desaireación.
- C) El termizado.
- D) El tamizado.

92.- La utilización de calderas de biomasa para el curado del tabaco Virginia:

- A) Reduce la concentración de nitrosaminas y los costes de curado.
- B) Aumenta la concentración de nitrosaminas y los costes de curado.
- C) Reduce la concentración de nitrosaminas y aumenta los costes de curado.
- D) Aumenta la concentración de nitrosaminas y reduce los costes de curado.

93.- El método de extrusión se emplea para la fabricación de:

- A) Tapón de corcho natural.
- B) Tapón de dos piezas de corcho natural.
- C) Tapón de corcho aglomerado.
- D) Carbón vegetal.

94.- De acuerdo con la Constitución Española, la creación de una asociación empresarial de ingenieros agrónomos:

- A) Ha de respetar la defensa de los intereses sociales y económicos de los sindicatos.
- B) Ha de ser prevista por la ley.
- C) Es obligatoria.
- D) Es libre, siempre que respeten la ley y la Constitución.



95.- Según la Constitución española, la asunción de funciones constitucionales por la Reina consorte:

- A) No es posible, salvo lo dispuesto para la Regencia.
- B) Está limitada.
- C) Depende de la voluntad del Rey.
- D) Está prevista como regla general.

96.- Según lo dispuesto en el artículo 106 de la Constitución Española, controlan la potestad reglamentaria y la legalidad de la actuación administrativa:

- A) El Gobierno.
- B) Los Tribunales.
- C) El Rey.
- D) Las Cortes Generales.

97.- Según la distribución de competencias que realiza la Constitución entre el Estado y las Comunidades Autónomas, en materia de expropiación forzosa:

- A) Las Comunidades Autónomas no pueden expropiar.
- B) Corresponde al Estado legislar.
- C) No corresponde a las Comunidades Autónomas la ejecución de la legislación.
- D) Sólo puede expropiar el Estado.

98.- Las Directivas europeas son:

- A) Actos legislativos vinculantes para aquellos a quienes se dirigen y son directamente aplicables.
- B) Actos legislativos vinculantes que deben aplicarse en su integridad en toda la UE.
- C) Actos legislativos en los cuales se establecen objetivos que todos los países de la UE deben cumplir. Sin embargo, corresponde a cada país elaborar sus propias leyes sobre cómo alcanzar esos objetivos.
- D) Actos legislativos no vinculantes.



99.- La Junta de Extremadura está compuesta por:

- A) El Presidente, los Consejeros y los Directores Generales.
- B) El Presidente, los Consejeros y los Secretarios Generales.
- C) El Presidente, el Vicepresidente o Vicepresidentes, si los hay y los Consejeros.
- D) El Presidente, el Vicepresidente, si lo hay y los Secretarios Generales.

100.- Respecto de los principios de la potestad sancionadora establecidos en la Ley 40/2015, de 1 de octubre, cuando el cumplimiento de una obligación establecida por una norma con rango de Ley corresponda a varias personas conjuntamente, responderán de las infracciones que, en su caso, se cometan y de las sanciones que se impongan:

- A) De forma solidaria.
- B) De forma subsidiaria.
- C) De forma individual.
- D) De forma mancomunada.

101.- El Procedimiento Administrativo Común de las Administraciones Públicas se rige por lo dispuesto en:

- A) La Ley 30/1992, de 26 de noviembre.
- B) La Ley 40/2015, de 1 de octubre.
- C) La Ley 39/2015, de 1 de octubre.
- D) La Ley 41/2018, de 20 de noviembre.

102.- Siempre que se celebren por una Administración Pública, tendrán carácter administrativo los contratos siguientes:

- A) La suscripción a revistas, publicaciones periódicas y bases de datos.
- B) Los celebrados por entidades del sector público que no reúnan la condición de poder adjudicador.
- C) Los contratos de obra, concesión de obra, concesión de servicios, suministro y servicios.
- D) Los celebrados por entidades del sector público que siendo poder adjudicador no reúnan la condición de Administraciones Públicas.



103.- Según lo dispuesto en la Ley de Contratos del Sector Público, se consideran contratos de servicios:

- A) Aquellos en los que el empresario se obligue a entregar una pluralidad de bienes de forma sucesiva y por precio unitario.
- B) Los que tengan por objeto la adquisición y el arrendamiento de equipos y sistemas de telecomunicaciones o para el tratamiento de la información, sus dispositivos y programas.
- C) Los de fabricación, por los que la cosa o cosas que hayan de ser entregadas por el empresario deban ser elaboradas con arreglo a características peculiares fijadas previamente por la entidad contratante.
- D) Aquellos cuyo objeto son prestaciones de hacer consistentes en el desarrollo de una actividad o dirigidas a la obtención de un resultado distinto de una obra o suministro.

104.- El examen, enmienda, aprobación y control de los Presupuestos de la Comunidad Autónoma, corresponderá a:

- A) El Consejo de Gobierno de la Junta de Extremadura.
- B) La Consejería de Hacienda y Administración Pública de la Junta de Extremadura
- C) La Asamblea de Extremadura.
- D) El Tribunal Superior de Justicia de Extremadura.

105.- Para la elaboración del anteproyecto de presupuestos de la Comunidad Autónoma, las Consejerías remitirán sus correspondientes propuestas de presupuestos de gastos:

- A) Al Consejo de Gobierno.
- B) A la Abogacía General.
- C) A la Consejería competente en materia de Hacienda.
- D) A la Asamblea de Extremadura.

106.- Quienes, en virtud de nombramiento legal, están vinculados a una Administración Pública por una relación estatutaria regulada por el Derecho Administrativo para el desempeño de servicios profesionales retribuidos de carácter permanente, son:

- A) Personal eventual.
- B) Funcionarios de carrera.
- C) Empleados públicos.
- D) Personal laboral.



107.- Según lo dispuesto en el artículo 6 del Convenio Colectivo vigente en la Junta de Extremadura, las categorías profesionales y, en su caso, especialidades del personal laboral se integrarán en:

- A) Cinco Grupos Profesionales.
- B) Cuatro Grupos Profesionales.
- C) Seis Grupos Profesionales.
- D) Tres grandes Grupos Profesionales.

108.- Según la definición establecida en la Ley de Gobierno Abierto de Extremadura, se considera gobierno abierto aquel que es capaz de:

- A) Entablar una permanente conversación con los ciudadanos con el fin de escuchar lo que dicen y solicitan.
- B) Notificar a los ciudadanos todo lo que programa.
- C) Solicitar a los ciudadanos la documentación necesaria para concederle lo que solicitan.
- D) Conseguir los objetivos que persigue con el máximo de celeridad posible.

109.- Todos los Proyectos de Ley que apruebe el Consejo de Gobierno deben incorporar:

- A) Un Plan estratégico para la igualdad entre hombres y mujeres.
- B) El dictamen del Consejo Extremeño de Participación de las Mujeres.
- C) La evaluación del impacto de género.
- D) El dictamen de la Comisión de Impacto de Género de los Presupuestos.

110.- ¿Puede la Consejería de Agricultura ceder a una empresa de publicidad los datos personales del solicitante de una subvención de la PAC?

- A) No, nunca.
- B) Sí, si le otorga su consentimiento el afectado, aunque la empresa no tenga nada que ver con la subvención solicitada.
- C) Solo si la empresa de publicidad se pone en contacto con él previamente.
- D) Solo si la publicidad que hace la empresa es de la Consejería de Agricultura.



PREGUNTAS DE RESERVA

1.- La Línea de Seguros con Coberturas Crecientes para Explotaciones Frutales es:

- A) Línea 404.
- B) Línea 300.
- C) Línea 190.
- D) Línea 100.

2.- De acuerdo con lo establecido en el artículo 244 de la Ley 9/2017, de 8 de noviembre, de Contratos del Sector Público, el plazo en el que el contratista asumirá la responsabilidad por vicios ocultos en un contrato de obras será de:

- A) Diez años desde la recepción de la obra.
- B) Diez años desde la certificación final de la obra.
- C) Quince años desde la recepción de la obra.
- D) Quince años desde la certificación final de la obra.

3.- El acceso de los caminos públicos de Extremadura a las carreteras, en sus 10 primeros metros, deberá ser afirmado con acabado asfáltico, de hormigón o similar:

- A) Siendo la anchura mínima a partir del empalme de 3 metros.
- B) Siendo la anchura mínima a partir del empalme de 5 metros.
- C) Siendo la anchura mínima a partir del empalme de 7 metros.
- D) Siendo la anchura mínima a partir del empalme la que establezca la Administración titular del mismo.



4.- De acuerdo con la Directiva 2008/119/CE del Consejo, de 18 de diciembre de 2008, relativa a las normas mínimas para la protección de terneros, el espacio mínimo adecuado para la cría y engorde en grupo de terneros de menos de 6 meses, será de:

- A) 1 m² por animal.
- B) 1,2 m² por animal.
- C) 1,5 m² por animal.
- D) 1,7 m² por animal.

5.- Según el Decreto 316/2015, de 18 de diciembre, relativo a las ayudas para la promoción de nuevas tecnologías en maquinaria y equipos agrarios en la Comunidad Autónoma de Extremadura, para ser beneficiario de estas ayudas tendrá que cumplirse en el momento de la solicitud, entre otros, el siguiente requisito:

- A) No ser titular de una explotación agraria, que esté inscrita en el Registro de Explotaciones Agrarias de Extremadura.
- B) Ser titular de una explotación agraria, que esté inscrita en el Registro de Explotaciones Agrarias de Extremadura.
- C) Comprometerse durante dos años, contados desde la fecha de certificación de realización de inversiones a no enajenar la inversión objeto de ayuda.
- D) Comprometerse durante cuatro años, contados desde la fecha de certificación de realización de inversiones a no enajenar la inversión objeto de ayuda.

6.- La Red Contable Agraria Nacional (RECAN) emplea la metodología para clasificar las explotaciones desde el punto de vista técnico – económico definida en el Reglamento de Ejecución (UE) 2015/220 de la Comisión, de 3 de febrero de 2015, según la cual, la Producción Estándar (PE) designa:

- A) El valor monetario de la producción neta al precio de mercado.
- B) El valor de la producción correspondiente a la situación media de una determinada región para cada característica agrícola.
- C) La suma del valor del producto o productos principales.
- D) El producto de la producción bruta por el número de unidades de la actividad.



7.- La Convención Marco de las Naciones Unidas sobre el Cambio Climático, fue aprobada:

- A) En Montreal, el 16 de septiembre de 1987.
- B) En Nueva York, el 9 de mayo de 1992.
- C) En Kyoto, el 11 de diciembre de 1997.
- D) En París, el 12 de diciembre de 2015.

8.- De acuerdo con lo establecido con la Ley 1/1986, de 2 de mayo, sobre la Dehesa en Extremadura, se entiende por dehesa:

- A) Toda finca rústica arbolada susceptible de un aprovechamiento ganadero en régimen extensivo.
- B) Toda finca rústica poblada por especies del género Quercus, en la que más de cien hectáreas de su superficie, sea susceptible de un aprovechamiento ganadero en régimen intensivo.
- C) Toda finca rústica en la que más de cien hectáreas de su superficie, sea susceptible de un aprovechamiento ganadero en régimen extensivo.
- D) Toda finca rústica poblada por especies del género Quercus, en la que la mayor parte de su superficie, sea susceptible de un aprovechamiento ganadero en régimen extensivo.

9.- Según lo que establece la Ley General de Hacienda Pública de Extremadura, la gestión del presupuesto de gastos de la Comunidad Autónoma, se realizará a través de las siguientes fases y por el siguiente orden:

- A) Aprobación del pago - Compromiso de pago - Reconocimiento de la obligación y propuesta de gasto - Ordenación del gasto - Pago.
- B) Aprobación del gasto - Compromiso de gasto - Reconocimiento de la obligación y propuesta de pago - Ordenación del pago - Pago.
- C) Reconocimiento de la obligación y propuesta de pago - Compromiso de pago - Aprobación del pago - Ordenación del pago - Pago.
- D) Compromiso de la obligación - Reconocimiento de la obligación y propuesta de gasto - Ordenación del pago - Pago.



10.- Según la Orden 27 de enero de 2021 por la que se regula las especialidades de solicitud única de ayudas en la Comunidad Autónoma de Extremadura, para que las superficies cultivadas de cáñamo para fibra, sean admisibles para el cobro de las ayudas a régimen de pago básico, es necesario:

- A) Contar con la autorización de la Agencia Española del Medicamento y aportar contrato con una industria transformadora, indicando variedades y kg/ha de semilla utilizada.
- B) Aportar contrato con una industria transformadora, con indicación de la referencia SIGPAC, superficie sembrada, variedades utilizadas y número de plantas/ha.
- C) Presentar facturas de compra de las semillas y contrato con una industria transformadora, indicando variedades y número de plantas/ha.
- D) Presentar etiquetas de los envases de las semillas utilizadas y contrato con una industria transformadora, indicando variedades y kg/ha de semilla utilizada.



