

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, por promoción interna

ESPECIALIDAD: INGENIERÍA AGRÓNOMA
Promoción Interna

Orden de 27 de diciembre de 2017 (D.O.E. nº 248 de 29 de diciembre)

FASE OPOSICIÓN
PRIMER EJERCICIO

1.- ¿A qué cuenca hidrográfica pertenece el río Bembézar?

- A) Tajo.
- B) Guadalquivir.
- C) Guadiana.

2.- Una de las medidas de acompañamiento que se establecieron en la Reforma de la PAC de 1992 fue:

- A) Sistema de pagos directos a los agricultores.
- B) Ayudas a las medidas forestales en la agricultura.
- C) Sistema de ayudas desacopladas a la producción.

3.- De las siguientes variedades, indique cuál pertenece a la especie peral.

- A) Soleta.
- B) Castell.
- C) Fortuna.

4.- Para obtener la renta agraria (R.A) o renta de los factores, al valor añadido bruto (V.A.B) que representa el resultado económico final de la actividad productiva, hay que:

- A) Detraer otras subvenciones a la producción.
- B) Detraer impuestos y amortizaciones.
- C) Detraer impuestos y amortizaciones y añadir otras subvenciones a la producción.

5.- El Fondo Europeo de Garantía Agrícola (FEAGA) financia los gastos de la PAC de:

- A) Los programas de desarrollo rural.
- B) Los LEADER a través de los grupos de acción local.
- C) Las medidas destinadas a la regulación o apoyo de los mercados agrarios.

6.- En España, la coordinación de los Organismos Pagadores autorizados por las Comunidades Autónomas para el pago de las ayudas PAC corresponde a:

- A) El Tribunal de Cuentas.
- B) El Fondo Español de Garantía Agraria (FEGA).
- C) La Intervención General de la Administración del Estado.

7.- ¿En qué fecha se firmó el Acta de Adhesión del Reino de España a la actual Unión Europea?

- A) El 12 de agosto de 1986.
- B) El 12 de junio de 1985.
- C) El 12 de julio de 1987.

8.- Según el Real Decreto 1075/2014, de 19 de diciembre, en relación con la ayuda asociada a los cultivos proteicos, se consideran oleaginosas los siguientes cultivos:

- A) Girasol, colza, soja, camelina, cártamo.
- B) Girasol, colza, soja, yeros.
- C) Girasol, colza, soja, almortas.

9.- Para acceder a la ayuda asociada a los frutos de cáscara y las algarrobas, las plantaciones de almendro deberán cumplir, entre otros, el siguiente requisito:

- A) Tener una densidad mínima por hectárea de 80 árboles.
- B) Disponer de una prueba de venta a terceros de la producción.
- C) Tener una superficie mínima por explotación, por la que se solicita la ayuda, de 0,25 hectáreas.

10.- Para percibir el llamado “pago verde o greening”, las prácticas agrícolas beneficiosas para el clima y el medio ambiente que habrán de respetar los agricultores, salvo en las superficies dedicadas a cultivos permanentes, serán las siguientes:

- A) Diversificación de cultivos, mantenimiento de los pastos permanentes existentes y realizar agricultura respetuosa con el medio ambiente.
- B) Rotación de cultivos, mantenimiento de los cultivos permanentes existentes y contar con superficies de interés ecológico en sus explotaciones.
- C) Diversificación de cultivos, mantenimiento de los pastos permanentes existentes y contar con superficies de interés ecológico en sus explotaciones.

11.- Para poder recibir asignación de derechos de pago básico de la reserva nacional como joven agricultor, el beneficiario deberá:

- A) Instalarse por primera vez en una explotación agraria como responsable de la explotación, o haberse instalado en dicha explotación en los cinco años anteriores a la primera presentación de una solicitud al amparo del régimen del pago básico.
- B) Haber ejercido la actividad agraria en las cinco campañas anteriores a la fecha considerada como de su primera instalación.
- C) No estar dado de alta en la seguridad social en la actividad agraria, a fin del plazo de presentación de solicitud de derechos de pago básico de la reserva nacional.

12.- Para el período 2014-2020, de acuerdo con la Estrategia Europa 2020 y los objetivos generales de la PAC, uno de los objetivos estratégicos a largo plazo para la política de desarrollo rural es:

- A) Fomentar la competitividad de la agricultura.
- B) Promover la organización de la cadena alimentaria, el bienestar de los animales y la gestión de riesgos en la agricultura.
- C) Restaurar, conservar y mejorar los ecosistemas dependientes de la agricultura y la silvicultura.

13.- Dentro de la Red Extremeña de Desarrollo Rural, en el periodo de programación 2014-2020, la Comunidad Autónoma de Extremadura cuenta con:

- A) 14 Grupos de Acción Local.
- B) 24 Grupos de Acción Local.
- C) 34 Grupos de Acción Local.

14.- La Conferencia Sectorial es:

- A) Un órgano de cooperación, de composición unilateral y ámbito sectorial determinado.
- B) Un órgano de cooperación, de composición multilateral y ámbito sectorial determinado.
- C) Un órgano de cooperación, de composición multilateral y ámbito general.

15.- ¿Cuál es el número de representantes de las Organizaciones Agrarias más representativas que componen el Consejo Asesor Agrario de Extremadura (CAEX) y qué duración tendrá su mandato?

- A) 10 representantes y cinco años.
- B) 8 representantes y cinco años.
- C) 12 representantes y cuatro años.

16.- En el Sistema Español de Seguros Agrarios, AGROSEGURO es:

- A) Una agrupación constituida por las entidades aseguradoras que practican el seguro agrario combinado.
- B) Una entidad pública empresarial que subvenciona los seguros agrarios.
- C) Una entidad aseguradora sin personalidad jurídica propia.

17.- Uno de los requisitos que debe cumplir el agricultor para incluirse en el Sistema Especial de Trabajadores por Cuenta Propia Agrarios es:

- A) Trabajar en su explotación agraria, al menos el 40% de su tiempo de trabajo total.
- B) Ser mayor de 18 años y titular de explotación agraria.
- C) Obtener, al menos, el 20% de su renta total de explotación agraria.

18.- En valoración agraria, el método analítico tiene como fundamento:

- A) El valor de mercado de una finca de renta R.
- B) El mercado de préstamos a largo plazo.
- C) La capitalización de la renta de la tierra.

19.- La organización y gestión del Registro de Explotaciones Agrarias en Extremadura corresponde a:

- A) La Dirección General de Agricultura y Ganadería.
- B) La Secretaría General de la Consejería competente en materia de política agraria.
- C) La Dirección General competente en materia de política agraria común.

20.- Las personas titulares de la explotación agraria en régimen de titularidad compartida, deberán:

- A) Estar dadas de alta en el régimen general de la Seguridad Social.
- B) Residir en el ámbito territorial rural en el que radique la explotación.
- C) Ser de sexo distinto.

21.- La prima básica, en la ayuda a la primera instalación de jóvenes agricultores en la Comunidad Autónoma de Extremadura (Decreto 207/2016, de 28 de diciembre), se incrementa si:

- A) Se contrata un trabajador durante un año.
- B) Una parte de la explotación es de producción ecológica.
- C) La totalidad de la explotación está ubicada en zona de montaña.

22.- En la tramitación de un plan de mejora de explotaciones agrarias (Decreto 138/2017, de 5 de septiembre), la explotación agraria es técnica y económicamente viable cuando su:

- A) Renta unitaria de trabajo (RUT) sea superior al 35% de la renta de referencia.
- B) Renta agraria sea superior al 20% de la renta de referencia.
- C) Unidad de trabajo agrario (UTA) sea superior al 25% de la renta de referencia.

23.- En el régimen de ayudas a las explotaciones agrarias para la implantación de sistemas de riego eficientes (Decreto 179/2017, de 31 de octubre), se contempla la puesta en riego de explotaciones de secano:

- A) Cuando el método de riego implantado sea por aspersión.
- B) Cuando el método de riego implantado sea por gravedad.
- C) En ningún caso.

24.- En Extremadura el viento conocido como “Solano” es un viento que viene del:

- A) Sur.
- B) Este.
- C) Oeste.

25.- Según el Plan Estratégico de apoyo al Medio Rural en Extremadura 2016-2020, Extremadura tiene un clima:

- A) De tipo mediterráneo.
- B) De tipo mediterráneo, excepto en el norte de la región que es continental.
- C) De tipo mediterráneo, excepto en el sur de la región que es submediterráneo.

26.- El valle del río Alagón está formado principalmente por suelos del tipo:

- A) Arenosoles.
- B) Regosoles.
- C) Fluvisoles.

27.- El territorio extremeño pertenece a:

- A) 2 confederaciones hidrográficas.
- B) 3 confederaciones hidrográficas.
- C) 4 confederaciones hidrográficas.

28.- El principal cultivo por superficie de regadío en Extremadura en 2016, fue:

- A) Maíz.
- B) Olivar.
- C) Praderas.

29.- Las Comunidades de Regantes son:

- A) Corporaciones de derecho semipúblico, adscritas al Organismo de cuenca.
- B) Corporaciones de derecho público, adscritas al Organismo de cuenca.
- C) Corporaciones de derecho público, adscritas a la Comunidad Autónoma.

30.- Con carácter general, el porcentaje del coste subvencionable en las ayudas a Comunidades de Regantes para la mejora y modernización de regadíos en Extremadura (Decreto 82/2016, de 21 de junio), es:

- A) 60 %.
- B) 80 %.
- C) 90 %.

31.- Según la Ley 6/2015, Agraria de Extremadura, el Presidente de las comisiones locales de concentración parcelaria es:

- A) El Alcalde del municipio en cuyo ámbito territorial se encuentre la mayoría de la superficie a concentrar.
- B) El Jefe del Servicio que tenga asignadas las funciones en materia de concentración parcelaria en la Administración de la Comunidad Autónoma de Extremadura.
- C) El Director General que tenga asignadas las funciones en materia de concentración parcelaria en la Administración de la Comunidad Autónoma de Extremadura.

32.- Según la Ley de Reforma y Desarrollo Agrario, se podrán hacer las deducciones de superficies que sean precisas para realizar obras necesarias en beneficio de la zona de concentración parcelaria:

- A) En la misma proporción a todos los participantes en la concentración.
- B) En una proporción que no será superior al 2% de la superficie que los propietarios aporten a la concentración parcelaria.
- C) En la proporción que resulte del cálculo de las masas comunes, una vez que se haya redactado el proyecto de concentración.

33.- Según el artículo 189 de la Ley Agraria de Extremadura, las obras de construcción, conservación y mejora de los caminos públicos de Extremadura:

- A) Estarán sometidas a licencia urbanística y a otros actos de control previo por parte de los Ayuntamientos.
- B) No estarán sometidas a licencia urbanística ni a otros actos de control previo por parte de los Ayuntamientos.
- C) Su ejecución no podrá ser paralizada o suspendida por la autoridad judicial competente.

34.- En la Comunidad Autónoma de Extremadura, una vía pecuaria de anchura superior a las establecidas para las cañadas, cordeles y veredas:

- A) Conservará la anchura que tenga reconocida, conforme a los antecedentes propios y lo previsto en el acto de clasificación.
- B) Deberá adaptar su anchura a los máximos dispuestos las vías pecuarias, de acuerdo a lo previsto en el acto de clasificación.
- C) Cederá su exceso de superficie para hacer abrevaderos, descansaderos y demás lugares asociados al tránsito y uso ganadero.

35.- Según la Ley Agraria de Extremadura, el acto administrativo, de carácter declarativo, en virtud del cual se determinan la existencia, anchura, trazado y demás características físicas generales de las vías pecuarias es:

- A) La clasificación.
- B) El deslinde.
- C) La declaración.

36.- Los Grupos de Acción Local son:

- A) Asociaciones sin ánimo de lucro, de ámbito municipal, donde se integran entidades públicas.
- B) Asociaciones sin ánimo de lucro, de ámbito regional, donde se integran entidades privadas.
- C) Asociaciones sin ánimo de lucro, de ámbito comarcal, donde se integran entidades públicas y privadas.

37.- Dentro del Área Pública de REDAREX Plus una de las funcionalidades de la herramienta web, sin necesidad de registro en el sistema, es:

- A) Predicción meteorológica.
- B) Programación de riego.
- C) Cálculo de horas-frío.

38.- Están obligados a ir equipados con un bastidor o cabina oficialmente homologados para reducir los daños al conductor en caso de vuelco, los tractores:

- A) De más de 300 kg de masa en vacío y en orden de marcha.
- B) De más de 600 kg de masa en vacío y en orden de marcha.
- C) Todos los tractores, independientemente de su peso.

39.- La inscripción de una máquina en el Registro Oficial de Maquinaria Agrícola (ROMA) deberá realizarse de forma obligatoria, a instancias de su titular, cuando se dé la siguiente situación:

- A) Paso a vehículo histórico.
- B) Incorporación de maquinaria usada procedente de otros países.
- C) Incorporación a los sectores de obras y servicios, procedente del sector agrario.

40.- Según el Real Decreto 506/2013, de 28 de junio, sobre productos fertilizantes, el sodio se considera un:

- A) Nutriente principal.
- B) Nutriente secundario.
- C) Micronutriente.

41.- Según la Ley 16/2015, de 23 de abril, de protección ambiental de la Comunidad Autónoma de Extremadura, deberán someterse a evaluación de impacto ambiental abreviada los proyectos de nuevos caminos rurales cuando se realicen en zonas con pendientes inferiores al 20%, cuya longitud exceda:

- A) Los 100 metros lineales.
- B) Los 200 metros lineales.
- C) Los 500 metros lineales.

42.- ¿Cuál de los siguientes materiales tiene mayor coeficiente de calidad para la construcción del firme de un camino?

- A) Macadam.
- B) Suelo-Cal.
- C) Zahorras naturales.

43.- Según la instrucción de hormigón estructural EHE 08, la resistencia característica especificada del hormigón a compresión, será medida a:

- A) 7 días de curación.
- B) 14 días de curación.
- C) 28 días de curación.

44.- Según la Orden ARM/3368/2010, de 27 de diciembre, por la que se aprueba el Reglamento Técnico de Control y Certificación de semillas de cereales, se entiende por material parental:

- A) Cualquiera de las generaciones posteriores a la semilla de base.
- B) Cualquiera de las generaciones posteriores a la semilla de prebase.
- C) La unidad inicial utilizada en la conservación de la variedad y constituye la generación G-0.

45.- Según el registro de productos fitosanitarios del MAPA, ¿cuál de los siguientes es un formulado contra la aceituna jabonosa?:

- A) Oxicloruro de cobre 50 %.
- B) Deltametrin 10 %.
- C) Azoxistrobin 25 %.

46.- A partir del 1 de enero de 2020, los equipos de aplicación fitosanitaria deberán pasar inspección periódica:

- A) Cada 3 años.
- B) Cada 4 años.
- C) Cada 5 años.

47.- En agricultura de precisión, para el cálculo del Índice de Vegetación Diferencial Normalizado (NDVI), se utilizan:

- A) Las bandas del rojo y el infrarrojo cercano.
- B) Las bandas del azul, el rojo y el infrarrojo cercano.
- C) La banda del verde.

48.- La roya amarilla (*Puccinia striiformis* Westend) en el cultivo del trigo blando es:

- A) Una enfermedad causada por un virus.
- B) Una enfermedad causada por una bacteria.
- C) Una enfermedad causada por un hongo.

49.- La Norma Técnica Específica de Producción Integrada del cultivo de tabaco en la Comunidad Autónoma de Extremadura, respecto al control integrado, contempla como práctica obligatoria:

- A) Utilizar calendarios de tratamientos.
- B) Alternar materias activas para evitar resistencias.
- C) Tratar únicamente los rodales afectados, cuando el patógeno se encuentre suficientemente localizado.

50.- Según datos estadísticos de la Junta de Extremadura, la mayor superficie de Producción Integrada inscrita en 2016 en la Comunidad Autónoma de Extremadura, fue de:

- A) Frutales de Hueso.
- B) Arroz.
- C) Olivar para elaboración de aceite de oliva.

51.- La enfermedad del músculo blanco en el ternero está asociada a la carencia del elemento:

- A) Magnesio.
- B) Selenio.
- C) Calcio.

52.- Según datos estadísticos de 2016 del MAPAMA, respecto a la producción ecológica, ¿qué actividad registrada de las siguientes tiene mayor número de operadores en la Comunidad Autónoma de Extremadura?:

- A) Productores agrícolas.
- B) Productores ganaderos.
- C) Comercializadores.

53.- La solicitud de homologación de un contrato tipo agroalimentario, que vaya a tener su aplicación en una campaña determinada, deberá presentarse con una antelación mínima de:

- A) Un mes al comienzo de dicha campaña.
- B) Tres meses al comienzo de dicha campaña.
- C) Seis meses al comienzo de dicha campaña.

54.- Según la Ley 17/2011, de 5 de julio, de seguridad alimentaria y nutrición, se considera una infracción leve:

- A) La falta de marca sanitaria o de marca de identificación en los alimentos que lo requieran conforme a la normativa vigente.
- B) El incumplimiento de los requisitos de formación o instrucción de los manipuladores de alimentos.
- C) La utilización de documentación sanitaria falsa para la comercialización de alimentos y piensos.

55.- ¿Cuál de los siguientes departamentos pertenece al Laboratorio Agroalimentario Oficial de Extremadura?

- A) Departamento de Análisis Instrumental.
- B) Departamento de Análisis Bacteriológico.
- C) Departamento de Análisis de Vino y derivados.

56.- ¿A qué especie pertenece la variedad Montijano?

- A) Trigo.
- B) Triticale.
- C) Avena.

57.- La principal oleaginosa, por superficie, cultivada en la Unión Europea en 2016 es:

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

58.- El tabaco es una planta dicotiledónea que pertenece a la especie botánica *Nicotiana tabacum* L., de la familia de las:

- A) Solanáceas.
- B) Malváceas.
- C) Quenopodiáceas.

59.- El ray grass westerwoldicum es:

- A) Una estirpe seleccionada de ray grass italiano, de rápido crecimiento, estrictamente anual.
- B) Una estirpe seleccionada de ray grass inglés, de rápido crecimiento, estrictamente plurianual.
- C) Una estirpe seleccionada de ray grass híbrido, de lento crecimiento, estrictamente plurianual.

60.- Dentro de la Denominación de Origen “Ribera del Guadiana”, son subzonas de producción:

- A) Tentudía y Tierra de Barros.
- B) Tentudía y Montánchez.
- C) Cañamero y Matanegra.

61.- En aplicación del Reglamento Delegado (UE) nº 2015/560 de la Comisión, de 15 de diciembre de 2014, a los productores que no cumplan la obligación de arrancar, asumiendo el coste, las parcelas plantadas de vid que no dispongan de autorización, se les impondrá una penalización con el siguiente importe mínimo:

- A) 6.000 euros/hectárea, si el productor arranca la totalidad de la plantación no autorizada en el plazo de cuatro meses a partir de la fecha de notificación de la irregularidad.
- B) 10.000 euros/hectárea, si el productor arranca la totalidad de la plantación no autorizada durante el primer año siguiente a la expiración del periodo de cuatro meses.
- C) 15.000 euros/hectárea, si el productor arranca la totalidad de la plantación no autorizada después del primer año siguiente a la expiración del periodo de cuatro meses.

62.- En la Comunidad Autónoma de Extremadura, ¿cuál de las siguientes variedades es la más recomendable para la implantación de un olivar superintensivo?:

- A) Cornicabra.
- B) Picual.
- C) Arbequina.

63.- Una de las enfermedades de frutales de pepita es:

- A) Sesia (*Synanthedon myopaeformis*).
- B) Moteado (*Venturia inaequalis* (Cke) Wint. y *Venturia pirina* (Bref.) Aderh).
- C) Piojo de San José (*Quadraspidiotus perniciosus* Comstock).

64.- ¿Cuál de los siguientes países tuvo una mayor producción de pistacho en 2016?

- A) Irán.
- B) Grecia.
- C) Túnez.

65.- En el cultivo de la higuera, el proceso de “caprificación” es realizado por el himenóptero:

- A) *Blastophaga psenes* L.
- B) *Vespula maculifrons* B.
- C) *Eumenes coarctatus* L.

66.- ¿Cuál de las siguientes estructuras para el cultivo de hortalizas se considera un invernadero multitúnel?

- A) Invernadero tipo “parral”.
- B) Invernadero tipo “raspa y amagado”.
- C) Invernadero tipo “capilla”.

67.- Según el 3^{er} Inventario Forestal Nacional (IFN), ¿cuál de las siguientes formaciones arbóreas ocupa más superficie en la Comunidad Autónoma de Extremadura?

- A) *Quercus suber*.
- B) *Pinus pinaster*.
- C) *Quercus pyrenaica*.

68.- Según el Decreto 211/2016, de 28 de diciembre, por el que se regula el régimen de ayudas agroambientales y climáticas y agricultura ecológica para prácticas agrarias compatibles con la protección y mejora del medio ambiente en la Comunidad Autónoma de Extremadura, serán objetivos de la ganadería extensiva de calidad:

- A) Incentivar la reducción de la carga ganadera.
- B) Permitir la regeneración de las especies arbustivas protegidas.
- C) La conservación de las vías pecuarias y corredores ecológicos.

69.- ¿Cuál de las siguientes razas porcinas es una raza autóctona en peligro de extinción?

- A) Ibérico variedad entrepelado.
- B) Ibérico variedad retinto.
- C) Ibérico variedad torbiscal.

70.- Según el Catálogo Oficial de Razas de Ganado de España, ¿cuál de las siguientes es considerada como raza autóctona de fomento?

- A) Berrenda en colorado.
- B) Lidia.
- C) Charolesa.

71.- Una condición que deben cumplir las ganaderías que participen en el Programa de Mejora de la Raza Bovina Retinta será:

- A) Tener 5 vacas, como mínimo, inscritas en el Libro Genealógico.
- B) Tener 10 vacas, como mínimo, inscritas en el Libro Genealógico.
- C) Tener 15 vacas, como mínimo, inscritas en el Libro Genealógico.

72.- En la Comunidad Autónoma de Extremadura para poder solicitar las ayudas contempladas en la Medida 10 “Agroambiente y clima” (Decreto 211/2016, de 28 de diciembre), para la raza merina variedad negra se deberá contar, entre otros requisitos, con un censo mínimo de:

- A) 15 hembras y 1 macho, pudiendo ser éste sustituido por inseminación artificial.
- B) 30 hembras y 1 macho, pudiendo ser éste sustituido por inseminación artificial.
- C) 30 hembras y 1 macho, no pudiendo ser éste sustituido por inseminación artificial.

73.- A efectos del Real Decreto 209/2002, de 22 de febrero, por el que se establecen normas de ordenación de las explotaciones apícolas, podrá ser explotación apícola profesional la que tiene:

- A) 150 colmenas o más.
- B) 100 colmenas o más.
- C) 16 colmenas o más.

74.- Cuando se evalúa la calidad del agua de riego, se debe tener en cuenta que el RAS es un índice de:

- A) Relación de absorción del sodio.
- B) Relación adecuada de salinidad.
- C) Relación adecuada de solubilidad.

75.- Para elaborar Queso de la Serena con D.O.P. ¿qué raza de oveja se necesita?

- A) Churra.
- B) Fleischschaf.
- C) Merina.

76.- Las variedades de pimientos utilizados para la elaboración de pimentón con D.O.P “Pimentón de la Vera” son:

- A) Jaranda, jariza, jeromín y bola.
- B) Jaranda, jariza, jeromín y negral.
- C) Jaranda, jariza, bola y negral.

77.- Según el Panel de Exportaciones Extremeñas 2017, ¿cuál de los siguientes productos ocupa la primera posición en el ranking de exportaciones?

- A) Tabaco.
- B) Tomates preparados o conservados.
- C) Vinos y mostos.

78.- De la oferta formativa en 2017 de los Centros de Formación del Medio Rural en Extremadura, es Ciclo de Grado Superior:

- A) Vitivinicultura.
- B) Producción Agropecuaria.
- C) Aprovechamiento y Conservación del Medio Natural.

79.- ¿Cuál de los siguientes cursos de plaguicidas de uso agrícola va dirigido a aplicadores que realicen tratamientos con productos fitosanitarios que sean gases clasificados como tóxicos o muy tóxicos?

- A) Curso de plaguicidas de uso agrícola nivel básico.
- B) Curso de plaguicidas de uso agrícola nivel cualificado.
- C) Fumigador.

80.- Señale cuál de estos organismos no pertenece al Centro de Investigaciones Científicas y Tecnológicas de Extremadura (CICYTEX):

- A) Instituto Tecnológico Agroalimentario de Extremadura (INTAEX).
- B) Instituto de Investigaciones Agrarias Finca La Orden – Valdesequera.
- C) Centro Tecnológico Agroalimentario Extremadura (CTAEX).

81.- Según la Ley 16/2015, de 23 de abril, de protección ambiental de la Comunidad Autónoma de Extremadura, las concentraciones parcelarias, cuando se desarrollen en Espacios Naturales Protegidos, necesitarán:

- A) Evaluación de impacto ambiental simplificada.
- B) Evaluación ambiental ordinaria.
- C) Autorización ambiental integrada.

82.- Según la Estrategia de Cambio Climático de Extremadura 2013-2020, el principal Gas de Efecto Invernadero (GEI) es:

- A) Hexafluoruro de azufre (SF_6).
- B) Dióxido de carbono (CO_2).
- C) Óxido Nitroso (N_2O).

83.- Según la Orden de 8 de febrero de 2017, por la que se realiza la convocatoria de ayudas de incentivos agroindustriales en la Comunidad Autónoma de Extremadura, la cantidad de empresas dedicadas a la industria agroalimentaria en dicha Comunidad, es de:

- A) 120 empresas.
- B) 1.200 empresas.
- C) 12.000 empresas.

84.- En una central hortofrutícola, la operación de tría se considera:

- A) La operación de limpieza de restos de tierra que pudieran venir incorporados a las frutas y hortalizas previa a la refrigeración de las mismas.
- B) La operación de desecho del material no apto para su procesado por no cumplir con las características que el mercado exige al producto.
- C) La operación de desinfectación y desinsectación obligatoria a la entrada de frutas y hortalizas a la central hortofrutícola.

85.- Según la “Guía de buenas prácticas ambientales para la industria de transformados del tomate en Extremadura” publicada por el Gobierno de Extremadura en el año 2011, la técnica más eficaz para el pelado del tomate es la:

- A) Termofísica.
- B) Termoquímica.
- C) Química.

86.- La harina de trigo es la obtenida de la molturación del grano de trigo *Triticum aestivum* o la mezcla de éste con el *Triticum durum* desf., en la proporción de un máximo del:

- A) 5 por ciento de *Triticum durum* desf.
- B) 20 por ciento de *Triticum durum* desf.
- C) 50 por ciento de *Triticum durum* desf.

87.- El “enranciamiento” de la carne es una alteración de tipo:

- A) Biológico.
- B) Enzimático.
- C) Físico.

88.- Según el Real Decreto 1113/2006, de 29 de septiembre, por el que se aprueban las normas de calidad para quesos y quesos fundidos, para un queso añejo la maduración mínima será de:

- A) 150 días.
- B) 270 días.
- C) 365 días.

89.- En el proceso de obtención de aceite de oliva, cuando en la fase de centrifugación de la pasta de aceituna se obtiene alperujo, el equipo empleado será una:

- A) Centrífuga horizontal con tres salidas.
- B) Centrífuga horizontal con dos salidas.
- C) Centrífuga horizontal con una salida.

90.- Según el Pliego de Condiciones de la Denominación de Origen Ribera del Guadiana, para la elaboración de vino blanco clase Crianza, el período mínimo de envejecimiento será de:

- A) 24 meses, de los que, al menos, 8 habrán permanecido en barricas de madera de roble de capacidad máxima de 330 l.
- B) 18 meses, de los que, al menos, 6 habrán permanecido en barricas de madera de roble de capacidad máxima de 330 l.
- C) 12 meses, de los que, al menos, 4 habrán permanecido en barricas de madera de roble de capacidad máxima de 330 l.

PREGUNTAS DE RESERVA

1.- Según el Decreto 200/2016, de 14 de diciembre, por el que se modifica el Decreto 158/1999, de 14 de septiembre, por el que se establece la regulación zootécnico-sanitaria de las explotaciones porcinas en la Comunidad Autónoma de Extremadura, la distancia mínima entre explotaciones porcinas, estará sujeta a la siguiente regla:

- A) Entre una explotación de autoconsumo o familiar y una industrial será de 300 metros.
- B) Entre dos explotaciones familiares será de 200 metros
- C) Entre explotaciones especiales y de autoconsumo o familiares será de 500 metros.

2.- Según el Decreto 151/2016, de 13 de septiembre, por el que se establecen las bases reguladoras de las ayudas para la modernización del olivar en la Comunidad Autónoma de Extremadura, no serán subvencionables aquellos proyectos en los que la nueva parcela de olivar:

- A) Tenga más de 0,5 hectáreas.
- B) La densidad de plantación sea inferior a 156 olivos/hectárea.
- C) La densidad de plantación esté entre 156 y 333 olivos/hectárea.

3.- 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, los animales se identificarán mediante la aplicación de:

- A) Un crotal de plástico de color rojo colocado en la oreja derecha del animal y la introducción de un bolo ruminal o marca auricular electrónica.
- B) Un crotal de plástico de color amarillo colocado en la oreja derecha del animal y la introducción de un bolo ruminal o marca auricular electrónica.
- C) Dos crotales de plástico de color amarillo colocado en cada una de las orejas del animal y la introducción de un bolo ruminal o marca auricular electrónica.

4.- Según el Real Decreto 821/2008, de 16 de mayo, por el que se establece el registro general de establecimientos en el sector de la alimentación animal, el número de identificación de los establecimientos autorizados constará de:

- A) El carácter «α», el código ESP y el número de referencia nacional.
- B) El carácter «α», el código EU y el número de referencia nacional.
- C) El código EU y el número de referencia nacional.

5.- La diversificación de cultivos, para percibir el llamado “pago verde o greening”, implica que:

- A) Cuando la tierra de cultivo de la explotación cubra menos de 10 hectáreas, cultivar, al menos, dos tipos de cultivos diferentes en dicha tierra de cultivo, sin que el principal suponga más del 75 % de dicha tierra de cultivo.
- B) Cuando la tierra de cultivo de la explotación cubra entre 10 y 30 hectáreas, cultivar, al menos, dos tipos de cultivos diferentes en dicha tierra de cultivo, sin que el principal suponga más del 75 % de dicha tierra de cultivo.
- C) Cuando la tierra de cultivo de la explotación cubra más de 30 hectáreas, cultivar, al menos, dos tipos de cultivos diferentes en dicha tierra de cultivo, sin que el principal suponga más del 95 % de dicha tierra de cultivo.

6.- Para poder recibir el pago de compensación a zonas de montaña (Decreto 8/2016, de 26 de enero), las explotaciones deberán:

- A) Tener una superficie mínima de 5 hectáreas.
- B) Disponer de cualquier tipo de ganado para su aprovechamiento.
- C) Tener una carga ganadera mínima de 0,20 UGM/ha.

7.- Según la Guía Práctica de Fertilización Racional de los Cultivos en España del Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación, las necesidades medias de nitrógeno del cultivo de maíz expresadas en kilogramos por cada tonelada de grano producido son de:

- A) 27
- B) 40
- C) 65

8.- Según el programa de Desarrollo Rural de Extremadura 2014-2020, la superficie mínima subvencionable para producción ecológica en cultivos herbáceos en secano es de:

- A) 0,5 ha.
- B) 1 ha.
- C) 3 ha.

9.- En el cultivo de tomate para industria, las variedades de tomate con presencia del gen “*jointless*” ayudan a la recolección mecanizada, ya que favorecen:

- A) Una maduración concentrada de los frutos.
- B) Un fácil desprendimiento del fruto de la mata sin pedúnculo ni cáliz.
- C) Una buena resistencia de la piel al raspado y a la punción.

10.- Dentro del marco de la PAC 2015-2020 y según el Real Decreto 1075/2014, de 19 de diciembre, en la Comunidad Autónoma de Extremadura, y en relación a las ayudas asociadas:

- A) Únicamente se podrá solicitar una ayuda asociada en la misma superficie agrícola en una determinada campaña.
- B) Sólo recibirán ayuda asociada para las explotaciones de ovino los titulares de explotaciones con un censo de hembras elegibles igual o superior a 20.
- C) Para las explotaciones que mantengan vacas nodrizas, solo se considerarán elegibles, las vacas que hayan parido en los 22 meses previos a la fecha de 30 de abril del año de solicitud.