

1. Según los datos estadísticos referidos al año 2008, ¿cuál de estos productos agrícolas tiene mayor superficie sembrada en la provincia de Badajoz?
  - a. Avena.
  - b. Maíz.
  - c. Arroz.
  - d. Cebada.
2. ¿Cuál de los siguientes sectores agroindustriales extremeños alcanza un mayor porcentaje sobre la producción total nacional?
  - a. Tomate.
  - b. Tabaco.
  - c. Corcho.
  - d. Maíz.
3. Indicar cuál de las siguientes medidas no es financiada por el FEAGA:
  - a. Los pagos directos a los agricultores.
  - b. Los programas de desarrollo rural de los Estados Miembros.
  - c. La intervención de los mercados agrarios.
  - d. Las restituciones a la exportación.
4. El Fondo Europeo Agrícola de Desarrollo Rural, se crea mediante:
  - a. El Reglamento (CE) n° 1290/2005 del Consejo.
  - b. El Reglamento (CE) n° 292/2008 de la Comisión.
  - c. El Reglamento (CE) n° 452/2009 de la Comisión.
  - d. El Reglamento (CE) n° 734/2008 del Consejo.
5. Dentro del ámbito de la Unión Europea, para los intercambios comerciales con terceros países, las importaciones y exportaciones de cereales están sujetas a:
  - a. La presentación de una garantía de buen fin que habrá de ser depositada en el Banco Central Europeo.
  - b. La presentación de un certificado de importación o exportación expedido por el Estado Miembro a los interesados.
  - c. La apertura de un periodo de licitación para las compras a realizar por los operadores.
  - d. La apertura de un periodo de intervención para las compras a realizar por los operadores.
6. Según el Reglamento (CE) n° 1234/2007, del Consejo, la campaña de comercialización del aceite de oliva y la aceituna de mesa:
  - a. Comienza el 1 de enero y termina el 31 de diciembre del año del que se trate.
  - b. Comienza el 1 de septiembre de cada año y termina el 31 de agosto del año siguiente.
  - c. Comienza el 1 de junio y termina el 30 de noviembre.
  - d. Comienza el 1 de julio y termina el 30 de junio del año siguiente.
7. El Fondo operativo que constituyan las organizaciones de productores en el sector de frutas y hortalizas con objeto de beneficiarse de la ayuda financiera a los programas operativos, como regla general:
  - a. Es financiado por los fondos del FEADER hasta un máximo del 50% del mismo.
  - b. Podrá ser financiado por fondos FEADER hasta el nivel autorizado en los Programas de Desarrollo Rural.
  - c. Se financiará por fondos FEAGA hasta el 70% para los programas operativos de las Organizaciones de Productores que estén en proceso de reconocimiento.
  - d. Podrá ser financiado por fondos FEAGA hasta un máximo del 50% del mismo.

8. El régimen de pago único introdujo disposiciones específicas para el sector del tabaco, que fueron abordadas en una segunda fase de la gran reforma de la política agraria común de 2003 mediante:
- El Chequeo Médico de la política agraria común.
  - La Agenda 2000.
  - El Paquete de Medidas para los Sectores Mediterráneos.
  - La Ronda de Doha.
9. El aceite de oliva virgen extra es:
- Aceite de oliva virgen que presenta una acidez libre máxima, expresada en ácido oleico, de 0,8 g por 100 g.
  - Aceite de oliva que presenta una acidez libre máxima, expresada en ácido oleico, de 0,3 g por 100 g.
  - Aceite de oliva virgen que presenta una acidez libre máxima, expresada en ácido oleico, de 1 g por 100 g.
  - Aceite de oliva virgen que presenta una acidez libre máxima, expresada en ácido oleico, de 2 g por 100 g.
10. Indicar cuál de las siguientes definiciones no es correcta:
- Vino: producto obtenido exclusivamente mediante la fermentación alcohólica, total o parcial, de uvas frescas pisadas o no, o de mostos de uva.
  - Mosto de uva: producto líquido obtenido de forma natural o mediante procedimientos físicos a partir de uvas frescas. Se admite un grado alcohólico adquirido en el mosto de uva que no supere el 3% en volumen.
  - Vino espumoso: producto obtenido mediante la primera o segunda fermentación alcohólica (de uvas frescas, de mosto de uva, de vino) caracterizado en el descorche del recipiente por la liberación de anhídrido carbónico procedente exclusivamente de la fermentación.
  - Vinagre de vino: el vinagre obtenido exclusivamente mediante la fermentación acética del vino, con una acidez total mínima de 60 gramos por litro, expresada en ácido acético.
11. Según el R.D. 486/2009, de 3 de abril, los planes autonómicos de control de condicionalidad se comunicarán:
- Al Fondo Español de Garantía Agraria, en el plazo de seis meses desde su aprobación.
  - A la Administración Central, en el plazo de diez meses desde su aprobación.
  - Al Fondo Español de Garantía Agraria, en el plazo de un mes desde su aprobación.
  - A la Administración Central, en el plazo de un mes desde su aprobación.
12. Según el Real Decreto Legislativo 2/2008, por el que se aprueba el texto refundido de la ley del suelo y la Ley 8/2007 del Suelo, los terrenos en suelos rurales se tasarán mediante:
- Métodos estadísticos.
  - Métodos sintéticos de comparación.
  - Métodos de capitalización de la renta anual.
  - Cualquier método sintético.
13. En el Plan o Proyecto de calificación de Tierras de una zona regable, las tierras que se califican "en exceso":
- Tienen que ser expropiadas o compradas obligatoriamente por la administración.
  - Pueden ser expropiadas o compradas según estime la administración.
  - Quedan exceptuadas de la transformación en riego.
  - En ningún caso pueden ser expropiadas.
14. ¿Qué plazo tendrá que transcurrir desde la firmeza del Acuerdo de Concentración Parcelaria para que las tierras sobrantes se puedan destinar a finalidades que beneficien a la generalidad de los agricultores?
- Cinco años.
  - Las tierras sobrantes no se podrán destinar a esta finalidad.
  - Tres años.
  - Un año desde la firmeza del Acuerdo de Concentración Parcelaria.

15. El laboreo cuando se ejecuta a una profundidad media de 25 cm. se considera:
- Laboreo profundo.
  - Laboreo medio.
  - Laboreo superficial.
  - Laboreo somero.
16. El cloruro potásico, de uso agrícola, como fertilizante es:
- Un producto insoluble.
  - Una sal básica.
  - Especialmente recomendado en el cultivo del tabaco al aumentar la combustibilidad de la hoja.
  - De uso no recomendable en suelos ácidos, pobres en cal, por su efecto descalcificante y potencialmente acidificante.
17. La Red RECAREX evalúa el nivel de salinidad en el agua de riego a través del siguiente parámetro:
- Conductividad eléctrica a 25 °C.
  - Relación de adsorción de sodio.
  - Nivel de Bicarbonatos.
  - Nivel de nitratos.
18. Las concesiones de agua, según el Texto Refundido de Ley de Aguas, requieren una concesión administrativa que es atribución de:
- Las Comunidades de Regantes.
  - El Organismo de Cuenca correspondiente.
  - La Consejería de Agricultura y Desarrollo Rural.
  - La Consejería de Industria Energía y Medio Ambiente.
19. En un suelo salino cuya conductividad eléctrica es de 3,9 ds/m, ¿qué método de riego considera más adecuado para evitar el aumento de salinidad?
- Gravedad por surcos.
  - Aspersión.
  - Goteo.
  - A manta.
20. Según establece la Ley 30/2007, de Contratos del Sector Público, ¿forma parte del contenido del proyecto el estudio geotécnico de los terrenos en el lugar donde se va a ejecutar una obra?
- Solo cuando así lo requiera la Administración.
  - Siempre, salvo cuando resulte incompatible con la naturaleza de la obra.
  - Si, siempre.
  - No, el estudio se realizará una vez aprobado el proyecto.
21. En un proyecto de obras a contratar por la Administración Autónoma, la suma de los productos del número de cada unidad de obra por el precio unitario y de las partidas alzadas, se denominará:
- Presupuesto base de licitación.
  - Presupuesto de proyecto.
  - Presupuesto de ejecución material.
  - Presupuesto de licitación por contrata.
22. La presión de timbraje en una tubería de riego es:
- La presión característica de prueba en fábrica para la que el tubo rompe.
  - La presión a la que se somete la tubería una vez montada.
  - La presión calculada en proyecto.
  - La presión de prueba interior realizada en fábrica.

23. De las siguientes uniones utilizadas en tuberías de riego, ¿cuál de ellas es de tipo flexible?
- Unión Gibault.
  - Por manguitos.
  - Unión Singer.
  - Por platinas.
24. Si tenemos que proyectar una obra de fábrica en un camino rural que consiste en permitir el paso del camino sobre una corriente de agua dándole a esta obra una luz de seis metros, nos referimos a:
- Un puente.
  - Una tajea.
  - Un pontón.
  - Un caño.
25. De conformidad con lo dispuesto en la normativa estatal y autonómica vigente en esta materia, el programa de control que desarrollarán las entidades que pretendan ejercer su actividad de inspección y/o certificación en materia de Producción Integrada en el territorio de la Comunidad Autónoma de Extremadura:
- Será autorizado por la Jefatura del Servicio de Sanidad Vegetal.
  - Será autorizado anualmente por la Comisión Provincial de Producción Integrada que corresponda.
  - Se ajustará a los criterios que se establezcan reglamentariamente a propuesta de la Comisión Nacional de Producción Integrada.
  - Será revisado con carácter quinquenal por la Comisión Provincial de Producción Integrada que corresponda.
26. La materia orgánica es la base de la fertilización en la Agricultura Ecológica; indique cual de los siguientes aspectos no está ligado a sus efectos en el suelo:
- Aumento de la capacidad calorífica y mayor estabilidad térmica.
  - Aumenta la evaporación.
  - Aumenta la permeabilidad y la capacidad de retención hídrica.
  - Facilita el drenaje del agua y el intercambio de gases.
27. La expedición de los productos que lleven la denominación Agricultura Ecológica certificada por la Autoridad de control, en el ámbito de la Comunidad Autónoma de Extremadura, deberá de ir acompañada de:
- Una declaración responsable del destino del producto.
  - Una declaración responsable del origen del producto.
  - El volante de circulación y mercancía.
  - Un documento de autorización del transporte a utilizar.
28. ¿Pueden los residuos agrícolas procedentes de los fertilizantes inorgánicos aumentar los niveles de Demanda Biológica del agua?
- Sí, aunque de una forma indirecta.
  - Sí, pero solo en las aguas subterráneas.
  - No, ya que solo lo producen los fertilizantes orgánicos.
  - Sí, pero solo en la época estival.
29. ¿Cuál de los cultivos que se mencionan a continuación no está incluido en la Orden de 9 de marzo de 2009, por el que se aprueba el Programa de Actuación aplicable en las zonas vulnerables a contaminación por nitratos procedentes de fuentes agrarias en Extremadura?
- Espárrago.
  - Maíz.
  - Cereales de invierno.
  - Vid.

30. De las siguientes Proyecciones cartográficas utilizadas en topografía, ¿cuál de ellas divide la superficie de la tierra en 60 husos iguales?
- Proyección de Lambert.
  - Proyección Universal Transversa Mercator.
  - Proyección ED-50.
  - Proyección Estereográfica.
31. El repilo es:
- Una plaga.
  - Un virus.
  - Un hongo.
  - Un insecto.
32. El Decreto 5/2009, de 23 de enero de la Junta de Extremadura regula la formación continua para el medio rural y establece las bases reguladoras para la concesión de ayudas. ¿Pueden las Agrupaciones de Defensa Sanitaria ser beneficiarias de estas ayudas destinadas a programas formativos y/o actividades formativas determinados por la Consejería de Agricultura y Desarrollo Rural?
- Sí, siempre.
  - No, nunca.
  - Sí, pero solo si esta formada por más de 50 miembros.
  - Sí, pero solo si esta formada por más de 100 miembros.
33. Una Sociedad Cooperativa con domicilio social en el territorio de la Comunidad Autónoma de Extremadura y que desarrolle la mayor parte de la actividad cooperativizada en el mismo, quedará constituida y tendrá personalidad jurídica desde el momento en el que:
- Tenga un número de identificación fiscal.
  - Presente la primera declaración del impuesto de sociedades.
  - Sea inscrita su escritura de constitución en el Registro de Sociedades Cooperativas de Extremadura.
  - Presente la liquidación del impuesto de actos jurídicos y documentados.
34. De las siguientes afirmaciones sobre las ventajas de los arados de disco frente a los de vertedera, ¿cuál es falsa?
- Los arados de disco pueden utilizarse en terrenos pedregosos con menor peligro de rotura.
  - Realizan un volteo completo del suelo.
  - Debido al giro de los discos cuando trabajan, se disminuye el rozamiento, y por tanto, el desgaste es menor.
  - Los discos rompen mucho mejor la estructura del suelo, por lo que realizan un mullido más perfecto.
35. Extremadura, es una región fundamentalmente productora de terneros para vida ("pasteros"), obteniéndose animales de las siguientes características:
- De 400 a 500 Kg de peso vivo con una edad de 11 a 12 meses de edad.
  - De 500 a 600 Kg de peso vivo con una edad de 12 a 14 meses de edad.
  - De 200 a 250 Kg de peso vivo con una edad de 5 a 7 meses de edad.
  - De 100 a 150 Kg de peso vivo con una edad de 5 a 7 meses de edad.
36. De las siguientes razas ovinas españolas de reproducción de carne, ¿cuál posee mayor índice de prolificidad?
- Talaverana.
  - Merino.
  - Manchega.
  - Lacha.

37. En el cultivo del girasol, durante la época de floración, si el capítulo se deforma y las hojas superiores se vuelven quebradizas, malformadas y necróticas con un color bronceado, nos encontramos ante una carencia de:
- Nitrógeno.
  - Molibdeno.
  - Boro.
  - Potasio.
38. En el cultivo del trigo, el periodo de máxima actividad fisiológica es:
- El encañado.
  - El ahijamiento.
  - El espigado.
  - La maduración.
39. Los problemas de Fusarium en el cultivo del garbanzo:
- No se producen al no atacar el hongo a esta especie.
  - Se incrementan en un suelo con pH muy básico.
  - Se incrementan en un suelo con pH muy ácido.
  - Se incrementan en un suelo con pH neutro.
40. En una planta de vid, cuando se observa una decoloración amarillo pálido del limbo que comienza entre los nervios, permaneciendo éstos verdes, se trata de:
- Toxicidad por cobre.
  - Carencia en boro.
  - Clorosis férrica.
  - Carencia potásica.
41. De las siguientes variedades de olivar ¿cuál presenta mayores rendimientos de aceite?
- Arbequina.
  - Hojiblanca.
  - Verdial de Badajoz.
  - Manzanilla cacereña.
42. El *Prunus persica* es el:
- Peral.
  - Melocotonero.
  - Ciruelo.
  - Cerezo.
43. Las variedades de melocotonero de pulpa dura o semidura adherida al hueso, se denominan:
- De pulpa blanca.
  - De pulpa amarilla.
  - Tipo Pavía.
  - Tipo Alexandra.

44. En el cultivo del cerezo podemos encontrar que las hojas aparecen cubiertas de pequeñas manchas circulares rojizas, que acaban secándose, dejándolas cubiertas de pequeñas perforaciones. Las lesiones pueden presentarse también en las ramas más jóvenes, en las que se observan pequeñas manchas redondeadas y ligeramente deprimidas de color rojizo en los bordes y gris en el centro. Cuando los frutos son atacados precozmente, caen al suelo y, en su estado más avanzado presentan necrosis puntiforme secándose la pulpa hasta dejar desnudo al hueso. Con estos síntomas podemos concluir que nos encontramos ante un ataque de:
- Moniliosis.
  - Cribado o perdigonada.
  - Virus del moteado de la hoja del cerezo.
  - Mosca de las cerezas.
45. El coleóptero que causa daños a las flores del manzano, en cuyo interior habitan las larvas que provocan su destrucción se denomina:
- Gorgojo del manzano (*Anthonomus pomorum*).
  - Pulgón lanífero del manzano (*Eriosoma lanigerum*).
  - Bordador del manzano (*Pandemis ribeana*).
  - Piojo de San José (*Quadraspidiotus perniciosus*).
46. La primera especie del género "Prunus" que florece en primavera es:
- El ciruelo.
  - El almendro.
  - El peral.
  - La higuera.
47. En el cultivo de la higuera, el receptáculo carnoso que sirve de soporte a las flores masculinas y femeninas se denomina:
- Drupa.
  - Aquenio.
  - Fruto.
  - Higo.
48. El TSWV es:
- El virus del bronceado del tomate.
  - El virus del bronceado del tabaco.
  - El virus del mosaico del pepino.
  - El virus de Etch.
49. Indicar cuál de las siguientes es una hortaliza resistente al frío:
- Pepino.
  - Calabaza.
  - Berenjena.
  - Col.
50. La Tuta absoluta es:
- Una enfermedad criptogámica que ataca al pimiento.
  - Una polilla minadora que ataca a las solanáceas.
  - Un hongo que ataca a las solanáceas y que generalmente se encuentra en el suelo.
  - Un ácaro depredador utilizado en lucha biológica.

51. De las siguientes especies vegetales utilizadas frecuentemente como ornamentales, ¿cuál de ellas es de hoja perenne?
- Boj.
  - Plátano de sombra.
  - Catalpa común.
  - Sauce blanco.
52. El marco de plantación idóneo para el tabaco Virginia es aquel que nos permita transplantar:
- Entre 3.000 y 3.500 plantas por Hectárea.
  - Entre 4.000 y 7.000 plantas por Hectárea.
  - Entre 19.000 y 20.000 plantas por Hectárea.
  - Entre 30.000 y 40.000 plantas por Hectárea.
53. Durante el despunte del tabaco Virginia, habrá que tener en cuenta que, el número de hojas a dejar por planta deberá ser proporcional al potencial nutricional de la plantación y como término medio para la obtención de tabacos de calidad serán de:
- Entre 7 y 11.
  - Entre 12 y 15.
  - Entre 20 y 24.
  - Siempre más de 30.
54. La Ley 30/2006, de 26 de julio:
- Es la ley de semillas y plantas de vivero y de recursos fitogenéticos.
  - Aprueba el reglamento general de registro de variedades comerciales.
  - Aprueba el reglamento general técnico de control y certificación de semillas y plantas de vivero.
  - Es la ley de material vegetal y operadores registrados.
55. Dentro de las especies de leguminosas existe una variedad denominada "Valmoreno" que pertenece a la especie:
- Medicago sativa.
  - Trifolium cherlei.
  - Trifolium repens.
  - Trifolium subterraneum.
56. El concepto de Creep Grazing es:
- Un material utilizado para la construcción de caminos rurales.
  - Un residuo agrícola.
  - Una técnica de cultivo utilizado en jardinería.
  - Un sistema de pastoreo en el aprovechamiento de pastos.
57. ¿Cuál de las siguientes especies vegetales no forma parte en ningún caso del ecosistema de la Dehesa Extremeña?
- Quercus faginea.
  - Quercus pyrenaica.
  - Quercus coccifera.
  - Quercus polymorpha.
58. Para la elaboración de jamones y paletas del cerdo ibérico, el tiempo de permanencia en la cámara de salazón será de:
- Un día por cada 300 gramos de peso del pernil.
  - Un día por cada kilogramo de peso del pernil.
  - Un día por cada 5 kilogramos de peso del pernil.
  - Un día por cada 10 kilogramos de peso del pernil.



59. En el proceso de elaboración de jamones ibéricos la fase de asentamiento tiene una duración de:
- Entre 7 y 15 días.
  - Entre 20 y 30 días.
  - Entre 35 y 60 días.
  - Entre 70 y 90 días.
60. Para la elaboración de coextrusionados en las industrias cárnicas se utilizan, entre otros, los ligantes de origen animal siguientes:
- Agar – agar, gelosa y alginatos.
  - Carragenatos y almidones de patata.
  - Carragenatos, gomas de algarroba y almidones de maíz.
  - Clara de huevo, suero o plasma de sangre, sangre completa y albúminas.
61. Indique cual de los siguientes no es un propósito que se persiga al añadir anhídrido sulfuroso al mosto antes de su fermentación:
- Inhibir el crecimiento de levadura y bacterias.
  - Efecto oxidante, favoreciendo la oxidación del mosto.
  - Facilitar la disolución de polifenoles.
  - Obtener vinos con mayor grado alcohólico.
62. En el proceso de prensado de la uva, se conoce como “Mosto yema o de flor” a:
- Los mostos de segunda prensa.
  - Los mostos obtenidos a partir del prensado suave de las lías.
  - Los primeros mostos obtenidos de más calidad.
  - Los mostos de última prensa, que son los de menor calidad.
63. En el proceso de obtención de harina de trigo, el despuntado y descascarillado tiene por objeto:
- Separar los granos partidos.
  - Refinar las diferentes calidades.
  - Limpiar los granos de impurezas.
  - Eliminar el embrión y las cubiertas del grano.
64. Durante el procesado del espárrago, el escaldado tiene por objeto:
- Detener la cocción del producto y eliminar la parte fibrosa y defectos externos del turión.
  - Eliminar la parte inferior del turión y dejar al espárrago con una presentación adecuada.
  - Eliminar el aire ocluido en el interior de los envases exclusivamente.
  - Reblandecer los tejidos, destruir la aspargina, detener la actividad enzimática y disminuir la carga microbiana.
65. En el procesado del tabaco Virginia, el batido consiste en:
- La rotura controlada y separación de la hoja de su vena central.
  - La humectación homogénea de la hoja.
  - El resecado.
  - El prensado.
66. La planta de tabaco Virginia en relación con la posición de las hojas en el tallo se divide en:
- 3 pisos foliares, T, V y X.
  - 3 pisos foliares, P, V y X.
  - 5 pisos foliares, P, X, C, B y T.
  - 5 pisos foliares, V, X, C, B y T.

67. Los subproductos del proceso de primera transformación del tabaco Virginia son:
- El strip y la hoja.
  - La vena larga, vena corta, vena mixta, vena fibra, scraps y finos.
  - El strip, la vena larga, vena corta, vena mixta y scraps.
  - El strip y scraps.
68. ¿Cuál es el objetivo del tratamiento de esterilización de la leche?
- La eliminación de las impurezas de la leche.
  - La reducción de la población de los microorganismos.
  - La destrucción de todos los microorganismos, esporulados o no.
  - La eliminación de los agentes contaminantes de la leche.
69. ¿Cuál es el primer tratamiento que se le aplica a la leche de vaca después de ser ordeñada para inhibir el desarrollo de microorganismos?
- Homogeneización.
  - Pasterización a 60° C.
  - Enfriamiento rápido a 3-4° C.
  - Enfriamiento lento a 10-12 ° C.
70. En relación con la industria preparadora del corcho, el Refugado consiste en:
- El apilado de las planchas de corcho.
  - Recortar los bordes irregulares de las planchas de corcho.
  - La separación de las piezas de corcho bornizo, fragmentado y defectuoso del resto.
  - La clasificación de las planchas de corcho en función de su calibre.
71. Con respecto a la producción de Carbón Vegetal en Extremadura, la misma se sitúa:
- Entre 0 y 500 toneladas.
  - Entre 501 y 1000 toneladas.
  - Entre 1001 y 1500 toneladas.
  - Más de 1501 toneladas.
72. La importancia del sector de la industria del corcho en Extremadura se concentra en una localidad donde se ubican más del 50% de las empresas. Se trata de:
- Valencia de Alcántara.
  - Fregenal de la Sierra.
  - Arroyo de la Luz.
  - San Vicente de Alcántara.
73. Indique cual de los siguientes cultivos no posee una Norma Técnica de Producción Integrada específica en la Comunidad Autónoma de Extremadura:
- Pimiento para pimentón.
  - Tomate para transformación industrial.
  - Cerezo.
  - Frutales de hueso.
74. El estudio de las anomalías de las plantas cultivadas, desde el punto de vista etiológico, clasifica a los líquenes como:
- Una plaga.
  - Una enfermedad parasitaria.
  - Una enfermedad no parasitaria.
  - Un nematodo.

75. En materia de Sanidad Vegetal, indique cuál de las siguientes no es Campaña Oficial de Tratamiento en la Comunidad Autónoma de Extremadura:
- Seca de la encina.
  - Langosta mediterránea.
  - Pudenda del arroz.
  - Mosca del Olivo.
76. En la clasificación climática de Papadakis, una de las caracterizaciones es el "Rigor de Invierno". Dentro de éste, el tipo climático definido como "hay heladas y la temperatura media de las mínimas del mes más frío varían el tipo entre  $-2,5$  y  $7^{\circ}\text{C}$ ", corresponde con el tipo:
- Citrus (Ci).
  - Avena (Av).
  - Triticum (Tc).
  - Primavera (Pr).
77. En la Consejería de Agricultura y Desarrollo Rural, ¿qué órgano directivo regula la gestión del cese anticipado de la actividad agraria?
- Dirección General de Desarrollo Rural.
  - Dirección General de Infraestructuras e Industrias Agrarias.
  - Dirección General de Explotaciones Agrarias y Calidad Alimentaria.
  - Dirección General de Administración Local.
78. En climas cálidos, ¿qué orientación es la más recomendable en naves ganaderas?
- El eje longitudinal orientado según la dirección Norte-Sur con la fachada principal al Este.
  - El eje longitudinal orientado según la dirección Este-Oeste con la fachada principal al Norte.
  - El eje longitudinal orientado según la dirección Este-Oeste con la fachada principal al Sur.
  - El eje longitudinal orientado según la dirección Norte-Sur con la fachada principal al Oeste.
79. Según el Reglamento de Evaluación de Impacto Ambiental, la definición "El conjunto de estudios y sistemas técnicos que permiten estimar los efectos que la ejecución de un determinado proyecto, obra o actividad, causa sobre el medio ambiente" corresponde a:
- Evaluación de impacto ambiental.
  - Estudio de impacto ambiental.
  - Valoración de impacto ambiental.
  - Declaración de impacto ambiental.
80. Según la Norma de Calidad relativa a la Miel, el contenido en  $\text{H}_2\text{O}$  no debe ser más del:
- 40%
  - 50 %
  - 10 %
  - 20 %
81. La Constitución garantiza que:
- Nadie podrá ser obligado a declarar sobre su ideología, religión o creencias.
  - La católica, como religión mayoritaria, es la confesión oficial del Estado.
  - Los cargos públicos no pueden ser ejercidos por eclesiásticos.
  - Los poderes públicos no deben tener en cuenta las creencias religiosas de la sociedad española.
82. Según la Constitución, para la defensa de los derechos fundamentales de los ciudadanos, el Defensor del Pueblo:
- Podrá supervisar la actividad de la Administración, dando cuenta a las Cortes Generales.
  - Será designado por el Congreso de los Diputados.
  - Controlará la legalidad de la actuación administrativa, dando cuenta a los Tribunales.
  - Sólo podrá interponer recurso de amparo ante el Tribunal Constitucional cuando cuente con el informe previo del Ministerio Fiscal.

83. La norma por la que se desarrollará un derecho fundamental recogido en la Constitución es:
- Ley ordinaria.
  - Real Decreto legislativo.
  - Ley orgánica.
  - Decreto legislativo.
84. ¿A quién define la Constitución como el órgano de gobierno de los jueces y magistrados que integran el poder judicial?
- Al Consejo General del Poder Judicial.
  - Al Tribunal Supremo.
  - Al Tribunal Constitucional.
  - Al Fiscal General del Estado.
85. El nombramiento de los Delegados del Gobierno en las Comunidades Autónomas es competencia del:
- Parlamento Autonómico.
  - Presidente del Gobierno.
  - Consejo de Gobierno.
  - Consejo de Ministros.
86. Según establece el Estatuto de Autonomía de Extremadura, la capitalidad de las demarcaciones judiciales, de ámbito inferior a la provincia, deberá ser fijada:
- Por la Asamblea de Extremadura.
  - Por Decreto del Presidente.
  - Por la Junta de Extremadura.
  - Por el Tribunal Superior de Justicia de Extremadura.
87. ¿Cuál de las siguientes es competencia de la Asamblea de Extremadura?
- La conformidad para tramitar toda proposición o enmienda que suponga aumento de los créditos o disminución de los ingresos presupuestarios.
  - La aprobación y aplicación de los reglamentos generales de sus propios tributos.
  - Establecer, modificar y suprimir los recargos sobre los impuestos del Estado en la forma prevista en el Estatuto para el ejercicio de la potestad legislativa y de acuerdo con la Constitución.
  - Interponer recurso de inconstitucionalidad de acuerdo con lo dispuesto en el artículo 162.1.a. de la Constitución.
88. Con relación a la Junta de Portavoces de la Asamblea de Extremadura, ¿cuál de las siguientes afirmaciones es correcta?
- El presidente podrá convocar la Junta de Portavoces con al menos cuarenta y ocho horas de antelación, especificando el orden del día.
  - Las sesiones de la Junta de Portavoces serán siempre grabadas y sólo transcritas cuando se requiera previamente por alguno de sus miembros.
  - Los acuerdos adoptados serán ejecutivos desde el momento que el acta en el que se acordaron sea aprobada.
  - Una de sus funciones es fijar el número de diputados que componen las Comisiones.
89. ¿En qué título de la ley que regula el Régimen Jurídico de las Administraciones Públicas y del Procedimiento Administrativo Común, se recogen las normas relativas a los interesados?
- En el título preliminar.
  - En el título I.
  - En el título II.
  - En el título III.

90. Los contratos que tengan por objeto la creación e interpretación artística y literaria, son contratos:

- a. Administrativos.
- b. Mixtos.
- c. Compuestos.
- d. Privados.

91. ¿Cuál de los conceptos retributivos del personal laboral que se indican, es un complemento específico especial?

- a. Sueldo.
- b. Complemento de destino.
- c. Turnicidad.
- d. Complemento de antigüedad.

92. Según la Ley de la Función Pública de Extremadura, son funcionarios:

- a. Quienes, en virtud de nombramiento, ocupan puestos de trabajo vacantes correspondientes a funcionarios de carrera en tanto no sean ocupados por éstos; aquel que se encuentra en alguno de los supuestos de sustitución de funcionarios que tienen derecho a reserva de puesto; aquellos que por razones de urgencia y necesidad cubran temporalmente un puesto de trabajo, siempre que exista la dotación presupuestaria.
- b. Quienes en virtud de nombramiento y mediante relación profesional retribuida, desempeñan servicios de carácter permanente, regulados por el Derecho Administrativo, figuran en la relación de puestos de trabajo, incluidos en la plantilla y dotados en los Presupuestos correspondientes.
- c. Quienes desempeñan funciones de confianza y asesoramiento especial, ocupando puestos expresamente calificados como tales, y cuyo número, características y retribuciones se determinarán dentro de los créditos presupuestarios por el Consejo de Gobierno de la Junta de Extremadura.
- d. Aquellos que ocupen puestos de trabajo calificados de naturaleza laboral en la plantilla y hayan sido contratados por la Administración de la Comunidad Autónoma conforme a la legislación laboral.

93. ¿En qué plazo tomará posesión el Presidente electo según la Ley del Gobierno y la Administración de la Comunidad Autónoma de Extremadura?

- a. Cinco días a contar desde la publicación de su nombramiento en el BOE.
- b. Diez días a contar desde la publicación de su nombramiento en el DOE.
- c. Veinte días a contar desde la publicación de su nombramiento en el BOE.
- d. Diez días a contar desde la publicación de su nombramiento en el BOP.

94. Según la Ley General de Hacienda Pública de Extremadura, es competencia de la Asamblea de Extremadura:

- a. Autorizar los gastos en los supuestos previstos en las leyes.
- b. La determinación de las directrices básicas de la política económica y financiera de la Comunidad Autónoma.
- c. El examen, enmienda, aprobación y control de los Presupuestos de la Comunidad Autónoma.
- d. El ejercicio de la potestad reglamentaria dentro del marco establecido por la ley.

95. Las directrices sobre distribución del gasto son establecidas por:

- a. El Consejo de Gobierno.
- b. La Consejería competente en materia de Hacienda.
- c. Cada una de las Consejerías con dotaciones diferenciadas en los Presupuestos Generales de la Comunidad Autónoma.
- d. La Asamblea de Extremadura.

96. Con anterioridad a la sesión constitutiva de la Asamblea de Extremadura, ¿a quién deben presentar los diputados la documentación necesaria para poder adquirir tal condición?

- a. Al Presidente de la mesa de edad.
- b. Al Letrado mayor de la cámara o a su sustituto.
- c. A la junta electoral de Extremadura.
- d. Al Secretario de la mesa de la diputación permanente.

97. En una Sociedad Agraria de Transformación:

- a. El mínimo de socios será de 5 personas.
- b. El mínimo de socios será de 5 personas, con mayoría de trabajadores agrícolas.
- c. El mínimo de socios será de 3 personas, que sean titulares de explotación agraria o trabajadores agrícolas, o personas jurídicas que no siendo las anteriores persigan fines agrarios. En este caso los titulares de explotación agraria o trabajadores agrícolas habrán de ser en número superior a las personas jurídicas.
- d. El mínimo de socios será de 3 personas, que sean titulares de explotación agraria o personas jurídicas que no siendo la anterior persigan fines agrarios. En este caso los titulares de explotación agraria habrán de ser en número superior a las personas jurídicas.

98. Según el artículo 2 de la Ley 12/2001, de 15 de noviembre, de Caminos Rurales Públicos de Extremadura, ¿se encuentran las pistas forestales dentro del concepto de caminos públicos definido en dicho artículo?

- a. Sí, pero solo aquellas de los montes incluidos en el catálogo oficial de Montes de Utilidad Pública.
- b. Sí, siempre.
- c. No, nunca.
- d. Sí, pero solo aquellas que pertenezcan a la Red de Espacios Naturales Protegidos de Extremadura.

99. La Unión Europea cofinanciará los gastos que conlleve la aplicación de medidas excepcionales de apoyo al mercado en el caso de enfermedades animales y pérdida de la confianza de los consumidores, que podrán llegar hasta:

- a. El 20% de los gastos.
- b. El 40% de los gastos.
- c. El 30% de los gastos.
- d. El 50% de los gastos.

100. Para el mantenimiento de una dehesa en Extremadura con predominio de alcornoques, es necesario como técnica cultural obligatoria, la poda de los mismos. ¿Qué operación de las que se mencionan a continuación está prohibida?

- a. Limpiar los chupones del puente.
- b. Cortar las ramas enfermas.
- c. Cortar ramas con 10 cms. de diámetro.
- d. Cortar ramas con 20 cms. de diámetro.

101. El traspaso de funciones y Servicios de la Administración del Estado en materia de defensa contra fraudes y calidad agroalimentaria, se realizó a la Comunidad Autónoma de Extremadura mediante:

- a. Real Decreto 1552/1994, de 8 de julio.
- b. Real Decreto 1864/1995, de 17 de noviembre.
- c. Real Decreto 2165/1994, de 4 de noviembre.
- d. Real Decreto 2231/1994, de 18 de noviembre.

102. Cuando el injerto del peral se realiza a yema velando, se hace sobre:

- a. Patrón franco o membrillero.
- b. Solo patrón franco.
- c. Solo Membrillero de Angers.
- d. Prunus avium.

103. Cuando en una planta de vid, los dos primeros años se podan los sarmientos a 2 yemas, se trata del sistema de poda conocido como:

- a. En vara y pulgar.
- b. Guyot doble.
- c. Cordón Royat.
- d. Guyot simple.

104. Indique cuál de las siguientes especies no es una leguminosa grano:

- a. Vicia ervilia.
- b. Erwinia sativa.
- c. Cicer arietinum.
- d. Lens culinaris.

105. En las causas contra Diputados y Senadores, será competente:

- a. La Sala de lo Penal del Tribunal Supremo.
- b. El Juzgado Central de lo Penal que corresponda.
- c. El Juzgado de Instrucción predeterminado que corresponda.
- d. La Sala de lo Penal de la Audiencia Nacional.

## HOJA DE RESPUESTAS

LEA ATENTAMENTE LAS INSTRUCCIONES SIGUIENTES:

1. Utilice bolígrafo azul o negro exclusivamente. Sólo una de las respuestas a las preguntas es la correcta.
2. Señale con una "X" la respuesta que crea que es la correcta. Si se equivoca, rodee con un círculo la respuesta incorrecta y marque con una "X" la nueva. Ejemplo: 12) ☐ ☒ ☐ ☒
3. Se considerarán nulas las respuestas con marcas realizadas fuera de las casillas de respuestas. No doble ni arrugue esta hoja de respuestas.
4. Finalizada la prueba, guarde en el sobre grande todos los documentos, es decir: el sobre pequeño (en el que debe introducir la ficha de identificación y cerrarlo, sin pegar, introduciendo la solapa) y el ejemplar de color blanco de la Hoja de Respuestas. Cierre el sobre grande sin pegar, introduciendo la solapa y déjelo en la mesa.

**¡¡NO ESCRIBA NADA NI FIRME NI HAGA NINGUNA MARCA EN NINGUNO DE LOS DOCUMENTOS!!**

Cualquier marca o la falta de algún documento en el sobre grande, puede dar lugar a la anulación del examen.

	A	B	C	D		A	B	C	D		A	B	C	D		A	B	C	D
1)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	36)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	71)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	106)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2)	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	37)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	72)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	107)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3)	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	38)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	73)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	108)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	39)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	74)	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	109)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5)	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	40)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	75)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	110)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	41)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	76)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	111)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
7)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	42)	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	77)	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	112)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	43)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	78)	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	113)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
9)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	44)	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	79)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	114)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
10)	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	45)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	80)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	115)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
11)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	46)	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	81)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	116)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
12)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	47)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	82)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	117)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
13)	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	48)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	83)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	118)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
14)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	49)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	84)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	119)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
15)	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	50)	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	85)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	120)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
16)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	51)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	86)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	121)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
17)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	52)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	87)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	122)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
18)	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	53)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	88)	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	123)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
19)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	54)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	89)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	124)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
20)	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	55)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	90)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	125)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
21)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	56)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	91)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	126)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
22)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	57)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	92)	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	127)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
23)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	58)	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	93)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	128)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
24)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	59)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	94)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	129)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
25)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	60)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	95)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	130)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
26)	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	61)	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	96)	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	131)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
27)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	62)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	97)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	132)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
28)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	63)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	98)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	133)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
29)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	64)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	99)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	134)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
30)	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	65)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	100)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	135)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
31)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	66)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	101)	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	136)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
32)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	67)	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	102)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	137)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
33)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	68)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	103)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	138)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
34)	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	69)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	104)	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	139)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
35)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	70)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	105)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	140)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

RESERVAS

Ejemplar para introducir en el SOBRE GRANDE



**PREGUNTA 2.** En relación con la raza del animal y la alimentación suministrada al mismo, proceda a indicar las designaciones de los productos del cerdo ibérico atendiendo a la Norma de Calidad para la carne, el jamón, la paleta y la caña de lomo ibéricos.

**PREGUNTA 7.** En relación con las especies frutales para cada uno de los tramos que se señalan, indique una especie que pudiera desarrollarse considerando las horas frío acumuladas (horas con temperatura por debajo de los 7°C):

Especie	Mínimo de horas con $T < 7^{\circ}\text{C}$	Máximo de horas con $T < 7^{\circ}\text{C}$
	90	800
	500	1700
	200	1400

**PREGUNTA 11.** Enumere diez actuaciones encaminadas a prevenir y corregir la erosión de los suelos en una finca.

**PREGUNTA 14.** Con respecto a la Pudenta o Chinche del arrozal, responda a las siguientes cuestiones: Morfología y ciclo reproductivo. Periodo de máxima actividad. Daños causados. Control.

**PREGUNTA 23.** Relacione y describa las estirpes del cerdo ibérico.

**PREGUNTA 27.** Indique y describa las variedades y patrones del cultivo de la vid utilizadas en Extremadura.

**PREGUNTA 35.** En relación con los caminos rurales, responda a las siguientes cuestiones:

-Defina el concepto del sobreancho de la calzada en una curva en un camino agrícola, qué variables hay que tener en cuenta y el método de cálculo.

-¿Para la obtención de qué dato se utiliza la siguiente fórmula en el cálculo de un camino rural? Defina el concepto.  $\text{Tangente}(\alpha) = 0,0026 \times (V^2/R)$ .

**PREGUNTA 41.** Sin considerar la precipitación efectiva, y partiendo de los siguientes parámetros:  $E_{To}$ = Evapotranspiración de referencia en el período de máximas necesidades /  $K_c$  =Coeficiente de cultivo para el periodo de máximas necesidades /  $E_a$ = Eficiencia de aplicación del riego.

Indique cómo se calcula: 1. Evapotranspiración del cultivo. 2. Necesidades hídricas netas en el periodo de máximas necesidades. 3. Volumen de agua a aplicar en el riego.

**PREGUNTA 44.** Indique cómo se calcula la capacidad de trabajo de un arado.

**PREGUNTA 47.** Defina y explique en qué consiste la Red de Control de Calidad de Aguas de Riego en Extremadura (RECAREX).

### **SUPUESTO PRÁCTICO N°1.**

El técnico de una ATRIA ha solicitado al Servicio de Sanidad Vegetal que realice una visita a una parcela de viña situada en el término municipal de Los Santos de Maimona, plantada en el año 1992 sobre patrón Richter 110 e injerto de la variedad Cencibel, en estado muy vigoroso con una formación en vaso.

Se advierten los siguientes síntomas y daños:

- En algunas plantas las hojas aparecen crispadas o abarquilladas, en el haz y el envés aparece un polvillo blanco ceniciento que ocupa toda la superficie de las mismas.
- En brotes y sarmientos aparecen manchas difusas que evolucionan desde color verde oscuro a tonos achocolatados o incluso negruzcos.
- En racimos, aparecen granitos de tinte plomizo, recubiertos del polvillo ceniciento, que al limpiarlo deja ver puntitos pardos sobre el hollejo.

Tras diversas pruebas de contraste, se determina que el agente causante es un Oidio, (Uncinula necator )

1. Describa la influencia de los factores externos en el desarrollo o proliferación del mismo, por orden de importancia
2. Describa los distintos estados de desarrollo y ciclo anual del agente.
  - a. Invernación.
  - b. Comienzo del desarrollo o ataque visible.
  - c. Localización del agente
  - d. Madurez y propagación
  - e. Focos
  - f. Reposo vegetativo
3. Establezca la estrategia de tratamiento contra el agente y medios de protección indicando:
  - a. Momento de tratamiento si se considera un año favorable para la expansión del agente,
  - b. Medio de protección y justificación de la elección del mismo en comparación con otros alternativos que señale.
4. Por si fuera necesaria su utilización, se dispone de un pulverizador, suspendido sobre tractor, con 4 pistolas de tratamiento, siendo el caudal unitario de salida en la boquilla de cada pistola de 5 litros / minuto, suponiendo que la materia activa a repartir es de 2 kilogramos / Ha., puede trabajarse a una velocidad de 5 km / hora y que la anchura de trabajo es de 12,50 metros. En todo caso, debe determinar para el mismo los siguientes aspectos:
  - a. La dosis de tratamiento en litros / Ha.
  - b. La concentración de caldo en kilogramos de materia activa / Hectolitro.

## **SUPUESTO PRÁCTICO Nº2.**

En una finca de investigación de propiedad pública situada en las Vegas Bajas del Guadiana, se lleva a cabo un ensayo de riego por goteo y fertirrigación en una parcela cultivada de tomate con un marco de plantación de 1,5 x 0,8 m y dos goteros por planta, disponiéndose de los siguientes datos:

Evapotranspiración de referencia ( $E_{to}$ ) = 7,70 mm/día. (Periodo máximas necesidades)

Coefficiente del cultivo ( $K_c$ ) en el periodo de máximas necesidades = 1,1.

Eficiencia de aplicación del riego ( $E_a$ ) = 0,90.

Fracción de lavado del suelo = 0,27.

Caudal de goteros = 2 l/h.

La precipitación efectiva es despreciable en el periodo de máximas necesidades.

Para este periodo de máximas necesidades, deberá:

- 1) Calcular el volumen total de agua a aplicar teniendo en cuenta la salinidad del agua.
- 2) Calcular el tiempo que se tarda en aplicar ese volumen de agua para satisfacer las necesidades del cultivo, conociendo que el intervalo entre riegos es de 1 día.

Por otra parte, al definir el plan de fertilización del cultivo, y sabiendo que extracciones del mismo son de 1.57-0.53-2.45 UF por tonelada de producto:

- 3) Calcule las extracciones para una producción prevista de 80 toneladas por cada Ha.
- 4) Calcule las cantidades en Kg ó volumen en litros de cada uno de los siguientes fertilizantes que debería adquirir para cubrir racionalmente las necesidades del cultivo en 10 Ha. de tomate

Nitrato amónico soluble del 33.5-0-0

Ácido fosfórico líquido del 0-50-0

Nitrato potásico del 13-0-46