



EJERCICIO UNICO DE LAS PRUEBAS SELECTIVAS PARA CUBRIR 3 PLAZAS DEL CUERPO SUPERIOR FACULTATIVO, ESCALA TÉCNICA SUPERIOR, OPCIÓN INGENIERÍA AGRÓNOMA DE LA ADMINISTRACIÓN PÚBLICA REGIONAL, PARA LA ESTABILIZACIÓN DE EMPLEO TEMPORAL, CONVOCADAS POR ORDEN DE 9 DE MARZO DE 2019, DE LA CONSEJERÍA DE HACIENDA.(CÓDIGO AFT02C18-4).

FECHA: 24 DE OCTUBRE DE 2020.

1. De acuerdo con el artículo 54 de la Constitución Española, qué institución se configura como alto comisionado de las Cortes Generales, designado por éstas para la defensa de los derechos comprendidos en el título I de la Constitución, a cuyo efecto podrá supervisar la actividad de la Administración, dando cuenta a las Cortes Generales.

- a) Defensor del Pueblo
- b) El Tribunal de Cuentas
- c) El Congreso de los Diputados
- d) El Senado

2. De acuerdo con el artículo 20 del Estatuto de Autonomía de la Región de Murcia, entre las instituciones de la Región de Murcia se encuentra (señala la correcta):

- a) La Asamblea Regional
- b) Las Cortes Generales
- c) El Presidente del TSJ
- d) El Consejo de Ministros

3. De acuerdo con el artículo 2 de la Ley 40/2015, de Régimen Jurídico del Sector Público, El sector público institucional se integra por (señala la falsa):

- a) Cualesquiera organismos públicos y entidades de derecho público vinculados o dependientes de las Administraciones Públicas.
- b) Las entidades de derecho privado vinculadas o dependientes de las Administraciones Públicas que quedarán sujetas a lo dispuesto en las normas de esta Ley que específicamente se refieran a las mismas, en particular a los principios previstos en el artículo 3, y en todo caso, cuando ejerzan potestades administrativas.
- c) Las Universidades públicas que se regirán por su normativa específica y supletoriamente por las previsiones de la presente Ley.
- d) Las Universidades públicas y privadas que se regirán por su normativa específica y supletoriamente por las previsiones de la presente Ley.

4. De acuerdo con la ley 53/1984, de 26 de diciembre de incompatibilidades del Personal al Servicio de las Administraciones Públicas, quedan exceptuadas del régimen de incompatibilidades de la presente Ley, la dirección de seminarios o el dictado de cursos o conferencias en Centros oficiales destinados a la formación de funcionarios o profesorado, cuando no tenga carácter permanente o habitual ni supongan:

- a) más de cinco horas al año
- b) más de veinticinco horas al año
- c) más de setenta y cinco horas al año
- d) más de doscientos cincuenta y cinco horas al año

5. De acuerdo con el artículo 39 de la Ley 39/2015, del Procedimiento Administrativo Común de las Administraciones Públicas, los actos de las Administraciones Públicas sujetos al Derecho Administrativo, se presumirán válidos y producirán efectos:

- a) Desde la fecha en que se dicten, salvo que en ellos se disponga otra cosa
- b) Desde la fecha en la que la notificación es efectiva.
- c) Desde la fecha en la que el interesado manifiesta que tiene conocimiento del mismo.
- d) Todas las respuestas son falsas.

6. De acuerdo con el artículo 122 de la Ley 39/2015, del Procedimiento Administrativo Común de las Administraciones Públicas, el plazo máximo para dictar y notificar la resolución en el recurso de alzada será de:

- a) 1 mes
- b) 3 meses
- c) 6 meses
- d) 1 año

7. De acuerdo con el artículo 124 de la Ley 39/2015, del Procedimiento Administrativo Común de las Administraciones Públicas, el plazo para la interposición del recurso de reposición, si el acto fuera expreso es:

- a) 1 mes
- b) 3 meses
- c) 6 meses
- d) 1 año

8. De acuerdo con el artículo 32 del Texto Refundido de la Ley de Hacienda de la Región de Murcia, el Proyecto de Ley de Presupuestos Generales de la Comunidad Autónoma, con la documentación anexa será remitido a:

- a) Al Consejo de Gobierno
- b) Al Consejero de Hacienda
- c) A la Asamblea Regional
- d) Al Ministerio de Hacienda

9. En el supuesto de compromisos de gasto de carácter plurianual, de acuerdo con el artículo 37 del Texto Refundido de la Ley de Hacienda de la Región de Murcia, el gasto que se impute a cada uno de los ejercicios futuros no podrá exceder de la cantidad que resulte de aplicar al crédito correspondiente del año en el que la operación se comprometió al nivel de vinculación procedente, los siguientes porcentajes:

- a) En el primer ejercicio inmediatamente siguiente el 100%; en el segundo ejercicio, el 60% y en los ejercicios tercero y cuarto el 50%
- b) En el primer ejercicio inmediatamente siguiente el 70%; en el segundo ejercicio, el 60% y en el tercero 50 % y cuarto el 40%
- c) En el primer ejercicio inmediatamente siguiente el 70%; en el segundo ejercicio, el 60% y en los ejercicios tercero y cuarto el 50%
- d) Todas son falsas.

10. En el supuesto de compromisos de gasto de carácter plurianual, de acuerdo con el artículo 37 del Texto Refundido de la Ley de Hacienda de la Región de Murcia, ¿a quién le corresponde modificar los porcentajes de gastos aplicables en cada ejercicio?

- a) Al Tribunal de Cuentas
- b) Al Consejo de Gobierno
- c) A la Asamblea Regional
- d) Al Ministerio de Hacienda

11. De acuerdo con el artículo 18 de la Ley 9/2017, de 8 de noviembre, de Contratos del Sector Público, se entenderá por contrato mixto:

- a) Aquel que contenga prestaciones correspondientes al contrato de obras
- b) Aquel que contenga prestaciones correspondientes al contrato de servicios
- c) Aquel que contenga prestaciones correspondientes al contrato de suministros
- d) Aquel que contenga prestaciones correspondientes a otro u otros de distinta clase.

12. De acuerdo con el artículo 118 de la Ley 9/2017, de 8 de noviembre, de Contratos del Sector Público, se consideran contratos menores de obras:

- a) los contratos de valor estimado inferior a 15.000 euros
- b) los contratos de valor estimado inferior a 30.000 euros
- c) los contratos de valor estimado inferior a 40.000 euros
- d) los contratos de valor estimado inferior a 50.000 euros

13. Los contratos de obras serán susceptibles de recurso especial en materia de contratación cuando:

- a) su valor estimado sea superior a tres millones de euros.
- b) su valor estimado sea superior a cien mil euros.
- c) su valor estimado sea inferior a tres millones de euros.
- d) su valor estimado sea inferior a cien mil euros.

14. Según la Ley de expropiación forzosa, Para proceder a la expropiación forzosa será indispensable:

- a) Que una norma con rango de ley declare que es necesario iniciarse un procedimiento expropiatorio.
- b) La previa declaración de utilidad pública o interés social del fin a que haya de afectarse el objeto expropiado.
- c) Que el procedimiento expropiatorio se inicie y finalice en el mismo ejercicio presupuestario.
- d) Todas las respuestas son falsas.

15. De acuerdo con el artículo 38 de la Ley de Prevención de Riesgos laborales, se constituirá un Comité de Seguridad y Salud en todas las empresas o centros de trabajo que cuenten con:

- a) 10 o más trabajadores.
- b) 50 o más trabajadores.
- c) 100 o más trabajadores.
- d) 500 o más trabajadores.

16. El Consejo Europeo es: (señala la respuesta correcta):

- a) Es el órgano ejecutivo de la UE. Decide las prioridades políticas y estratégicas de la Unión.
- b) Constituye la autoridad judicial de la Unión europea.
- c) Es el órgano en el que se reúnen los ministros de todos los estados miembros de la UE para adoptar leyes y coordinar políticas.
- d) Es la institución de la UE que define las orientaciones y prioridades políticas generales de la UE. Está integrado por los Jefes de Estado o de Gobierno de los Estados miembros así como por su Presidente y el Presidente de la Comisión.

17. Según lo dispuesto en la Ley 9/2017, de 8 de noviembre, de Contratos del Sector Público, el plazo de garantía de la obra comenzará, una vez comprobado que las mismas se encuentran en buen estado y con arreglo a las prescripciones previstas, con:

- a) La entrega de las obras.
- b) La firma del acta de comprobación del replanteo.
- c) La firma del acta de recepción.
- d) La firma del certificado final de obra.

18. Según lo dispuesto en el Reglamento de Dominio Público Hidráulico, aprobado por RD 849/1986, de 11 de abril, indique a quién corresponde expedir certificaciones en una Comunidad de Regantes:

- a) Al Presidente.
- b) Al Secretario.
- c) Al Secretario con el visto bueno del Presidente.
- d) Al Presidente con el visto bueno del Secretario.

19. La longitud del túnel de Talave del trasvase Tajo-Segura es de aproximadamente:

- a) 5 km.
- b) 10 km.
- c) 20 km.
- d) 30 km.

20. Indique cuál de las siguientes masas de agua subterránea tiene un mayor índice de explotación, según el Plan Hidrológico de la Demarcación del Segura 2015/21:

- a) Bullas.
- b) Campo de Cartagena.
- c) Ascoy-Sopalmo.
- d) Jumilla-Yecla.

21. Según las ordenanzas de la Junta de Hacendados de la Huerta de Murcia, cuál de las siguientes acequias pertenece al heredamiento general del lado del Mediodía del río Segura.

- a) Aljufia.
- b) Barreras.
- c) Alfatego.
- d) Beniscornia.

22. Según lo establecido en texto refundido de la Ley de Aguas, la planificación hidrológica se realizará:

- a) Exclusivamente mediante los planes hidrológicos de cuenca.
- b) Exclusivamente mediante el Plan Hidrológico Nacional.
- c) Exclusivamente mediante los planes hidrológicos de las Comunidades Autónomas.
- d) Mediante los planes hidrológicos de cuenca y el Plan Hidrológico Nacional.

23. Según lo establecido en texto refundido de la Ley de Aguas, el aprovechamiento por un propietario de una finca de las aguas pluviales que discurren dentro de sus linderos, constituye:

- a) Un uso privativo sujeto a concesión administrativa.
- b) Un uso privativo por disposición legal.
- c) Un uso común sujeto a autorización administrativa.
- d) Un uso común especial sujeto a declaración responsable.

24. Según lo establecido en texto refundido de la Ley de Aguas, se podrá declarar caducado el derecho al uso privativo de las aguas, cualquiera que sea el título de su adquisición, por interrupción permanente de su explotación, siempre que aquella sea imputable al titular, durante un periodo de tiempo consecutivo de, al menos:

- a) 3 años.
- b) 5 años.
- c) 10 años.
- d) 15 años.

25. El proceso para eliminar la materia orgánica del agua residual conocido como "fangos activos o lodos activos", que se utiliza de forma generalizada en las Estaciones Depuradoras de Aguas Residuales de la Región de Murcia, corresponde, según el RD 11/95 (Normas aplicables al tratamiento de las aguas residuales urbanas), a un:

- a) Pretratamiento.
- b) Tratamiento primario.
- c) Tratamiento secundario.
- d) Tratamiento terciario.

26. En las actuales plantas de desalación de agua de mar de la Región de Murcia, que emplean el método de ósmosis inversa, el consumo energético específico para el permeado es del orden de:

- a) 0,5 kWh/m³.
- b) 3 kWh/m³.
- c) 10 kWh/m³.
- d) 20 kWh/m³.

27. La riada de Santa Teresa de la cuenca del Segura sucedió en el año:

- a) 1651.
- b) 1879.
- c) 1927.
- d) 1973.

28. Indique a cuál de los siguientes abonos inorgánicos simples se le exige una mayor graduación de nitrógeno, según lo establecido en el Anexo I del Reglamento (CE) nº 2003/2003, del Parlamento Europeo y del Consejo, de 13 de octubre, relativo a los abonos:

- a) Nitrato amónico
- b) Nitrato sódico
- c) Urea
- d) Cianamida cálcica

29. La Abamectina es (indique la respuesta correcta):

- a) Un insecticida y acaricida de origen biológico que se obtiene a partir de la bacteria *Streptomyces avermitilis*.
- b) Un insecticida y acaricida de origen biológico que se obtiene a partir de la bacteria *Bacillus thuringiensis*.
- c) Un insecticida de origen vegetal que se obtiene a partir de la azadiractina.
- d) Un inhibidor de la síntesis de quitina derivado de la ciromazina.

30. Un híbrido de tres vías es el resultado de cruzar:

- a) Dos híbridos simples
- b) Dos líneas puras.
- c) Un híbrido simple con una línea pura.
- d) Una línea pura, o híbrido simple, con una variedad de polinización libre.

31. Según la Ley 30/2006, de 26 de julio, de semillas y plantas de vivero y de recursos fitogenéticos, los productores de semillas y plantas de vivero deberán estar autorizados y registrados oficialmente por:

- a) El Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación.
- b) El Ministerio de Medio Ambiente y Medio Rural y Marino.
- c) La Comunidad Autónoma donde radique la sede social del productor.
- d) El Centro Nacional de semillas y plantas de vivero y de recursos fitogenéticos.

32. El patrón de viñedo 1103 Paulsen es un híbrido obtenido por cruce de:

- a) *Vitis berlandieri* x *Vitis rupestris*.
- b) *Vitis riparia* x *Vitis rupestris*.
- c) *Vitis riparia* x *Vitis berlandieri*.
- d) *Vitis chasselas* x *Vitis berlandieri*

33. Indique cuál es la normativa vigente que regula la caracterización de la maquinaria agrícola y las condiciones básicas para su inscripción en los Registros Oficiales de Maquinaria Agrícola de las comunidades autónomas:

- a) Real Decreto 121/1995, de 5 de febrero, sobre caracterización y registro de la maquinaria agrícola.
- b) Real Decreto 147/2005, de 8 de marzo, sobre caracterización y registro de la maquinaria agrícola.
- c) Real Decreto 331/2010, de 25 de mayo, sobre caracterización y registro de la maquinaria agrícola.
- d) Real Decreto 448/2020, de 10 de marzo, sobre caracterización y registro de la maquinaria agrícola.

34. Según el Decreto nº 121/2012, de 28 de septiembre, por el que se establece la ordenación de las explotaciones ovinas y caprinas de la Región de Murcia, las explotaciones de nueva instalación que pretendan realizar acumulación de estiércol deberán disponer de una fosa o estercolero impermeabilizado con capacidad suficiente para el almacenamiento del estiércol producido en la explotación durante:

- a) Una semana.
- b) Un mes.
- c) Dos meses.
- d) Tres meses.

35. La duración de la gestación de la cabra es de aproximadamente:

- a) 114 días
- b) 150 días
- c) 174 días
- d) 195 días

36. El órgano competente para autorizar un vertido de tierra al mar, desde Cabo de Palos al Mar Mediterráneo, es:

- a) La Dirección General del Agua de la Comunidad Autónoma de la Región de Murcia (CARM).
- b) La Dirección General de Medio Ambiente de la CARM.
- c) La Confederación Hidrográfica del Segura.
- d) La Demarcación de Costas del Estado.

37. Según lo establecido en la Ley 21/2013, de 9 de diciembre, de evaluación ambiental, el órgano de la Administración que ostenta las competencias para autorizar un proyecto se denomina:

- a) Órgano promotor.
- b) Órgano sustantivo.
- c) Órgano ambiental.
- d) Comisión técnica de medio ambiente.

38. Según lo establecido en la Ley 22/2011, de 28 de julio, de residuos y suelos contaminados, la duración del almacenamiento de los residuos no peligrosos en el lugar de producción, cuando se destinen a valorización, será:

- a) Inferior a seis meses.
- b) Inferior a un año.
- c) Inferior a dos años.
- d) Inferior a cinco años.

39. Según lo establecido en la Ley 11/1997, de 24 de abril, de envases y residuos de envases, las empresas envasadoras están obligadas a:

- a) Adherirse a ECOEMBES.
- b) Participar en un sistema integrado de gestión de envases.
- c) Implantar su propio sistema de depósito, devolución y retorno o participar en un sistema integrado de gestión de envases.
- d) Abonar a la Comunidad Autónoma donde esté registrada la sede social de la empresa una tasa en concepto de recogida y tratamiento de los envases producidos.

40. La Red Natura 2000 se creó por:

- a) Directiva 92/43/CEE, del Consejo, de 21 de mayo de 1992.
- b) Directiva 79/409/CEE, del Consejo, de 30 de mayo de 1995.
- c) Reglamento (CE) 79/409, del Parlamento Europeo y del Consejo, de 20 de abril de 1992.
- d) Reglamento (CE) 92/43, del Parlamento Europeo y del Consejo, de 20 de marzo de 1995.

41. Según lo establecido en la Ley 42/2007, de 13 de diciembre, del Patrimonio Natural y de la Biodiversidad, cualquier proyecto que pueda afectar a especies o hábitats de los espacios de la Red Natura 2000, y no tenga una relación directa con la gestión de los mismos, deberá someterse a:

- a) Evaluación ambiental ordinaria.
- b) Evaluación ambiental estratégica.
- c) Evaluación ambiental estratégica simplificada.
- d) Evaluación de repercusiones en el espacio del que se trate.

42. Indique cuál es el órgano competente al que le corresponde conceder las autorizaciones de las actividades de utilización confinada, liberación voluntaria y comercialización de organismos modificados genéticamente, según lo establecido en la Ley 9/2003, de 25 de abril:

- a) El Consejo de Ministros.
- b) El Consejo Interministerial de Organismos Modificados Genéticamente.
- c) El Ministro que ostente las competencias de Medio Ambiente.
- d) La Comisión Nacional de Bioseguridad.

43. Según los datos publicados por el Centro Regional de Estadística de Murcia, en la encuesta de población activa, siguiendo la metodología 2005 y según la base poblacional 2011, la población ocupada en la rama de Agricultura y Pesca en relación a la total ocupada es aproximadamente:

- a) 40 %.
- b) 25 %.
- c) 10 %.
- d) 2 %.

44. En la metodología adoptada en el proyecto "ESARM" (Encuestas de las superficies Agrarias de la Región de Murcia), indique la respuesta correcta:

- a) Hay 2 fases, siendo la primera la identificación y clasificación de usos del suelo.
- b) Hay 2 fases, siendo la segunda la encuesta de superficie para cultivos leñosos y herbáceos.
- c) Hay 3 fases, siendo la tercera el tratamiento de los datos.
- d) Hay 3 fases, siendo la tercera la campaña de campo.

45. Según el Centro Regional de Estadística de Murcia, la producción de los servicios de la agricultura es (indique la respuesta correcta):

- a) Valoración obtenida añadiendo a la producción de todas las unidades de la rama, a precios de productor, el importe de las subvenciones a los productos netos de impuestos.
- b) Resultado de extraer al valor de la "Producción de la rama Agraria" el de los "consumos intermedios".
- c) Valor de todas aquellas actividades que suelen ser necesarias en el proceso de producción de productos agrarios y que están ligados a la obtención de dichos productos.
- d) Resultado de detraer al "Valor añadido bruto a precios básicos" el "consumo de capital fijo".

46. Según la Ley 13/2015, de 24 de junio, de Reforma de la Ley Hipotecaria, la representación gráfica georreferenciada de una finca es obligatoria incorporarla al Registro de la Propiedad en el siguiente caso:

- a) Expropiación forzosa.
- b) Concentración parcelaria.
- c) Segregación.
- d) En cualquiera de los tres casos anteriores.

47. La componente espacial (grupo de satélites) del programa Copernicus de la Agencia Espacial Europea (ESA) y la Agencia Europea de Medio Ambiente de la Unión Europea se denomina:

- a) SENTINEL.
- b) GPS.
- c) GLONASS.
- d) GALILEO.

48. ¿Cuál de las siguientes operaciones NO realizaría la motoniveladora en la construcción del camino?:

- a) Refinar taludes y cunetas.
- b) Extender y mezclar los materiales aportados al camino.
- c) Escarificar la explanación o sub-base del camino.
- d) Compactar el firme.

49. Indique cuál es la tendencia de episodios de fuertes precipitaciones sobre la Región de Murcia en los últimos 30 años (número de días al año en los que la precipitación media en la Cuenca del Segura ha sido superior a 40 m.m.), como la pasada DANA de septiembre de 2019:

- a) Aumenta.
- b) Disminuye.
- c) Estable.
- d) Disminuyó hasta 2002 para aumentar a continuación.

50. ¿En qué caso de alquiler de finca es aplicable la Ley de Arrendamientos Rústicos?:

- a) Para cazar animales.
- b) Para aprovechar barbechos o semillares.
- c) Para utilizar pastos secundarios, rastrojeras, montaneras y praderas roturadas.
- d) En ninguno de los anteriores.

51. Según el Código de Buenas Prácticas Agrarias en la Región de Murcia, los tanques de almacenamiento de purines de las explotaciones ganaderas se diseñarán con capacidad suficiente para recoger, al menos, los productos generados en cada explotación durante:

- a) Un mes.
- b) Tres meses.
- c) Seis meses.
- d) Un año.

52. En relación con la toxicidad del agua de riego por iones específicos, ¿para cuál de los siguientes iones la diferencia entre la concentración requerida por la planta y la toxicidad (para la mayoría de las plantas) es muy pequeña?:

- a) Sodio.
- b) Cloro.
- c) Boro.
- d) Hierro.

53. ¿Cómo se define la "eficacia reproductiva", uno de los parámetros que mejor explican la productividad de las explotaciones porcinas?:

- a) Número de lechones nacidos por cerda presente y parto.
- b) Número de lechones destetados por cerda presente y parto.
- c) Número de lechones destetados por cerda presente y año.
- d) Ninguna de las anteriores.

54. El número "1" en el número inicial del código impreso en los huevos de gallinas ponedoras indica que:

- a) Los huevos son producidos por gallinas en libertad de forma ecológica.
- b) Los huevos proceden de gallinas camperas criadas en libertad.
- c) Los huevos proceden de gallinas de suelo que no pueden salir al exterior.
- d) Los huevos proceden de gallinas criadas en jaulas.

55. De acuerdo con las normas de condicionalidad que establece el Reglamento (UE) 1306/2013, señale cuál de las siguientes opciones, que a continuación se indican, constituye un aspecto principal medioambiental de la PAC-(2014-2020), no constituyendo ni un Requisito Legal de Gestión (RLG), ni una Buena condición agraria y medioambiental de la tierra (BCAM) de dicha PAC:

- a) Directiva 2009/147/CE del Parlamento Europeo y del Consejo (PE y C), de 30 de noviembre de 2009, relativa a la conservación de las aves silvestres.
- b) Cobertura mínima del suelo.
- c) Biodiversidad.
- d) Ninguna de las anteriores constituye un aspecto principal medioambiental de la condicionalidad.

56. ¿Cuál de las siguientes especies de peces cultivados en el litoral de la Región de Murcia aporta el mayor número de kilogramos a la producción acuícola regional?:

- a) Atún rojo.
- b) Corvina.
- c) Dorada.
- d) Lubina.

57. ¿Cuál de las siguientes frutas cultivadas en la Región de Murcia cuenta con una Denominación de Origen Protegida?:

- a) Melocotón.
- b) Albaricoque.
- c) Pera.
- d) Manzana.

58. Factores que afectan al proceso de pasteurización de los alimentos (indique la respuesta correcta):

- a) A pH por debajo de 5,5 se inactiva el Clostridium Botulinum.
- b) El Bacillus Cereus es una Bacteria Gram positiva productora de esporas y formadora de toxinas termosensibles que son destruidas durante el proceso de pasteurización de los zumos.
- c) Las propiedades térmicas de los alimentos no afectan al rendimiento final de la pasteurización.
- d) Una concentración de sal de 4-5% inhibe el crecimiento de esporas de Clostridium Botulinum.

59. Para corregir el sabor ácido de los zumos de frutas está autorizado:

- a) La adicción de zumo de limón o de zumo de limón concentrado en una cantidad no superior a 3 gr/l de zumo, expresado en ácido cítrico.
- b) No está autorizado la corrección del sabor ácido en los zumos de frutas.
- c) Se autoriza la adicción de azúcares a todos los zumos de frutas.
- d) Se permite la adicción coincidente de azúcares y de zumo de limón concentrado o no, o agentes acidificantes a un mismo zumo.

60. Según el Reglamento delegado 1040/2014 de la Comisión de 25 de julio de 2014 y la directiva 2001/112 del Consejo, los tratamientos y sustancias autorizadas en la producción de piensos son:

- a) Proteína vegetal de origen vegetal procedente de trigo, de guisantes o de patatas para la clarificación.
- b) Gelatina alimentaria.
- c) Taninos.
- d) Todas las anteriores.

61. ¿Cuál de las siguientes partes del despiece del cerdo se corresponde con la parte carnosa del cuello situada entre las dos paletillas?:

- a) Carrilleras.
- b) Aguja.
- c) Presa.
- d) Secreto.

62. Hasta el año 2019, y según los datos del Consejo Regulador de DOP Queso de Murcia (Fresco y Curado) y DOP Queso de Murcia al Vino, ¿cuál es el país al que se dirige la mayor parte de la producción exportada?:

- a) Alemania.
- b) China.
- c) Reino Unido.
- d) Estados Unidos.

63. ¿Cuál de las siguientes variedades de uvas para vino NO se emplea habitualmente para la elaboración de los vinos de la Región de Murcia?:

- a) Airén,
- b) Merseguera,
- c) Monastrell,
- d) Sylvaner.

64. Señale cuál de las siguientes afirmaciones es correcta, conforme a la normativa comunitaria en materia de alimentación animal y de seguridad alimentaria, respecto a los residuos de producción procedentes de la industria agroalimentaria que se transfieran del productor a otro poseedor para su uso en la alimentación animal:

- a) No pueden contener restos de origen animal.
- b) Han de estar incluidos en uno de los tres listados comunitarios de sustancias autorizadas para alimentación animal y ajustarse a la definición.
- c) Deben distribuirse a una distancia máxima de 20 kilómetros del punto de origen.
- d) Tendrán un contenido máximo de humedad del 5 %.

65. La política europea de medio ambiente se basa en los principios de:

- a) Cautela, prevención, corrección de la contaminación en su fuente, y quien contamina paga.
- b) Precaución, cautela y quien contamina paga.
- c) Protección, cautela y quien contamina paga.
- d) Cautela, protección, corrección de la contaminación en su fuente, y quien contamina paga.

66. Los Fondos Estructurales y de Inversión aplicables a España para el periodo 2014-2020:

- a) FEDER y Fondo de Cohesión
- b) FEDER, FEMP, FEADER y FSE.
- c) FEDER, FEMP, FEADER, Fondo Social Europeo y Fondo de Cohesión
- d) FEDER, Fondo Europeo Marítimo y de Pesca, FEADER y Fondo de Cohesión

67. ¿Cuál es el Organismo de certificación del Programa Nacional de Desarrollo Rural 2014-2020?

- a) La Dirección General de Desarrollo Rural y Política forestal del Ministerio de Agricultura
- b) La Intervención General de la Administración del Estado.
- c) El Fondo Español de Garantía Agraria (FEGA)
- d) La Dirección General de Fondos Comunitarios del Ministerio de Agricultura.

68. La autoridad de gestión del programa Nacional de Desarrollo Rural 2014-2020:

- a) El Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación a través de la Dirección General de Desarrollo Rural y Política Forestal.
- b) Ministerio de Hacienda y administraciones pública a través de la Dirección de Fondos Comunitarios.
- c) Una comisión mixta de entre el Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación y las Comunidades autónomas.
- d) No se ha elaborado ningún programa nacional de desarrollo rural.

69. El programa de desarrollo rural (PDR) de Murcia se presentan las prioridades de Murcia entre sus Objetivos y Ejes de actuación están:

- a) Mejorar la competitividad de la agricultura y promover la silvicultura sostenible.
- b) Restaurar, conservar y mejorar los ecosistemas relacionados con la agricultura y la silvicultura.
- c) Inclusión social y desarrollo local en las zonas rurales. En el marco de esta prioridad, la región prestará apoyo a los grupos de acción local de LEADER.
- d) Todas son correctas.

70. Según la Orden 1 de marzo de la Consejería de Agua, Agricultura, Ganadería y Pesca por la que se regula, en el ámbito de la Región de Murcia, determinados aspectos sobre los derechos de pago básico, la aplicación en 2019 de los pagos directos a la agricultura y a la ganadería, las solicitudes de modificación del SIGPAC para los regímenes de ayuda relacionados con la superficie y la presentación de la solicitud única en el marco de la Política Agrícola Común, el tamaño mínimo de las parcelas agrícolas por las cuales se podrán percibir las ayudas de pagos directos, será de:

- a) 5 hectáreas de superficie admisible
- b) 1 hectáreas de superficie admisible
- c) 0,1 hectáreas de superficie admisible
- d) 0,01 hectáreas de superficie admisible

71. Las prácticas Medioambientales vinculadas al pago verde o "greening" son:

- a) Diversificación del cultivo
- b) Mantenimiento de pastos permanentes existentes.
- c) Contar con superficies de interés ecológico en las explotaciones.
- d) Todas son ciertas

72. Se considera superficie de interés ecológico (SIE):

- a) Las superficies dedicadas a cultivos fijadores de nitrógeno como las leguminosas grano para consumo humano y animal.
- b) Las superficies dedicadas a la agrosilvicultura que reciban o haya recibido ayudas en el marco de los programas de desarrollo rural en virtud del artículo 23 del Reglamento (UE) nº 1305/2013.
- c) Las superficies forestadas en el marco de los programas de desarrollo rural con arreglo al artículo 22 del Reglamento (UE) nº 1305/2013.
- d) Todas son ciertas.

73. La implementación de la AEI-AGRI a través de los Programas de Desarrollo Rural (PDR) se realizan:

- a) se realizan dentro de la medida 16 de cooperación, que se incluye en el Reglamento UE 1305/2013, de ayudas a desarrollo rural a través del fondo FEADER
- b) La medida se incluye en los PDR autonómicos así como en el Programa Nacional de Desarrollo Rural 2014-2020 (PNDR).
- c) a y b son ciertas
- d) a y b son falsas

74. La financiación de las ayudas a la creación de grupos operativos de la Asociación Europea para la Innovación en materia de productividad y sostenibilidad agrícolas (medida 16.1) corresponde:

- a) en un 63% a la Unión Europea, a través del FEADER, y el 37% a la Comunidad Autónoma de la Región de Murcia, a través de la Consejería de Agua, Agricultura, Ganadería y Pesca.
- b) en un 50% a la Unión Europea, a través del FEADER, y el 50% a la Comunidad Autónoma de la Región de Murcia, a través de la Consejería de Agua, Agricultura, Ganadería y Pesca.
- c) en un 37 % a la Unión Europea, a través del FEADER, y el 63% a la Comunidad Autónoma de la Región de Murcia, a través de la Consejería de Agua, Agricultura, Ganadería y Pesca.
- d) en un 37 % al Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación , a través del FEADER, y el 63% a la Comunidad Autónoma de la Región de Murcia, a través de la Consejería de Agua, Agricultura, Ganadería y Pesca.

75. Indica la respuesta correcta:

- a) En las cooperativas y SAT el reparto de beneficios entre los socios se realiza de forma proporcional a la actividad que realizan con ellas
- b) En todas las sociedades el reparto de benéficos entre sus socios se realiza de forma proporcional a sus aportaciones al capital social
- c) a y b son ciertas
- d) a y b son falsas

76. Según la Orden de 24 de mayo de 2019, de la Consejería de Agua, Agricultura, Ganadería y Pesca, por la que se establecen las normas de la condicionalidad, en caso de incumplimiento que no sea intencional ni reiterado, el porcentaje de reducción:

- a) no excederá del 10 % del importe total resultante de los pagos y primas anuales.
- b) no excederá del 3 % del importe total resultante de los pagos y primas anuales.
- c) no excederá del 5 % del importe total resultante de los pagos y primas anuales.
- d) no excederá del 15 % del importe total resultante de los pagos y primas anuales.

77. Los efectos de las transacciones o hechos económicos se registrarán cuando ocurran, imputándose al ejercicio al que las cuentas anuales se refieran, los gastos y los ingresos que afecten al mismo, con independencia de la fecha de su pago o de su cobro”, a cuál de los siguientes principios contables se refiere:

- a) Empresa en funcionamiento
- b) Devengo
- c) Uniformidad
- d) No compensación

78. Según el Plan General de Contabilidad, las cuentas financieras se encuadran en las cuentas del:

- a) Grupo 1
- b) Grupo 3
- c) Grupo 5
- d) Grupo 7

79. ¿Qué es una Comunidad de Regantes?

- a. Es una Corporación de derecho público, adscrita al Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación a través de la Secretaría de Desarrollo Rural.
 - a) Es una corporación de derecho privado que se rige por el derecho laboral
 - b) Es una corporación de derecho público adscrita al Organismo de Cuenca y se regirá por sus propios Estatutos y Ordenanzas que deberán ser aprobados por dicho Organismo de cuenca
 - c) Es una Corporación de derecho público adscrita a la Dirección General del Agua de la CARM, que podrá constituirse a requerimiento del Organismo de Cuenca y en los supuestos que determine la norma.

80. Señale la respuesta correcta:

- a) El método de valoración agraria de capitalización de rentas basa el estudio del valor de una finca rustica en el conocimiento de transacciones de otras fincas análogas, en función de su localización, uso tipología y su comparación.
- b) El método de valoración agraria de capitalización de rentas en un método analítico.
- c) En la Valoración del Suelo Rural podrán considerarse expectativas derivadas de la asignación de edificabilidades y usos por la ordenación territorial o urbanística que no hayan sido aun plenamente realizados.
- d) b y c son correctas

81. Indicar la respuesta correcta: La Oficina Comarcal Agraria (OCA) del Bajo Guadalentín:

- a) Tiene su sede en Alhama de Murcia
- b) Su ámbito de actuación son tres municipios de Alhama de Murcia, Librilla y Totana
- c) Tiene su sede en Totana
- d) a y b son correctas

82. EL Instituto Murciano de Investigación y Desarrollo Agrario y Alimentario: un organismo público de investigación, con la condición de organismo autónomo y tiene como órganos de asesoramiento:

- a) El Consejo del Instituto y la Junta Asesora
- b) La Junta Asesora y La Comisión científica
- c) El Consejo del Instituto y La Comisión Científica
- d) Ninguno es órgano de asesoramiento.

83. Balilla x Sollana, es el nombre de una variedad de:

- a) Cebada
- b) Sorgo
- c) Arroz
- d) Triticale

84. En el cultivo del manzano, el patrón más ampliamente usado en el mundo es:

- a) M-9 y sus selecciones libres de virus
- b) M-111 y sus selecciones libres de virus
- c) M-106 , aunque está en una fase de marcado retroceso
- d) EM-27 por ser enanizante

85. El fuego bacteriano (*Erwinia amylovora*) , es una enfermedad que afecta al cultivo:

- a) Peral
- b) Ciruelo
- c) Uva de mesa
- d) Melocotonero

86. De las siguientes variedades de albaricoque ¿Cuál no es sensible al virus PPV?

- a) Mauricio
- b) Valenciano
- c) Murciana
- d) Búlida

87. ¿Cuál de las siguientes NO es una variedad de Mandarina?:

- a) Nova
- b) Nadorcott
- c) Spring Sunshine
- d) Todas son variedades de mandarina

88. ¿Cuál de estas variedades de uva de mesa es apirena?

- a) Red Globe
- b) Dominga
- c) Sugraone
- d) Aledo

89. La uva para vino se cultiva mayoritariamente en secano. El porcentaje de uva para vino cultivada en secano con respecto al total de uva para vino cultivada, de acuerdo con la estadística agraria regional para el año 2018 es de:

- a) 95%
- b) 85%
- c) 75%
- d) 60%

90. El actual régimen de autorizaciones de plantaciones de viñedo, está regulado por el Real Decreto 1338/2018, de 29 de octubre, por el que se regula el potencial de producción vitícola. Señale la opción correcta:

- a) Para cada año, la superficie que se podrá conceder nuevas plantaciones, será como máximo del 1 % a nivel nacional de la superficie plantada de viñedo a 31 de julio del año anterior.
- b) El límite para nuevas plantaciones para 2020, se fijó en el 0,7% de la superficie plantada a 31 de julio de 2018.
- c) El anterior porcentaje equivale a una superficie aproximada de 14.000 hectáreas.
- d) Todas las anteriores son correctas

91. ¿Cuál de las siguientes variedades de uva de vinificación autorizadas en la Región de Murcia es blanca?

- a) Merlot
- b) Monastrell
- c) Cencibel
- d) Pedro Ximénez

92. De acuerdo a la normativa de lucha biotecnológica (Orden de 25 de mayo de 2015, de la Consejería de Agricultura y Agua, por la que se establecen, en la Región de Murcia, las bases reguladoras de determinadas líneas de ayuda correspondientes a la medida 10 “Agroambiente y Clima” y medida 11 “Agricultura Ecológica” del programa de desarrollo rural de la Región de Murcia 2014-2020, y se aprueba la convocatoria correspondiente al año 2015 de las citadas líneas de ayuda, así como sus posteriores modificaciones, ¿qué productos están permitidos para el control químico del Gusano cabezudo (*Capnodis tenebrionis*) en almendro?:

- a) Clorantraniliprol
- b) Imidacloprid
- c) Están permitidos los dos anteriores productos.
- d) Todas son falsas.

93. De las siguientes variedades cual procede del cruzamiento de Ferragnès y Tuono:

- a) Ferraduel
- b) Glorieta
- c) Marta
- d) Soleta

94. Penta es una variedad de almendro obtenida por el CEBAS de Murcia. Cual de las siguientes características no corresponde con la variedad:

- a) Auto-compatible
- b) Floración extra-tardía
- c) Maduración temprana
- d) Presenta problema de semillas dobles

95. Uno de los virus que afecta a las especies hortícolas cultivadas en la Región de Murcia es el virus del cribado del melón (MNSV), que es transmitido:

- a) Por trips
- b) Por nematodos
- c) Por mosca blanca (*Trialeurodes*, *Bemisia*, etc)
- d) Por hongos del género *Olpidium*

96. Seleccione la opción correcta en relación a la "Borra" o "Vello" de la coliflor:

- a) Se manifiesta sobre la superficie del cogollo prefloral en el que los brotes aparecen desiguales y vellosos
- b) Existe susceptibilidad varietal a esta fisiopatía.
- c) Este desorden se suele atribuir a un exceso de calor y un crecimiento excesivamente rápido.
- d) Todas son correctas.

97. De las siguientes afirmaciones cual no corresponde con la normas de Producción integrada del cultivo de tomate.

- a) Prohibida desinfección química de suelo.
- b) Análisis físico-químico del suelo, al menos, una vez cada tres años.
- c) Utilización de trampas adhesivas en los exteriores de las naves, en parcelas al aire libre o con deficientes cerramientos, salvo los de conteo (2-4 por parcela o hectárea).
- d) Se prohíbe utilizar materia orgánica que no garantice todas las limitaciones legales en cuanto a metales pesados u otros posibles contaminantes.

98. El *limonium latifolium* pertenece al grupo de:

- a) Flor cortada
- b) Flor de complemento
- c) Verde de complemento
- d) Ornamentales en macetas

99. ¿Cuál de las siguientes especies de flor cortada no es una planta bulbosa?

- a) Liliium
- b) Gladiolo
- c) Iris
- d) Crisantemos

100. El Virus del mosaico del pepino dulce "PepMV", en España provoca daños en el cultivo de:

- a) Alcachofa
- b) Lechuga
- c) Tomate
- d) Todos los anteriores

SUPUESTO PRÁCTICO 1

Una comunidad de regantes del término municipal de Molina de Segura, pretende acometer la modernización integral de su infraestructura de riego con el fin de hacer un mejor uso del agua, aumentando la capacidad de regulación de volúmenes, reduciendo pérdidas en el transporte y distribución y facilitando a sus comuneros la implantación del sistema de riego localizado por goteo. Para la ejecución de este proyecto la comunidad de regantes tiene previsto solicitar ayudas. Por su parte, el ayuntamiento de la citada localidad pretende colaborar con esta comunidad de regantes impulsando el acondicionamiento de diversos caminos rurales ubicados en la zona de riego.

En relación con el anterior enunciado, conteste a las siguientes cuestiones:

101. Se pretende proyectar una impulsión con el fin de elevar 200 m³/h de agua desde la toma del trasvase Tajo-Segura hasta una balsa de regulación, salvado un desnivel de 80 m, con una longitud de 2.500 m. Entre los siguientes elementos, indique cuál de ellos no sería adecuado emplear para proteger la tubería de impulsión de sobrepresiones excesivas por golpe de ariete:

- a) Calderín anti-ariete.
- b) Válvula hidráulica anticipadora de onda.
- c) Válvula hidráulica de alivio de presión.
- d) Válvula hidráulica con piloto reductor de presión.

102. Se pretende proyectar una balsa de 250.000 m³ de capacidad de almacenamiento, con una altura máxima de dique de 12 m, desde coronación a pie de talud exterior. En cuanto a la seguridad de la balsa, indique la respuesta correcta:

- a) La balsa se clasifica como "categoría A" al ser su capacidad superior a 200.000 m³.
- b) La balsa se clasifica como "categoría B" al ser su altura superior a 10 m.
- c) No resulta necesario clasificar la balsa al ser su altura inferior a 15 m o su volumen de almacenamiento inferior a 1 hm³.
- d) Resulta necesario clasificar la balsa al ser su capacidad de almacenamiento superior a 100.000 m³ o su altura de dique superior a 5 m. La clasificación correspondiente vendrá determinada por la peligrosidad o riesgo potencial que se determine en el trámite de clasificación.

103. En relación con la balsa mencionada, de capacidad 250.000 m³, indique a qué trámite ambiental habría que someter la misma, en aplicación de la Ley 21/2013, de Evaluación ambiental:

- a) Evaluación ambiental ordinaria.
- b) Evaluación ambiental simplificada.
- c) Únicamente es necesario solicitar informe de afección a Red Natura 2000.
- d) No es necesario someter el proyecto a evaluación ambiental.

104. Entre las siguientes opciones, indique la presión de consigna en parcela (presión dinámica a suministrar a cada regante en parcela) que recomendaría utilizar para el diseño de la red de distribución, suponiendo que las parcelas a abastecer cuentan con una superficie del orden de 1 hectárea, con desniveles inferiores a 1 m, que se va a emplear el sistema de riego por goteo a partir de la presión suministrada en toma y que se fertirrigará con inyector de abono de tipo Venturi.

- a) 5 mca.
- b) 15 mca.
- c) 35 mca.
- d) 70 mca.

105. Entre las siguientes opciones, indique que rango de velocidades de circulación de agua sería más recomendable emplear, en condiciones normales, en el diseño de la red de distribución de agua de riego:

- a) De 0,2 a 0,5 m/s.
- b) De 1 a 2,5 m/s.
- c) De 3 a 6 m/s.
- d) De 7 a 15 m/s.

106. Entre las siguientes opciones, indique que tipo de ventosas elegiría para la tubería de impulsión, con el fin de permitir la purga de pequeños volúmenes de aire cuando la tubería está presurizada, así como la evacuación y entrada de grandes volúmenes de aire durante el llenado y el posible vaciado accidental de la tubería.

- a) Ventosas de efecto automático.
- b) Ventosas de efecto cinético.
- c) Ventosas trifuncionales.
- d) Ventosas de alta presión.

107. Entre las siguientes combinaciones de elementos, indique cuál de ellas sería necesaria emplear para poder automatizar la apertura y cierre de hidrantes y realizar la telelectura de consumos de agua por cada regante:

- a) Contador con emisor de pulsos y válvula hidráulica con solenoide.
- b) Contador con emisor de pulsos y válvula hidráulica sin solenoide.
- c) Contador con emisor de pulsos y válvula de compuerta con volante.
- d) Contador electromagnético y válvula de mariposa de palanca.

108. Suponiendo que la superficie de riego a modernizar es de 300 hectáreas, y que se encuentra fuera los espacios de la Red Natura 2000, indique a qué trámite ambiental habría que someter la misma, en aplicación de la Ley 4/2009 de Protección Ambiental Integrada de la Región de Murcia y en la Ley 21/2013, de Evaluación ambiental.

- a) Evaluación ambiental ordinaria.
- b) Evaluación ambiental simplificada.
- c) Únicamente es necesario solicitar informe de no afección a Red Natura 2000.
- d) No es necesario someter el proyecto a evaluación ambiental.

109. Indique a que medida, submedida y tipo de operación del Programa de Desarrollo Rural de la Región de Murcia 2014-2020, se podría acoger el proyecto de modernización de regadíos que nos ocupa para acceder a las ayudas establecidas.

- a) Medida 4, submedida 4.3., tipo de operación 4.3.1
- b) Medida 4, submedida 4.3., tipo de operación 4.3.2
- c) Medida 6, submedida 6.2., tipo de operación 6.2.1
- d) Medida 6, submedida 6.2., tipo de operación 6.2.2

110. Según lo dispuesto en la Orden de 24 de mayo de 2019, de la Consejería de Agua, Agricultura, Ganadería y Pesca, por la que se establecen las bases reguladoras de las ayudas para la mejora y modernización de infraestructuras de riego en comunidades de regantes y comunidades generales de regantes, en el marco del Programa de Desarrollo Rural de la Región de Murcia 2014-2020, y considerando que los recursos hídricos del solicitante proceden exclusivamente del Trasvase Tajo Segura, indique que condición de admisibilidad relativa al ahorro de agua debería cumplir el proyecto de modernización que nos ocupa para poder optar a las ayudas.

- a) Ahorro potencial de agua, como mínimo, del 5 %.
- b) Ahorro potencial de agua, como mínimo, del 10 %.
- c) Ahorro efectivo de agua, como mínimo, del 5 %.
- d) Ahorro efectivo de agua, como mínimo, del 10 %.

111. Conforme a lo establecido en la referida Orden de 24 de mayo de 2019, indique que órgano de la comunidad de regantes tiene facultades para aprobar el proyecto de modernización de regadíos que nos ocupa y decidir sobre su ejecución y financiación:

- a) Presidente.
- b) Junta de Gobierno.
- c) Asamblea General.
- d) Secretario.

112. Según lo dispuesto en la referida Orden de ayudas de 24 de mayo de 2019, en caso de resultar beneficiaria de las ayudas la comunidad de regantes que nos ocupa, estará obligada a mantener la inversión subvencionada y destinarla al fin previsto durante al menos:

- a) 5 años, a contar desde la fecha de concesión de la ayuda.
- b) 5 años, a contar desde el pago final de la subvención.
- c) 10 años, a contar desde la fecha de finalización de las obras
- d) 10 años, a contar desde la fecha de solicitud de ayuda.

113. Indique a qué título habilitante de naturaleza urbanística está sujeto el proyecto de modernización de regadíos que nos ocupa:

- a) A licencia urbanística municipal (licencia de obras).
- b) A licencia de actividad.
- c) A declaración responsable.
- d) A ninguna de los anteriores al tratarse de una comunidad de regantes con carácter de corporación de derecho público.

114. La clasificación HRB del suelo de la explanación de los caminos que se van a compactar al 95 % del Proctor modificado, y que tiene un Índice de Plasticidad= 17, un Límite Líquido=25, y un % que pasa por el Tamiz 200 = 76, es la A-6. ¿Cuál de las siguientes propiedades del suelo de la explanación del camino van a condicionar su uso y posible mejora?:

- a) Baja cohesión
- b) Alta permeabilidad
- c) Alta compresibilidad
- d) Bajo rozamiento interno

115. La estabilización de la explanación o sub-base de los nuevos caminos, dadas sus características y considerando la moderación de costes:

- a) No es necesaria
- b) Se realizaría con cemento
- c) Se realizaría con cal
- d) Se realizaría con arcilla

116. Dado que los caminos tienen limitaciones estructurales de anchura que impedirán darles un ancho fijo, ¿cuál es el ancho mínimo de paso que se debe garantizar, en base a la anchura máxima legal autorizada como regla general para cualquier vehículo, considerando además un sobrecancho de 10 centímetros?:

- a) 210 cm.
- b) 265 cm.
- c) 310 cm.
- d) 365 cm.

117. A efectos del dimensionamiento del firme, consideraremos la masa máxima autorizada legalmente para un vehículo de motor de 2 ejes, que es de:

- a) 12 Tm.
- b) 18 Tm.
- c) 24 Tm.
- d) 30 Tm.

118. ¿Cuál de las siguientes características del tráfico previsto de vehículos para el camino afecta más al comportamiento estructural del firme?:

- a) La intensidad de tráfico.
- b) La presión estática de los neumáticos.
- c) La carga máxima por eje.
- d) El peso máximo del vehículo.

119. ¿Cuál es la principal variable de las siguientes que determina el radio mínimo de las curvas horizontales en el diseño de la traza del camino?:

- a) La velocidad base.
- b) El peralte máximo.
- c) El coeficiente de rozamiento transversal.
- d) El tipo de tráfico

120. ¿De cuál de los siguientes factores depende principalmente la definición del bombeo o pendiente transversal a dar al camino?:

- a) La rugosidad del pavimento.
- b) La pluviometría de la zona.
- c) El tipo de tráfico.
- d) La pendiente longitudinal del camino.

121. La pendiente longitudinal máxima de los nuevos caminos, salvo casos muy particulares, no debería superar el valor de:

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

122. ¿Cuál debe ser la principal función de las cunetas del camino?:

- a) Limitar el nivel freático.
- b) Desaguar el agua de lluvia que escurre por la calzada y por los taludes de la explanación.
- c) Desaguar las aguas infiltradas en el firme y terreno adyacente.
- d) Almacenar la nieve.

123. Para el análisis pluviométrico de las obras de drenaje del camino, el dato de partida básico, dado un período de retorno dado, sería:

- a) La precipitación máxima en 24 horas.
- b) La precipitación máxima en 1 hora.
- c) La intensidad de lluvia máxima en una hora.
- d) La intensidad de lluvia máxima en 24 horas.

124. Se calcula que la base del camino en los tramos nuevos debe tener un espesor de 20 centímetros. En las condiciones habituales de trabajo en la Región de Murcia (disponibilidad, precio, maquinaria, ...), ¿cuál de las siguientes sería la mejor opción para construir dicha base?:

- a) Macadam.
- b) Zahorra natural.
- c) Zahorra artificial.
- d) Material reciclado del propio camino.

125. Entre las actuaciones previstas, hay que reparar los baches de una capa de rodadura en un tramo en el que hay que limitar al máximo el tiempo en el que no se permitirá la circulación. ¿Cuál de las siguientes opciones permite una apertura al tráfico más rápida?:

- a) Mezcla asfáltica en caliente.
- b) Mezcla asfáltica en frío.
- c) Mezcla con ligantes sintéticos.
- d) Mezcla con cemento.

SUPUESTO PRÁCTICO 2

Juan es un empresario agrícola y está pensando en diversificar su modelo de negocio. Para ello ha pensado en rehabilitar una vieja edificación existente en una finca agrícola situada en Raspay (Yecla) de la que es propietaria su empresa y construir una almazara para producir aceite a partir de la cosecha de la propia finca que rodea la edificación. Además tiene intención de iniciar un proyecto de turismo rural enfocado a la puesta en valor del cultivo del olivo y del aceite de oliva.

Juan está un poco desorientado y necesita que se le resuelvan muchas dudas, ya que le han comentado que existen unas "AYUDAS LEADER" a las que podría optar su empresa, y que podría ir a las oficinas de un Grupo de Acción Local (GAL) a que le asesoraran.

126. ¿A qué GAL debería acudir a informarse?

- a) GAL ADEMUR
- b) GAL INTEGRAL
- c) GAL TIERRAS DEL ALTIPLANO
- d) GAL ADC NORDESTE

127. Además del GAL al que tiene que acudir, ¿existen más GAL en la Región de Murcia?

- a) Sí, 3 más
- b) Sí, 4 más
- c) Sí, 5 más
- d) Sí, 6 más

128. Las "AYUDAS LEADER" a las que se refiere este empresario, en qué medida del Programa de Desarrollo Rural de la Región de Murcia están incluidas:

- a) 16.1
- b) 19.3
- c) 19.4
- d) 19

129. En el caso de que esta empresa solicitara ayuda para la construcción de la almazara, ¿podría ser subvencionable este proyecto de inversión por alguna otra medida del PDR, de acuerdo a lo establecido en las Bases Reguladoras de las Ayudas LEADER de 3 de octubre de 2017?:

- a) Si
- b) No
- c) Las ayudas LEADER son sólo para empresas mayores que microempresas.
- d) A y C son correctas.

130. Si esta empresa no dispusiera de terreno para construir la almazara y decidiera comprarlo. ¿La adquisición de los terrenos sería subvencionable?

- a) Si, salvo que el gasto se hubiera realizado con anterioridad a la fecha de presentación de la solicitud de ayuda, y, en el caso de inversiones, al acta de no inicio.
- b) Si, hasta el 10% de los gastos subvencionables.
- c) Si, pero solamente si aportan un certificado de un tasador independiente.
- d) Todas son correctas

131. De acuerdo al artículo 21 de las bases reguladoras, en términos generales, para proyectos no programados se podrá financiar como máximo el:

- a) 70% de los gastos subvencionables.
- b) 80% de los gastos subvencionables.
- c) 90% de los gastos subvencionables.
- d) 100% de los gastos subvencionables.

132. Estas ayudas están sometidas al principio de mínimos, por el que el importe total de las ayudas de minimis concedidas por un mismo Estado miembro a un único beneficiario no podrá superar los 200.000 euros durante cualquier periodo de tres ejercicios fiscales. Los límites de mínimos están establecidos en el:

- a) Reglamento (UE) 1307/1999.
- b) Reglamento (UE) 1407/2013.
- c) Reglamento (UE) 1409/2019.
- d) Reglamento (UE) 1306/2020.

133. La Línea de Acción Financiable denominada “LÍNEA 1.2. DIVERSIFICACIÓN ECONÓMICA PARA LA CREACIÓN DE EMPLEO EN ZONAS RURALES”, recogida en la convocatoria de las Ayudas del GAL en la que está incluido este proyecto, establece una inversión mínima de:

- a) 5.000 €.
- b) 10.000 €.
- c) 3.000 €.
- d) 1.000 €.

134. Según la convocatoria del GAL, ¿qué intensidad de ayuda tendría este proyecto?

- a) mínimo 35% y máximo 40% de los gastos subvencionables
- b) mínimo 60% y máximo 70% de los gastos subvencionables
- c) 90% de los gastos subvencionables
- d) Todas son falsas

135. El importe máximo de ayuda establecido en la convocatoria del GAL para este tipo de proyecto es de:

- a) 20.000 €
- b) 50.000 €
- c) 100.000 €
- d) 200.000 €

136. El plazo máximo de ejecución de este proyecto sería de:

- a) 36 meses
- b) 24 meses con posibilidad de prórroga de un máximo de 24 meses adicionales.
- c) 24 meses sin posibilidad de prórroga
- d) 24 meses con posibilidad de prórroga que no podrá exceder de la mitad del plazo previsto inicialmente

137. El plazo de ejecución del proyecto empezará a contar desde:

- a) El momento en el que se firme el Acta de No Inicio.
- b) El momento en el que se firme el Acta de Replanteo Previo
- c) El momento en el que se firme la Resolución de Concesión
- d) El momento en el que se notifique la Resolución de Concesión, en cualquier caso

138. En la fase de concesión de la ayuda, el informe vinculante y preceptivo emitido por el Servicio de Diversificación de Economía Rural es el:

- a) Informe de viabilidad
- b) Informe de subvencionabilidad
- c) Informe de elegibilidad
- d) Las opciones b) y c) son correctas.

139. El principio de moderación de costes deberá respetarse en todos los expedientes de ayuda y se determinará de conformidad con alguno de los siguientes métodos:

- a) Presentar 3 ofertas de diferentes proveedores, existiendo excepciones
- b) Mediante un Comité de Evaluación de moderación de costes creado por los solicitantes de ayudas.
- c) Mediante el uso de costes de referencia o baremos de precios máximos que deben ser previamente aprobados por la Federación de Municipios.
- d) Todas son correctas

140. ¿Cuál es la capacidad total de producción de las Almazaras de la Región de Murcia (Estadística 2018)?

- a) 500.000 toneladas/año
- b) 30.000 toneladas/año
- c) 2.000 toneladas/año
- d) 110.000 toneladas/año

141. ¿Cuál es el método de extracción de aceite que genera menor cantidad de residuos?:

- a) Sistema tradicional de extracción
- b) Sistema de extracción de 2 fases
- c) Sistema de extracción de 3 fases
- d) Los tres producen una cantidad de residuos similar.

142. Marque la propuesta correcta según el diagrama de flujo en una almazara:

- a) Termobatido / Pesado/ Molienda / Embotellado
- b) Centrífuga vertical / Centrífuga horizontal / Almacenamiento / Embotellado/ Filtrado.
- c) Centrífuga vertical / Termobatido / Filtrado / Almacenamiento / Embotellado
- d) Centrífuga horizontal / Centrífuga vertical / Almacenamiento / Filtrado / Embotellado

143. ¿Cuál de las siguientes variedades de olivo se adapta mejor al cultivo superintensivo en seto o espaldera?:

- a) Hojiblanca
- b) Picual
- c) Sikitita.
- d) Manzanilla.

144. La explotación agrícola asociada a la almazara tiene una producción media aproximada de 600 toneladas de aceituna al año con un rendimiento graso del 20%. ¿Qué volumen de aceite aproximado generará esa explotación agrícola considerando que un 3% de la producción son impurezas, hojas, piedras, etc?:

- a) 106.600 litros
- b) 116.400 litros
- c) 127.000 litros
- d) 154.000 litros.

145. La almazara que plantea construir esta empresa se situará en suelo no urbanizable, dentro de un recinto vallado de 5.000 m² situado a 400 metros de la zona residencial más cercana. La capacidad de producción será de 600 toneladas de aceite al año. ¿A qué tipo de Evaluación de Impacto Ambiental deberá someterse?

- a) Evaluación de Impacto Ambiental Simplificada
- b) Evaluación de Impacto Ambiental Ordinaria
- c) Evaluación de Impacto Ambiental Simplificada si la emisión de gases a la atmósfera supera los límites fijados por la Ley 34/2007.
- d) Todas son falsas

146. Uno de los subproductos que se generan durante la elaboración del aceite es el alperujo. ¿Cuál de las siguientes afirmaciones no se corresponde con alguna de las características del alperujo.?

- a) Su contenido en agua es aproximadamente del 50-60 %.
- b) El alperujo se puede utilizar para la producción de pectina.
- c) Se puede compostar para su posterior uso como fertilizante agrícola.
- d) Las tres afirmaciones son correctas.

147. ¿De acuerdo con los límites fijados en el Reglamento (UE) N° 1308/2013, ¿Qué acidez libre máxima, en ácido oleico, no puede superar un Aceite de Oliva Virgen?

- a) 2 mg por litro
- b) 0,8 g por 100 g
- c) 20 g por kg
- d) Todas son falsas

148. De acuerdo al artículo 5 del Reglamento UE n° 29/2012, en el etiquetado de un aceite de oliva, la indicación "primera presión en frío" podrá figurar únicamente tratándose de aceites de oliva vírgenes extra o vírgenes obtenidos a menos de:

- a) 30 °C
- b) 27 °C
- c) 25 °C
- d) 18 °C

149. De los siguientes atributos de la cata del aceite de oliva seleccione el que sea positivo:

- a) Atrojado
- b) Picante
- c) Avinado
- d) Todos son atributos negativos.

150. En la Región de Murcia y según los últimos Estudios de Costes y Rentas de las Explotaciones Agrarias publicados por el Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación, el mayor coste del cultivo de olivar de aceituna para almazara en secano se corresponde con:

- a) Maquinaria
- b) Mano de obra asalariada
- c) Fitosanitarios.
- d) Fertilizante

