



COMUNIDAD AUTÓNOMA DE LA REGIÓN DE MURCIA

CUESTIONARIO DE PREGUNTAS

PRIMER EJERCICIO

**PRUEBAS SELECTIVAS PARA CUBRIR MEDIANTE
PROMOCIÓN INTERNA SOBRE EL MISMO PUESTO DE
TRABAJO, 15 PLAZAS DEL CUERPO SUPERIOR
FACULTATIVO, ESCALA TÉCNICA SUPERIOR, OPCIÓN
INGENIERÍA AGRÓNOMA DE LA ADMINISTRACIÓN PÚBLICA
REGIONAL**

(CÓDIGO AFT02P20-7)

FECHA: 07 DE FEBRERO DE 2023

**(ORDEN de 1 de diciembre de 2021, de la Consejería de Economía,
Hacienda y Administración Digital
(BORM nº 282, de 7 de diciembre de 2023)**

1. De acuerdo con el Tratado de la Unión Europea, el mandato de la Comisión Europea es de:

- A) 7 años.
- B) 10 años.
- C) 4 años.
- D) 5 años.

2. Conforme al Tratado de la Unión Europea la función legislativa y la función presupuestaria es ejercida:

- A) Por la Comisión Europea.
- B) Única y exclusivamente por el Parlamento Europeo.
- C) El Parlamento Europeo conjuntamente con el Consejo.
- D) Por el Tribunal de Justicia de la Unión Europea.

3. De acuerdo con el Tratado de la Unión Europea son órganos consultivos del Parlamento Europeo, el Consejo y la Comisión:

- A) El Comité Económico y Social única y exclusivamente.
- B) El Comité Económico y Social y el Comité de las Regiones.
- C) El Tribunal de Cuentas y el Comité de las Regiones.
- D) El Comité de las Regiones única y exclusivamente.

4. Según el Tratado de Funcionamiento la Unión Europea no es un objetivo de la Política Agraria Común:

- A) Asegurar al consumidor suministros a precios máximos.
- B) Garantizar un nivel de vida equitativo a la población agrícola.
- C) Garantizar la seguridad de los abastecimientos.
- D) Incrementar la productividad agrícola.

5. La Política Agraria Común actúa con las siguientes medidas:

- A) Actúa única y exclusivamente con medidas de mercado.
- B) Actúa con medidas de mercado, con medidas de ayuda a la renta mediante pagos directos y medidas de desarrollo rural.
- C) Actúa única y exclusivamente con medidas de ayuda a la renta mediante pagos directos.
- D) Actúa única y exclusivamente con medidas de desarrollo rural.

6. Según el Tratado de Funcionamiento de la Unión Europea, entre los Estados miembros:

- A) Podrán establecerse derechos de aduana de importación.
- B) Podrán establecerse derechos de aduana de carácter fiscal.
- C) No podrán establecerse derechos de aduana de importación pero podrán establecerse derechos de aduana de carácter fiscal.
- D) No podrán establecerse derechos de aduana de importación y exportación ni derechos de aduana de carácter fiscal.

7. En las operaciones que comprendan inversiones en infraestructuras, si se produce el cese de la actividad productiva, deberá reembolsarse la contribución de los Fondos Estructurales y de Inversión Europeos en el plazo establecido en las normas sobre ayudas de estado o:

- A) En los 5 años siguientes al pago final al beneficiario.
- B) En los 5 años siguientes al primer pago al beneficiario
- C) En el año siguiente al pago final al beneficiario.
- D) En el año siguiente al primer pago al beneficiario.

8. Las operaciones apoyadas por los Fondos Estructurales y de Inversión Europeos cumplirán:

- A) Única y exclusivamente el Derecho de la Unión Europea.
- B) Única y exclusivamente el Derecho nacional aplicable.
- C) El derecho de la Unión Europea y el Derecho nacional relativo a su aplicación.
- D) Única y exclusivamente el Derecho regional aplicable.

9. Son Fondos Estructurales y de Inversión Europeos:

- A) El Fondo Europeo Agrícola de Garantía Agraria (FEAGA) y el Fondo Europeo Agrícola de Desarrollo Rural (FEADER).
- B) El Fondo Europeo Marítimo y de la Pesca (FEMP) y el Fondo Europeo Agrícola de Garantía Agraria (FEAGA).
- C) El Fondo Europeo Agrícola de Garantía Agraria (FEAGA) y el Fondo de Cohesión.
- D) El Fondo Social Europeo (FSE) y el Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER).

10. La autoridad competente para autorizar y supervisar mediante seguimiento continuo al organismo pagador de fondos FEAGA y FEADER de la Región de Murcia es:

- A) El Consejo de Gobierno de la Comunidad Autónoma de la Región de Murcia.
- B) La Comisión Europea.
- C) El Fondo Español de Garantía Agraria.
- D) El Consejero de Agua, Agricultura, Ganadería y Pesca

11. Para el cumplimiento de los criterios de autorización, el organismo pagador garantizará:

- A) La separación de funciones.
- B) Que los funcionarios puedan realizar sus funciones sin supervisión.
- C) No es imprescindible garantizar la adopción de medidas para evitar el conflicto de intereses.
- D) No es imprescindible garantizar una apropiada formación del personal.

12. El organismo de certificación designado para las actuaciones del organismo pagador de fondos FEAGA y FEADER de la Región de Murcia es:

- A) La Intervención General de la Administración General del Estado.
- B) La Intervención General de la Comunidad Autónoma de la Región de Murcia.
- C) El Tribunal de Cuentas Europeo.
- D) El Tribunal de Cuentas de España.

13. Los actores principales de la implementación de la Asociación Europea para la Innovación en materia de productividad y sostenibilidad agrícolas (AEI-Agri) son:

- A) Las asociaciones agrarias.
- B) Los programas operativos.
- C) Los grupos operativos.
- D) Los agentes de innovación.

14. Las Estrategias de Desarrollo Local Participativo (EDLP) se definen como el “conjunto coherente de operaciones cuyo fin es satisfacer objetivos y necesidades locales, y que contribuyen a la realización de la estrategia de la Unión Europea para un crecimiento inteligente, sostenible e integrador, diseñado y puesto en práctica por:

- A) Un grupo de sistemas de conocimiento e innovación agrícolas”.
- B) Una Comunidad de Regantes”.
- C) Un grupo operativo”
- D) Un grupo de acción local”.

15. La Asociación Europea para la Innovación en materia de productividad y sostenibilidad agrícolas (AEI-agri) no tiene como objetivos:

- A) Estimular la innovación.
- B) Mejorar el intercambio de conocimientos.
- C) Informar a la comunidad científica de las necesidades de la agricultura en materia de investigación.
- D) Todas las respuestas anteriores son falsas.

16. Según la Ley 38/2003, General de Subvenciones, el plazo máximo para resolver y notificar la resolución del procedimiento de reintegro, salvo suspensión o ampliación, es de:

- A) 6 meses desde la fecha del acuerdo de iniciación.
- B) 12 meses desde la fecha del acuerdo de iniciación.
- C) 3 meses desde la fecha del acuerdo de iniciación.
- D) 6 meses desde la fecha del acta del control sobre el terreno.

17. La resolución de la concesión de una subvención conllevará:

- A) La autorización del gasto correspondiente.
- B) El reconocimiento de la obligación correspondiente.
- C) El compromiso del gasto correspondiente.
- D) El reconocimiento de la obligación correspondiente y propuesta de pago.

18. De acuerdo con la Ley 38/2003, General de Subvenciones, si transcurre el plazo para resolver el procedimiento de reintegro sin que se haya notificado resolución expresa, se producirá:

- A) La prescripción del derecho a reconocer el reintegro.
- B) La prescripción de las infracciones.
- C) La nulidad del acuerdo de iniciación.
- D) La caducidad del procedimiento.

19. La Política Agraria Común apoya a la industria agroalimentaria a través de:

- A) El Fondo Europeo Agrícola de Garantía Agraria (FEAGA) y el Fondo Europeo Agrícola de Desarrollo Rural (FEADER).
- B) Única y exclusivamente el Fondo Europeo Agrícola de Garantía Agraria (FEAGA).
- C) Única y exclusivamente del Fondo Europeo Agrícola de Desarrollo Rural (FEADER).
- D) La Política agraria común no apoya a la industria agroalimentaria.

20. La ayuda a inversiones en transformación, comercialización y/o desarrollo de productos agroalimentarios del Plan Estratégico de la Política Agraria Común de España tiene por objetivo:

- A) El desarrollo de zonas industriales pero no de las rurales.
- B) Aumentar la competitividad.
- C) Cerrarse a nuevos mercados.
- D) Limitar el uso de las nuevas tecnologías.

21. Como norma general, en caso de incumplimientos de condicionalidad, el porcentaje de reducción del total de los pagos a los que se refiere el artículo 1 de dicho Real Decreto será:

- A) El 0,5%.
- B) El 3%.
- C) El 1%.
- D) El 5%.

22. La realización de los controles sobre el terreno de condicionalidad se realizará por la autoridad competente en materia de control:

- A) Antes del 30 de junio del año siguiente al que se presenten la solicitudes de ayuda.
- B) Antes del 15 de octubre del año que se presenten las solicitudes de ayuda.
- C) En el mismo año natural que se presenten las solicitudes de ayuda.
- D) Antes del 15 de octubre del año siguiente al que se presenten las solicitudes de ayuda.

23. En el caso de incumplimientos intencionados constatados de condicionalidad, la penalización será del siguiente porcentaje de las ayudas a las que tuviera derecho la persona solicitante de las mismas:

- A) Del 100% en todos los casos.
- B) Del 10%.
- C) De al menos el 15%.
- D) Del 100% o importe superior.

24. La Escala de Beaufort es una medida empírica usada para clasificar:

- A) La radiación solar.
- B) La cobertura nubosa del cielo en día determinado.
- C) La intensidad del viento
- D) La intensidad de un fenómeno tormentos

25. Un valor alto del punto de rocío implica:

- A) Una elevada cantidad de vapor de agua en la atmósfera.
- B) Una disminución de la cantidad de vapor de agua en la atmósfera
- C) Un aumento de las posibilidades de que se registre una helada
- D) Que la cantidad de rocío que se deposita sobre la vegetación es baja

26. La práctica del senderismo dentro de una vía pecuaria se considera según la Ley 3/1995 de vías pecuarias, un uso:

- A) Desaprobado
- B) Generalizado.
- C) Compatible.
- D) Complementario.

27. El acto administrativo de carácter declarativo en virtud del cual se determina la existencia, anchura, trazado y demás características físicas generales de cada vía pecuaria se denomina:

- A) Afectación.
- B) Clasificación.
- C) Deslinde.
- D) Amojonamiento.

28. Según el Real Decreto 506/2013, de 28 de junio, sobre productos fertilizantes, un envase para productos fertilizantes es capaz de contener hasta:

- A) 150 kilogramos
- B) 400 kilogramos
- C) 600 kilogramos
- D) 1.000 kilogramos

29. Señale la respuesta que define el abono complejo:

- A) Abono compuesto obtenido mediante reacción química, mediante solución, o en estado sólido mediante granulación, y con un contenido declarable de, al menos, dos nutrientes principales
- B) Abono obtenido mediante la mezcla en seco de varios abonos, sin reacción química
- C) Fertilizante o abono de alta solubilidad, cuyo residuo insoluble en agua a 15 °C sea menor del 0,5 por ciento, cuando se utilice en la mayor concentración recomendada para su uso.
- D) Mezclas físicas de distintas materias primas, sin reacción química, pero que contienen dos o tres nutrientes principales en su composición.

30. Según el Real Decreto 1054/2021, de 30 de noviembre, por el que se establece y regula el Registro de operadores profesionales de vegetales, un productor recolector es:

- A) Es el que recolecta el material vegetal de reproducción y lleva a cabo su primera multiplicación.
- B) Es el que produce material vegetal de reproducción parental o de las categorías inicial, base, o prebase, pudiendo producir material de las restantes categorías
- C) Es el que recolecta el material vegetal de reproducción forestal y de mezclas de conservación sin llegar a cabo su multiplicación
- D) Es el que produce material vegetal de reproducción de especies sin reglamento técnico o con reglamento técnico que no establece categorías.

31. El color de la etiqueta para los materiales iniciales de plantas de vivero de frutales:

- A) Blanca con una raya violeta en diagonal
- B) Blanca.
- C) Azul.
- D) Amarilla.

32. La variedad de uva de mesa denominada Crimson Seedless, se trata de una variedad:

- A) Blanca.
- B) Negra.
- C) Roja.
- D) Dorada.

33. El nombre científico de la Excoriosis de la vid es:

- A) Phomopsis viticola Sacc
- B) Erysiphe (Uncinula) necator Burr
- C) Plasmopara vitícola Berl. y de Toni
- D) Vesperus xatartii Duf

34. ¿Cuál de estas descripciones coincide con el pimiento “Lamuyo” según la clasificación Pochard?

- A) Sección longitudinal cuadrangular, longitud igual a la anchura, asurcado y deprimido.
- B) Sección longitudinal rectangular, longitud superior a la anchura, y la relación entre el largo y el ancho es superior a 2 ($Largo/ancho > 2$).
- C) Sección longitudinal cuadrangular, longitud igual a la anchura, pulpa espesa, liso y no deprimido
- D) Sección longitudinal rectangular, longitud superior a la anchura, y la relación entre el largo y el ancho es inferior a 2 ($Largo/ancho < 2$).

35. Los Liliun tipo L.A. son híbridos de flor más grande que los asiáticos, resultantes del cruzamiento entre:

- A) Liliun oriental y Liliun asiático.
- B) Liliun longiflorum y Liliun asiático.
- C) Liliun longiflorum y Liliun oriental.
- D) Liliun oriental y Liliun trumpets.

36. De las siguientes, ¿Qué actividad de pesca no está prohibida en la reserva marina Cabo de Palos-Islas Hormigas?

- A) Cualquier actividad en la "Reserva Integral", salvo con fines científicos y previa autorización.
- B) La pesca submarina y las pescas marítimas de recreo desde embarcación, en toda la reserva
- C) Las pescas profesionales por pescadores no habituales de la zona, que no estén en el censo de embarcaciones con derecho a la pesca en la reserva marina
- D) Todas las actividades citadas están prohibidas.

37. Señale el nombre científico del boquerón:

- A) Scomber scombricus
- B) Dicentrarchus labrax
- C) Trachurus murphyi
- D) Engraulis encrasicolus

38. El Plan Nacional de Ortofotografía Aérea (PNOA) tiene como objetivo la obtención de ortofotografías aéreas digitales de todo el territorio español, con un período de actualización fijo, ha incorporado la tecnología LIDAR que en la primera cobertura, con vuelos realizados entre los años 2009-2015, tenía una densidad mínima de puntos de:

- A) 0.5 puntos/m²
- B) 1.5 puntos/m²
- C) 2 puntos/m²
- D) 3 puntos/m²

39.	Los bienes inmuebles se clasifican catastralmente en: (señale la incorrecta)
------------	---

- A) Rústicos
- B) Uso especializado.
- C) Urbanos
- D) De características especiales

40.	El uso OV es un uso definido entre los diferentes usos SIGPAC, ¿dentro de que grupo de usos agrícolas está?
------------	--

- A) Tierras de cultivo.
- B) Cultivos permanentes
- C) Pastos
- D) Usos no agrícolas

41.	La estrategia de la Granja a la Mesa, contiene:
------------	--

- A) Un Plan de acción con 27 medidas a adoptar desde 2020 a 2024.
- B) Un Plan de acción con 27 medidas a adoptar desde 2020 a 2026.
- C) Un Plan de acción con 25 medidas a adoptar desde 2020 a 2024.
- D) Un Plan de acción con 25 medidas a adoptar desde 2021 a 2024.

42.	¿Cuál de las siguientes afirmaciones sobre el Pacto Verde Europeo es correcta?
------------	---

- A) El Pacto Verde Europeo es un documento estratégico, publicado por medio de una Comunicación de la Comisión Europea, y, por lo tanto, no es jurídicamente vinculante.
- B) El Pacto Verde Europeo es un documento estratégico, publicado por medio de un Reglamento del Parlamento Europeo y el Consejo, por lo que no es jurídicamente Vinculante.
- C) El Pacto Verde Europeo es un documento estratégico, publicado por medio de una Comunicación de la Comisión, por lo que es jurídicamente vinculante.
- D) El Pacto Verde Europeo es un documento estratégico, publicado por medio de un Reglamento del Parlamento Europeo y el Consejo, por lo que es jurídicamente vinculante.

43.	Según la Ley 30/2022, de 23 de diciembre, por la que se regulan el sistema de gestión de la Política Agrícola Común y otras materias conexas el SIEX es:
------------	---

43. Según la Ley 30/2022, de 23 de diciembre, por la que se regulan el sistema de gestión de la Política Agrícola Común y otras materias conexas el SIEX es:

- A) Sistema de información de explotaciones agrarias
- B) Sistema de información de explotaciones agrícolas y ganaderas y de la producción agraria.
- C) Sistema de información de explotaciones agrícolas y ganaderas.
- D) Sistema de información de explotaciones de la producción agraria.

44. Según el Real Decreto 264/2021, de 13 de abril, por el que se aprueban las normas técnicas de seguridad para las presas y sus embalses, el proceso de implantación del Plan de Emergencia tendrá lugar desde su aprobación, en un plazo máximo de:

- A) 2 años.
- B) 3 años.
- C) 4 años.
- D) 5 años.

45. Según el Real Decreto 264/2021, de 13 de abril, por el que se aprueban las normas técnicas de seguridad para las presas y sus embalses, en las presas clasificadas en las categorías A o B el registro de cotas del embalse se llevará, salvo casos singulares debidamente justificados, con una frecuencia mínima:

- A) Diaria.
- B) Semanal.
- C) Quincenal.
- D) Mensual.

46. El Registro de Seguridad de Presas, Embalses y Balsas, en el que inscriben todas las presas y embalses en la Región de Murcia se creó mediante:

- A) Decreto nº 3 /2010 de la Consejería de Agua, Agricultura, Ganadería y Pesca por el que se crea el Registro de Seguridad de Presas, Embalses y Balsas de la Comunidad Autónoma de la Región de Murcia.
- B) Decreto nº 5 /2010 de la Consejería de Agua, Agricultura, Ganadería y Pesca por el que se crea el Registro de Seguridad de Presas, Embalses y Balsas de la Comunidad Autónoma de la Región de Murcia.
- C) Decreto nº 5 /2018 de la Consejería de Agua, Agricultura, Ganadería y Pesca por el que se crea el Registro de Seguridad de Presas, Embalses y Balsas de la Comunidad Autónoma de la Región de Murcia.
- D) Todas son falsas.

47.	En el caso de colocar arcenes en el camino rural, la anchura mínima recomendada para el arcén será de:
------------	---

- A) 0,50 m
- B) 0,70 m.
- C) 1,00 m.
- D) 1,20 m.

48.	Cuando hablamos de caminos rurales, la diferencia entre el Proctor normal y el Proctor modificado es:
------------	--

- A) La capacidad del molde empleado.
- B) La energía que se aplica para la compactación
- C) La altura desde la que se deja caer para aplicar la compresión
- D) Todas son correctas

49.	Según el Real Decreto 1627/1997, de 24 de octubre, por el que se establecen disposiciones mínimas de seguridad y de salud en las obras de construcción, el promotor estará obligado a que en la fase de redacción del proyecto se elabore un estudio de seguridad y salud en los proyectos de obras en cuál de los siguientes casos:
------------	---

- A) Que el presupuesto de ejecución por contrata incluido en el proyecto sea igual o superior a 60 millones de pesetas.
- B) Que la duración estimada sea superior a 60 días laborables, empleándose en algún momento a más de 20 trabajadores simultáneamente.
- C) Que el volumen de mano de obra estimada, entendiéndose por tal la suma de los días de trabajo del total de los trabajadores en la obra, sea superior a 500.
- D) Las obras de túneles, galerías y presas, excepto las conducciones subterráneas.

50.	Según la Ley 38/1999, de 5 de noviembre, de Ordenación de la Edificación es una obligación del promotor:
------------	---

- A) Gestionar y obtener las preceptivas licencias y autorizaciones administrativas, así como suscribir el acta de recepción de la obra.
- B) Designar al jefe de obra.
- C) Formalizar las subcontrataciones de determinadas partes o instalaciones de la obra.
- D) Firmar el acta de replanteo o de comienzo.

51.	Según el Real Decreto 1627/1997, de 24 de octubre, por el que se establecen disposiciones mínimas de seguridad y de salud en las obras de construcción, en cada centro de trabajo existirá con fines de control y seguimiento del plan de seguridad y salud un libro de incidencias que será facilitado por:
-----	---

- A) La dirección facultativa de la obra.
- B) El autor o autores, por encargo del promotor, de la totalidad o parte del proyecto de obra.
- C) El coordinador en materia de seguridad y de salud durante la ejecución de la obra.
- D) El Colegio profesional al que pertenezca el técnico que haya aprobado el plan de seguridad y salud.

52.	En el balance total del volumen que se indicaba en el decreto del 53, a los regadíos de Murcia le correspondía la cantidad de:
-----	---

- A) 31 hm³.
- B) 122 hm³.
- C) 261 hm³.
- D) 533 hm³.

53.	Todas las comunidades de regantes llevan a cabo en su gestión tres funciones, legislativa, ejecutiva y judicial. A la Junta General de las Comunidades de Regantes les corresponde la función:
-----	---

- A) Legislativa.
- B) Legislativa y ejecutiva.
- C) Judicial.
- D) Ejecutiva y judicial.

54.	La Comunidad de Regantes "Pozo de las Atalayas", la encontramos en el término municipal de:
-----	--

- A) Cehegín.
- B) Bullas.
- C) Calasparra.
- D) Caravaca de la Cruz.

55.	Si en la cabecera del Trásvase Tajo-Segura (embalses de Entrepeñas y Buendía) se califican las existencias de reserva hidráulica como nivel 2, la autorización para realizar trásvase debe de realizarla:
------------	--

- A) Ministerio con competencias en agua.
- B) Consejo de Ministros.
- C) Confederación Hidrográfica del Tajo.
- D) Comisión Central de Explotación de Acueducto Tajo-Segura.

56.	Las obras del Trásvase Tajo-Segura no atraviesan la provincia de:
------------	--

- A) Madrid.
- B) Guadalajara.
- C) Cuenca.
- D) Albacete.

57.	El túnel del Talave tiene una longitud de 32 km, un diámetro de 4,20 m y una pendiente longitudinal de 0,131%. Además es cierto que:
------------	---

- A) Aguas arriba del túnel hay una estación de aforo.
- B) Aguas abajo del túnel hay una estación de aforo.
- C) El conducto del túnel funciona en lámina libre.
- D) Todas son correctas.

58.	Tienen la consideración de órganos de gobierno de los organismos de cuenca:
------------	--

- A) El Presidente y la Junta de Gobierno.
- B) La Junta de Gobierno.
- C) El Consejo del agua y el Comité de autoridades competentes.
- D) El Comité de autoridades competentes.

59. Señale cuál de los siguientes objetivos de la Planificación Hidrológica NO figura en el artículo 40 del Real Decreto Legislativo 1/2001, de 20 de julio, por el que se aprueba el Texto Refundido de la Ley de Aguas:

- A) Conseguir el buen estado y la adecuada protección del dominio público hidráulico.
- B) La satisfacción de las demandas de agua.
- C) La gestión adecuada de los riesgos asociados a las inundaciones.
- D) El equilibrio y armonización del desarrollo regional y sectorial, incrementando las disponibilidades del recurso, protegiendo su calidad, economizando su empleo y racionalizando sus usos.

60. Sobre la margen derecha del río Segura podemos encontrar:

- A) Río Mula, río Moratalla, río Argos, río Quípar y río Guadalentín.
- B) Río Mundo, Rambla Judío, Rambla Moro y Rambla Salada.
- C) Río Mundo, río Moratalla, río Argos, río Quípar y río Guadalentín.
- D) Río Moratalla, río Argos, río Quípar y río Guadalentín.

61. En la Demarcación Hidrográfica del Segura en el vigente Plan Hidrológico de Cuenca, el número de masas de agua subterránea es de 63, pero de esas ¿cuántas están en riesgo de no alcanzar los objetivos cuantitativos y cualitativos?:

- A) 18
- B) 28
- C) 38
- D) 48

62. Según el Anuncio de la Confederación Hidrográfica del Segura, O.A. sobre acuerdos adoptados en la Junta de Gobierno celebrada el día 21 de octubre de 2022, relativos a la modificación de las medidas cautelares de las masas de agua subterráneas declaradas formalmente en riesgo de no alcanzar el buen estado cuantitativo, ¿cuál de las siguientes masas de agua carecía de medidas cautelares aprobadas hasta la publicación del citado anuncio?

- A) Quibas
- B) Aledo
- C) Bullas
- D) Jumilla-Yecla

63.	En una parcela de Jumilla si la Confederación Hidrográfica del Segura detecta una variación del cultivo implantado por otro de mayor dotación hídrica, a los efectos de acomodar este volumen máximo a las necesidades reales, para determinar el volumen máximo anual:
------------	--

- A) Tendrá en cuenta como referencia el volumen realmente utilizado en el último año hidrológico a aquel en el que se haya observado la variación en el tipo de cultivo.
- B) Tendrá en cuenta como referencia el volumen realmente utilizado en los tres años anteriores a aquel en el que se haya observado la variación en el tipo de cultivo.
- C) Tendrá en cuenta como referencia el volumen realmente utilizado en los cuatro años anteriores a aquel en el que se haya observado la variación en el tipo de cultivo.
- D) Tendrá en cuenta como referencia el volumen realmente utilizado en los cinco años anteriores a aquel en el que se haya observado la variación en el tipo de cultivo.

64.	El Heredamiento de la Acequia Mayor Aljufía margen izquierda del río Segura (Aguas Abajo), denominada ALJADA, riega las siguientes zonas (SEÑALE LA RESPUESTA CORRECTA):
------------	---

- A) Puente Tocinos, Casillas, Llano de Brujas y Santa Cruz.
- B) Puente Tocinos, Llano de Brujas y Santa Cruz.
- C) Zaraiche, La Flota y Puente Tocinos.
- D) Cobatillas, Santomera y El Siscar.

65.	Cuál de los siguientes heredamientos se encuentra en la margen derecha del río Segura (Aguas Abajo) (SEÑALE LA RESPUESTA CORRECTA):
------------	--

- A) Nelva.
- B) Raal Nuevo.
- C) Benicoto.
- D) Benetucer.

66.	A falta de un orden de prioridades establecido específicamente en el Plan Hidrológico de cuenca correspondiente, ¿qué orden de preferencia rige con carácter general en los usos del agua?:
------------	--

- A) 1) Abastecimiento de la población, 2) Regadíos y usos agrarios, 3) Usos industriales para producción de energía eléctrica, 4) Otros usos industriales no incluidos en el apartado tercero, 5) Acuicultura, 6) Navegación y transporte acuático, 7) Usos recreativos, 8) Otros aprovechamientos.
- B) 1) Abastecimiento de la población, 2) Usos industriales para producción de energía eléctrica, 3) Regadíos y usos agrarios, 4) Otros usos industriales no incluidos en el apartado segundo, 5) Acuicultura, 6) Usos recreativos, 7) Navegación y transporte acuático, 8) Otros aprovechamientos
- C) 1) Abastecimiento de la población, 2) Regadíos y usos agrarios, 3) Usos industriales para producción de energía eléctrica, 4) Otros usos industriales no incluidos en el apartado tercero, 5) Acuicultura, 6) Usos recreativos, 7) Navegación y transporte acuático, 8) Otros aprovechamientos.
- D) 1) Abastecimiento de la población, 2) Regadíos y usos agrarios, 3) Usos industriales para producción de energía eléctrica, 4) Acuicultura, 5) Otros usos industriales no incluidos en el apartado tercero, 6) Navegación y transporte acuático, 7) Usos recreativos, 8) Otros aprovechamientos.

67.	El canon de regulación establecido en la Ley de Aguas es una figura de recuperación de los costes de las inversiones realizadas por el Estado en infraestructuras de regulación. El período total de amortización técnica utilizado para el cálculo de uno de sus términos es:
------------	---

- A) Variable según la complejidad de la infraestructura y se fija en cada Junta de Explotación.
- B) Dependiente de la vida útil que haya establecido para cada infraestructura el correspondiente plan hidrológico.
- C) De 25 años.
- D) De 50 años.

68. De acuerdo con el Texto Refundido de la Ley de Aguas, aprobado por el Real Decreto Legislativo1/2001, de 20 de julio, ¿cuál de las siguientes afirmaciones es correcta en relación con los cauces, riberas y márgenes?:

- A) La zona de servidumbre es de 100 m de anchura y en ella se condicionará el uso del suelo y las actividades que se desarrollen.
- B) Las zonas de servidumbre y de policía no pueden modificarse en ningún caso.
- C) La zona de policía es de cinco metros de anchura, para uso público y ha de regularse reglamentariamente.
- D) Las riberas son las fajas laterales de los cauces públicos situadas por encima del nivel de aguas bajas.

69. Según el artículo 11 de la Directiva 2000/60/CE, por la que se establece un marco comunitario de actuación en el ámbito de la Política de Aguas (Directiva Marco del Agua), los programas de medidas de los planes hidrológicos

- A) Siempre deben incluir medidas complementarias.
- B) Siempre deben incluir medidas básicas.
- C) Siempre deben incluir tanto medidas básicas como complementarias.
- D) Siempre deben incluir medidas adicionales.

70. Las comunidades de regantes son corporaciones de derecho público, que según el Texto Refundido la Ley de Aguas disfrutan de diversas prerrogativas. Señale cual es la RESPUESTA FALSA entre las que se enumeran a continuación:

- A) Son independientes de las Confederaciones hidrográficas.
- B) Pueden ser beneficiarias de expropiación forzosa.
- C) Ejercen labores de policía dentro de su ámbito.
- D) Pueden reclamar deudas por vía de apremio.

71. Según el Anexo I.B. del Real Decreto 1620/2007, de 7 de diciembre, por el que se establece el régimen jurídico de la reutilización de las aguas depuradas, la frecuencia mínima de muestreo de Escherichia coli en aguas destinadas al uso urbano es:

- A) Semanal.
- B) 2 veces por semana.
- C) 3 veces por semana.
- D) Diaria.

72.	Los vertidos de aguas residuales urbanas realizados en las áreas de captación de las aguas identificadas como sensibles, en virtud del apartado c) del Anexo 11.1 del Real Decreto 509/1996, de 15 de marzo, de desarrollo del Real Decreto-ley 11/1995, de 28 de diciembre, por el que se establecen las normas aplicables al tratamiento de las aguas residuales urbanas, deben someterse a un tratamiento de depuración adicional para:
------------	---

- A) Eliminar fósforo solamente.
- B) Eliminar nitrógeno solamente.
- C) Eliminar nitrógeno y fósforo.
- D) Cumplir la normativa comunitaria.

73.	Según Normativa en materia de Aguas, en el ámbito de la reutilización de aguas depuradas, indique la respuesta INCORRECTA:
------------	---

- A) La reutilización de las aguas procedentes de un aprovechamiento requerirá concesión administrativa como norma general.
- B) En el caso de que la reutilización fuese solicitada por el titular de una autorización de vertido de aguas ya depuradas, se requerirá solamente una autorización administrativa.
- C) Cuando la solicitud de concesión para reutilizar aguas sea formulada por quien ya es concesionario para la primera utilización de las aguas, el procedimiento se tramitará, sin competencia de proyectos.
- D) Aguas depuradas son las aguas residuales depuradas que, en su caso, han sido sometidas a un proceso de tratamiento adicional o complementario que permite adecuar su calidad al uso al que se destinan.

74.	Las concesiones de aguas procedentes de recursos no convencionales como aguas desalinizadas, se inscribirán en el Registro de Aguas del Organismo de Cuenca en:
------------	--

- A) La sección A
- B) La sección B
- C) La sección C
- D) La sección D

75.	Uno de los objetivos principales en relación con el tratamiento y vertido de aguas depuradas a cauces naturales, es alcanzar el vertido cero de aguas sin adecuado tratamiento al Mar Menor, que viene reflejada en:
------------	---

- A) El Plan Hidrológico de la Demarcación Hidrográfica del Segura publicado el 19 enero de 2016.
- B) La Directiva Marco de Agua, DIRECTIVA 2000/60/CE DEL PARLAMENTO EUROPEO Y DEL CONSEJO de 23 de octubre de 2000 por la que se establece un marco comunitario de actuación en el ámbito de la política de agua.
- C) El Real Decreto 261/1996, de 16 de febrero, sobre protección de las aguas contra la contaminación producida por los nitratos procedentes de fuentes agrarias.
- D) Ley 3/2020, de 27 de julio, de recuperación y protección del Mar Menor.

76.	Según el Real Decreto-ley 4/2022, de 15 de marzo, por el que se adoptan medidas urgentes de apoyo al sector agrario por causa de la sequía, establece para el año 2022 el coste del metro cúbico de agua, IVA excluido, para los usuarios de regadío de la IDAM VALDELENTISCO en:
------------	--

- A) 0,348
- B) 0,362
- C) 0,409
- D) 0,475

77.	De acuerdo con la legislación de aguas, se define como zonas inundables las delimitadas por los niveles teóricos que alcanzarían las aguas en las avenidas, cuyo período estadístico de retorno sea de:
------------	--

- A) 50 años.
- B) 100 años.
- C) 300 años.
- D) 500 años.

78.	A los efectos de la aplicación de la definición de zona de flujo preferente, se considerará que pueden producirse graves daños sobre las personas y los bienes cuando las condiciones hidráulicas durante la avenida satisfagan uno de los siguientes criterios:
------------	---

- A) Que la velocidad sea superior a 3 m/s.
- B) Que la velocidad sea superior a 1 m/s.
- C) Que el calado sea superior a 1,5 m.
- D) Que el calado sea superior a 2 m.

79.	De acuerdo con la Directiva 2007/60/CE, de 23 de octubre de 2007, relativa a la evaluación y gestión de los riesgos de inundación, los mapas de peligrosidad por inundaciones deberán incluir las zonas geográficas que podrán inundarse en diversos escenarios de probabilidad. Indique cuál es el periodo de retorno umbral que se considera en la mencionada normativa para definir un escenario de probabilidad media de inundación
------------	--

- A) Mayor o igual de 25 años.
- B) Mayor o igual de 50 años.
- C) Mayor o igual de 75 años.
- D) Mayor o igual de 100 años.

80.	La Ley 19/1995, de 4 de julio, de Modernización de las Explotaciones Agrarias, en su Disposición Final Sexta, establece que por el Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación, se realizará periódicamente la determinación de la cuantía de la renta de referencia de conformidad con lo previsto en el apartado 12, del artículo 2 de esta Ley, el valor que se ha fijado para el año 2023 es de:
------------	---

- A) 29.570,47 €
- B) 30.570,47 €
- C) 31.570,47 €
- D) 32.570,47 €

81.	La zona vulnerable de Bullas fue declarada en la Región de Murcia como tal en el año:
------------	--

- A) 2001
- B) 2003
- C) 2009
- D) 2019

82.	Según la Ley 3/2020, de 27 de julio, de Recuperación y Protección del Mar Menor, una de las medidas de control de erosión son las estructuras vegetales de conservación y fajas de vegetación, respecto a ésta cuestión SEÑALE LA OPCION INCORRECTA:
------------	---

- A) Se deben de implantar en explotaciones agrícolas en regadío.
- B) La fecha idónea para la realización de la implantación de estas estructuras vegetales va desde octubre hasta febrero, aunque si se dispone de riego los trabajos se pueden prolongar hasta abril-mayo.
- C) Las explotaciones de secano deberán establecer estructuras vegetales de conservación y fajas vegetales.
- D) Las barreras vegetales interiores es obligatoria su implantación dentro de las unidades de producción de la explotación que tengan una longitud lineal superior a 600 m en el sentido de la pendiente.

83.	Según la Ley de 20 de julio de 1955, sobre conservación y mejora de suelos agrícolas para la realización de cultivos, plantaciones frutales o forestales, correcciones o defensa del suelo y labores, se podrá imponer a determinadas fincas la obligación de (SEÑALE LA RESPUESTA INCORRECTA):
------------	--

- A) Realizar las oportunas obras de nivelación, abancalamiento o protección en aquellos terrenos dedicados al cultivo y cuyo suelo podría perderse total o parcialmente sin la adopción de esas medidas.
- B) Los cultivos herbáceos que se efectúen sean precisamente de alguna o algunas de las especies agrícolas que determine.
- C) Los cultivos arbóreos que se efectúen sean precisamente de alguna o algunas de las especies agrícolas que determine.
- D) La rotación de cultivos se deberá ajustar a un determinado ritmo.

84.	Según el Real Decreto 817/2015, de 11 de septiembre, por el que se establecen los criterios de seguimiento y evaluación del estado de las aguas superficiales y las normas de calidad ambiental, para caracterizar el estado trófico de una masa de agua superficial se aplicarán al menos los indicadores:
------------	--

- A) Fósforo.
- B) Fósforo y oxígeno.
- C) Fósforo y clorofila a.
- D) Fósforo, oxígeno y clorofila a.

85.	El apoyo para la reestructuración y reconversión de viñedos, incluida la mejora de las técnicas de gestión de los mismos, solo podrá adoptar las formas siguientes:
------------	--

- A) Compensación a los productores por la pérdida de ingresos derivada de la aplicación de la medida; y la contribución a los costes de reestructuración y reconversión.
- B) Compensación a los productores por la pérdida de ingresos derivada la bajada de precios en el mercado de la uva para vinificación; y la contribución a los costes de reestructuración y reconversión.
- C) Compensación a los productores por la pérdida de ingresos derivada de la aplicación de la medida; y la contribución a los costes de reestructuración y el 50% de los costes de reconversión.
- D) Compensación a los productores por la pérdida de ingresos derivada de la aplicación de la medida; y la contribución al 50% de los costes de reestructuración y reconversión.

86.	El Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación dispone de un sistema informático de intercambio de información para el régimen de autorizaciones de plantaciones de viñedo (SIAVI), tiene por objeto dar cumplimiento a lo establecido en el Real Decreto 1338/2018, que desarrolla el procedimiento del régimen de autorizaciones de plantaciones de viñedo entre Comunidades Autónomas; este sistema NO PERMITE:
------------	---

- A) Enviar y registrar consultas y respuestas de información entre comunidades autónomas.
- B) Remisión de certificados para Conversión de un derecho de plantación en una comunidad autónoma registrado en otra comunidad autónoma.
- C) Comunicar la superficie que se podrá conceder para autorizaciones de nuevas plantaciones de viñedo a nivel nacional.
- D) Comunicar al MAPA los datos relativos al potencial productivo vitícola de cada campaña.

87.	Según el Real Decreto 448/2020 , de 10 de marzo, sobre caracterización y registro de la maquinaria agrícola, la baja de una máquina en el ROMA deberá realizarse de forma obligatoria, a instancias de su titular, cuando se dé alguna de las siguientes situaciones (SEÑALE LA RESPUESTA INCORRECTA):
------------	---

- A) Pase del sector agrario a otra actividad.
- B) Pase a vehículo histórico.
- C) Envío a otro país con carácter temporal.
- D) Pase a vehículo de colección.

88.	Según el Real Decreto 448/2020 , de 10 de marzo, sobre caracterización y registro de la maquinaria agrícola (ROMA), a los efectos de registro de un tractor agrícola procedente de otros Estados miembros de la Unión Europea, en el ROMA no se podrán registrar aquellos cuya puesta en servicio en el país de origen sea anterior al:
------------	--

- A) 30 de junio de 2001.
- B) 30 de junio de 2003.
- C) 30 de junio de 2005.
- D) 30 de junio de 2007.

89.	Según el Real Decreto 1051/2022, de 27 de diciembre, por el que se establecen normas para la nutrición sostenible en los suelos agrarios, se define como suelo agrario:
------------	--

- A) Es el medio natural, donde se desarrollan las actividades agrícolas y forestales y que incluye los suelos dedicados a la producción primaria agrícola, pastos, pastos arbolados, eriales, plantaciones forestales de crecimiento rápido, dedicados a las actividades anteriores.
- B) Es el medio natural o artificial, donde se desarrollan las actividades agrícolas y forestales y que incluye los suelos dedicados a la producción primaria agrícola, plantaciones forestales de crecimiento rápido, sustratos de cultivo y medios de hidroponía dedicados a las actividades anteriores.
- C) Es el medio natural o artificial, donde se desarrollan las actividades agrícolas y forestales y que incluye los suelos dedicados a la producción primaria agrícola, pastos, pastos arbolados, eriales, plantaciones forestales de crecimiento rápido, sustratos de cultivo y medios de hidroponía dedicados a las actividades anteriores.
- D) Es el medio natural, donde se desarrollan las actividades agrícolas y forestales y que incluye los suelos dedicados a la producción primaria agrícola, plantaciones forestales de crecimiento rápido, dedicados a las actividades anteriores.

90.	La determinación de las aguas afectadas por la contaminación por nitratos en el caso de aguas subterráneas se efectuará cuando la concentración de nitratos sea:
------------	---

- A) Superior o igual a 37,5 mg/L.
- B) Superior a 37,5 mg/L.
- C) Superior o igual a 50 mg/L.
- D) Superior a 50 mg/L.

91.	Según el REGLAMENTO DELEGADO (UE) 2019/428 DE LA COMISIÓN de 12 de julio de 2018 ,que modifica el Reglamento de Ejecución (UE) nº 543/2011 en lo que atañe a las normas de comercialización en el sector de las frutas y hortalizas, se permitirá la comercialización de envases que contengan mezclas de diferentes especies de frutas, de hortalizas o de frutas y hortalizas (SEÑALE LA CORRECTA):
-----	--

- A) No está permitida la mezcla de diferentes especies.
- B) Los envases tienen un peso neto igual o inferior a 5 kg.
- C) El envase esté adecuadamente etiquetado, figurando en el etiquetado la indicación “a granel”.
- D) Si los productos que componen una mezcla provienen de un solo Estado miembro.

92.	Mediante la Ley 4/2019, de 3 de abril, de venta local de productos agroalimentarios de la Comunidad Autónoma de la Región de Murcia, se crea el registro de venta local de productos agroalimentarios de la Región de Murcia, a efectos informativos y de control y será gestionado por:
-----	---

- A) La Consejería competente en materia agraria.
- B) La Consejería competente en materia de salud.
- C) La Consejería competente en materia de comercio.
- D) Cada Ayuntamiento llevará un registro local de venta local de los establecimientos de su municipio.

93.	Según la Orden de 21 de noviembre de 1984, por la que se aprueban las normas de calidad para las conservas vegetales, el espacio libre de cabeza de bote con respecto a la altura interior del envase no debe ser superior al:
-----	---

- A) 3 %.
- B) 7 %.
- C) 10 %.
- D) 12 %.

94.	Según el Real Decreto 2420/1978, de 2 de junio, por el que se aprueba la Reglamentación Técnico-Sanitaria para la elaboración y venta de conservas vegetales, cuál de las siguientes materiales de envase están prohibidos:
-----	--

- A) Hojalata.
- B) Aluminio
- C) Cartón adecuadamente revestido.
- D) Todos los materiales enumerados están prohibidos.

95.	¿Cuál es los siguientes productos se elabora exclusivamente a partir de alcohol procedente de la destilación del vino?
-----	---

- A) Ron.
- B) Brandy.
- C) Vodka.
- D) Whisky.

96.	La norma relativa al aceite, por la cual los envases que se pongan a disposición de los consumidores finales, en los establecimientos de las colectividades dispondrán de un sistema de protección que impida su reutilización una vez agotado su contenido original, es del año:
-----	--

- A) 2000.
- B) 2005.
- C) 2010.
- D) 2021.

97.	Según el REGLAMENTO DE EJECUCIÓN (UE) Nº 29/2012 DE LA COMISIÓN, de 13 de enero de 2012, sobre las normas de comercialización del aceite de oliva, la indicación «primera presión en frío» podrá figurar únicamente tratándose de:
-----	---

- A) Aceites de oliva vírgenes extra o vírgenes obtenidos a menos de 27 °C, mediante un primer prensado mecánico de la pasta de aceitunas, gracias a un sistema de extracción de tipo tradicional con prensas hidráulicas.
- B) Aceites de oliva de oliva vírgenes obtenidos a menos de 27 °C mediante filtración o centrifugación de la pasta de aceitunas.
- C) Aceites de oliva vírgenes extras obtenidos a menos de 27 °C, mediante un primer prensado mecánico de la pasta de aceitunas, gracias a un sistema de extracción de tipo tradicional con prensas hidráulicas.
- D) Aceites de oliva vírgenes obtenidos a menos de 27 °C mediante filtración o centrifugación de la pasta de aceitunas.

98.	Según lo establecido en el Reglamento (UE) nº 1308/2013 del Parlamento Europeo y del Consejo de 17 de diciembre de 2013, por el que se crea la Organización Común de Mercados de los productos agrarios, la ayuda para la distribución de productos de los sectores de frutas y hortalizas, de las frutas y hortalizas transformadas y del plátano a los niños, se asignará a cada Estado miembro en función de criterios objetivos basados en el porcentaje de niños entre:
------------	---

- A) 5 y 7 años.
- B) 6 y 10 años.
- C) 7 y 12 años.
- D) 7 y 14 años.

99.	Según Ley 8/2006, de 16 de noviembre, de Sociedades Cooperativas, de la Región de Murcia, las sociedades cooperativas de trabajo asociado estarán integradas, al menos, por:
------------	---

- A) 2 socios trabajadores.
- B) 3 socios trabajadores.
- C) 5 socios 2 de los cuales serán socios trabajadores.
- D) 5 socios 3 de los cuales serán socios trabajadores.

100.	Según lo establecido en el Real Decreto 4/2014, de 10 de enero, por el que se aprueba la norma de calidad para la carne, el jamón, la paleta y la caña de lomo ibérico, los productos regulados por este Real Decreto podrán utilizar en su denominación de venta la designación "ibérico":
-------------	--

- A) Si proceden de animales con un 100% de pureza genética de la raza ibérica.
- B) Si proceden de animales con al menos el 75% de su porcentaje genético correspondiente a la raza porcina ibérica.
- C) Si proceden de animales con al menos el 60% de su porcentaje genético correspondiente a la raza porcina ibérica.
- D) Si proceden de animales con al menos el 50% de su porcentaje genético correspondiente a la raza porcina ibérica.

101.	Según la Orden de la Consejería de Agua, Agricultura, Ganadería, Pesca, Medio Ambiente y Emergencias, por la que se establece el procedimiento de concesión de la ayuda complementaria a la contratación de determinados seguros agrarios en la Comunidad Autónoma de la Región de Murcia, y se declara el importe del crédito presupuestario disponible en el ejercicio 2022, cuál de las siguientes líneas de seguro NO ES SUBVENCIONABLE:
-------------	---

- A) Línea 300.
- B) Línea 314.
- C) Línea 317.
- D) Línea 327.

102.	Determinados tipos de residuos, que hayan sido sometidos a una operación de valorización, incluido el reciclado, podrán dejar de ser considerados como tales, a los efectos de lo dispuesto en la Ley 7/2022, de 8 de abril, de residuos y suelos contaminados para una economía circular, siempre que se cumplan todas las condiciones siguientes (SEÑALE LA OPCION INCORRECTA):
-------------	--

- A) Que las sustancias, preparados u objetos resultantes deban ser usados para cualquier finalidad.
- B) Que exista un mercado o una demanda para dichas sustancias, preparados u objetos.
- C) Que las sustancias, preparados u objetos resultantes cumplan los requisitos técnicos para las finalidades específicas, y la legislación existente y las normas aplicables a los productos.
- D) Que el uso de la sustancia, preparado u objeto resultante no genere impactos adversos globales para el medio ambiente o la salud humana

103.	Según la Ley 7/2022, de 8 de abril, de residuos y suelos contaminados, la quema de residuos agrarios y silvícolas siempre que no se cuente con una autorización individualizada supone una sanción:
-------------	--

- A) Muy grave.
- B) Grave.
- C) Leve.
- D) Esta actuación está tipificada en otra Ley, por lo que ya no es sancionable según ésta norma.

104.	Según la Ley 7/2022, de 8 de abril, de residuos y suelos contaminados, las autoridades competentes, en el desarrollo de las políticas y de la legislación en materia de prevención y gestión de residuos, aplicarán para conseguir el mejor resultado medioambiental global, la jerarquía de residuos por el siguiente orden de prioridad:
-------------	---

- A) Prevención-Preparación para la reutilización-Otro tipo de valorización-Reciclado-Eliminación.
- B) Preparación para la reutilización-Prevención-Reciclado-Otro tipo de valorización-Eliminación.
- C) Prevención-Preparación para la reutilización-Reciclado-Otro tipo de valorización-Eliminación.
- D) Prevención-Reciclado- Preparación para la reutilización-Otro tipo de valorización-Eliminación.

105.	Según la Ley 21/2013, de 9 de diciembre, de evaluación ambiental, el órgano ambiental dispondrá para elaborar un documento de alcance del estudio ambiental estratégico, de un plazo máximo de:
-------------	--

- A) 2 meses.
- B) 3 meses.
- C) 4 meses.
- D) 6 meses.

106.	Según la Ley 21/2013, de 9 de diciembre, de evaluación ambiental, en el procedimiento de la evaluación ambiental estratégica ordinaria para la formulación de la declaración ambiental estratégica, el plazo que tiene el órgano ambiental para elaborar un documento de alcance del estudio ambiental estratégico desde la recepción de la solicitud de inicio de la evaluación ambiental estratégica ordinaria es de:
-------------	--

- A) 2 meses.
- B) 3 meses.
- C) 4 meses, prorrogables por dos meses más, por razones justificadas.
- D) 6 meses.

107	¿Cuál de las siguientes especies está incluida en el Catálogo Español de Especies Exóticas Invasoras?
------------	--

- A) Paloma bravía (*Columba livia*).
- B) Eucalipto rojo (*Eucalyptus camaldulensis*).
- C) Eucalipto blanco (*Eucalyptus globulus*).
- D) Mimosa (*Acacia dealbata*).

108.	Según el artículo 6 de la Ley 42/2007, de 13 de diciembre, del Patrimonio Natural y de la Biodiversidad, corresponde a las comunidades autónomas el ejercicio de las funciones a las que se refiere dicha Ley con respecto a especies (excepto las altamente migratorias) y espacios, hábitats o áreas críticas situados en el medio marino, cuando:
-------------	---

- A) Se encuentren en aguas interiores.
- B) Se encuentren en aguas costeras y de transición.
- C) Exista continuidad ecológica del ecosistema marino con el espacio natural terrestre objeto de protección, avalada por la mejor evidencia científica existente.
- D) Se encuentren en el infralitoral y/o intermareal

109.	La autorización para la comercialización de organismos modificados genéticamente como productos o componentes de productos, tendrá una validez desde la fecha de autorización de:
-------------	--

- A) 5 años.
- B) 10 años.
- C) 15 años.
- D) 30 años.

110.	Según el Plan General de Contabilidad, aprobado por el Real Decreto 1515/2007, ¿en qué punto de la memoria se informará sobre las subvenciones?
-------------	--

- A) Punto 18.
- B) Punto 10.
- C) Punto 11.
- D) Ninguna de las anteriores.

111. Las subvenciones no reintegrables se contabilizan en la cuenta:

- A) 740 si son subvenciones a la explotación o corrientes.
- B) 130 si son subvenciones de capital.
- C) Las respuestas a) y b) son correctas.
- D) Ninguna de las anteriores.

112. En la vigente ley del suelo, cuando se utiliza el método de capitalización de rentas:

- A) Se debe considerar siempre la renta actual.
- B) Se deberá considerar la renta potencial.
- C) Se puede considerar la renta actual o la potencial
- D) Ninguna es correcta

113. Según lo dispuesto en el artículo 36 del Texto Refundido de la Ley del Suelo y Rehabilitación Urbana, en la valoración del suelo rural, los terrenos se tasarán:

- A) Mediante la capitalización de la renta anual real
- B) Mediante la capitalización de la renta anual potencial
- C) Ambas son falsas.
- D) Ambas son correctas.

114. Una explotación de ovino y/o caprino podrá estar constituida por una instalación principal y varias secundarias, siempre y cuando se ubiquen en el ámbito de la misma Oficina Comarcal Agraria. ¿Cuántas ubicaciones secundarias, como máximo, se podrán registrar para una explotación de ganado ovino y/o caprino, según el Decreto nº 121/2012, de 28 de septiembre, por el que se establece la ordenación de las explotaciones ovinas y caprinas en la Región de Murcia?:

- A) Una
- B) Dos
- C) Tres
- D) Ninguna

115.	El Decreto 121/2012, de 28 de septiembre, por el que se establece la ordenación de las explotaciones ovinas y caprinas en la Región de Murcia, dispone en su artículo 4, las condiciones mínimas que deben reunir las explotaciones ovinas y caprinas de nueva instalación. Señalar la opción falsa:
------	---

- A) Medios permanentes de desinfección adecuados a la estructura y capacidad de la explotación.
- B) Fosa o estercolero impermeabilizados natural o artificialmente con solera de cemento y hormigón, con capacidad suficiente para el almacenamiento del estiércol producido en la explotación durante 2 meses, que evite el riesgo de filtración y contaminación de las aguas superficiales y subterráneas, asegurando la recogida de lixivios y evitando los arrastres por agua de lluvia.
- C) Lazareto, o medios similares adecuados, que permitan el secuestro y observación de animales enfermos o sospechosos de estar afectados de enfermedades infecciosas.
- D) Registro de tratamientos medicamentosos, que deberá conservarse en la explotación, a disposición del personal autorizado por la autoridad competente durante un periodo mínimo de 5 años, desde que se produce la aplicación y se registra el tratamiento.

116.	A los efectos de su inclusión en el Registro general de explotaciones ovinas y caprinas, ¿cuál de las siguientes clasificaciones zootécnicas no se contempla en el Real Decreto 685/2013, de 16 de septiembre, por el que se establece un sistema de identificación y registro de los animales de las especies ovina y caprina?:
------	---

- A) Explotaciones de reproducción para producción de carne
- B) Explotaciones de reproducción para producción de leche
- C) Explotaciones de reproducción mixta
- D) Explotaciones de autoconsumo

117.	La Orden de 10 de marzo de 1989, por la que se crea el Registro de Explotaciones Bovinas de la Región de Murcia, modificada por la Orden de 4 de septiembre de 2002, de la Consejería de Agricultura, Agua y Medio Ambiente, establece que en las explotaciones de cebo de bovinos en las que se críen animales con edad superior a 6 meses, la superficie mínima por animal será de:
------	--

- A) 6 m²
- B) 7 m²
- C) 8 m²
- D) 9 m²

118.	¿Cuáles de las siguientes explotaciones porcinas operarán bajo el sistema todo dentro-todo fuera, según el Real Decreto 306/2020, de 11 de febrero, por el que se establecen normas básicas de ordenación de las granjas porcinas intensivas, y se modifica la normativa básica de ordenación de las explotaciones de ganado porcino extensivo?:
------	---

- A) Explotaciones de selección y de multiplicación
- B) Explotaciones de recría de reproductores
- C) Explotaciones de cebo y de transición de lechones
- D) Explotaciones de ciclo cerrado y de producción de lechones

119.	Señalar la opción falsa en relación a lo dispuesto en el RD 306/2020, de 11 de febrero, por el que se establecen normas básicas de ordenación de las granjas porcinas intensivas, y se modifica la normativa básica de ordenación de las explotaciones de ganado porcino extensivo:
------	--

- A) Las explotaciones porcinas encuadradas en el grupo primero tendrán una capacidad máxima de 120 UGM.
- B) Las explotaciones de ganado porcino reducidas y de autoconsumo deberán adoptar las Mejoras Técnicas Disponibles que se especifican en el Anexo VII.
- C) La distancia mínima de una explotación porcina a ferrocarriles, autovías, autopistas y carreteras de la Red Nacional será de 100 metros.
- D) Las explotaciones de ganado porcino reducidas deberán disponer de ropa, calzado y equipo de uso exclusivo dentro del alojamiento de los animales.

120.	Según el Real Decreto 1547/2004 de 25 de junio, por el que se establecen normas de ordenación de las explotaciones cunícolas, son explotaciones de producción:
------	---

- A) Las explotaciones de cría de animales de compañía.
- B) Los centros de inseminación artificial.
- C) Las explotaciones de selección.
- D) Las explotaciones de multiplicación.

121.	El Real Decreto 692/2010, de 20 de mayo, por el que se establecen las normas mínimas para la protección de los pollos destinados a la producción de carne y se modifica el Real Decreto 1047/1994, de 20 de mayo, relativo a las normas mínimas para la protección de terneros, no será de aplicación a:
------	---

- A) Explotaciones con capacidad autorizada menor de 500 pollos.
- B) Incubadoras.
- C) Producción ecológica de pollos.
- D) A ninguna de las anteriores

122.	El Real Decreto 637/2021, de 27 de julio, por el que se establecen las normas básicas de ordenación de las granjas avícolas, define a las explotaciones de multiplicación como:
------	--

- A) Aquellas dedicadas a la producción de huevos para incubar destinadas a la producción de aves de cría.
- B) Aquellas que mantienen aves de cría dedicadas a producir huevos para incubar destinados a la producción de aves de explotación o de producción.
- C) Aquellas dedicadas al mantenimiento en cautividad de aves de cría o reproductoras, antes de la fase de reproducción.
- D) Aquellas dedicadas al mantenimiento en cautividad de aves de explotación o de producción, antes de la fase de producción.

123.	El Reglamento nº 853/2004 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 29 de abril de 2004, por el que se establecen normas específicas de higiene de los alimentos de origen animal, define como “productos cárnicos” a:
------	--

- A) Productos obtenidos extrayendo la carne de los huesos carnosos des pues del deshuesado, o de las canales de aves, por medios mecánicos que ocasionan la pérdida o alteración de la estructura de la fibra muscular.
- B) Carne deshuesada que ha sido sometida a una operación de picado en trozos y que contiene menos de un 1 % de sal.
- C) Productos transformados resultantes de la transformación de la carne o de la nueva transformación de dichos productos transformados, de modo que la superficie de corte muestre que el producto ha dejado de poseer las características de la carne fresca.
- D) Todas las respuestas son falsas.

124.	Señale la respuesta correcta en relación a “Requisitos para los mataderos” establecidos en el Reglamento nº 853/2004 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 29 de abril de 2004, por el que se establecen normas específicas de higiene de los alimentos de origen animal:
------	---

- A) En los establos presentes en los mataderos, no será obligatorio la presencia de dispensadores de agua potable para el abrevado de los animales ya que estarán alojados el menor tiempo posible.
- B) La cadena de sacrificio estará diseñada de forma que permita un avance constante del proceso e impida la contaminación entre sus diferentes partes, cuando esté en funcionamiento.
- C) En las mismas instalaciones de un matadero, no puede haber más de una cadena de sacrificio para diferentes especies.
- D) Se dispondrá de instalaciones para desinfectar las herramientas de trabajo con agua caliente a una temperatura no inferior a 65°C o un sistema alternativo o equivalente.

125.	El Real Decreto 474/2014, de 3 de junio, por el que se aprueba la Norma de Calidad de los Derivados Cárnicos, define como “Pasta fina de carne de cerdo u otras especies, con trozos de magro” al producto:
------	--

- A) Choped.
- B) Fuet.
- C) Chorizo cular.
- D) Chistorra.

126.	En relación a la leche cruda, el Reglamento nº 853/2004 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 29 de abril de 2004, por el que se establecen normas específicas de higiene de los alimentos de origen animal, establece que, “durante el transporte deberá mantenerse la cadena de frío, y a la llegada al establecimiento de destino, la temperatura de la leche no deberá superar los...”:
------	---

- A) 4°C
- B) 6°C
- C) 8°C
- D) 10°C

127.	El tiempo mínimo de maduración del “Queso de Murcia al vino” antes de la salida al mercado será de:
------	--

- A) 45 días en piezas superiores a 500 gramos.
- B) 15 días en piezas con peso igual o inferior a 500 gramos.
- C) 60 días en piezas con peso superior a 500gramos.
- D) Todas las respuestas son falsas.

128.	El artículo 3 del Real Decreto 370/2021, de 25 de mayo, por el que se establecen disposiciones específicas para la aplicación en España del Reglamento (UE) 2019/4 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 11 de diciembre de 2018, relativo a la fabricación, la comercialización y el uso de piensos medicamentosos, por el que se modifica el Reglamento (CE) n.º 183/2005 del Parlamento Europeo y del Consejo y se deroga la Directiva 90/167/CEE del Consejo, y de otras normas de la Unión Europea en materia de piensos y medicamentos, y se modifican diversos reales decretos en materia de ganadería, dispone que los establecimientos fabricantes de piensos medicamentosos deberán llevar a cabo un control de homogeneidad y de contaminación cruzada al menos:
------	---

- A) cada vez que cambie de grupo de medicamento empleado
- B) una vez al año
- C) dos veces al año
- D) una vez cada dos años

129.	La disposición transitoria segunda del <i>Real Decreto 370/2021, de 25 de mayo, por el que se establecen disposiciones específicas para la aplicación en España del Reglamento (UE) 2019/4 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 11 de diciembre de 2018, relativo a la fabricación, la comercialización y el uso de piensos medicamentosos, por el que se modifica el Reglamento (CE) n.º 183/2005 del Parlamento Europeo y del Consejo y se deroga la Directiva 90/167/CEE del Consejo, y de otras normas de la Unión Europea en materia de piensos y medicamentos, y se modifican diversos reales decretos en materia de ganadería, dispone que la homogeneidad de un pienso medicamentoso se considerará aceptable cuando el coeficiente de variación del muestreo realizado, calculado como $CV = (\text{desviación típica} / \text{media}) \times 100$, sea:</i>
------	---

- A) igual o inferior al 10 %
- B) igual o inferior al 12 %
- C) igual o inferior al 15 %
- D) igual o inferior al 20 %

130.	Según el <i>Real Decreto 465/2003, de 25 de abril, sobre las sustancias indeseables en la alimentación animal</i>, las materias primas empleadas para alimentación animal, podrán contener Aflatoxina B1, con un límite máximo en mg/Kg (ppm) en piensos, referido a un contenido de humedad del 12% de:
------	---

- A) 0,1 mg/Kg.
- B) 0,2 mg/Kg.
- C) 0,02 mg/Kg.
- D) 0,05 mg/Kg.

131.	Según la última publicación de la Estadística Agraria de la Región de Murcia (2020-2021), a cuál de estas cifras se aproxima más el total de Tierras de Cultivo en la Región de Murcia para el año 2021 (datos provisionales)
------	--

- A) 411.000 hectáreas
- B) 425.000 hectáreas
- C) 357.000 hectáreas
- D) 392.000 hectáreas

132. De acuerdo las definiciones que aparecen en la publicación de la Estadística Agraria de la Región de Murcia (2020-2021) las “Tierras de regadío” son:

- A) Superficies destinadas a la producción de cultivos o mejoramiento de pastos a las que voluntariamente se proporciona agua, con independencia de que estas superficies sean regadas o no durante el periodo respectivo.
- B) Superficies que durante el periodo de referencia han recibido agua mediante un procedimiento establecido por el hombre, cualquiera que haya sido la duración o cantidad de los riegos, incluso si fueron de forma eventual.
- C) Superficies destinadas a la producción agraria que son regadas periódicamente.
- D) Superficies de cultivo que reciben agua aportada por el hombre para mejorar los rendimientos

133. Respecto a las macromagnitudes que aparecen en la Estadística Agraria de la Región de Murcia (2020-2021), que porcentaje aportan las Frutas frescas al valor de la Producción Vegetal en 2021 (datos provisionales)

- A) 24,52
- B) 12,05
- C) 8,61
- D) 19,08

134. Según la Estadística Agraria Regional 2020-2021, la Producción de la Rama Agraria para el año 2021 (datos provisionales) ascendió a:

- A) 2.441,56 M€
- B) 2.604,48 M€
- C) 2.771,42 M€
- D) 2956,25 M€

135. Según la Estadística Agraria de la Región de Murcia 2020-2021, la renta generada por persona ocupada en el sector agrario en 2021 (datos provisionales) fue (en miles de euros):

- A) 18,04
- B) 17,02
- C) 16.02
- D) 15.06

136. Cuando hablamos de “Tranquillón” nos estamos refiriendo a:

- A) Cultivo consistente en una mezcla de semillas de trigo y centeno
- B) Un híbrido de trigo y centeno
- C) Una variedad de trigo
- D) Una variedad de centeno

- | | |
|-------------|--|
| 137. | Cuando hablamos de “Triticale” nos estamos refiriendo |
|-------------|--|
- A) Cultivo consistente en una mezcla de semillas de trigo y centeno
 - B) Un híbrido de trigo y centeno
 - C) Una variedad de trigo
 - D) Una variedad de centeno
- | | |
|-------------|---|
| 138. | Entre los chinches heterópteros plaga del cultivo de cereales (cebada, trigo, etc.) encontramos (seleccionar la respuesta correcta): |
|-------------|---|
- A) Oulema melanopa
 - B) Eurygaster austriaca
 - C) Cephus pygmaeus
 - D) Zabrus tenebroides
- | | |
|-------------|--|
| 139. | El “paraguallo” es una variedad de melocotonero con características especiales, como por ejemplo tener el fruto aplanado. Cuál de los siguientes nombres científicos se corresponde con esta variedad, de acuerdo con la información de la Oficina Comunitaria de Variedades Vegetales (CPVO) |
|-------------|--|
- A) Prunus persica var. nucipersica
 - B) Prunus persica var. platycarpa
 - C) Prunus armeniaca var. nucipersica
 - D) Prunus armeniaca var. platycarpa
- | | |
|-------------|---|
| 140. | De acuerdo con la Guía de Gestión Integrada de Plagas para “Frutales de Hueso”, editada por el Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente, cual es el nombre científico del patógeno que provoca la enfermedad denominada “Cribado”: |
|-------------|---|
- A) Phomopsis amygdali
 - B) Phytophthora spp.
 - C) Stigmina carpophila
 - D) Xanthomonas arboricola
- | | |
|-------------|--|
| 141. | Respecto a los métodos para el cálculo de horas frío de los frutales, y de acuerdo con la información ofrecida por el SIAM, el modelo de Unidades Frío Positivas (UFO) es una modificación del modelo UTAH que: |
|-------------|--|
- A) Considera que las horas frío se acumulan bajo temperaturas de entre 7 y 0°C
 - B) No considera los valores negativos obtenidos con el modelo UTAH.
 - C) Que si se obtienen temperaturas por debajo de -2°C o por encima de 14°C el efecto de enfriamiento o letargo de yemas se anula.
 - D) Considera que la acumulación de frío se da en un rango de temperaturas entre -2 y 2.5°C

142. Según la Guía de Gestión Integrada de Plagas para “Frutales de Pepita”, editada por el Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente, El llamado pulgón ceniciento del manzano tiene el siguiente nombre científico

- A) Aphis gossypii
- B) Dysaphis plantaginea
- C) Myzus persicae
- D) Narsonovia ribisnigri

143. De las siguientes variedades de manzano, cual ocupó más superficie de cultivo en la Región de Murcia en 2021 (datos provisionales de la Estadística Agraria de Murcia)

- A) Starking
- B) Golden Delicious
- C) Reineta
- D) Granny Smith

144. De las siguientes variedades de peral, cual ocupó más superficie de cultivo en la Región de Murcia en 2021 (datos provisionales de la Estadística Agraria de Murcia)

- A) Etrusca
- B) Limonera
- C) Blanquilla
- D) Williams

145. La enfermedad conocida como Mal Seco de los Cítricos es causada por el patógeno:

- A) Plenodomus destruens
- B) Phoma lingam
- C) Plenodomus tracheiphilus
- D) Phoma strasseri

146. Respecto a las variedades de naranjo cultivadas en la Región de Murcia, cual de las siguientes es la más precoz en cuanto a su recolección en campo

- A) NAVELATE
- B) NEWHALL
- C) DELTA SEEDLES
- D) BARBERINA

147.	De acuerdo con el Decreto-Ley nº 6/2022, de 17 de noviembre, de medidas excepcionales y urgentes para la gestión de los restos vegetales generados en la propia explotación mediante quema controlada “in situ” para evitar la proliferación y dispersión de organismos nocivos en la región de Murcia, Anexo I, los organismos nocivos que podrían justificar la quema controlada de restos de poda de Frutos secos son, entre otros:
------	--

- A) Barrenillo, Avispilla, Cribado, Abolladura
- B) Barrenillos, Gusano cabezudo, Armillaria, Verticilium
- C) Barrenillo, Avispilla, Hemípteros, Abolladura
- D) Mancha ocre, Fusicoccm, Xylella Agrobacterium, Enfermedad de Pierce

148.	Respecto a las características botánicas del algarrobo (<i>Ceratonia silicua</i> L., cual es la afirmación correcta
------	--

- A) Hay árboles hermafroditas y dioicos
- B) Hay árboles hermafroditas, monoicos y dioicos.
- C) Hay árboles monoicos y dioicos
- D) Todos los árboles son dioicos

149.	Una de las mayores amenazas en la actualidad en cultivos importantes en España, como olivo es <i>Xylella fastidiosa</i> , que provoca el llamado “Decaimiento súbito del olivo”. Un vector de esta bacteria es <i>Philaneus spumarius</i> , autóctono en la Península Ibérica. ¿A cuál de los siguientes órdenes de artrópodos pertenece este vector?:
------	--

- A) Coleoptera
- B) Hemiptera
- C) Himenoptera
- D) Diptera

150.	En la Región de Murcia hay actualmente cuatro Centros Integrados de Formación y Experiencias Agrarias, que están en los municipios de:
------	--

- A) Lorca, Jumilla, Mazarrón, Torre Pacheco
- B) Torre Pacheco, Murcia, Jumilla, Lorca
- C) Lorca, Torre Pacheco, Jumilla, Molina de Segura
- D) Torre Pacheco, Jumilla, Caravaca, Molina de Segura

**HOJA OFICIAL DE EXAMEN
PARA PRUEBA DE
RESPUESTAS ALTERNATIVAS**



- Observe el ejemplo para cumplimentar su D.N.I.
- Si se equivoca borre bien
- Use lápiz del nº 2

EJEMPLO D.N.I.

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

D.N.I.

<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

APELLIDOS	FECHA
NOMBRE	
CUERPO/ESCALA	
EJERCICIO	
OPCIÓN	
ACCESO	
FIRMA	

LIBRE
 PROMOCIÓN INTERNA
 DISCAPACIDAD

Por favor, al firmar, no sobrepase la zona sombreada

HOJA DE EXAMEN

NO FIRME ESTE EJERCICIO NI CONSIGNE NINGÚN OTRO DATO

TIPO EXAMEN

- 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10

RESPUESTAS

1	A	B	C	D	31	B	C	D	61	B	C	D	91	A	B	C	D	121	A	B	C	D
2	A	B	C	D	32	A	B	D	62	A	B	D	92	A	B	C	D	122	A	B	C	D
3	A	B	C	D	33	B	C	D	63	A	B	C	93	A	B	C	D	123	A	B	C	D
4	A	B	C	D	34	A	B	C	64	A	B	C	94	A	B	C	D	124	A	B	C	D
5	A	B	C	D	35	A	B	C	65	A	B	C	95	A	B	C	D	125	A	B	C	D
6	A	B	C	D	36	A	B	C	66	A	B	C	96	A	B	C	D	126	A	B	C	D
7	A	B	C	D	37	A	B	C	67	A	B	C	97	A	B	C	D	127	A	B	C	D
8	A	B	C	D	38	A	B	C	68	A	B	C	98	A	B	C	D	128	A	B	C	D
9	A	B	C	D	39	A	B	C	69	A	B	C	99	A	B	C	D	129	A	B	C	D
10	A	B	C	D	40	A	B	C	70	A	B	C	100	A	B	C	D	130	A	B	C	D
11	A	B	C	D	41	A	B	C	71	A	B	C	101	A	B	C	D	131	A	B	C	D
12	A	B	C	D	42	A	B	C	72	A	B	C	102	A	B	C	D	132	A	B	C	D
13	A	B	C	D	43	A	B	C	73	A	B	C	103	A	B	C	D	133	A	B	C	D
14	A	B	C	D	44	A	B	C	74	A	B	C	104	A	B	C	D	134	A	B	C	D
15	A	B	C	D	45	A	B	C	75	A	B	C	105	A	B	C	D	135	A	B	C	D
16	A	B	C	D	46	A	B	C	76	A	B	C	106	A	B	C	D	136	A	B	C	D
17	A	B	C	D	47	A	B	C	77	A	B	C	107	A	B	C	D	137	A	B	C	D
18	A	B	C	D	48	A	B	C	78	A	B	C	108	A	B	C	D	138	A	B	C	D
19	A	B	C	D	49	A	B	C	79	A	B	C	109	A	B	C	D	139	A	B	C	D
20	A	B	C	D	50	A	B	C	80	A	B	C	110	A	B	C	D	140	A	B	C	D
21	A	B	C	D	51	A	B	C	81	A	B	C	111	A	B	C	D	141	A	B	C	D
22	A	B	C	D	52	A	B	C	82	A	B	C	112	A	B	C	D	142	A	B	C	D
23	A	B	C	D	53	A	B	C	83	A	B	C	113	A	B	C	D	143	A	B	C	D
24	A	B	C	D	54	A	B	C	84	A	B	C	114	A	B	C	D	144	A	B	C	D
25	A	B	C	D	55	A	B	C	85	A	B	C	115	A	B	C	D	145	A	B	C	D
26	A	B	C	D	56	A	B	C	86	A	B	C	116	A	B	C	D	146	A	B	C	D
27	A	B	C	D	57	A	B	C	87	A	B	C	117	A	B	C	D	147	A	B	C	D
28	A	B	C	D	58	A	B	C	88	A	B	C	118	A	B	C	D	148	A	B	C	D
29	A	B	C	D	59	A	B	C	89	A	B	C	119	A	B	C	D	149	A	B	C	D
30	A	B	C	D	60	A	B	C	90	A	B	C	120	A	B	C	D	150	A	B	C	D



COMUNIDAD AUTÓNOMA DE LA REGIÓN DE MURCIA

SUPUESTO PRACTICO N° 1

EJERCICIO UNICO

**PRUEBAS SELECTIVAS PARA CUBRIR MEDIANTE
PROMOCIÓN INTERNA SOBRE EL MISMO PUESTO DE
TRABAJO, 15 PLAZAS DEL CUERPO SUPERIOR
FACULTATIVO, ESCALA TÉCNICA SUPERIOR, OPCIÓN
INGENIERÍA AGRÓNOMA DE LA ADMINISTRACIÓN PÚBLICA
REGIONAL**

(CÓDIGO AFT02P20-7)

FECHA: 01 DE JUNIO DE 2023

**(ORDEN de 1 de diciembre de 2021, de la Consejería de Economía,
Hacienda y Administración Digital
(BORM nº 282, de 7 de diciembre de 2023)**

SUPUESTO DE UNA PLANTACIÓN DE ALMENDROS EN LAS PEDANIAS ALTAS DE LORCA

Un agricultor tiene una parcela de 20.000 m² en la Pedanía de La Paca (Lorca), con derechos de riego, y pretende realizar una plantación de almendro de regadío. Tipo de suelo franco-arcilloso, con un porcentaje de caliza activa del 15%. Determinar:

1.- Diseñar la plantación en cuanto a:

- a) Elección de variedades (preferiblemente autopolinizantes, en otro caso elegir también variedades para polinizar) teniendo en cuenta que en la zona son frecuentes las heladas en el mes de marzo.
- b) Descripción de las características de las variedades seleccionadas (época de floración, tipo de polinización, características del fruto, sensibilidad/resistencia a enfermedades, etc.)
- c) Marco de plantación y número total de árboles.
- d) Patrones, considerando las condiciones edafológicas y que la plantación será en regadío.
- e) Suponiendo que la plantación ya está en plena producción, que producción sería esperable en regadío y secano (300 mm de lluvia anual).

2.- En cuanto al riego, considerando que la plantación ya estuviera en plena producción (8 años), y teniendo en cuenta la tabla de recomendaciones del SIAM que se muestra a continuación, calcular:

- a) número de goteros por árbol (de 4 litros hora) y total, metros de tubería portagoteros de 16 mm de diámetro para dar riego a todos los árboles.
- b) hacer una programación de los riegos para cada mes (nº de riegos al mes, volumen a aportar en cada riego y tiempo de riego), según las necesidades indicadas en la tabla del SIAM.

Cultivo y Variedad: ALMENDRO - Almendro **Marco:** 5x5
Suelo: Franco-Arcillosa **Plantas por Hectárea:** 400
Estación: L041, La Paca (Lorca) **Coef. Uniformidad:** 90%
Método Cálculo ET₀: Penman Monteith **Emisores Planta:** 4
Caudal Emisor(l/h): 4 **C.E. agua(ds/m):** 2



Fecha	mm/periodo	l/planta periodo	m ³ /Ha periodo	Horas/periodo	Minutos/periodo
01/01/2023	0	6	74	0	22
01/02/2023	0	6	64	0	21
01/03/2023	1	28	341	1	43
01/04/2023	2	47	564	2	56
01/05/2023	2	53	660	3	19
01/06/2023	3	69	822	4	16
01/07/2023	4	112	1.386	6	59
01/08/2023	4	98	1.212	6	6
01/09/2023	3	73	879	4	34
01/10/2023	2	50	614	3	5
01/11/2023	1	14	171	0	53
01/12/2023	0	5	65	0	19
Suma: 6.853					

3.- De acuerdo con las recomendaciones del SIAM, las necesidades anuales de fertilizantes para almendro en regadío en plena producción para toda la Región de Murcia, ya par una producción de 4500 kg/ha serían las siguientes:

N	P ₂ O ₅	K ₂ O	CaO	MgO
127	66	100	22	11

Transformar estas unidades fertilizantes en una combinación de los siguientes abonos comerciales, y determinar los kg de cada uno necesarios para cubrir las necesidades.

Nitrato amónico (33,5% N)

Ácido Fosfórico (72% P₂O₅ en peso)

Nitrato Magnésico (11% N-0-0-16% MgO)

Nitrato Potásico (13% N-0-46% K₂O)

Nitrato Cálculo (15.5%N, 27%CaO)

4.- Respecto a la plaga Avispilla del Almendro (*Eurytoma amygdali*), describa las medidas fitosanitarias obligatorias para los titulares de plantaciones afectadas que establece la Orden de 26 de diciembre de 2018, de la Consejería de Agua, Agricultura, Ganadería y Pesca, por la que se declara la existencia de la plaga avispilla del almendro (*Eurytoma amygdali*) y se dictan medidas fitosanitarias obligatorias para combatirla.

5.- Describir tres plagas y tres enfermedades frecuentes en la Región de Murcia. Nombre científico y común, características generales, síntomas y daños que produce y medidas de control mediante Gestión Integrada de Plagas (GIP) y en Agricultura Ecológica.



COMUNIDAD AUTÓNOMA DE LA REGIÓN DE MURCIA

SUPUESTO PRACTICO N° 2

EJERCICIO UNICO

**PRUEBAS SELECTIVAS PARA CUBRIR MEDIANTE
PROMOCIÓN INTERNA SOBRE EL MISMO PUESTO DE
TRABAJO, 15 PLAZAS DEL CUERPO SUPERIOR
FACULTATIVO, ESCALA TÉCNICA SUPERIOR, OPCIÓN
INGENIERÍA AGRÓNOMA DE LA ADMINISTRACIÓN PÚBLICA
REGIONAL**

(CÓDIGO AFT02P20-7)

FECHA: 01 DE JUNIO DE 2023

**(ORDEN de 1 de diciembre de 2021, de la Consejería de Economía,
Hacienda y Administración Digital
(BORM nº 282, de 7 de diciembre de 2023)**

SUPUESTO DE ALCACHOFA EN LA HOYA (LORCA)

Una explotación agrícola está compuesta por varias parcelas colindantes de regadío en La Hoya (Lorca), con una superficie de 8 hectáreas que se encuentra arrendada a una persona agricultora, a quien le resta únicamente 15 meses para la finalización del contrato de arrendamiento.

A pesar de lo anterior, decide implantar un cultivo de alcachofa.

Las parcelas se encuentran dentro de las zonas declaradas como vulnerables por nitratos procedentes de la actividad agraria.

Entre los meses de enero y marzo, al menos en 15 ocasiones ha amanecido con temperaturas entre 1 y 3º C. En dos noches se alcanzaron los 0º C, aunque fue durante un intervalo muy corto de tiempo, sin llegar a producirse daños por helada.

En primavera ha habido varios días lluviosos y las temperaturas han sido más bien altas en comparación con un año normal.

En las campañas anteriores, no se conocen situaciones de ataques de hongos de suelo en los cultivos anteriores implantados en la citada explotación agrícola.

En las condiciones dadas:

1. **Diseñe la plantación concretando:**
 - a. **Calendario de plantación.**
 - b. **Marco de cultivo y densidad.**
 - c. **Elija una variedad y justifique su elección.**
 - d. **Calendario de recolección previsto y producción esperada.**
2. **Enumere los condicionantes de la explotación y las obligaciones del agricultor/a originados por que la actividad se desarrolle en zona vulnerable a nitratos de origen agrario.**
3. **¿Cuál considera que será el agente nocivo que cause más daños a la cosecha de entre los siguientes grupos y explique además como trataría de controlarlo?**
 - a. **Grupo de las plagas.**
 - b. **Grupo de las enfermedades fúngicas aéreas.**
4. **Las condiciones climatológicas especificadas en el supuesto, con toda probabilidad tendrán efectos en el cultivo, ¿Puede describir someramente los posibles daños? ¿Qué evolución tendrán sobre la cosecha que se obtenga?**
5. **De la producción obtenida se destinan a la industria 3.000 kg., más concretamente para la producción de alcachofas congeladas. La carga contaminante del agua usada para la fabricación es la siguiente:**

pH	DQO (mg/l)	SST (mg/l)
7,25	1.500	225

Se pide evaluar en la industria la carga contaminante de la alcachofa y las condiciones que debe de darse para su vertido a colector municipal.



COMUNIDAD AUTÓNOMA DE LA REGIÓN DE MURCIA

SUPUESTO PRACTICO N° 3

EJERCICIO UNICO

**PRUEBAS SELECTIVAS PARA CUBRIR MEDIANTE
PROMOCIÓN INTERNA SOBRE EL MISMO PUESTO DE
TRABAJO, 15 PLAZAS DEL CUERPO SUPERIOR
FACULTATIVO, ESCALA TÉCNICA SUPERIOR, OPCIÓN
INGENIERÍA AGRÓNOMA DE LA ADMINISTRACIÓN PÚBLICA
REGIONAL**

(CÓDIGO AFT02P20-7)

FECHA: 01 DE JUNIO DE 2023

**(ORDEN de 1 de diciembre de 2021, de la Consejería de Economía,
Hacienda y Administración Digital
(BORM n° 282, de 7 de diciembre de 2023)**

SUPUESTO DE PIMIENTO DE INVERNADERO EN AGRICULTURA ECOLÓGICA

Una explotación agrícola se compone de un invernadero tipo parral de 2,5 hectáreas situado en el Mirador (San Javier), dentro de la Zona 1, según la zonificación fijada por la Ley 3/2020, de 27 de julio, de recuperación y protección del Mar Menor.

La persona agricultora decide dedicar la explotación al cultivo ecológico de pimiento californiano.

Por otro lado, pretende hacer mejoras en el sistema de fertirrigación, con el objeto de hacer su cultivo más sostenible, planteándose la opción de cultivar en hidropónico.

La persona agricultora es socia en una cooperativa agrícola de frutas y hortalizas, que será la encargada de comercializar la cosecha.

1. Respecto al proyecto de cultivo:

- a. Diseña la plantación, concretando el momento de la plantación, y recolección, marco propuesto según el tipo de poda que se le aplicaría, elección de una variedad y su producción esperada.
- b. Mejoras de diseño aplicadas al invernadero y sistema de ventilación para un mejor control de plagas y enfermedades.

2. Describe estrategias para el control de plagas, enfermedades y malas hierbas del cultivo propuesto en agricultura ecológica.

3. Describe las medidas que debería de tomar la persona agricultora para minimizar en su explotación los residuos procedentes de su cultivo al medio.

4. Condiciones que se deben de cumplir para comercializar la producción obtenida como ecológica.

5. Describa de una manera muy somera, los elementos de un sistema NFT (Sistema recirculante de cultivos sin suelo). Evalúe sus posibilidades de empleo en las condiciones del supuesto.



COMUNIDAD AUTÓNOMA DE LA REGIÓN DE MURCIA

SUPUESTO PRACTICO N° 4

EJERCICIO UNICO

**PRUEBAS SELECTIVAS PARA CUBRIR MEDIANTE
PROMOCIÓN INTERNA SOBRE EL MISMO PUESTO DE
TRABAJO, 15 PLAZAS DEL CUERPO SUPERIOR
FACULTATIVO, ESCALA TÉCNICA SUPERIOR, OPCIÓN
INGENIERÍA AGRÓNOMA DE LA ADMINISTRACIÓN PÚBLICA
REGIONAL**

(CÓDIGO AFT02P20-7)

FECHA: 01 DE JUNIO DE 2023

**(ORDEN de 1 de diciembre de 2021, de la Consejería de Economía,
Hacienda y Administración Digital
(BORM n° 282, de 7 de diciembre de 2023)**

SUPUESTO DE INSTALACIÓN DE UNA ALMAZARA EN LAS PEDANÍAS ALTAS DE LORCA

25 agricultores de la zona de las pedanías altas de Lorca deciden formar una cooperativa para comercializar su producción de aceituna para aceite virgen, por lo que se propone instalar una almazara para la obtención de aceite de oliva virgen en dos fases en las pedanías altas del municipio de Lorca.

La producción obtenida es de 1.100.000 kg de oliva por año, con un valor comercializado de anual de 800.000 por año, con las siguientes características:

- El 90 % es de las variedades Cuquillo y Picual, y el 10 % restante es Cornicabra hay una cantidad residual de Arberquina.
- El 85 % de la producción procede de agricultores ecológicos.
- La campaña de recolección va desde octubre a enero, con una duración aproximada de 100 días, trabajando las máquinas a turnos de 4 horas mañana y 4 horas tarde.
- Se dispone de una molturadora con rendimiento horario de 700 kg/h, una batidora con un rendimiento de 2000 kg en períodos que oscilan entre 60 y 80 minutos y una centrifugadora con un rendimiento de 1800 kg/h.

Partiendo de los datos aportados, evalúe los siguientes aspectos:

1. Sobre la obtención de la licencia de actividad, en las condiciones del supuesto:
 - a. ¿Qué autorización o autorizaciones ambientales debe solicitar el promotor para iniciar su actividad?
 - b. ¿Qué órgano se encargará de otorgarla?
2. Indique gráficamente el diagrama de proceso de obtención de aceite de oliva virgen en dos y tres fases, indicando de manera justificada el que debería seguir la almazara.
3. Comparando el sistema de dos fases con el de tres, ¿Cuál de los dos sistemas generará un porcentaje de residuos mayor?
4. Explique si el dimensionado y rendimientos de las máquinas son adecuados o no y si sería necesario adquirir alguna máquina más.
5. De las variedades dadas:
 - a. ¿En cuál de ellas, cree que se puede generar una pasta difícil en el proceso de batido?
 - b. Si tiene solución explíquela.
6. Durante el proceso productivo en la almazara se deben de realizar una serie de controles si se trata de un sistema continuo de dos fases, siendo los controles de dos tipos unos visuales y otros analíticos. Enumere los controles analíticos que considere necesarios durante el proceso productivo.
7. Partiendo de los datos del enunciado:
 - a. Indique qué residuos se obtendrían en el proceso y su clasificación.
 - b. ¿Conoce alguna forma de valorizarlos?
8. Con el fin de mejorar la capacidad y tecnología de la almazara, se podrían constituir como OPFH para llevar a cabo un programa operativo y a través de él comprar la máquina que se ha estimado necesaria, indique que condiciones debe de cumplir para ello y si es una opción viable con los datos aportados.
9. El proyecto contempla la posibilidad de fabricar aceite etiquetado como ecológico a partes iguales con el convencional. ¿Qué condiciones debería de cumplir la Industria para este fin?
10. ¿Qué condiciones debe de reunir la producción obtenida para etiquetar con la marca: "Aceite Virgen Extra de la Región de Murcia".



COMUNIDAD AUTÓNOMA DE LA REGIÓN DE MURCIA

SUPUESTO PRACTICO N° 5

EJERCICIO UNICO

**PRUEBAS SELECTIVAS PARA CUBRIR MEDIANTE
PROMOCIÓN INTERNA SOBRE EL MISMO PUESTO DE
TRABAJO, 15 PLAZAS DEL CUERPO SUPERIOR
FACULTATIVO, ESCALA TÉCNICA SUPERIOR, OPCIÓN
INGENIERÍA AGRÓNOMA DE LA ADMINISTRACIÓN PÚBLICA
REGIONAL**

(CÓDIGO AFT02P20-7)

FECHA: 01 DE JUNIO DE 2023

**(ORDEN de 1 de diciembre de 2021, de la Consejería de Economía,
Hacienda y Administración Digital
(BORM n° 282, de 7 de diciembre de 2023)**

SUPUESTO DE INSTALACIÓN DE UNA BODEGA EN EL TÉRMINO MUNICIPAL DE JUMILLA

Se proyecta instalar una bodega para vinificación en tinto en el municipio de Jumilla, con la intención de comercializar bajo la Denominación de Origen Protegida Jumilla.

El proyectista dimensiona 2 cubas de acero inoxidable de 90.000 litros efectivos (después de llenado total y considerando los posibles huecos).

Una campaña de vendimia representativa de la zona consta de unos 63 días, entre los meses de septiembre, octubre e incluso noviembre, dependiendo de las condiciones climatológicas del año en cuestión.

Se desea destinar el 20 % de la producción para vino con destino "reserva" o "gran reserva", un 40 % a vinos de crianza y otro 40 % a vino joven.

Cada campaña, se suele comprar del orden de 400.000 kg de uva, procediendo más de la mitad de agricultores ecológicos. Casi el 60 % de la uva comprada es de la variedad Monastrell.

DATOS

Tiempos recomendados en el depósito de fermentación – maceración:

- Vinos jóvenes: 7 días
- Vinos de crianza: 14 días
- Vinos de Reserva y Gran Reserva: 21 días

Para la elaboración del diagrama másico de residuos y subproductos, considere:

- Que el 5 % del total recepcionado es raspón.
- En el descube, el 55 % es vino yema.
- En el prensado se obtiene un 51 % de prensa y un 49 % de orujos
- Que las pérdidas por lías de fermentación son del 2 % del total.

1. Para realizar la actividad en las condiciones del supuesto:
 - a. ¿Qué autorización o autorizaciones ambientales debe solicitar el promotor para iniciar su actividad?
 - b. ¿Qué órgano se encargará de otorgarla?
2. Explique los posibles procesos de vinificación en tinto, justificando el que debería seguir la bodega, especificando las particularidades de cada tipología de vino a producir.
3. De acuerdo al diagrama de flujo elegido realice un diagrama de vinificación con los kilos que se prevén procesar, así como los productos, subproductos y residuos que se generan en cada paso, calculando el rendimiento final del proceso.
4. Le ofrecen a la industria la compra de una partida de 50.000 kg de uva Merlot procedente de Montealegre del Castillo (Albacete). ¿Podría la bodega usar esa uva para fabricar Vino Jumilla-Monastrell dentro de la Denominación de Origen Jumilla? ¿Qué condiciones debería de cumplir?.
5. A la vista de los datos del supuesto indique qué residuos se obtendrían y si conoce alguna forma de valorizarlos. Defina en líneas generales el contenido de un Plan de Gestión de Residuos para la bodega.
6. La bodega desea llevar a cabo actividades de “promoción y publicidad de los vinos” que va a producir. Enumere las acciones que puede solicitar con el programa de apoyo al sector vitivinícola.
7. Determine qué forma jurídica tendría que tener la bodega para acceder a las ayudas del programa de apoyo al sector vitivinícola.
8. El análisis del ciclo de vida (ACV) es el estudio completo de un producto y el impacto ambiental que puede generar en las diferentes fases de vida del mismo, indique para el supuesto que nos ocupa la norma que lo regula y las fases de que consta, con una breve descripción de cada fase.



COMUNIDAD AUTÓNOMA DE LA REGIÓN DE MURCIA

SUPUESTO PRACTICO N° 6

EJERCICIO UNICO

**PRUEBAS SELECTIVAS PARA CUBRIR MEDIANTE
PROMOCIÓN INTERNA SOBRE EL MISMO PUESTO DE
TRABAJO, 15 PLAZAS DEL CUERPO SUPERIOR
FACULTATIVO, ESCALA TÉCNICA SUPERIOR, OPCIÓN
INGENIERÍA AGRÓNOMA DE LA ADMINISTRACIÓN PÚBLICA
REGIONAL**

(CÓDIGO AFT02P20-7)

FECHA: 01 DE JUNIO DE 2023

**(ORDEN de 1 de diciembre de 2021, de la Consejería de Economía,
Hacienda y Administración Digital
(BORM nº 282, de 7 de diciembre de 2023)**

SUPUESTO DE LIMONERO FINO EN ÁGUILAS

Se dispone de terreno en blanco de 12 hectáreas de regadío en el municipio de Águilas, a escasos 3 kilómetros de la costa en línea recta.

El agua usada para el riego procede de una comunidad de regantes, cuyos recursos proceden de la desaladora de Águilas-Guadalestín y se completa con agua regenerada de la EDAR de Águilas y con pozos propios con una salinidad de 6 dS/m a 25 °C.

Se hace constar que los niveles de boro del agua desalada obtenida son del orden de 5 mg/l.

El suelo contiene un 11 % de caliza activa.

El agricultor pretende implantar un cultivo de limón fino, y debido a la alta inversión de la balsa a realizar, se considera prioritario una pronta entrada en producción para recuperar costes.

En la zona de producción, el limón fino suele recolectarse en tres cortes, el primero suele realizarse en la segunda quincena de septiembre (dependiendo del año), el segundo sobre mediados-finales de octubre y uno final, que en los últimos años se observa la tendencia de incremento de precios cuanto más se atrase.

DATOS

DEMANDAS DE LA PLANTACIÓN ADULTA Y POSIBLES APORTACIONES DE LA COMUNIDAD DE REGANTES A LA EXPLOTACIÓN AGRÍCOLA.

	Demandas (m ³)	Aportaciones (m ³)
ENERO	775	3000
FEBRERO	775	4000
MARZO	2500	5000
ABRIL	4250	5000
MAYO	6000	5000
JUNIO	7100	6000
JULIO	11250	7000
AGOSTO	10250	7000
SEPTIEMBRE	8300	6000
OCTUBRE	5900	5000
NOVIEMBRE	2200	4000
DICIEMBRE	700	3000
	60000	60000

CUESTIONARIO

Respecto de los datos de la explotación planteada deberá de responder a las siguientes cuestiones:

1. Dimensiona el volumen de la balsa de riego para las máximas necesidades mensuales.
2. Determina los sectores de riego, así como la capacidad horaria que debería tener el cabezal de riego. Cite también los elementos de dicho cabezal.
3. Recomienda los siguientes aspectos sobre el material vegetal:
 - a. Patrón a elegir.
 - b. Clon de limón fino que considere más adecuado.
4. Recomienda los siguientes aspectos de diseño de la plantación:
 - a. Marco de plantación y disposición de la plantación.
 - b. Propón mejoras en las zonas de no cultivo.
5. Respecto al uso de aguas salinas y con alto contenido en boro en el cultivo de cítricos, determine cómo sería la forma correcta de actuar en los siguientes pasos de la gestión de la fertirrigación en el cultivo:
 - a. Mezcla de aguas desaladas, con regeneradas y con aguas con alto contenido salobre de pozo.
 - b. ¿Conoce alguna estrategia para minorar los efectos del exceso de boro en Aguas de riego?
6. Detalle de forma general las principales necesidades de fertilización y las necesidades orientativas de agua para los 6 primeros años de la plantación.
7. Si aparece un problema de *Ceratitis capitata*, ¿Qué estrategias tanto fitosanitarias como culturales aconsejarías para su control?
8. Respecto al post cosecha :
 - a. Cite el diagrama del tratamiento post cosecha que debe realizarse hasta la expedición del fruto ya confeccionado en almacén.
 - b. En las condiciones dadas en el supuesto, determine las diferencias entre el primer, segundo y tercer corte.