



Región de Murcia
Consejería de Hacienda y Administración Pública
Dirección General de la Función Pública y Calidad de los Servicios
Servicio de Selección

PRIMER EXAMEN
OPOSICIONES CUERPO TÉCNICO
ARQUITECTOS TÉCNICOS E INGENIEROS TÉCNICOS
INGENIEROS TÉCNICOS AGRÍCOLAS
BFT02-L



Región de Murcia

Consejería de Hacienda y Administración Pública
Dirección General de la Función Pública y Calidad de los Servicios
Servicio de Selección



Región de Murcia

Consejería de Hacienda y Administración Pública
Dirección General de la Función Pública y Calidad de los Servicios

1. Según el Centro Regional de Estadística de Murcia, en el 2015, del total de superficie (1.131.391 ha), las tierras de cultivo supusieron 517.169 ha, de las cuales las dedicadas a barbecho y otras tierras no ocupadas fueron:
 - a. Entre el 40 y el 45 % de las tierras de cultivo
 - b. Menos del 20 % de las tierras de cultivo
 - c. Entre el 50 y el 55 % de las tierras de cultivo
 - d. Más del 70 % de las tierras de cultivo

2. El Catastro es un Registro de datos, ¿de qué tipo?:
 - a. Físico
 - b. Económico
 - c. De titularidad
 - d. Tributario

3. El órgano ejecutivo y políticamente independiente de la Unión Europea es:
 - a. El Consejo Europeo.
 - b. La Comisión Europea.
 - c. El Consejo de Ministros.
 - d. El Parlamento Europeo.

4. Según las Directrices sobre ayudas estatales en materia de protección del medio ambiente y energía 2014-2020 (2014/C 200/01) Diario Oficial de la Unión Europea de 28/06/2014, la definición: “fracción biodegradable de productos, desechos y residuos procedentes de la agricultura (tanto sustancias de origen vegetal como animal), la silvicultura e industrias conexas, incluidas la pesca y la acuicultura, así como los biogases y la fracción biodegradable de los residuos industriales y urbanos” se refiere a:
 - a. Biocarburante
 - b. Biocarburante sostenible
 - c. Abono biológico
 - d. Biomasa

5. El Reglamento que regula las disposiciones comunes relativas al Fondo Europeo de Desarrollo Regional, al Fondo Social Europeo, al Fondo de Cohesión, al Fondo Europeo Agrícola de Desarrollo Rural y al Fondo Europeo Marítimo y de la Pesca es el:
 - a. Reglamento (UE) nº 1303/2013
 - b. No existe ningún Reglamento para disposiciones comunes de dichos Fondos
 - c. No es un Reglamento, es la Directiva 2014/24/UE
 - d. Reglamento (UE) nº 1782/2003



6. El ejercicio financiero agrícola dispuesto por los Organismos Pagadores dentro de la PAC comienza y termina en (elegir una opción):
 - a. Comienza el 16 de octubre del año N-1 y finaliza el 15 de octubre del año N
 - b. Comienza el 1 de octubre del año N-1 y finaliza el 30 de septiembre del año N
 - c. Comienza el 16 de junio del año N-1 y finaliza el 15 de junio del año N
 - d. Comienza el 1 de enero del año N-1 y finaliza el 31 de diciembre del año N

7. ¿Cuál de las siguientes condiciones para la obtención de las ayudas por jubilación anticipada, destinadas a los agricultores que decidan cesar su actividad agrícola con el fin de ceder su explotación a otros agricultores, es falsa?
 - a. El cesionista en el momento de la cesión, tendrá como máximo 10 años menos que la edad normal de jubilación en el Estado miembro de que se trate.
 - b. El cesionista, deberá cesar toda actividad agrícola con fines comerciales con carácter temporal.
 - c. El cesionista, deberá haber desarrollado una actividad agrícola durante los 5 años anteriores a la cesión.
 - d. El cesionario, será un agricultor de menos de 45 años, o una persona jurídica de derecho privado que se haga cargo de la explotación agrícola cedida por el cesionista.

8. En la asignación de derechos de la Reserva nacional, ¿quiénes tendrán carácter prioritario para la obtención de derechos de pago básico?:
 - a. Los agricultores profesionales
 - b. Los agricultores ATP
 - c. Los jóvenes agricultores
 - d. Los agricultores activos

9. Uno de los requisitos para poder recibir las ayudas asociadas a la producción del cultivo del arroz es:
 - a. Sembrar antes del 1 de junio de cada año
 - b. Realizar la recolección
 - c. Emplear semilla de variedades inscritas en el Catálogo común de variedades de la UE, en el Registro de variedades comerciales o que tengan concedida una autorización de comercialización
 - d. Cultivar en zonas desfavorecidas o de montaña

10. El Real Decreto 1075/2014 establece que el umbral mínimo para poder recibir pagos directos a partir de 2017 será de:
 - a. 200 euros
 - b. 300 euros
 - c. 400 euros
 - d. No existe mínimo



Región de Murcia

Consejería de Hacienda y Administración Pública
Dirección General de la Función Pública y Calidad de los Servicios

11. Según 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, los programas operativos de las OPFH tendrán una duración de:
 - a. Mínimo 5 años
 - b. Máximo 3 años
 - c. Entre 3 y 5 años
 - d. Programas cuatrienales

12. La concesión de aguas se otorgará según las previsiones de los Planes Hidrológicos, con carácter temporal y plazo no superior a:
 - a. 15 años.
 - b. 30 años.
 - c. 50 años.
 - d. 75 años.

13. De los siguientes afluentes cual se incorpora al Río Segura por su margen derecho:
 - a. Río Mundo
 - b. Rambla del Judío
 - c. Rambla del Agua Amarga
 - d. Rambla Salada

14. Según las reglas de explotación del trasvase Tajo-Segura, hablaremos de nivel 4 cuando las existencias conjuntas en los embalses de Entrepeñas y Buendía sean inferiores a:
 - a. 300 hm³.
 - b. 350 hm³.
 - c. 400 hm³.
 - d. 450 hm³.

15. El número total de masas de agua subterránea identificadas en la demarcación hidrográfica del Segura, publicadas en el Real Decreto 594/2014, es de:
 - a. 42.
 - b. 56.
 - c. 63.
 - d. 74.



16. Referida a una instalación de riego por goteo en suelo arenoso y para el mismo volumen de agua aplicado ¿Cuál de las siguientes afirmaciones es correcta?:
- A mayor caudal del emisor mayor ensanchamiento del bulbo húmedo
 - A mayor caudal del emisor menor ensanchamiento del bulbo húmedo
 - El bulbo húmedo será menos profundo que en un suelo arcilloso
 - No influye el caudal en el tamaño del bulbo húmedo, solamente el volumen aportado
17. ¿Qué es el “macadam”?
- Elemento estructural que se utiliza como capa base en los caminos rurales
 - Camino rural de tierra compactada
 - Tipo de zahorra natural
 - Aglomerado asfáltico en frío para caminos rurales
18. Weinberger (1950) acuñó la expresión «horas de frío» (HF), y correlacionó por primera vez las HF con la cantidad de frío requerida para la ruptura de la dormición y el posterior crecimiento normal de los árboles frutales. Se entiende por horas frío:
- el número de horas con una temperatura inferior a 5°C
 - el número de horas con una temperatura inferior a 6°C
 - el número de horas con una temperatura inferior a 7°C
 - el número de horas con una temperatura inferior a 8°C
19. Según la clasificación USDA, se denominan limos a las partículas cuyo diámetro se encuentran comprendidos entre:
- 0.001 - 0.002 mm.
 - 0.002 - 0.05 mm.
 - 0.05 - 2 mm.
 - 0.5 - 2 mm.
20. “El agua aportada en el riego y no utilizada en la absorción ni evaporada de la superficie, circula a través del suelo, como agua de drenaje, y arrastra consigo sales hacia las capas freáticas” ¿ Cómo se conoce a esta parte del agua de riego?:
- Lixiviado
 - Fracción de lavado
 - Capacidad de campo
 - Hidrosalinización



Región de Murcia

Consejería de Hacienda y Administración Pública
Dirección General de la Función Pública y Calidad de los Servicios

21. Para paliar el problema de degeneración de suelos, detrás de un cultivo de melón no es recomendable el cultivo de:
- Coliflor
 - Lechuga
 - Haba
 - Calabacín
22. Las normas Riverside o USDA relacionan dos parámetros para la clasificación de las aguas. Uno es la relación de absorción de sodio, el otro es:
- Dureza del agua
 - PH
 - Conductividad eléctrica
 - Concentración de calcio
23. ¿Cuántos litros de agua dulce se obtienen, por término medio, por cada litro de agua salada captada del mar, en una desaladora por ósmosis inversa?
- 0,75 litros
 - 0,45 litros
 - 0,60 litros
 - 0,85 litros
24. En la clasificación de las vías pecuarias. ¿Cuál de las siguientes tiene una anchura de hasta 20 metros?
- Cañadas
 - Cordeles
 - Coladas
 - Veredas.
25. Según el Real Decreto 506/2013, de 28 de junio, sobre productos fertilizantes, en su artículo 2, se define al calcio (Ca) como:
- Nutriente principal
 - Nutriente secundario
 - Micronutriente
 - Nutriente complejo
26. Los Registros Oficiales de Maquinaria Agrícola (ROMA) están gestionados por:
- El Ministerio de Industria, Energía y Turismo
 - El Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación
 - Cada Comunidad Autónoma
 - Cada Ayuntamiento



27. Los productores de semillas y plantas de vivero, pondrán a disposición de los organismos oficiales responsables, los documentos, facturas y registros escritos, conservándose para tal fin por un período mínimo de:
- Un año.
 - Dos años.
 - Tres años.
 - Cinco años.
28. ¿Cómo se denomina a un producto fitosanitario que una vez aplicado y transcurrido un tiempo de acción, penetra en la planta y se incorpora en su savia, llegando así a todas las partes de la misma?
- Penetrantes
 - Sistémicos
 - Inducidos
 - Absorbentes
29. Según la Orden de 10 de mayo de 2012, de la Consejería de Agricultura y Agua por la que se regulan las normas técnicas de producción integrada en el cultivo de lechuga y en el apartado de prácticas prohibidas ¿cuál de estas afirmaciones es cierta?
- Se aconseja realizar aplicaciones foliares de abonos, que quedarán reflejadas en el cuaderno de explotación.
 - Los niveles de nitratos en cosecha, en ningún caso podrán superar las 4.000 ppm.
 - Utilizar como precedente inmediato otro cultivo de crucíferas.
 - Ninguna de las anteriores es cierta.
30. Las cebadas cultivadas se clasifican en de dos carreras, cuatro carreras y seis carreras. ¿A qué es debido? (elegir la respuesta correcta):
- número de estambres
 - número de espiguillas
 - número de retallos que produce una semilla
 - ninguna de las anteriores es verdadera
31. De estas dos afirmaciones: 1.- las escarolas y las endibias pertenecen a la familia de las umbelíferas 2.- las escarolas necesitan de atado u otro procedimiento para el blanqueado de las mismas:
- Las dos son verdaderas
 - Las dos son falsas
 - Sólo la primera es verdadera
 - Sólo la segunda es verdadera



Región de Murcia

Consejería de Hacienda y Administración Pública
Dirección General de la Función Pública y Calidad de los Servicios

32. ¿Cuál de las siguientes especies florales es sensible a la salinidad?
- Crisantemo.
 - Pelargonium.
 - Limonium.
 - Azalea.
33. ¿Cuál de los siguientes patrones utilizados en citricultura, induce una mayor precocidad en la entrada en producción del arbolado?
- Citrange Carrizo
 - Mandarino Cleopatra
 - Citrus macrophylla
 - Citrumelo CPB-4475
34. Señale la respuesta correcta. El repilo del olivo es producido por:
- La bacteria *Erwinia carotovora*
 - La bacteria *Erwinia amylovora*
 - El hongo oomiceto *Phytophthora ramorum*
 - El hongo *Cycloconium oleaginum*
35. De las siguientes variedades de albaricoque, una de ellas no pertenece al conocido grupo de "valencianos". ¿De cuál se trata?:
- Currot
 - Ginesta
 - Roig de Carlet
 - Moniquí
36. El patrón Richter R110 es una hibridación de:
- Berlandieri Resseguier nº 2 x Rupestris de Lot.
 - Berlandieri x Riparia.
 - Berlandieri Resseguier nº 2 x Rupestris Martin.
 - Berlandieri LesSorres x Rupestris de Lot.
37. Según el REAL DECRETO 1472/2000, de 4 de agosto, por el que se regula el potencial de producción vitícola, ¿cómo está clasificada en la Región de Murcia la variedad de uva de vinificación monastrell?
- Recomendada
 - Autorizada
 - De conservación vegetal
 - Sin clasificar



38. Uno de los mayores problemas del cultivo del pimiento para pimentón es el TSWV, señala cuál es la correcta.
- Es el virus del rizado, transmitido por *Bemisia tabaci*
 - Es el virus del mosaico del tabaco, transmitido por *Trialeurodes vaporarorium*
 - Es el virus del moteado suave del pimiento, transmitido por contacto
 - Es el virus del bronceado del tomate, transmitido por *Frankliniella occidentalis*
39. El término desoperculación. ¿A qué actividad ganadera corresponde?:
- Caprino
 - Ovino
 - Apicultura
 - Cunicultura
40. De las siguientes especies domésticas, seleccione la que presenta el celo de mayor duración.
- Vaca.
 - Oveja.
 - Cabra.
 - Cerda.
41. Las zonas que por sus especiales características se consideren adecuadas para la regeneración de los recursos pesqueros se denominan...
- Zonas de acondicionamiento marino
 - Zonas de repoblación marina
 - Reservas marinas
 - Reservas pesqueras
42. Según el R.D. 1050/2003 el zumo de frutas concentrado es el producto obtenido a partir de zumo de frutas de una o varias especies, por eliminación física de una parte determinada del agua. Cuando el producto esté destinado al consumo directo, dicha eliminación será de al menos:
- 40%
 - 50%
 - 30%
 - 10%



43. Señale la respuesta correcta. En la industria de congelado de verduras se utiliza el proceso de escaldado antes de la congelación para:
- Suspender las reacciones bioquímicas que puedan alterar el sabor, olor o el color
 - Potenciar las catalasas
 - Potenciar las peroxidasas
 - Ninguna es correcta
44. Señale la respuesta correcta:
- Los valores bajos de pH favorecen el arranque de la fermentación maloláctica.
 - Las condiciones de aireación ideales para el desarrollo de la fermentación maloláctica, son las de anaerobiosis estricta.
 - Los ácidos succínicos y tartárico inciden desfavorablemente sobre el crecimiento de las bacterias lácticas.
 - De modo general, cuando los vinos son ricos en polifenoles la fermentación maloláctica se desarrolla con menor dificultad.
45. Cremogenado es la palabra técnica utilizada en la industria alimentaria para denominar a ¿Cuál de los siguientes?
- Néctar de fruta
 - Compota de fruta
 - Puré de fruta
 - Zumo de fruta
46. Señale la respuesta correcta. En la industria cárnica se adiciona nitrito sódico en la carne, ¿con qué objetivo?:
- Como colorante.
 - Como regulador de la maduración.
 - Como corrector y potenciador del sabor.
 - Como conservador.
47. El producto conocido como alpeorujo se obtiene como producto de que sistema de elaboración de aceite de oliva:
- Centrifugación de 3 fases
 - Centrifugación de 2 fases
 - Presión en frío
 - Presión en caliente



Región de Murcia

Consejería de Hacienda y Administración Pública
Dirección General de la Función Pública y Calidad de los Servicios

48. El queso curado perteneciente a la D.O.P. Queso de Murcia, debe tener un número mínimo en días de maduración de:
- 100.
 - 110.
 - 120.
 - 130.
49. ¿Cuál es la única zona de la Región de Murcia que tiene aprobado Plan de Gestión Integral de los espacios protegidos Red Natura 2000, mediante el Decreto n.º 55/2015, de 17 de abril?
- Altiplano
 - Mar Menor
 - Noroeste
 - Valle del Guadalentín
50. Según la Ley 4/2009, de 14 de mayo, de protección ambiental integrada ¿Cuál de las siguientes autorizaciones con fines ambientales no está recogida en la citada norma?
- Autorización ambiental integrada.
 - Autorización ambiental única.
 - Licencia de actividad.
 - Autorización de ejecución en registro
51. ¿cuál de los siguientes proyectos es objeto de evaluación de impacto ambiental ordinaria?:
- Instalaciones de desalación o desalobración de agua con un volumen nuevo o adicional superior a 3000 metros cúbicos al día
 - Proyectos para la extracción de aguas subterráneas si el volumen anual de agua extraída es igual o superior a 10 hectómetros cúbicos
 - Proyectos de transformación a regadío o de avenamiento de terrenos, cuando afecten a una superficie superior a 10 hectáreas
 - 600 plazas para vacuno de cebo
52. La duración del almacenamiento de los residuos no peligrosos en el lugar de producción, cuando se destinen a valorización será inferior a:
- 6 meses.
 - 12 meses.
 - 18 meses.
 - 24 meses.



53. ¿Cuál de los siguientes es el órgano colegiado de carácter consultivo cuya función es informar sobre las solicitudes de autorización correspondientes a organismos modificados genéticamente?
- Comisión Nacional de Bioseguridad
 - Comisión Nacional de Organismos Modificados Genéticamente
 - Consejo Interministerial de Organismos Modificados Genéticamente
 - Consejo Nacional de Biogenética
54. La Condicionalidad afecta a:
- Sólo a los agricultores acogidos a ayudas directas de la PAC
 - Sólo a los ganaderos acogidos a ayudas directas de la PAC
 - Agricultores y ganaderos, excluidos pequeños productores, acogidos a ayudas directas de la PAC y de Desarrollo Rural
 - A todos los agricultores y ganaderos
55. En el caso de acreditar la capacitación y competencia profesional en las ayudas a la modernización de explotaciones agrarias con diploma o certificado de cursos en materia agraria el número mínimo de horas será de:
- 140
 - 180
 - 120
 - 200
56. La Constitución Española de 1978 regula los derechos y libertades fundamentales de la persona en el:
- Título Preliminar.
 - Titulo I.
 - Título VIII.
 - Disposición Adicional Primera.
57. La Constitución Española de 1978 atribuye el conocimiento del recurso de amparo por vulneración de los derechos y libertades referidas en su artículo 53.2 al:
- Tribunal Constitucional.
 - Tribunal Supremo.
 - Tribunal de Cuentas.
 - Tribunal Económico-Administrativo Central.



Región de Murcia

Consejería de Hacienda y Administración Pública
Dirección General de la Función Pública y Calidad de los Servicios

58. Los órganos institucionales de la Comunidad Autónoma de la Región de Murcia, de acuerdo con el Estatuto de Autonomía de la Región de Murcia son
- El Presidente del Tribunal Superior de Justicia.
 - La Asamblea Regional, el Presidente y el Consejo de Gobierno.
 - El Delegado del Gobierno.
 - El Presidente del Consejo Económico y Social.
59. La competencia en materia de "agricultura y ganadería, de acuerdo con la ordenación general de la economía " viene establecida en el artículo Diez punto Uno del Estatuto de Autonomía de la Región de Murcia, como competencia:
- Exclusiva de la Comunidad Autónoma de la Región de Murcia.
 - Exclusiva del Estado.
 - Delegable.
 - Avocable.
60. El Texto Refundido de la Ley de la Función Pública de la Región de Murcia define como funcionarios propios de la Administración Pública de la Región de Murcia
- Los que en virtud de nombramiento legal quedan vinculados a la misma por una relación de servicios de carácter profesional y permanente.
 - Los que realizan funciones de confianza y asesoramiento especial, no reservadas a funcionarios.
 - Los que en virtud de contrato de trabajo formalizado por escrito en cualquiera de las modalidades de contratación de personal previstas en la legislación laboral.
 - Los que prestan servicios a la Administración con sujeción a la legislación de contratación pública.
61. De acuerdo con el Texto Refundido de la Ley de la Función Pública de la Región de Murcia cuál de los siguientes conceptos constituye retribución básicas de los funcionarios de la Administración Pública de la Región de Murcia :
- El complemento de peligrosidad.
 - El complemento de productividad.
 - Los trienios.
 - El complemento de especial dedicación.



62. De acuerdo con el Texto Refundido de la Ley de la Función Pública de la Región de Murcia el incumplimiento por los funcionarios de la Administración Pública de la Región de Murcia de las normas sobre incompatibilidades constituye:
- Derecho del funcionario.
 - Actuación administrativa irregular, sin consecuencia disciplinaria.
 - Falta disciplinaria muy grave.
 - Ninguna de las respuestas anteriores es correcta.
63. El Texto Refundido de la Ley de Hacienda de la Región de Murcia atribuye el examen, enmienda y aprobación, o devolución al Consejo de Gobierno en su caso, del Proyecto de Ley de Presupuestos Generales de la Comunidad Autónoma de la Región de Murcia a:
- El Consejo de Gobierno.
 - La Consejería competente en materia de hacienda.
 - La Asamblea Regional.
 - El Consejo Jurídico de la Región de Murcia.
64. De acuerdo con la Ley reguladora del Procedimiento Administrativo Común de las Administraciones Públicas, el dictado de los actos administrativos prescindiendo total y absolutamente del procedimiento legalmente establecido es causa de
- Anulabilidad.
 - Nulidad de pleno derecho.
 - Irregularidad no invalidante.
 - Convalidación.
65. De acuerdo con la Ley reguladora del Procedimiento Administrativo Común de las Administraciones Públicas, cuando los interesados en el procedimiento administrativo sean desconocidos, se ignore el lugar de la notificación o bien intentada la notificación no se hubiere podido practicar, ésta se hará mediante anuncio que se ha de publicar con carácter preceptivo en el:
- Boletín Oficial de la Comunidad Autónoma del último domicilio.
 - Tablón de Edictos del Ayuntamiento del último domicilio.
 - Boletín Oficial de Estado.
 - Cualquier medio de notificación.



66. Si la solicitud de iniciación del procedimiento administrativo, presentada por el interesado no se acompaña de los documentos preceptivos y el interesado no procede a su aportación en el plazo de 10 días otorgado por la administración en el correspondiente requerimiento de subsanación de la solicitud, la Ley reguladora del Procedimiento Administrativo Común de las Administraciones Públicas dispone que se tendrá al interesado por:
- Admitido al procedimiento administrativo.
 - Desistido de la solicitud, previo dictado y notificación de resolución expresa.
 - Excluido del procedimiento administrativo sin más trámite.
 - Procede requerirle nuevamente la aportación de los documentos preceptivos.
67. De acuerdo con el Texto Refundido de la Ley de Contratos del Sector Público el contrato cuyo objeto consiste en la elaboración del proyecto de una obra se califica como contrato administrativo de
- Obras.
 - Servicios.
 - Mixto de servicio y obra.
 - Suministro.
68. En el procedimiento abierto de adjudicación de contratos administrativos, conforme a lo dispuesto en el Texto Refundido de la Ley de Contratos del Sector Público, las ofertas económicas presentadas por los licitadores serán secretas hasta:
- El acto público de apertura de las ofertas.
 - La presentación de las ofertas en el Registro del órgano de contratación, encargado de su recepción.
 - La adjudicación del contrato.
 - No son secretas.
69. Cuando en el procedimiento abierto de adjudicación de los contratos administrativos se utilice un único criterio de valoración de las ofertas, éste será necesariamente, conforme a lo que establece el Texto Refundido de la Ley de Contratos del Sector Público:
- La calidad.
 - El precio más bajo.
 - La asistencia técnica.
 - Las características estéticas y funcionales.



70. La Ley Orgánica de Protección de Datos de Carácter Personal –LOPD- se aplica al tratamiento de los datos procedentes de las:
- Sociedades mercantiles.
 - Personas jurídicas.
 - Personas físicas.
 - Personas físicas y jurídicas.
71. La mesa de coordinación del SIGPAC estará integrada por responsables designados por las Administraciones competentes, ocupando el cargo de secretario:
- Un representante de la Dirección General del Catastro.
 - Un funcionario del Fondo Español de Garantía Agraria.
 - Un representante de la Subsecretaría de Agricultura, Pesca y Alimentación.
 - Un representante de la Dirección General de Desarrollo Rural.
72. ¿Qué organismo/s de la Unión Europea es/son el/los encargado/s de aprobar los presupuestos de la UE?
- El Parlamento Europeo
 - El Consejo de la Unión Europea
 - El Consejo de la Unión Europea junto al Parlamento Europeo
 - La Comisión Europea junto al Parlamento Europeo
73. Es un objetivo de la política agrícola común de la UE:
- Garantizar que los alimentos sean seguros (trazabilidad)
 - Protección de los agricultores de la volatilidad de precios y crisis de mercado
 - Mantener comunidades rurales viables, con economías diversificadas
 - Todas las anteriores son ciertas
74. El periodo de conversión es el intervalo de tiempo que debe transcurrir desde que la explotación se inscribe en el organismo de control, hasta que puede comercializar sus producciones con la calificación de "Agricultura ecológica". Este periodo está establecido por la normativa en el Reglamento CE 889/2008 en:
- Cultivos anuales 1 año, Cultivos perennes 2 años
 - Cultivos anuales 2 años, Cultivos perennes 3 años
 - Cultivos anuales 3 años, Cultivos perennes 2 años
 - Cultivos anuales 2 años, Cultivos perennes 2 años



75. En la expresión matemática de la ecuación universal de pérdida de suelos revisado, el término K hace referencia al:
- Factor erosividad de las precipitaciones.
 - Factor erosionabilidad del suelo.
 - Factor topográfico.
 - Factor de ordenación de los cultivos.
76. En las Ayudas a la creación de empresas agrarias por jóvenes agricultores, reguladas por la Orden 11783 de 26/11/2015 BORM de 30/11/2015, la definición “ El rendimiento económico generado en la explotación agraria que se atribuye a la unidad de trabajo y se obtiene dividiendo, entre el número de unidades de trabajo agrario dedicadas a la explotación, la cantidad resultante de sumar el margen neto o el excedente neto de la explotación y el importe de los salarios pagados” se refiere a:
- Renta de referencia (RR)
 - Margen Bruto (MB)
 - Renta unitaria de trabajo (RUT)
 - Renta Neta (RN)
77. Para el control biológico de los minadores *Lyriomiza trifolii* o *Lyriomiza huidrobensis*, que afectan a algunas hortalizas se pueden hacer sueltas del auxiliar:
- Diglyphus isaea* o *Diglyphus sibirica*
 - Chrysoperla carnea*
 - Amblyseius swirskii*
 - Baculovirus VPNSe
78. La Organización de Productores de Frutas y Hortalizas deberá presentar a la autoridad competente del Estado Miembro el programa operativo para su aprobación anual con la fecha tope de:
- 15 de octubre
 - 15 de diciembre
 - 15 de septiembre
 - Sólo se presenta al inicio del programa plurianual
79. Están obligados a ir equipados con un bastidor o cabina oficialmente homologados para reducir los daños al conductor en caso de vuelco, los tractores de masa en vacío y en orden de marcha de más de:
- 500 kg.
 - 600 kg.
 - 800 kg.
 - 1000 kg.



80. El R.D. 1172/2015, de 29 de diciembre dice “los requisitos de agricultor activo establecidos en el artículo 10 y en el artículo 8.1.a) no se aplicarán a aquellos agricultores que, en base a la solicitud única del año previo, hayan recibido pagos directos por un importe igual o inferior a.....
- 1.250 €
 - 3.000 €
 - 5.250 €
 - 2.150 €
81. En los cultivos de pimiento y de tomate en invernadero se produce una fisiopatía llamada podredumbre apical o tip-burn por deficiente absorción o translocación del Calcio. ¿Cuál de las siguientes medidas es correcta para paliar la citada fisiopatía?
- Disminuir en la solución nutritiva los cationes monovalentes.
 - Dar un riego crepuscular únicamente con nitrato cálcico
 - Mantener la humedad relativa superior al 60%
 - Todas las anteriores son ciertas
- 82.Cuál de los siguientes conceptos se considera subvencionable a efectos de ayuda a la creación de empresas agrarias por jóvenes agricultores:
- El Impuesto sobre el Valor Añadido (IVA)
 - La pertenencia a Cooperativa o SAT para la comercialización de los productos de la explotación
 - Las actuaciones en explotaciones ganaderas con manejo en integración
 - La transmisión de capital territorial entre padre/madre e hijo/hija.
83. ¿Cuál de los siguientes abonos nitrogenados, presenta una reacción acidificante en el suelo?
- Nitrato potásico.
 - Nitrosulfato amónico.
 - Nitrato amónico.
 - Fosfato biamónico.
84. La Orden de 28 de diciembre de 2011, de la Consejería de Agricultura y Agua, establece las Bases Reguladoras para la concesión de las ayudas para la mejora, modernización y consolidación de los regadíos en la Región de Murcia, ¿cuál de los siguientes no es un gasto subvencionable?
- Construcción de balsas de regulación, almacenamiento y control del agua.
 - Los sondeos de investigación y captación de aguas subterráneas.
 - Mejoras medioambientales.
 - Los gastos generales (14%) y beneficio industrial (6%) de la ejecución por contrata de las obras



Región de Murcia

Consejería de Hacienda y Administración Pública
Dirección General de la Función Pública y Calidad de los Servicios

85. La raza de cerdo Chato Murciano procede del tronco:
- Ibérico
 - Celta
 - Cruce Celta x Ibérico
 - Normando
86. La variedad de aceituna llamada Lechín de Granada se caracteriza por tener por encima de la media del resto de variedades ¿qué característica?:
- Gran tamaño del fruto
 - Facilidad de recolección
 - Resistencia a repilo
 - Rendimiento graso
87. ¿Cuál de los siguientes fungicidas pertenece a los denominados como preventivos?
- Ditiocarbamatos.
 - Benzimidazoles.
 - Derivados triazólicos.
 - Carboximidias.
88. ¿Qué comunidades autónomas abarca el ámbito territorial de la Cuenca Hidrográfica del Segura?
- Región de Murcia
 - Región de Murcia y Comunidad Valenciana
 - Región de Murcia , Comunidad Valenciana y Andalucía
 - Región de Murcia, Comunidad Valenciana, Andalucía y Castilla -La Mancha
89. El mayor aporte de Nitrógeno en la cebada cervecera se debe hacer:
- Al final del ciclo para que aumente la calidad del grano para la industria
 - En la fase de encañado para prevenir el encamado
 - En la fase de maduración lechosa para el endurecimiento del grano
 - Al principio del cultivo
90. En qué año se designa mediante Orden de la Consejería de Agricultura y Agua la zona vulnerable a la contaminación por nitratos del Valle del Guadalentín en el término municipal de Lorca:
- 2007
 - 2008
 - 2009
 - 2010



91. La variedad de almendro Marta procede del cruzamiento de Ferragnés y:
- Ramillete.
 - Ferraduel.
 - Tuono.
 - Atocha.
92. La Ley 21/2013 introdujo modificaciones significativas en la regulación del trasvase a través del acueducto Tajo-Segura, ¿cuál es el máximo anual total de agua a trasvasar en cada año hidrológico para el Segura, que fija dicha ley?
- 600 hm³
 - 700 hm³
 - 1.000 hm³
 - 1.550 hm³
93. Señale la respuesta correcta. La operación de anillado como técnica de cultivo en uva de mesa apirena:
- Se realiza en prefloración
 - Se realiza en floración
 - Se realiza tras el cuajado
 - No se realiza en variedades apirenas.
94. De entre las siguientes líneas de ayuda ¿Cuál de ellas no está recogida en las ayudas gestionada por la PAC a través del FEAGA?:
- Pago básico
 - Modernización de explotaciones agrarias
 - Ayuda asociada a los frutos de cáscara y algarrobas
 - Ayuda asociada al cultivo del arroz
95. El arte de pesca denominado como trasmallo, se encuentra dentro de la categoría de:
- Redes de tiro.
 - Redes de arrastre.
 - Redes de enmalle y similares.
 - Redes de cerco e Izadas.
96. De los siguientes métodos activos de lucha contra heladas, ¿cuál es un sistema de defensa por calor húmedo?
- Calefactores
 - Tarros con petróleo
 - Molinos de viento
 - Riego por aspersión superficial



Región de Murcia

Consejería de Hacienda y Administración Pública
Dirección General de la Función Pública y Calidad de los Servicios

97. Según el pliego de condiciones de la IGP "Melón de Torre Pacheco" en las características fisicoquímicas se especifica que los °Brix mínimos serán de:
- 8
 - 10
 - 12
 - 14
98. ¿Qué se entiende por abono CE?:
- Cualquier abono o fertilizante que cumpla la normativa
 - Cualquier fertilizante incluido en el anexo I del Real Decreto 506/2013 de 10 de julio
 - Los abonos inorgánicos pertenecientes a uno de los tipos que figuran en el anexo I del Reglamento (CE) 2003/2003
 - Son los abonos conocidos como NPK
99. El número de LIC de La Red Natura 2000 en la Región de Murcia es:
- 30.
 - 40.
 - 50.
 - 60.
100. ¿En que CIFEAs se imparten los estudios de Formación Profesional (F.P.) Ciclo de Grado Medio Elaboración de Productos Alimenticios?
- CIFEAs de Torre Pacheco
 - CIFEAs de Jumilla
 - CIFEAs de Molina de Segura
 - CIFEAs de Lorca

HOJA DE EXAMEN

CLAVE

1	2	3	4
5	6	7	8
9	A	B	C
D			

NO FIRME ESTE EJERCICIO NI CONSIGNE NINGUN OTRO DATO

TIPO EXAMEN

RESPUESTAS

MARQUE
CORRECTAMENTE
BIEN

ASI NO MARQUE

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



HOJA DE EXAMEN

CLAVE



NO FIRME ESTE EJERCICIO NI CONSIGNE NINGUN OTRO DATO

TIPO EXAMEN

RESPUESTAS

MARQUE
CORRECTAMENTE

BIEN



ASI NO MARQUE
○ / \ X

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

