



CUESTIONARIO DE PREGUNTAS

CUERPO DE TÉCNICOS AUXILIARES, OPCIÓN AGRARIA DE LA ADMINISTRACIÓN PÚBLICA REGIONAL

ACCESO LIBRE

SEGUNDO EJERCICIO

FECHA 02/07/2026

*ORDEN DE 17 MARZO DE 2025 DE LA CONSEJERÍA DE ECONOMÍA,
HACIENDA, FONDOS EUROPEOS Y TRANSFORMACIÓN DIGITAL, POR
LA QUE SE CONVOCAN PRUEBAS SELECTIVAS PARA CUBRIR 6 PLAZAS
DEL CUERPO DE TÉCNICOS AUXILIARES, OPCIÓN AGRARIA DE LA
ADMINISTRACIÓN PÚBLICA REGIONAL, (CÓDIGO DFX11L24-0).*

-SUPUESTO PRÁCTICO 1

Una joven agricultora y empresaria gestiona una empresa agropecuaria situada en el Campo de Cartagena. Dicha empresa está compuesta por un invernadero de pimiento de unos 1.000 m² y pequeñas parcelas de brócoli, melón y sandía, cuyas plantaciones están realizadas al aire libre.

El sistema de riego es por goteo, con un cabezal de riego y una balsa en la que se almacena el agua para toda la finca.

Además, ha heredado de su familia, unos 2100 cabezas de ganado porcino, entre madres reproductoras y porcino de cebo.

Responda a las siguientes cuestiones:

1.	Se entiende por rotación de cultivos:
----	---------------------------------------

- a) A la sucesión de cultivos sobre distintas parcelas
- b) A la sucesión de cultivos sobre una misma parcela.
- c) A la alternancia de parcelas de un mismo cultivo

2.	Esta explotación situada en zona vulnerable a la contaminación por nitratos, el límite de aporte de estiércol será aquel, cuyo contenido en nitrógeno no supere:
----	--

- a) 170 Kg N/ha/año
- b) 250 Kg N/ha/año
- c) 280 Kg N/ha/año

3.	Si al medir el PH del agua de mezcla en el cabezal de riego, resulta de 8.2. ¿Qué consecuencia directa puede tener en el sistema de riego?
----	--

- a) Mejora la absorción de micronutrientes por las raíces
- b) Favorece la precipitación de carbonatos de calcio, obstruyendo los goteros
- c) Limpia de forma natural las algas de las tuberías

4.	Si el cultivo de pimiento en invernadero se va cultivar bajo las normas de producción integrada, la preparación de la nave de cultivo consiste, entre otras actuaciones en (Indicar la INCORRECTA):
----	---

- a) Realizar para cada ciclo de cultivo una desinfección química del suelo
- b) Colocar placas adhesivas amarillas y/o azules, con una antelación mínima a la plantación de 6-7 días
- c) Colocar en las bandas de ventilación lateral, mallas de protección de una densidad mínima de 4*2 hilos/cm²

5.	Si el cultivo de pimiento en producción integrada presenta problemas de araña roja (<i>Tetranychus urticae</i>), una de las actuaciones que se recomienda llevar a cabo para disminuir o controlar el nivel de plaga es:
----	--

- a) Eliminación de las hierbas, especialmente en las bandas de los invernaderos
- b) Seltas de fauna auxiliar como *Amblyseius californicus*
- c) Todas las anteriores son verdaderas

6.	Los síntomas del <i>blossom end rot</i> (necrosis apical) en el pimiento se caracteriza por:
----	--

- a) Mancha de aspecto húmedo, ligeramente hundida en la zona apical del fruto, modificando su coloración a marrón o negro
- b) Manchas blanquecinas en el envés de la hoja
- c) Ninguna de las anteriores es correcta

7.	Si en el invernadero de pimiento encontramos pulgones, ¿Por cuál de estos virus podría estar infectada la plantación?
----	---

- a) Virus del Bronceado del Tomate (TSWV)
- b) Virus del Mosaico del Pepino (CMV)
- c) Ninguno de los anteriores

8.	¿A qué familia pertenece el cultivo de Brócoli?
----	---

- a) Cruciferae
- b) Compositae
- c) Cucurbitáceas

- | | |
|----|---|
| 9. | ¿Cuál es el régimen de calidad por el que está amparado el melón “Piel de sapo” de Torre Pacheco (Murcia) |
|----|---|
- a) Denominación de Origen Protegida (DOP)
- b) Indicación Geográfica Protegida (IGP)
- c) Ninguna de las anteriores
-
- | | |
|-----|--|
| 10. | ¿Qué producto hay que aplicar a la balsa de riego para evitar la proliferación de algas? |
|-----|--|
- a) Sulfato de Potasio
- b) Sulfato de Hierro
- c) Sulfato de Cobre
-
- | | |
|-----|--|
| 11. | Según el Real Decreto 1135/2002, de 31 de octubre, relativo a las normas mínimas para la protección de cerdos, la reducción de las puntas de los dientes de los lechones está permitida: |
|-----|--|
- a) Sí, en todas las parideras al nacer
- b) No, sólo cuando sea estrictamente necesario para evitar lesiones a la cerda o hermanos
- c) Sólo si se hace por medio del arranque con tenazas
-
- | | |
|-----|---|
| 12. | Tenemos que hacer un tratamiento sanitario a cerdas nulíparas. ¿A qué tipo de cerdas lo aplicarías? |
|-----|---|
- a) Cerdas lactantes
- b) Cerdas que nunca han parido
- c) Cerdas con varios partos
-
- | | |
|-----|---|
| 13. | Si queremos inseminar a las cerdas, ¿Qué fracción de semen del cerdo recolectarías para preparar las dosis seminales? |
|-----|---|
- a) Fracción de gel o tapioca
- b) Fracción rica
- c) Fracción pobre

14.	En cuanto a la granja de porcino, ¿Cuál de las siguientes opciones NO es una buena práctica medioambiental?
-----	---

- a) Enterrar los cadáveres
- b) Tener los suelos impermeabilizados para evitar filtraciones
- c) Recoger o separar las aguas pluviales

15.	Cuando las cerdas de la granja están en celo, su comportamiento será (señala la CORRECTA):
-----	--

- a) Un gran apetito, la cerda come mucho
- b) Un gran letargo, la cerda duerme mucho
- c) El reflejo de “inmovilidad” ante el verraco

SUPUESTO PRÁCTICO 2

Una explotación agrícola tiene unas 20 has en total, ubicada en la Vega Media del Segura. Se compone de unas 10 has de cítricos, principalmente limón, 5 has de melocotón, 3 has de una mezcla de frutales propios de la zona y otras 2 has en las que se van a realizar nuevas plantaciones.

La finca está provista de un cabezal de riego y una balsa de las dimensiones adecuadas para poder regar mediante riego por goteo toda la plantación.

Responda a las siguientes cuestiones:

16.	Si queremos hacer la recolección de limón en el mes de diciembre, ¿Qué variedad de las siguientes debemos poner? indicar la CORRECTA.
-----	---

- a) Fino 49
- b) Verna 50
- c) Verna 51

17.	Si se quiere realizar una nueva plantación de limón en un suelo con alta salinidad, ¿Qué patrón de los siguientes utilizarías?
-----	--

- a) *Citrango Carrizo*
- b) *Citrango Troyer*
- c) *Citrus macrophylla*

18.	El fruto de los cítricos es un tipo especial de baya, que se conoce como: (Indique la CORRECTA)
-----	---

- a) Pomo
- b) Hesperidio
- c) Drupa

19.	En caso que la finca sufra encharcamiento temporal por fuertes lluvias, ¿Qué hongo patógeno del suelo es el principal causante de la podredumbre del cuello y raíces de los cítricos?
-----	---

- a) *Phytophthora citrophthora*
- b) *Colletotrichum gloeosporioides*
- c) *Penicillium digitatum*

20.	Al finalizar la inyección de fertilizantes desde los tanques de fertilización, ¿Cuál es el manejo correcto que debe realizar el auxiliar agrario?
-----	---

- a) Cortar el riego inmediatamente para que el abono se quede en la raíz del árbol
- b) Dejar circular agua sola durante 15 o 20 minutos para limpiar la red de restos de fertilizantes
- c) Vaciar el sobrante directamente en el suelo de la parcela

21.	Los envases de productos fitosanitarios utilizados en la finca, una vez que están vacíos, que se debe hacer con ellos: (indique la CORRECTA)
-----	--

- a) Ser retirados de la parcela y almacenados de forma adecuada hasta su entrega a un gestor autorizado (SIGFITO)
- b) Ser utilizados para otros fines
- c) Quemados con los restos de poda

22.	El enemigo natural <i>Citrostichus Phyllocnistoides</i> puede llegar a controlar en cítricos a la siguiente plaga, indique la CORRECTA:
-----	---

- a) Cotonet o melazo
- b) Trips
- c) El minador de las hojas de los cítricos

23.	En el caso de que los cítricos se hayan infectado por el Virus de la Clorosis Nervial Amarilla de los Cítricos (CYVCV), la transmisión ha podido ocurrir, (indique la CORRECTA)
-----	---

- a) Mediante injerto
- b) Mediante insectos vectores
- c) Todas las anteriores son correctas

24.	El plazo de seguridad de un producto fitosanitario se define como:
-----	--

- a) El tiempo que debe esperar el auxiliar para volver a entrar en la parcela sin EPI
- b) El tiempo mínimo que debe transcurrir entre la aplicación y la recolección del fruto
- c) El tiempo de caducidad del producto una vez abierto el envase

25.	Si parte de la finca está plantada con limón verna y el agricultor quiere obtener rodrejos, ¿Qué técnica tiene que aplicar?
-----	---

- a) Debe regar y abonar de forma abundante para que el fruto crezca más rápido
- b) Se deja de regar completamente y se obliga al árbol a una floración fuera de temporada (Agostamiento)
- c) Ninguna de las anteriores es correcta

26.	¿Cuál de estas plagas o enfermedades que afecta, entre otros, a los melocotoneros se considera un virus?
-----	--

- a) *Stigmina Carpophila*
- b) Sharka
- c) *Monilia spp*

27.	Indique cuál de las siguientes variedades de melocotón pertenece a la Indicación Geográfica Protegida (IGP) Melocotón de Cieza:
-----	---

- a) Rojo Pasión
- b) Baby Gold 6
- c) Santa Rosa

28.	Si se quiere hacer una nueva plantación de melocotonero en la finca, ¿Cuál de los siguientes patrones elegirías?
-----	--

- a) GF 677
- b) MM 111 que es más vigoroso
- c) Cualquiera de las anteriores serían válidas para las condiciones de la finca

29.	Se ha encontrado gusano cabezudo (<i>Capnodis tenebrionis</i>) en la plantación de melocotonero, ¿Con cuál de las siguientes medidas culturales se podría controlar dicha plaga?
-----	--

- a) Mantener la capa superficial del terreno con baja humedad
- b) Arranque y destrucción de los árboles afectados
- c) Todas las anteriores son verdaderas

30.	El auxiliar agrario, mediante una trituradora, tritura los restos de poda en la misma calle de la finca. El resultado de la trituración se aplica al suelo directamente con la finalidad fundamentalmente de: (indique la CORRECTA)
-----	---

- a) Nivelar el terreno de cara a la recolección
- b) Aumentar la materia orgánica del suelo y evitar la quema de residuos
- c) Ninguna de las anteriores es correcta