

Pruebas para la obtención de títulos de Técnico y Técnico Superior

Convocatoria correspondiente al curso 2021 - 2022

(Resolución de 3 de diciembre de 2021 de la Dirección General de Educación Secundaria, Formación Profesional y Régimen Especial)

DATOS DEL ASPIRANTE			FIRMA
APELLIDOS:			
Nombre:	D.N.I. N.I.E. o Pasaporte:	Fecha:	

Código del ciclo: AGAM03	Denominación completa del título: TÉCNICO EN JARDINERÍA Y FLORISTERÍA
Clave o código del módulo: 0479	Denominación completa del módulo profesional: CONTROL FITOSANITARIO

INSTRUCCIONES GENERALES PARA LA REALIZACIÓN DE LA PRUEBA
El examen consta de cincuenta preguntas tipo test. Cada una de ellas tiene cuatro posibles respuestas y sólo una de la cuatro es correcta.

CRITERIOS DE CALIFICACIÓN Y VALORACIÓN
El valor del examen son 10 puntos. Cada pregunta mal contestada son 0,2 puntos, cada tres preguntas incorrectas resta una correcta con lo que cada pregunta mal serán 0,066 puntos.

CALIFICACIÓN
.....

DATOS DEL ASPIRANTE			FIRMA
APELLIDOS:			
Nombre:	D.N.I. N.I.E. o Pasaporte:	Fecha:	

PLANTILLA PARA CONTESTAR LAS PREGUNTAS:

1	A	B	C	D
2	A	B	C	D
3	A	B	C	D
4	A	B	C	D
5	A	B	C	D
6	A	B	C	D
7	A	B	C	D
8	A	B	C	D
9	A	B	C	D
10	A	B	C	D
11	A	B	C	D
12	A	B	C	D
13	A	B	C	D
14	A	B	C	D
15	A	B	C	D
16	A	B	C	D
17	A	B	C	D
18	A	B	C	D
19	A	B	C	D
20	A	B	C	D
21	A	B	C	D
22	A	B	C	D
23	A	B	C	D
24	A	B	C	D
25	A	B	C	D
26	A	B	C	D
27	A	B	C	D
28	A	B	C	D

29	A	B	C	D
30	A	B	C	D
31	A	B	C	D
32	A	B	C	D
33	A	B	C	D
34	A	B	C	D
35	A	B	C	D
36	A	B	C	D
37	A	B	C	D
38	A	B	C	D
39	A	B	C	D
40	A	B	C	D
41	A	B	C	D
42	A	B	C	D
43	A	B	C	D
44	A	B	C	D
45	A	B	C	D
46	A	B	C	D
47	A	B	C	D
48	A	B	C	D
49	A	B	C	D
50	A	B	C	D
51	A	B	C	D
52	A	B	C	D
53	A	B	C	D
54	A	B	C	D



**Comunidad
de Madrid**

**INSTITUTO DE EDUCACIÓN SECUNDARIA
EL ESCORIAL**

DATOS DEL ASPIRANTE			FIRMA
APELLIDOS:			
Nombre:	D.N.I. N.I.E. o Pasaporte:	Fecha:	

DATOS DEL ASPIRANTE			FIRMA
APELLIDOS:			
Nombre:	D.N.I. N.I.E. o Pasaporte:	Fecha:	

1. Aquellos fungicidas que son antiesporulantes, se denominan:
 - a. Preventivos
 - b. Curativos
 - c. Erradicantes
 - d. De acción combinada

2. Entre los formulados utilizados para la aplicación en seco, no se utiliza:
 - a. Polvos para espolvorear
 - b. Microgránulos
 - c. Gránulos para espolvorear
 - d. Gránulos dispersables

3. Un fungicida que dura de 11-13 días en condiciones climáticas ideales y que penetra en las células pero no se distribuye a través de la savia se denomina:
 - a. Sistémico
 - b. De acción translaminar
 - c. De contacto o superficie
 - d. De acción intermedia

4. El reglamento sobre clasificación, etiquetado y envasado de sustancias y mezclas químicas es:
 - a. CE 0272/2008
 - b. CE 7212/2008
 - c. CE 1272/2008
 - d. CE 7112/2008

DATOS DEL ASPIRANTE			FIRMA
APELLIDOS:			
Nombre:	D.N.I. N.I.E. o Pasaporte:	Fecha:	

5. Las sustancias que modifican las propiedades físico-químicas del formulado para mejorar su eficacia se denominan:
 - a. Sustancias activas
 - b. Adyuvantes
 - c. Aditivos
 - d. Materiales o ingredientes inertes

6. El acuerdo Europeo sobre transporte de mercancías peligrosas por carretera se denomina en sus siglas
 - a. ATP
 - b. ADR
 - c. ART
 - d. ATR

7. Con respecto a la mezcla de productos fitosanitarios. ¿Cuál de las siguientes frases es correcta?
 - a. Dejar preparado el caldo en la maquina un rato antes de la aplicación
 - b. Circular con el caldo preparado con una alta seguridad de la maquinaria
 - c. Mezclar primero el pH más ácido y luego el más básico
 - d. Al mezclar una sustancia mojante o surfactante se introduce antes que el agua

8. ¿Cuándo en el formulado se encuentra que la materia activa es un líquido soluble capaz de formar una verdadera disolución con el agua es?
 - a. Concentrado soluble (SL)
 - b. Concentrados emulsionables (CE)
 - c. Suspensiones concentradas (SC)
 - d. Aplicaciones de ultra bajo volumen

DATOS DEL ASPIRANTE			FIRMA
APELLIDOS:			
Nombre:	D.N.I. N.I.E. o Pasaporte:	Fecha:	

9. ¿Cuándo un herbicida se aplica después de la siembra y antes del nacimiento de la planta se denomina?

- a. Preesiembr
- b. Preemergencia
- c. Prenacimiento
- d. Postemergencia

10. Aquellas sustancias que ayudan a proteger a la materia activa de su degradación. ¿Se denominan?

- a. Adherentes
- b. Estabilizantes
- c. Protectoras
- d. Encapsuladoras

11. La materia activa es:

- a. Aquella que atrapa a los iones
- b. Aquella que ejerce su acción contra los agentes perjudiciales
- c. Todo lo que no es materia orgánica
- d. La materia que participa en el crecimiento de la planta

12. El Real Decreto relacionado con el uso sostenible de los productos fitosanitarios es:

- a. Real Decreto 1113/2012.
- b. Real Decreto 1311/2012
- c. Real Decreto 1213/2012
- d. Real Decreto 1312/2012

DATOS DEL ASPIRANTE			FIRMA
APELLIDOS:			
Nombre:	D.N.I. N.I.E. o Pasaporte:	Fecha:	

13. Cuando en una mezcla de sustancias nos referimos a un efecto sinérgico ¿De qué estamos hablando?

- La mezcla da lugar a que los productos funcionan como si se aplicaran por separado
- La mezcla da lugar a un efecto mucho mayor que la suma de los productos por separado
- La mezcla se suma pero no son compatibles los productos fitosanitarios
- La mezcla da lugar a un efecto mucho menor que la suma de los productos por separado

14. Este pictograma indica:



- Líquidos comburentes
- Líquidos inflamables
- Líquidos explosivos
- Líquidos que producen quemaduras

15. Este pictograma relacionado con peligros para la salud humana indica:



- Corrosión cutánea
- Irritación cutánea
- Reacción alérgica a la piel
- Sensibilización cutánea

DATOS DEL ASPIRANTE			FIRMA
APELLIDOS:			
Nombre:	D.N.I. N.I.E. o Pasaporte:	Fecha:	

16. ¿Si encontramos en una etiqueta de un producto fitosanitario una “P” acompañado de un número significa?
- Indicación de peligro
 - Indicación de explosión
 - Indicación de toxicidad
 - Indicación de prudencia
17. ¿Cuál de estos peligros no se considera un peligro físico?
- Gases comburentes
 - Sólidos inflamables
 - Sustancias y mezclas que producen irritación
 - Explosivos
18. Con respecto al carnet para la aplicación de productos fitosanitarios. ¿Cuál de las siguientes afirmaciones es correcta?
- Es para los profesionales y vendedores que aplican productos fitosanitarios
 - Es un carnet europeo
 - Es para los distribuidores aunque que no vendan ni manipulen productos fitosanitarios
 - Existe carnet básico, cualificado y profesional
19. Si nos encontramos ante una ocultación de información de peligrosidad de un producto fitosanitario, nos enfrentamos a una sanción de:
- 300 a 3000 euros
 - 3000 a 120.000 euros
 - 120.000 a 3.000.000 de euros
 - 3.000.000 a 6.000.000 de euros

DATOS DEL ASPIRANTE			FIRMA
APELLIDOS:			
Nombre:	D.N.I. N.I.E. o Pasaporte:	Fecha:	

20. La ley que establece las sanciones es:

- a. La ley 8/2003 de Sanidad Vegetal
- b. La ley 42/2003 de Sanidad Vegetal
- c. La ley 43/2002 de Sanidad Vegetal
- d. La ley 3/2008 de Sanidad Vegetal

21. ¿Cuál de las siguientes afirmaciones es incorrecta?

- a. Las cartas de porte tienen que guardarse durante un año
- b. Los conductores tienen que tener un certificado especial para mover productos fitosanitarios
- c. La titulación del consejero de seguridad se renueva cada 5 años
- d. El consejero de seguridad tiene que ser de la empresa de productos fitosanitarios

22. Si un agricultor transporta a pequeña escala productos fitosanitarios y fertilizantes. ¿Cuál de las siguientes afirmaciones es incorrecta?

- a. Tiene que mirar si en la zona de transporte hay aristas o partes salientes que puedan dañar el producto
- b. Tiene que llevar los productos en su envase original
- c. Puede colocarlos en los asientos de detrás del coche
- d. Tiene que evitar mezclarlos con productos de alimentación animal

23. En los métodos de control integrado ¿Cuál de las siguientes afirmaciones es incorrecta?

- a. Se pueden utilizar depredadores
- b. Se pueden utilizar trampas cromáticas
- c. No se pueden utilizar productos químicos
- d. Es un método de control rentable a largo plazo

DATOS DEL ASPIRANTE			FIRMA
APELLIDOS:			
Nombre:	D.N.I. N.I.E. o Pasaporte:	Fecha:	

24. Si se produce un derrame de un producto fitosanitario. ¿Cuál de las siguientes recomendaciones no se debe hacer?
- Aplicar agua sobre este
 - Cubrir con sepiolita o caolín
 - Raspar y barrer el material que hayas utilizado como absorbente
 - Descontaminarlo con detergentes si está permitido.
25. Si un producto químico salta a la piel. ¿Cuál de las siguientes recomendaciones no se debe hacer?
- Lavado con agua abundante
 - Si te ha ocasionado quemadura, quitar la ropa adherida a la piel
 - Mirar la ficha de datos de seguridad
 - Si te ha ocasionado quemadura, proteger con vendaje.
26. El Registro Oficial de Productos Fitosanitarios no permite hacer la búsqueda a través de:
- Nombre del producto
 - Maquinaria con la que se aplica
 - Sustancia activa
 - Ámbito de aplicación y utilización
27. Si autorizas la autorización e inscripción de un producto fitosanitario. ¿Cuál de las siguientes afirmaciones es incorrecta?
- Hay que cumplimentar una solicitud que está en el propio Registro de Productos Fitosanitarios
 - El producto tiene una validez máxima de 20 años
 - La validez del producto está ligada a la sustancia activa
 - Todas las instrucciones del producto deben estar en la lengua oficial del Estado

DATOS DEL ASPIRANTE			FIRMA
APELLIDOS:			
Nombre:	D.N.I. N.I.E. o Pasaporte:	Fecha:	

28. ¿Cuál de estas secciones no tiene el ROPO (Registro Oficial de Productores y Operadores de medios de defensa fitosanitaria)?
- Sector de usuarios profesionales
 - Sector de administración de productos fitosanitarios
 - Sector suministrador
 - Sector de asesoramiento fitosanitario
29. ¿Cuál de estos tipos de guantes son los más recomendables en la aplicación de productos fitosanitarios?
- Guantes de látex
 - Guantes de polietileno
 - Guantes de protección química
 - Guantes desechables
30. Cuando realizamos una prueba para posteriormente aplicar un producto fitosanitario líquido en una máquina, es conveniente:
- Realizar la prueba con el producto fitosanitario
 - Realizar la prueba con oxígeno
 - Realizar la prueba con agua
 - Realizar la prueba con un adyuvante
31. ¿Cuál de este tipo de botas está más recomendada en la aplicación de productos fitosanitarios?
- De goma impermeable
 - De cuero
 - Botas de plástico
 - Botas de punta de acero

DATOS DEL ASPIRANTE			FIRMA
APELLIDOS:			
Nombre:	D.N.I. N.I.E. o Pasaporte:	Fecha:	

32. Entre los hongos entomopatógenos que se usan en lucha integrada y biológica no podremos encontrar:

- a. *Beauveria bassiana*
- b. *Bacillus thuringiensis*
- c. *Verticillium lecanii*
- d. *Metarhizium anisopliae*

33. ¿Cuál de las siguientes afirmaciones es correcta con respecto a los fungicidas preventivos?

- a. Suelen ser de cobre o azufre
- b. Impiden el desarrollo del hongo aunque esté en el interior del vegetal
- c. Son eficaces sobre hongos que ya estén emitiendo sus fructificaciones
- d. Son eficaces en la lucha biológica

34. Los líquidos en un almacén de productos fitosanitarios se ponen:

- a. En las baldas de abajo
- b. En baldas de madera
- c. En las baldas de arriba
- d. Apoyados en el suelo

35. Entre los virus entomopatógenos que se utilizan en control biológico se encuentra:

- a. Virus del mosaico del tabaco
- b. Virus de la poliedrosis
- c. Roya
- d. Virus del marchitamiento

DATOS DEL ASPIRANTE			FIRMA
APELLIDOS:			
Nombre:	D.N.I. N.I.E. o Pasaporte:	Fecha:	

36. . Si tengo que utilizar una mascarilla en la aplicación de un producto fitosanitario para evitar que la contaminación de polvo, niebla, gases, vapores químicos utilizaré filtros:

- a. Mecánicos
- b. Químicos
- c. Mixtos
- d. Biológicos

37. Los productos IGR son:

- a. Productos naturales obtenidos de la flor del crisantemo
- b. Feromonas que atraen a los machos
- c. Productos adhesivos para trampas
- d. Productos inhibidores del crecimiento de los insectos

38. Con respecto a los bankers que podemos utilizar en control biológico su objetivo es:

- a. Alimentar a los depredadores de las plagas
- b. Atraer a las plagas
- c. Fomentar la biodiversidad
- d. Incrementar el número de polinizadores

39. La dosificación de un producto no depende directamente:

- a. Caudal
- b. Altura de la aplicación
- c. Velocidad
- d. Ancho de trabajo

DATOS DEL ASPIRANTE			FIRMA
APELLIDOS:			
Nombre:	D.N.I. N.I.E. o Pasaporte:	Fecha:	

40. ¿Cuál de las siguientes boquillas no se utiliza en un pulverizador?

- a. Boquillas de turbulencia
- b. Boquillas de escamas
- c. Boquillas de hendidura
- d. Boquillas deflectoras

41. El manómetro sirve para:

- a. Comprobar la altura del líquido en el depósito
- b. Comprobar la temperatura en el depósito
- c. Comprobar la presión del líquido en el depósito
- d. Comprobar el caudal en el depósito

42. ¿Los pulverizadores de chorro proyectado se consideran?

- a. Pulverizadores hidráulicos
- b. Pulverizadores neumáticos
- c. Pulverizadores centrífugos
- d. Atomizadores

43. A la hora de aplicar un producto fitosanitario. ¿Cuál de las siguientes afirmaciones con respecto a las gotas es incorrecta?

- a. Las de menor diámetro presentan una alta retención
- b. Las de menor diámetro son menos sensibles a la deriva
- c. Las de menor diámetro son más sensibles a la evaporación
- d. Las de menor diámetro son más eficaces para un tratamiento

DATOS DEL ASPIRANTE			FIRMA
APELLIDOS:			
Nombre:	D.N.I. N.I.E. o Pasaporte:	Fecha:	

44. Los pulverizadores se emplean para productos:

- a. Líquidos
- b. Sólidos
- c. Gases
- d. Microgránulos

45. Comparados con otros métodos, una de las principales ventajas del empleo de sustancias activas químicas contra las plagas es que:

- a. Se reduce la cantidad de residuos que quedan en el medio
- b. Los aplicadores están mejor protegidos.
- c. Los resultados son observables a largo plazo.
- d. Existe una amplia disponibilidad de productos utilizables

46. El pasaporte fitosanitario:

- a. Tiene una página por cada país miembro de la Unión Europea.
- b. Tiene, en España, 19 páginas, una por cada Comunidad Autónoma
- c. Es obligatorio desde 2010
- d. Garantiza la trazabilidad del material vegetal en toda la Unión Europea

47. ¿Qué es SIGFITO?:

- a. Un sistema específico de gestión de envases y residuos de productos fitosanitarios.
- b. Una empresa pública encargada del reciclaje y reutilización de envases usados.
- c. Una empresa sin ánimo de lucro para facilitar a los usuarios la eliminación de los envases procedentes de fabricantes adheridos a la misma.
- d. Una empresa privada que presta servicios de asesoramiento e implantación de sistemas de gestión medioambiental a las pequeñas y medianas empresas del sector fitosanitario.

DATOS DEL ASPIRANTE			FIRMA
APELLIDOS:			
Nombre:	D.N.I. N.I.E. o Pasaporte:	Fecha:	

48. La dosis letal (DL_{50}) para un producto fitosanitario se establece en:
- mg/kg
 - mg/L/4h
 - g/4h
 - g/L
49. La solarización es un método de control directo y físico que requiere:
- Que haga frío.
 - Que haya altas temperaturas
 - Que el plástico que se utilice sea negro.
 - Todas las opciones son correctas.
50. Con respecto a la bioacumulación, ¿Cuál de las siguientes afirmaciones es incorrecta?
- Es menor según subimos en la cadena trófica
 - Es el resultado neto de la absorción, transformación y eliminación de una sustancia
 - Es uno de los grandes problemas de la superación del LMR (Límite máximo de residuos) en el medio ambiente
 - Causa problemas a las personas
51. Según el reglamento CLP ¿Cuál de los siguientes se considera una categoría de peligro para el medio ambiente?
- Peligro para la flora
 - Peligro para el suelo
 - Peligro para la capa de ozono
 - Peligro para la fauna

DATOS DEL ASPIRANTE			FIRMA
APELLIDOS:			
Nombre:	D.N.I. N.I.E. o Pasaporte:	Fecha:	

52. ¿Cómo se denomina aquel producto utilizado para combatir caracoles y babosas?

- a. Henticida
- b. Helicida
- c. Hemicida
- d. Helocida

53. Si el fungicida se introduce dentro de la savia se denomina:

- a. Sistémico
- b. De acción penetrante o translaminar
- c. De contacto o superficie
- d. De acción intermedia

54. La figura que debe tener toda empresa que tenga un transporte de productos fitosanitarios es:

- a. Responsable de almacenamiento
- b. Consejero de seguridad
- c. Certificador de conductor
- d. Responsable del producto