

Pruebas para la obtención de títulos de Técnico y Técnico Superior

Convocatoria correspondiente al curso 2022 - 2023

(Resolución de 13 de diciembre de 2022 de la Dirección General de Educación Secundaria, Formación Profesional y Régimen Especial)

DATOS DEL ALUMNO			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
La prueba constará de 50 preguntas tipo test con cuatro respuestas cada una de las cuales sólo una será la correcta. Duración 50 minutos.

CRITERIOS DE CALIFICACIÓN Y VALORACIÓN
El valor del examen son 10 puntos. Son 50 preguntas, cada pregunta correcta suma 0.20, cada tres preguntas incorrectas resta una correcta, con lo que cada pregunta incorrecta resta 0.066. Las preguntas sin contestar ni restan ni suman La duración del examen son 50 minutos.



Pruebas para la obtención de títulos de Técnico y Técnico Superior

Convocatoria correspondiente al curso 2022 - 2023

(Resolución de 13 de diciembre de 2022 de la Dirección General de Educación Secundaria, Formación Profesional y Régimen Especial)

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

CALIFICACIÓN
.....

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

CONTENIDO DE LA PRUEBA:

1. ¿Para cuál de estas opciones no se usa un producto fitosanitario?
 - a. Mejorar la conservación de productos vegetales
 - b. Evitar la resistencia en los insectos
 - c. Proteger a los vegetales frente a las plagas
 - d. Eliminar malas hierbas
2. ¿Cómo se denomina aquel producto utilizado para combatir caracoles y babosas?
 - a. Henticida
 - b. Helicida
 - c. Hemicida
 - d. Helocida
3. ¿Cómo se denomina el producto utilizado para combatir todo tipo de roedores?
 - a. Raticida
 - b. Plaguicida
 - c. Rodenticida
 - d. Nematicida
4. 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



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

5. El reglamento sobre clasificación, etiquetado y envasado de sustancias y mezclas químicas es:

- a) Reglamento CE 0272/2008, del Parlamento Europeo y del Consejo, de 16 de diciembre, sobre clasificación, etiquetado y envasado de sustancias y mezclas
- b) Reglamento CE 7212/2008, del Parlamento Europeo y del Consejo, de 16 de diciembre, sobre clasificación, etiquetado y envasado de sustancias y mezclas
- c) Reglamento CE 1272/2008 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 16 de diciembre, sobre clasificación, etiquetado y envasado de sustancias y mezclas
- d) Reglamento CE 0202/2008 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 16 de diciembre, sobre clasificación, etiquetado y envasado de sustancias y mezclas

6. 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

7. Si tengo una plaga y quiero buscar un producto químico para aplicar buscaré a través de:

- a) Registro Oficial de Productos Fitosanitarios del Ministerio
- b) Registro Oficial de Productos Fitosanitarios de Comunidad de Madrid
- c) Catálogo Nacional de Productos del Ministerio
- d) Catálogo Nacional de Productos del Ministerio

8. El acuerdo Europeo sobre transporte de mercancías peligrosas por carretera se denomina en sus siglas

- a. ATP
- b. ADR
- c. ART
- d. ATR

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

9. La figura que debe tener toda empresa que tenga transporte, carga, descarga, embalaje de productos fitosanitarios peligrosos es:

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

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

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

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

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

12. 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

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

13. ¿Entre las sustancias aditivas que se puedan añadir a los productos fitosanitarios no se encontrarían?

- a. Odorizantes
- b. Ajustares de pH
- c. Colorantes
- d. Repelentes

14. 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

15. ¿Si encontramos en una etiqueta de un producto fitosanitario una “H” acompañado de un número significa?

- a. Indicación de peligro
- b. Indicación de explosión
- c. Indicación de toxicidad
- d. Indicación de prudencia

16. ¿Si encontramos en una etiqueta P422 que significa?

- a. Consejo de prudencia relacionado con la prevención
- b. Consejo de prudencia relacionado con la respuesta
- c. Consejo de prudencia relacionado con el almacenamiento
- d. Consejo de prudencia relacionado con la eliminación



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

17. ¿Cuál de estos peligros no se considera un peligro físico?

- a. Gases comburentes
- b. Sólidos inflamables
- c. Sustancias y mezclas que producen irritación
- d. Explosivos

18. ¿Cuál de estos peligros no se considera un peligro para la salud humana?

- a. Toxicidad aguda
- b. Mutagenicidad en células germinales
- c. Aerosoles
- d. Toxicidad para la reproducción

19. La DL50 es:

- a. Es la dosis que provocaría la muerte de la mitad del personal en caso de ingestión
- b. Es la dosis letal para los trabajadores mayores de 50 años.
- c. Es la dosis que resulta mortal para la mitad de un conjunto de organismos de prueba.
- d. Es un concepto legal que varía entre diferentes países y diferentes legislaciones

20. Si nos encontramos ante una ocultación de información de peligrosidad de un producto sanitario, nos enfrentamos a una sanción de:

- a. 300 a 3000 euros
- b. 3000 a 120.000 euros
- c. 120.000 a 3.000.000 de euros
- d. 3.000.000 a 6.000.000 de euros

21. La ley que establece las sanciones es:

- a. La ley 8/2003 de Sanidad Vegetal
- b. La ley 42/2003 de Sanidad Vegetal

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

- c. La ley 43/2002 de Sanidad Vegetal
- d. La ley 3/2008 de Sanidad Vegetal

22. Cuando realizamos una prueba para posteriormente aplicar un producto fitosanitario líquido en una máquina, es conveniente:

- a. Realizar la prueba con el producto fitosanitario
- b. Realizar la prueba con oxígeno
- c. Realizar la prueba con agua
- d. Realizar la prueba con un desinfectante

23. ¿Cuál de las siguientes recomendaciones pertenece a lo que se hace durante el tratamiento?

- a. Llevar en envase a una unidad de gestión de residuos
- b. Elegir un tratamiento adecuado
- c. No hacerlo en condiciones climáticas desfavorables
- d. Respetar el plazo de seguridad

24. 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 carbamatos

25. 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

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

26. 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

27. 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 un método de control directo
- d. Garantiza la trazabilidad del material vegetal en toda la Unión Europea

28. La solarización es un método de control directo y físico que requiere:

- a. Que haga frío.
- b. Que haya altas temperaturas
- c. Que el plástico que se utilice sea negro.
- d. Todas las opciones son correctas.

29. ¿Cuándo se debe realizar el tratamiento fitosanitario?:

- a. A primera hora de la mañana con el fin de evitar la formación de vapores tóxicos.
- b. En las horas centrales del día, cuando la evapotranspiración de la planta sea máxima.
- c. Cuando la planta esté en parada vegetativa, independientemente de la hora del día.
- d. Durante la noche, coincidiendo con la máxima actividad de las plagas.

30. ¿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.

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

- c. Una empresa sin ánimo de lucro para facilitar a los usuarios la eliminación de los envases fitosanitarios
- 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

31. El manejo integral fitosanitario del agrosistema trata de:

- a. Controlar las poblaciones perjudiciales eliminándolas.
- b. Controlar las poblaciones perjudiciales, utilizando productos químicos
- c. Controlar las poblaciones perjudiciales manteniéndolas en niveles aceptables.
- d. Controlar las poblaciones perjudiciales mediante la implantación de cultivos monoespecíficos, facilitando así los tratamientos fitosanitario

32. 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. Si es posible 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 con cualquier dispositivo que se tenga a mano antes de que se produzca la precipitación

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

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

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

34. Las señales de prohibición utilizadas en la prevención de riesgos laborales son:

- a. Azules y cuadradas
- b. Amarillas triangulares
- c. Rojas romboidales
- d. Rojas redondeadas

35. 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

36. Si un producto químico salta a la piel. ¿Cuál de las siguientes recomendaciones se debe hacer en el primer momento?

- a. Lavado con agua abundante
- b. Si te ha ocasionado quemadura, quitar la ropa adherida a la piel
- c. Mirar la ficha de datos de seguridad
- d. Si te ha ocasionado quemadura, proteger con vendaje.

37. Cuál de estas secciones no tiene el ROPO (Registro Oficial de Productores y Operadores de medios de defensa fitosanitaria)?

- a. Sector de usuarios profesionales
- b. Sector de transporte de productos fitosanitarios
- c. Sector suministrador
- d. Sector de asesoramiento fitosanitario

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

38. ¿Cuál de estos tipos de guantes son los más recomendables en la aplicación de productos fitosanitarios?

- a. Guantes de látex
- b. Guantes de polietileno
- c. Guantes de protección química
- d. Guantes desechables

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

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

40. 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

41. La dosificación de un producto no depende directamente:

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

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

42. No se recomienda aplicar productos fitosanitarios a una velocidad del viento mayor que:

- a. 1 km/h
- b. 5 km/h
- c. 10 km/h
- d. 25 km/h

43. El cuaderno de explotación recogerá:

- a. Datos de cultivos y aquellos relacionados con los productos fitosanitarios
- b. Datos de cultivos y su productividad
- c. Los cálculos realizados para determinar las cantidades o volúmenes de fitosanitarios utilizados en las diferentes aplicaciones
- d. El tipo de maquinaria en la que tienes que realizar una futura inversión

44. La bioacumulación es:

- a. La capacidad de los vegetales de absorber productos fitosanitarios con el fin de que se mantengan protegidos
- b. Proceso de acumulación de productos químicos en organismos vivos
- c. Proceso de acumulación de productos químicos en la tierra
- d. Cantidad de metales pesados en un producto fitosanitario

45. Los atomizadores se consideran

- a. Pulverizadores hidroneumáticos
- b. Pulverizadores hidráulicos
- c. Pulverizadores de chorro transportado
- d. Pulverizadores de agua a presión

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

46. 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

47. Si se sospecha de una intoxicación de productos fitosanitarios y aplicamos la conducta PAS se debe:

- a. Proteger, avisar/alertar y socorrer
- b. Pormenorizar, avisar/alertar y socorrer
- c. Paliar, actuar y subestimar
- d. Parar, actuar y socorrer

48. Las operaciones de regulación y comprobación del equipo de tratamiento se realizarán previamente a la mezcla y carga del producto fitosanitario. ¿Y al menos a qué distancia de los de los puntos y masas de agua susceptibles de contaminación?

- a. 15 m.
- b. 25 m.
- c. 30 m.
- d. 50 m

49. Con respecto al carnet para la aplicación de productos fitosanitarios. ¿Cuál de las siguientes afirmaciones es correcta?

- a. Es para los profesionales y vendedores que aplican productos fitosanitarios
- b. Es un carnet europeo
- c. Es para los distribuidores y conductores de productos fitosanitarios, aunque que no vendan ni manipulen productos.
- d. Existe carnet básico, cualificado y profesional

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

50. Una plaga en sanidad vegetal es:

- a) Cualquier especie, cepa o biotipo de planta, animal o agente patógeno perjudicial para las plantas o los productos vegetales
- b) Alteraciones fisiológicas y morfológicas del estado normal de una planta
- c) Agentes bióticos que proliferan en las plantas
- d) Agentes bióticos y abióticos que hacen daño a las plantas

PREGUNTAS DE RESERVA

51. ¿Por qué es interesante no reiterar el uso de una materia activa de un producto químico fitosanitario?

- a. Genera resistencias
- b. Hay que comunicarlo al SIGFITO
- c. Produce gran contaminación
- d. Produce toxicidad constante en los animales

52. Entre los equipos de protección de la piel se incluyen:

- a. Los que protegen fosas nasales, los pies, las manos y los ojos
- b. Los que protegen cuerpo, pies, manos y ojos
- c. Los que protegen cuerpo y ojos
- d. Ninguno de los anteriores es correcto

53. La diapausa es:

- a. Un lugar dónde los insectos pasan el invierno escondidos
- b. Los meses en que los insectos pasan el invierno protegidos
- c. El estado en el que los insectos pasan el invierno cuando las condiciones atmosféricas no acompaña
- d. El estado entre oruga y pupa.

DATOS DEL ALUMNO			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