

**Pruebas para la obtención de títulos de Técnico y Técnico Superior**  
**Convocatoria correspondiente al curso académico 2020 - 2021**  
(Resolución de 12 de enero 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: <b>AGAM03</b>	Denominación completa del título: <b>TÉCNICO EN JARDINERÍA Y FLORISTERÍA</b>
Clave o código del módulo: <b>0479</b>	Denominación completa del módulo profesional: <b>CONTROL FITOSANITARIO</b>

INSTRUCCIONES GENERALES PARA LA REALIZACIÓN DE LA PRUEBA
<p>El examen consta de 50 preguntas tipo test. Cada una de ellas tiene cuatro posibles respuestas y sólo una de las cuatro es correcta.</p> <p>.</p>

CRITERIOS DE CALIFICACIÓN Y VALORACIÓN
<p>El valor del examen son 10 puntos.</p> <p>Son 50 preguntas, cada pregunta correcta suma 0.20, cada tres preguntas incorrectas resta una correcta, con lo que cada pregunta mal respondida resta 0.066.</p> <p>La duración del examen son 50 minutos.</p>

CALIFICACIÓN
.....



**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:	

**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

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

1. ¿Para cuál de estas opciones no se usa un producto fitosanitario?
  - a. Mejorar la conservación de productos vegetales
  - b. Evitar producir 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. Ratonicida
  - 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 ASPIRANTE			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. CE 0272/2008
  - b. CE 7212/2008
  - c. CE 1272/2008
  - d. CE 7112/2008
  
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. Cuando voy a buscar en el Registro Oficial de Productos Fitosanitarios no podré buscar a través de:
  - a. Sustancias activas
  - b. Plagas
  - c. Sintomatología de la planta
  - d. Número de registro
  
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 ASPIRANTE			FIRMA
APELLIDOS:			
Nombre:	D.N.I. N.I.E. o Pasaporte:	Fecha:	

9. 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

10. El reino Fungi se caracteriza por ser:

- a. Autótrofo
- b. Tener la pared celular compuesta de celulosa
- c. Transformar la materia orgánica en nutrientes
- d. Ser axonomorfo

11. ¿ Cuáles de las siguientes características no definen a los ácaros?

- a. No tienen antenas
- b. Tienen de manera general 4 pares de patas
- c. Transmiten virus a las plantas
- d. Son insectos

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

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

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

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

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

14. 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

15. ¿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

16. 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:	

17. ¿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

18. ¿Si encontramos en una etiqueta H317 acompañado de un número significa?

- a. Indicaciones de peligro, concretamente un peligro para la salud humana
- b. Indicaciones de peligro, concretamente un peligro físico
- c. Indicaciones de prudencia, concretamente un peligro para el medio ambiente
- d. Indicaciones de prudencia, concretamente un peligro la contaminación acuática

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

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

20. ¿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



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

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

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

22. La DL50 (dosis letal, 50 %):

- a. Es la dosis que provocaría la muerte de la mitad de la población mundial 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

23. 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

24. 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

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

25. ¿Cuál de las siguientes afirmaciones no es correcta?

- a. Las cartas de porte tienen que guardarse durante un año
- b. La titulación del consejero de seguridad se renueva cada 5 años
- c. Las instrucciones escritas para el conductor que proporciona el ADR son necesarias para llevar inventariado los productos
- d. La ficha de datos de seguridad comunica los peligros asociados a las sustancias y mezclas comercializadas

26. ¿Cuál de las siguientes afirmaciones de las manchas foliares fúngicas no es correcta?

- a. Generalmente son redondas
- b. Diferentes coloraciones o texturas.
- c. Están delimitadas por las nervaduras de la hoja
- d. Pueden aparecer en hojas y tallos

27. La clorosis del nervio central de una hoja denota la presencia de:

- a. Virus
- b. Bacterias
- c. Hongos
- d. Artrópodos

28. Los pulgones:

- a. Tienen dietas generalistas
- b. Tienen una alimentación específica
- c. Ambas son correctas ya que depende de la especie
- d. Se alimentan de las hojas

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

29. La mosca blanca es un:

- a. Díptero
- b. Hemíptero
- c. Himenóptero
- d. Tisanóptero

30. La araña roja se instala preferentemente en:

- a. En el limbo
- b. En el haz
- c. El envés
- d. En el peciolo

31. Si en entre los síntomas de una enfermedad encuentro que las espiguillas de los cereales se queman precozmente estaría ante:

- a. Carbones
- b. Mildiu
- c. Fusariosis
- d. Tizón

32. ¿ A cuál de estas superfamilias pertenece a la mosca blanca?

- a. Familia Aphidae
- b. Familia Muscadae
- c. Familia Aleyrodidae
- d. Familia Dipteridae

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

33. ¿Cuál de estas especies es un tisanóptero?

- a. *Thrips occidentalis*
- b. *Aleroa grandiflora*
- c. *Frankliniella occidentalis*
- d. *Bemisia tabaci*

34. 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

35. ¿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

36. Este pictograma indica:



- a. Líquidos comburentes
- b. Líquidos inflamables

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

- c. Líquidos explosivos
- d. Líquidos que producen quemaduras

37. 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

38. 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

39. La enfermedad que se presenta es:



- a. Mildiu
- b. Fusariosis
- c. Oidio
- d. Botritis

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

40. La enfermedad que se presenta es:



- a. Mildiu
- b. Fusariosis
- c. Oidio
- d. Botritis

41. La enfermedad que se presenta es causada por:



- a. Bacterias
- b. Virus
- c. Hongos
- d. Artrópodos

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

42. La enfermedad que se presenta es causada por:



- a. Bacterias
- b. Virus
- c. Hongos
- d. Artrópodos

43. El daño que se presenta es causado por:



- a. Pulgones
- b. Mosca blanca
- c. Araña roja
- d. Tisanópteros



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

44. La enfermedad que se presenta se denomina:



- a. Naranjilla
- b. Roya
- c. Del gusano naranja
- d. La pústula internerval

45. La enfermedad que se presenta se denomina:



- a. Carbones
- b. Oidio
- c. Esclerotinia
- d. Negrilla



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

46. Los daños más frecuentes por nematodos son:

- Agallas en las raicillas.
- Orificios y galerías en los tallos.
- Caída de piñas, bellotas y otros frutos.
- Hojas comidas.

47. Los daños por plagas de defoliadores aparecen en:

- Hojas.
- Raíces.
- Leño.
- Flores y frutos.

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

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

49. El pasaporte fitosanitario:

- Tiene una página por cada país miembro de la Unión Europea.
- Tiene, en España, 19 páginas, una por cada Comunidad Autónoma
- Identifica a la empresa productora de la planta.
- Garantiza la trazabilidad del material vegetal en toda la Unión Europea

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

50. 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.

51. ¿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.

52. ¿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.

53. El correcto manejo fitosanitario del agrosistema trata de:

- a. Controlar las poblaciones perjudiciales eliminándolas.
- b. Controlar las poblaciones perjudiciales, dejando que el agrosistema se “autorregule”.
- 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

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

54. Según el reglamento CLP ¿Cuál de los siguientes se considera una categoría de peligro para el medio ambiente?

- a. Peligro para la flora
- b. Peligro para el suelo
- c. Peligro para la capa de ozono
- d. Peligro para la fauna