

Pruebas para la obtención de títulos de Técnico y Técnico Superior
Convocatoria correspondiente al curso 2025 – 2026
 (RESOLUCION de 12 de diciembre de 2025, 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: 0409	Denominación completa del módulo profesional: SANIDAD VEGETAL

INSTRUCCIONES GENERALES PARA LA REALIZACIÓN DE LA PRUEBA
En primer lugar, lea atentamente estas instrucciones antes de comenzar el examen. En cada hoja figuran los datos del alumno, fecha y firma. Debes completarlos en todas las hojas. Preguntas: La prueba consta de cuarenta preguntas tipo test con cinco respuestas cada una, de las cuales sólo una será la correcta. Si en una pregunta existe la opción “E. Todas las respuestas anteriores son correctas” o “E. Ninguna de las respuestas anteriores es correcta” y se cumple esa condición, esa es la respuesta que hay que marcar. En caso contrario se considerará incorrecta. La duración de la prueba será de cincuenta minutos. Procedimiento para realizar el examen: Las preguntas tipo test se responderán en la hoja de respuestas que se encuentra al final del examen. Solo se corregirán las respuestas tipo test que se encuentran en esta hoja. Marca la respuesta correcta con una X. Si cambias de opinión después de haber marcado una respuesta, pon un círculo en la respuesta equivocada (X) y marca con una “X” la nueva respuesta.

CRITERIOS DE CALIFICACIÓN Y VALORACIÓN
La puntuación total del examen es 10 puntos. Cada pregunta tipo test vale 0.25 puntos. Cada respuesta errónea tipo test resta 0.1 del valor de una pregunta correcta. Las preguntas que no sean respondidas se valoran con 0 puntos. El examen se aprueba obteniendo una puntuación igual o superior a 5 puntos.

CALIFICACIÓN
.....

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

CONTENIDO DE LA PRUEBA:

1. Los insectos holometábolos presentan:

- a) Desarrollo directo.
- b) Metamorfosis incompleta
- c) Metamorfosis completa
- d) No tienen pupa
- e) Solo huevo y adulto

2. Los hemípteros se caracterizan por:

- a) Mandíbulas masticadoras
- b) Estilete picador-chupador
- c) Espiritrompa
- d) Alas con escamas
- e) Alas con flecos

3. La melaza es producida por:

- a) Orugas
- b) Caracoles
- c) Pulgones
- d) Escarabajos
- e) Crisopas

4. La mosca blanca pertenece al grupo de:

- a) Coleópteros
- b) Dípteros
- c) Hemípteros

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

d) Ortópteros

e) Neurópteros

5. Los tisanópteros se caracterizan por:

a) Alas duras

b) Alas con escamas

c) Alas con flecos

d) Dos alas

e) Sin alas

6. *Drosophila suzukii* afecta principalmente a:

a) Hojas

b) Raíces

c) Frutos sanos

d) Tallos

e) Semillas secas

7. *Thaumetopoea pityocampa* es conocida como:

a) Mosca blanca

b) Escarabajo de la patata

c) Procesionaria del pino

d) Pulgón verde

e) Trips occidental

8. Ejemplo de planta holoparásita:

a) Muérdago

b) Trébol

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

- c) Cuscuta
- d) Haba
- e) Espinaca

9. Uno de los principales problemas del glifosato es:

- a) Bajo coste
- b) Alta selectividad
- c) Riesgos para la salud y el medio ambiente
- d) Escasa eficacia
- e) Uso manual

10. Una ventaja de las plantas adventicias es:

- a) Reducen la biodiversidad
- b) Aumentan las plagas
- c) Protegen el suelo
- d) Consumen más agua
- e) Disminuyen la fertilidad

11. ¿Qué método es un control indirecto de adventicias?

- a) Escarda manual
- b) Herbicidas
- c) Escarda mecánica
- d) Acolchados
- e) Escarda térmica

12. La alelopatía consiste en:

- a) Control mecánico del suelo

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

- b) Uso de herbicidas
- c) Efecto inhibidor de unas plantas sobre otras
- d) Eliminación manual
- e) Quema del cultivo

13. ¿Cuál es un método de control directo?

- a) Rotación de cultivos
- b) Compost
- c) Escarda manual
- d) Alelopatía
- e) Asociación de cultivos

14. La escarda mecánica se recomienda principalmente en:

- a) Cultivos pequeños
- b) Macetas
- c) Superficies extensas
- d) Jardines ornamentales
- e) Invernaderos pequeños

15. ¿Qué tres condiciones se deben cumplir para que una planta enferme?

- a) Agente patógeno, fauna beneficiosa y condiciones ambientales propicias.
- b) Agente patógeno, fauna beneficiosa y condiciones ambientales no propicias.
- c) Agente patógeno, hospedante adecuado y condiciones ambientales propicias.
- d) Agente no patógeno, fauna beneficiosa y condiciones ambientales no propicias.
- e) Agente no patógeno, hospedante adecuado y condiciones ambientales propicias.

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

16. ¿A qué denominamos biotopo?

- a) Espacio del ecosistema donde se desarrollan los seres vivos.
- b) Conjunto de seres vivos presentes en un ecosistema.
- c) Conjunto de especies de un área determinada que interactúan entre ellas y con su ambiente abiótico.
- d) Conjunto de organismos beneficiosos del ecosistema.
- e) Riqueza de seres vivos de un ecosistema.

17. ¿A qué denominamos biocenosis?

- a) Espacio del ecosistema donde se desarrollan los seres vivos.
- b) Conjunto de seres vivos presentes en un ecosistema.
- c) Conjunto de especies de un área determinada que interactúan entre ellas y con su ambiente abiótico.
- d) Conjunto de organismos beneficiosos del ecosistema.
- e) Riqueza de seres vivos de un ecosistema.

18. ¿Cuál de los siguientes tiene una biodiversidad mayor?

- a) 7 lince, 2 lobos, 3 águilas culebreras y 6 amapolas.
- b) 1 lince, 1 lobo, 2 águilas culebreras, 3 amapolas y 2 robles.
- c) 11 lince, 1 lobo y 12 amapolas.
- d) 9 lince, 5 águilas culebreras y 10 robles.
- e) Las respuestas c y d son correctas.

19. ¿Cómo se denomina la capacidad de un ecosistema de volver a su estado original ante una perturbación?

- a) Biodiversidad.
- b) Equilibrio.
- c) Sostenibilidad.

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

d) Resiliencia.

e) Binomio.

20. ¿Qué es una fisiopatía?

a) Planta espontánea no deseada.

b) Un tipo de enfermedad provocada por una plaga.

c) Cualquier anomalía que se manifieste de manera funcional o morfológica en una planta y que se origine por un agente abiótico.

d) Cualquier anomalía que se manifieste de manera funcional o morfológica en una planta y que se origine por un agente biótico.

e) Un tipo de enfermedad provocada por un ácaro.

21. Los escarabajos peloteros aprovechan los excrementos de otros animales, para los que sus heces son solo un desecho. ¿De qué tipo de relación biótica interespecífica hablamos?

a) Comensalismo.

b) Competencia.

c) Parasitoidismo.

d) Parasitismo.

e) Ninguna de las anteriores.

22. El escarabajo *scolytus scolytus* es portador de un hongo llamado *ceratocystis ulmi* (*ophiostoma ulmi*), este hongo provoca en el árbol la grafiosis. ¿De qué tipo de transmisión estamos hablando?

a) Mecánica

b) Por semillas

c) Por vectores

d) Por agua de riego, lluvia o viento

e) Ninguna de las anteriores

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

23. Los hongos:

- a) Pertenecen al reino Plantae
- b) Son un tipo de plantas
- c) Son un tipo de algas
- d) Pertenecen al reino fungi
- e) Siempre son perjudiciales para nuestros vegetales

24. El conjunto de filamentos entrelazados en el cuerpo del hongo se le denomina

- a) Hifas
- b) Micelio
- c) Raíces
- d) Nódulos
- e) Haustorios

25. ¿Cuál de los siguientes no es un síntoma de daño por hongos?

- a) Árboles ramisecos
- b) Colores azulados
- c) Exudaciones de savia
- d) Hiperplasias
- e) Caspillas

26. Los tizones y/o carbones que encontramos en algunos vegetales pueden ser producidos por:

- a) Hongos
- b) Fuego producido por rayos
- c) Incendios forestales
- d) Todos los anteriores

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

e) Ninguno de los anteriores

27. El oidio:

- a) Forma un velo blanquecino-pulverulento en el haz de la hoja
- b) Es un parásito facultativo
- c) Es un insecto de la familia *sternorrhyncha*
- d) Todas las anteriores
- e) Ninguna de las anteriores

28. La mejor garantía para evitar infecciones:

- a) Elegir especies resistentes en aquellas zonas donde se ha constatado riesgo por ese agente.
- b) Limpieza herramientas con alcohol, lejía, amonio cuaternario o algún preparado comercial
- c) Mantenimiento de unas condiciones del entorno adecuadas para el correcto desarrollo del ejemplar sin ningún tipo de estrés.
- d) Todas las anteriores
- e) Ninguna de las anteriores

29. ¿Cuál de los siguientes no es un síntoma de virus en los vegetales?:

- a) Mosaico
- b) Anillos cloróticos
- c) Sarna
- d) Manchas grasientas
- e) Fasciación

30. ¿Cual de los siguientes no es un síntoma de presencia de bacterias?

- a) Tumores
- b) Manchas foliares y grasientas

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

- c) Pudriciones y mal olor
- d) Marchitez y pie negro
- e) Enanismo

31. Para el control de bacterias utilizaremos:

- a) Antifúngicos
- b) Antivíricos
- c) Antibióticos
- d) Antihormigas
- e) Ninguno de los anteriores

32. La fumaginas o neogrilas se producen por el ataque de:

- a) Pulgones
- b) Cochinillas
- c) Mosca blanca
- d) Todas las anteriores
- e) Ninguna de las anteriores

33. ¿Cuál de las siguientes no es un método de control contra los nemátodos?

- a) Endoterapia
- b) Control biológico
- c) Biofumigación
- d) Barbecho y rotaciones con cultivos no hospedadores
- e) Solarización

34. El tamaño de los insectos está condicionado por:

- a) La cantidad de alimento disponible.

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

- b) Respiración traqueal
- c) La protección frente a depredadores
- d) Respiración branquial
- e) Respiración pulmonar

35. ¿Qué podemos hacer para evitar la araña roja en nuestros invernaderos?

- a) Control biológico con insectos que depredan araña roja
- b) Control químico, aunque acaba generando resistencias
- c) Mojar los pasillos del invernadero con una humedad superior al 60%
- d) Todas las anteriores.
- e) Ninguna de las anteriores.

36. ¿A qué se denomina letargo embrionario?

- a) Número de horas de frío o calor que necesita la semilla para germinar.
- b) Número de horas de sol o sombra que necesita la semilla para germinar.
- c) Número de horas de lluvia con aporte de nitrógeno que necesita la semilla para germinar.
- d) Cantidad de nutrientes que necesita la semilla para germinar.
- e) Cantidad de nitrato amónico que necesita la semilla para germinar.

37. ¿Qué indica el nivel conocido como "Umbral de actuación" o Nivel de Daño Económico (NDE)?

- a) El coste económico que supone contratar a un laboratorio de sanidad vegetal.
- b) El momento en el que la planta alcanza su máxima producción comercial.
- c) El número mínimo de individuos auxiliares que debe haber en la parcela.
- d) El límite legal de residuos de pesticidas permitidos en el fruto.
- e) El nivel de población de la plaga que, al ser sobrepasado, necesita una intervención limitante.

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

38. ¿Cuál es el objetivo principal del monitoreo de plagas?

- a) Eliminar por completo todas las especies de insectos de la parcela.
- b) Valorar si se ha llegado al umbral de actuación para realizar un tratamiento, sueltas de fauna auxiliar o labores culturales.
- c) Sustituir definitivamente a los tratamientos químicos.
- d) Comprobar únicamente si los sistemas de riego funcionan de forma homogénea.
- e) Aumentar la densidad de siembra del cultivo de cara a la siguiente temporada.

39. En el marco de un programa de prospección de plagas, ¿cuál es el plazo máximo recomendado desde la toma de la muestra en campo hasta su recepción en el laboratorio para garantizar la viabilidad del diagnóstico?

- a) 24-48 horas
- b) 10 días hábiles
- c) Inmediatamente (menos de 6 horas)
- d) 5 días naturales
- e) 15 días, coincidiendo con el tiempo de análisis

40. ¿Cómo se denomina el síntoma que se manifiesta por una carencia de pigmentación clorofílica en los espacios del limbo de la hoja comprendidos entre los nervios, mientras estos se mantienen verdes. Por lo general, esta zona de la hoja se torna de color amarillo?

- a) Necrosis.
- b) Clorosis internerval.
- c) Decaimiento de brotes.
- d) Pigmentación.
- e) Ninguna de las anteriores es correcta.

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	E
2	A	B	C	D	E
3	A	B	C	D	E
4	A	B	C	D	E
5	A	B	C	D	E
6	A	B	C	D	E
7	A	B	C	D	E
8	A	B	C	D	E
9	A	B	C	D	E
10	A	B	C	D	E
11	A	B	C	D	E
12	A	B	C	D	E
13	A	B	C	D	E
14	A	B	C	D	E
15	A	B	C	D	E
16	A	B	C	D	E
17	A	B	C	D	E
18	A	B	C	D	E
19	A	B	C	D	E
20	A	B	C	D	E

21	A	B	C	D	E
22	A	B	C	D	E
23	A	B	C	D	E
24	A	B	C	D	E
25	A	B	C	D	E
26	A	B	C	D	E
27	A	B	C	D	E
28	A	B	C	D	E
29	A	B	C	D	E
30	A	B	C	D	E
31	A	B	C	D	E
32	A	B	C	D	E
33	A	B	C	D	E
34	A	B	C	D	E
35	A	B	C	D	E
36	A	B	C	D	E
37	A	B	C	D	E
38	A	B	C	D	E
39	A	B	C	D	E
40	A	B	C	D	E