

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: 0409	Denominación completa del módulo profesional: PRINCIPIOS DE SANIDAD VEGETAL

INSTRUCCIONES GENERALES PARA LA REALIZACIÓN DE LA PRUEBA
La prueba constará de 40 preguntas tipo test con tres respuestas cada una de las cuales, sólo una será la correcta.

CRITERIOS DE CALIFICACIÓN Y VALORACIÓN
El valor del examen son 10 puntos. Son 40 preguntas, cada pregunta correcta suma 0.25 puntos, cada pregunta incorrecta resta 0.083 puntos. Las preguntas no contestadas no puntúan ni restan valor a las respuestas correctas.



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:

- ¿Cuál de las siguientes afirmaciones sobre el aparato bucal succionador es incorrecta?
 - Sirve para introducirse en tejidos conductores y absorber la savia
 - Su estructura se denomina mandíbula
 - Es típico de hemípteros
- Con respecto a los insectos holometábolos, ¿Cuál de las siguientes frases es correcta?
 - El estado de pupa es por lo general, un estado inactivo
 - Se denominan de metamorfosis incompleta
 - Pasan por el estado de ninfa
- ¿Cuál de las siguientes afirmaciones es falsa?
 - Los artrópodos constituyen la clase más numerosa y diversa del reino animal
 - Las antenas pueden tener funciones táctiles, olfativas y auditivas
 - El ovopositor interviene en la función de preparar el lugar donde posteriormente serán depositados los huevos
- Los insectos que se alimentan de materia orgánica en descomposición son:
 - Zoófagos
 - Omnívoros
 - Saprófagos
- Los pulgones con respecto a su alimentación:
 - Tienen dieta generalista
 - Tienen alimentación específica
 - Ambas son correctas

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

6. ¿En cuál de los siguientes órdenes están las crisopas?
 - a) Neurópteros
 - b) Hemípteros
 - c) Coleópteros

7. Entre los insectos beneficiosos para los cultivos, ¿No se encuentra?
 - a) *Encarsia formosa*
 - b) *Coccinella septempunctata*
 - c) *Bemisia tabaci*

8. Con respecto a los ácaros que hacen daños a los cultivos encontramos a:
 - a) *Tetranychus urticae*
 - b) *Amblyseius californicus*
 - c) *Phytoseiulus persimilis*

9. Podemos diferenciar el ataque de trips de la siguiente forma:
 - a) Presencia de manchas de color plateado
 - b) Presencia de manchas de color amarillento.
 - c) Presencia de pequeñas telas de color blanquecino.

10. ¿Cuál de las siguientes afirmaciones es incorrecta con respecto a los nematodos que producen daños a cultivos?
 - a) Pueden llegar a medir hasta 8 metros
 - b) Se reproducen de manera sexual y asexual
 - c) Producen agallas

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

11. ¿Qué se entiende por biotopo?
 - a) Una enfermedad de origen fúngico.
 - b) El conjunto de seres vivos de un ecosistema
 - c) El hábitat donde viven los seres vivos de un ecosistema

12. Las enfermedades producidas por el uso de componentes químicos en la agricultura son:
 - a) Criptogámicas
 - b) Iatrogénicas
 - c) Parasitoides

13. ¿Se denomina biodiversidad?.
 - a) La riqueza de seres vivos de un ecosistema.
 - b) La capacidad de un ecosistema para controlar desequilibrios.
 - c) Es un ecosistema formado por animales.

14. Cuando en una relación entre dos seres vivos uno de ellos obtiene beneficio y el otro ni beneficio ni perjuicio, ¿Esto se denomina?
 - a) Mutualismo
 - b) Comensalismo
 - c) Simbiosis

15. Un insecto que se alimente de plantas se considera un:
 - a) Productor
 - b) Consumidor primario
 - c) Consumidor secundario

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

16. De los siguientes taxones ¿Cuál es la categoría taxonómica mayor?
- Filo
 - Género
 - Reino
17. El científico que estableció los orígenes de la nomenclatura binomial actual es:
- Darwin
 - Linneo
 - Aristóteles
18. Las semillas que se dispersan por la ayuda de los animales son::
- Zoocora
 - Zootecnia
 - Anemocora
19. ¿Qué es una alelopatía?
- La alelopatía es un fenómeno biológico por el cual un organismo produce uno o más compuestos bioquímicos que influyen en el crecimiento de las plantas cercanas.
 - La alelopatía es un fenómeno ecológico que afecta a las plantas y que tiene su origen en la falta de recursos hídricos.
 - La alelopatía es un fenómeno que producen los microorganismos del suelo y que afecta positivamente a los agroecosistemas
20. Entre los métodos de control indirecto se encuentra:
- Captura por feromonas
 - Rotaciones de cultivos
 - Utilización de productos químicos contra la plaga

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

21. Los herbicidas que entran en el sistema vascular de las plantas se denominan:

- a) Totales
- b) Sistémicos
- c) Residuales

22. La escarda que utiliza una desbrozadora de cadenas se considera:

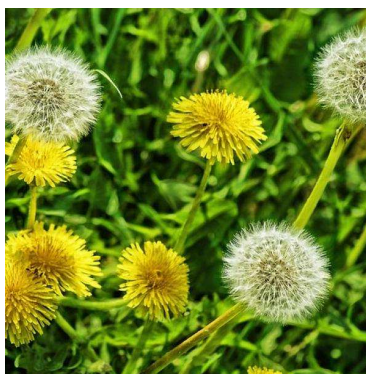
- a) Manual
- b) Mecánica
- c) Química

23. La cuscuta (*Cuscuta epithymum*) es:

- a) Holoparásita
- b) Hemiparásita
- c) Heteroparásita

24. Esta hierba adventicia se denomina:

- a) *Taraxacum officinale*
- b) *Papaver rhoeas*
- c) *Fumaria officinalis*



25. Esta hierba adventicia se denomina:

- a) *Diplotaxis erucoides*
- b) *Malva sylvestris*
- c) *Cynodon dactylon*



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

26. ¿Qué tipo de helada es más perjudicial para los cultivos?

- a) Heladas blancas
- b) Heladas negras.
- c) Heladas de evaporación.

27. La clorosis es:

- a) Falta de capacidad fotosintética
- b) Muerte de tejido
- c) Deformación foliar

28. Entre los cuatro elementos que forman el 95% de la materia seca de las plantas. ¿Cuál de estos no se encuentra en ese grupo?

- a) Carbono
- b) Hidrógeno
- c) Calcio

29. Si una carencia de nutrientes se aprecia primero en las partes bajas de la planta y aparece una coloración morada, la deficiencia es debida al:

- a) Nitrógeno
- b) Fósforo
- c) Magnesio

30. Si una carencia de nutrientes se aprecia primero en las partes bajas de la planta y aparece un enrollamiento que comienza por los bordes de las hojas la deficiencia se debe a:

- a) Nitrógeno
- b) Potasio
- c) Calcio

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

31. Los hongos son:

- a) Heterótrofos
- b) Procariotas
- c) Unicelulares

32. La roya en las plantas se manifiesta como:

- a) Pústulas de color anaranjada
- b) Pústulas de color morado
- c) Pústulas de color amarillentas

33. Los hongos para desarrollarse necesitan:

- a) Humedad
- b) Temperaturas de menos de 10 grados
- c) Animales que los dispersen

34. Si estamos ante un micelio negro, la enfermedad que se ha producido en las plantas es:

- a) Fumagina
- b) Oídio
- c) Esclerotinia

35. Los virus no producen:

- a) Tumoraciones
- b) Manchas en mosaico
- c) Enanismo

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

36. Para realizar un cultivo de hongos y trabajar en condiciones de esterilización necesitamos un:

- a) Autoclave
- b) Liofilizador
- c) Varilla de agitación

37. El umbral de tolerancia es:

- a) Momento de aplicación del producto fitosanitario
- b) Nivel en el que se necesita una intervención para no sufrir pérdidas económicas
- c) Número de individuos que llegan a ocupar el 80% de la planta

38. ¿Cuál es la ley de Sanidad Vegetal en España?

- a) Ley 46/2002, de 20 de noviembre, de Sanidad Vegetal
- b) Directiva 2000/29/CE, de 8 de mayo de 2000, relativa a las medidas de protección contra la introducción en la Comunidad de organismos nocivos para los vegetales o productos vegetales y contra su propagación en el interior de la Comunidad.
- c) Ley 43/2002, de 20 de noviembre, de Sanidad Vegetal

39. La producción integrada en España está regulada a través de:

- a) R.D 1201/2002, de 20 de Noviembre, por el que se regula la producción integrada de productos agrícolas.
- b) R.D 1201/2018, de 10 de Noviembre, por el que se regula la producción integrada de productos agrícolas para consumo humano.
- c) Ley 1215, de 20 de Noviembre, de producción integrada.

40. Entre las características de la solarización no se encuentra:

- a) Uso de plásticos
- b) Uso de materia orgánica
- c) Eliminación de nematodos



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

PREGUNTAS DE RESERVA

41. Entre los métodos de control cultural no se encuentra:

- a) Abonado
- b) Riego
- c) Utilización de plantas genéticamente adaptadas

42. Las trampas cromáticas son de color:

- a) Amarillo
- b) Azul
- c) De todos los colores

43. El género *Trichoderma* sp.

- a) Es un hongo parásito que afecta negativamente a la remolacha.
- b) Es un hongo beneficioso que ataca a otros hongos.
- c) Produce el fuego bacteriano.

43. Una planta parásita se beneficia de:

- a) Un animal
- b) Un endoparásito
- c) Un huésped



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

[illegible]