

Pruebas para la obtención de títulos de Técnico y Técnico Superior

Convocatoria correspondiente al curso 2025 - 2026

(Resolución 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: 0578	Denominación completa del módulo profesional: PRODUCCIÓN DE PLANTAS Y TEPE EN VIVERO

INSTRUCCIONES GENERALES PARA LA REALIZACIÓN DE LA PRUEBA
La prueba será tipo test de 40 preguntas con cuatro respuestas cada una, de las cuales sólo una será la correcta. Las preguntas tipo test podrán hacer referencia a ejercicios prácticos o a imágenes. Se podrán desarrollar cálculos para resolver algunas preguntas en una hoja que se entregará para ello. Se necesitarán los siguientes materiales: ● Bolígrafo (azul o negro). ● Calculadora Duración: 85 minutos.

Pruebas para la obtención de títulos de Técnico y Técnico Superior

Convocatoria correspondiente al curso 2025 - 2026

(Resolución 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:	

CRITERIOS DE CALIFICACIÓN Y VALORACIÓN
El valor del examen son 10 puntos. Todas las preguntas del examen tienen el mismo valor. Las contestaciones erróneas restarán 1/3 del valor asignado a la respuesta correcta. Las preguntas no contestadas no puntúan ni restan valor a las respuestas correctas. El examen se aprobará con una calificación igual o superior a 5 puntos. Para obtener la nota final sobre 10 puntos se utilizará la siguiente fórmula: $\frac{\text{Respuestas correctas} - (\text{Respuestas incorrectas} / 3)}{\text{Nº total de respuestas}} \times 10$

CALIFICACIÓN
.....

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

CONTENIDO DE LA PRUEBA:

1. Un vivero puede ser:

- a. Finalizador y multiplicador para especies distintas
- b. Finalizador y multiplicador para la misma especie
- c. Solo multiplicador para la misma especies
- d. Las respuestas a y b son correctas

2. Las semillas ortodoxas se deben conservar con:

- a. Alta humedad, alta temperatura y herméticamente
- b. Alta humedad, baja temperatura y herméticamente
- c. Baja humedad, alta temperatura y herméticamente
- d. Baja humedad y baja temperatura

3. El letargo exógeno físico se combate mediante:

- a. Tratamientos con ácidos
- b. Estratificación en frío
- c. Estratificación caliente y frío
- d. Estratificación en frío y escarificación mecánica

4. La profundidad a la que debemos sembrar las semillas es

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

aproximadamente:

- a. 1,5 centímetros
- b. 1,5 veces su diámetro
- c. 1,5 veces su radio
- d. Ninguna de las anteriores es correcta

5. Para romper letargos endógenos se busca:

- a. Imitar las condiciones del invierno
- b. Imitar las condiciones de la primavera
- c. Imitar las condiciones del verano
- d. Ninguna de las anteriores es correcta

6. Son semillas recalcitrantes las de:

- a. *Abies, Acer, Fraxinus*
- b. *Pinus y Cedrus*
- c. *Quercus y Castanea*
- d. *Robinia y Cercis*

7. La maceración y despulpado se suele hacer en especies del género:

- a. *Pinus*



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

b. *Crataegus*

c. *Quercus*

d. *Cercis*

8. Los factores que favorecen la rizogénesis son:

- a. Nitrógeno, temperatura y humedad
- b. Horas de frío, humedad y temperatura
- c. Unicamente humedad y temperatura
- d. Oxígeno, temperatura y humedad

9. Indica cuál de las siguientes especies se propagan por esqueje fácilmente:

- a. *Quercus pyrenaica*
- b. *Cercis siliquastrum*
- c. *Populus nigra*
- d. *Pinus halepensis*

10. Los esquejes semileñosos se obtienen en:

- a. Primavera
- b. Otoño
- c. Invierno

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

d. Verano

11. Un ejemplo de injerto de yema es:

- a. Injerto inglés
- b. Injerto de incrustación
- c. Injerto de escudete
- d. Injerto de corona

12. Un tallo subterráneo que emite tanto brotes como raíces de cada uno de sus nudos y que crece de forma horizontal indefinidamente se denomina:

- a. Tubérculo
- b. Estolón
- c. Bulbo
- d. Rizoma

13. Las principales sustancias auxínicas que se utilizan para favorecer la rizogénesis son:

- a. AIA, AIB, ANA
- b. NAA, IBA, IAA
- c. AIA, IBA, ANA

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

d. Ninguna de las anteriores es correcta

14. Un sustrato con alta CIC es:

a. Perlita

b. Arlita

c. Vermiculita

d. Fibra de coco

15. Las características físicas de un suelo para cultivo a raíz desnuda pueden mejorarse:

a. Añadiendo arcilla

b. Añadiendo fertilizantes

c. Añadiendo estiércol

d. Las características físicas de un suelo rara vez pueden mejorarse

16. El autorrepicado de las plantas se consigue:

a. Cortando la raíz principal

b. Levantando el envase del suelo

c. Cortando las raíces laterales

d. Todas las anteriores son correctas

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

17. El material de los contenedores con mayor durabilidad es:

- a. Termoformado
- b. Fibra de coco
- c. Polietileno
- d. Poliestireno expandido

18. Conviene aplicar mayores cantidades de abono durante:

- a. La fase de endurecimiento de la planta
- b. El periodo de crecimiento de la planta
- c. Durante el proceso de enraizamiento de las estaquillas
- d. Durante el proceso de germinación de las semillas

19. El sulfato amónico aporta:

- a. Azufre y nitrógeno amoniacal
- b. Potasio y nitrógeno amoniacal
- c. Azufre y nitrógeno nítrico
- d. Potasio y nitrógeno nítrico

20. El damping off lo provoca:

- a. Un grupo de hongos entre los que se encuentra la *Botrytis cinerea*

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

- b. Un grupo de hongos entre los que se encuentra *Pythium*
- c. Un grupo de hongos entre los que se encuentra *Fusarium*
- d. Las respuestas a y b son correctas

21. La mejor época para hacer trasplantes en vivero en especies arbóreas y arbustivas es:

- a. Finales de primavera principios de verano
- b. En parada vegetativa
- c. Una vez que la planta comienza el ciclo de crecimiento
- d. Ninguna de las anteriores es correcta

22. En un abono 18-9-10:

- a. Hay un 10% de nitrógeno
- b. Hay un 18% de potasio
- c. Hay un 9% de fósforo
- d. Todas las anteriores son correctas

23. Indica cual de los siguientes especies se utiliza como tepe para aislar cubiertas de edificios:

- a. *Festuca arundinacea*



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

b. *Lolium perenne*

c. *Sedum album*

d. Todas las anteriores se utilizan a menudo como tepe en cubiertas de edificios

24. Si voy a producir un tepe en un suelo, tengo que asegurarme que la profundidad del horizonte cultivable sea de al menos:

a. 30 cm

b. 15 cm

c. 5 cm

d. 2 cm

25. ¿Cuál es el principal criterio para determinar que un tepe está listo para su recolección?

a) Altura de corte

b) Color verde intenso

c) Desarrollo suficiente del sistema radicular

d) Ausencia de malas hierbas

26. Si para evaluar el drenaje de un terreno hago un hoyo y echo agua, y esa agua tarda varios días en desaparecer significa que:

a. El drenaje es escaso

b. El drenaje es excesivo

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

c. El drenaje es óptimo

d. Ninguna de las anteriores es correcta

27. ¿Qué práctica favorece el contacto raíz-suelo tras instalación?

- a) Siega y pasar el rodillo
- b) Riego y siega
- c) Escarda y escarificar
- d) Fertilización

28. Cuando hablamos de Ray grass inglés, estamos haciendo referencia a:

- a) *Cynodon dactylon*
- b) *Agrostis stolonifera*
- c) *Lolium multiflorum*
- d) *Lolium perenne*

29. Una de la especies más utilizadas en campos de golf es:

- a) *Lolium perenne*
- b) *Festuca rubra*
- c) *Agrostis stolonifera*
- d) *Festuca arundinacea*

30. ¿Qué profundidad aproximada se corta al recolectar el tepe?



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

- a) 1-3 mm
- b) 2-5 cm
- c) 10-15 cm
- d) 20 cm

31. Si tengo que elegir una especie que tolere mucho el frío, elegiría:

- a. *Cynodon dactylon*
- b. *Zoisyia*
- c. *Festuca arundinacea*
- d. *Lolium perenne*

32. Si tengo que elegir una especie que tolere la sequía elegiría:

- a. *Lolium perenne*
- b. *Agrostis stolonifera*
- c. *Poa pratensis*
- d. *Cynodon dactylon*

33. La semilla certificada y certificada de primera reproducción se etiqueta oficialmente con color:

- a. Verde



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

- b. Blanco
- c. Azul
- d. Amarillo

34. Para producir planta ornamental necesito:

- a. Cumplir con los requisitos fitosanitarios
- b. Registrarme como operador de planta ornamental ante la autoridad competente
- c. Cumplir con los requisitos establecidos en el RD 289/2003
- d. Las respuestas a y b son correctas

35. Si tengo una etiqueta en la semilla de planta no forestal de color blanco significa:

- a. Semilla o planta de vivero de base que ha sido seleccionada
- b. Semilla certificada y certificada de primera reproducción (controlada por la administración y reproducida una vez)
- c. Certificada de sucesivas reproducciones
- d. Semilla comercial (solo se sabe que especie es)

36. La siguiente imagen corresponde a :

- a. Acodo terrestre simple

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

- b. Acodo terrestre múltiple
- c. Acodo aéreo
- d. Acodo por corte y recalce



37. ¿Cuánta cantidad de cerezos podemos obtener de 2 kg de semilla, teniendo en cuenta que el número de semillas por kg es de 1200, la pureza del 95%, la potencia germinativa es del 75% y el coeficiente de cultivo de 0,7?

- a. 11.197 plantas
- b. 1197 plantas
- c. 197 plantas
- d. Ninguna de las anteriores es correcta

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

38. ¿Cuántas bandejas de cultivo de 40 x 20 cm entran en una mesa de 1,5 metros x 5 metros de ancho?

- a. 100 bandejas
- b. 35 bandejas
- c. 93 bandejas
- d. Ninguna de las anteriores es correcta

39. ¿Cuántos gramos de fertilizante tengo que echar a una maceta de 10 litros teniendo en cuenta que la dosis es de 2 kg/metro cúbico?

- a. 0,05
- b. 50
- c. 20
- d. 10

40. La norma estatal española que regula todo lo relacionado con la producción, certificación, comercialización y conservación de material vegetal a nivel general es:

- a. Ley 10/2006
- b. RD 283/2009
- c. Ley 43/2003



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

d. Ley 30/2006

PREGUNTAS DE RESERVA

1. En general la turba rubia:

- a. Está menos descompuesta que la turba negra
- b. Retiene mejor la humedad que la turba negra
- c. Es más oscura que la turba negra
- d. Las respuestas a y b son correctas

2. Un sustrato inorgánico que se utiliza de forma habitual mezclado con turba para semillero es:

- a. Arlita
- b. Arcilla expandida
- c. Perlita
- d. Lana de roca

3. El hipocotilo es la parte de la semilla que va a dar lugar a:

- a. La raíz
- b. Las hojas
- c. El tallo
- d. Los cotiledones

4. La semilla de *Ulmus pumila* se recolecta en:

- a. Otoño



Comunidad
de Madrid

INSTITUTO DE EDUCACIÓN SECUNDARIA
EL ESCORIAL

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

- b. Invierno
- c. Verano
- d. Primavera

5. La recolección de *Aeusculus hippocastanum* se realiza en:

- a. Verano
- b. Primavera
- c. Otoño
- d. Las respuestas a y b son correctas

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



**Comunidad
de Madrid**

**INSTITUTO DE EDUCACIÓN SECUNDARIA
EL ESCORIAL**

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

RESERVA

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