

**Pruebas para la obtención de títulos de Técnico y Técnico Superior****Convocatoria correspondiente al curso 2024 - 2025***(Resolución de 19 de diciembre de 2024 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: <b>AGAM03</b>	Denominación completa del título: <b>TÉCNICO EN JARDINERÍA Y FLORISTERÍA</b>
Clave o código del módulo: <b>0577</b>	Denominación completa del módulo profesional: <b>MANTENIMIENTO Y MEJORA DE JARDINES Y ZONAS VERDES</b>

INSTRUCCIONES GENERALES PARA LA REALIZACIÓN DE LA PRUEBA
<p>La prueba consta de un examen tipo test de 30 preguntas con una única respuesta correcta para cada pregunta. El valor del examen son 10 puntos.</p> <p>Duración: 80 minutos.</p> <p><b>Materiales:</b> Se necesitarán los siguientes materiales:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Bolígrafo (azul o negro).</li><li>- No se permite el uso del móvil</li></ul>

CRITERIOS DE CALIFICACIÓN Y VALORACIÓN
--



SECUNDARIA

INSTITUTO DE EDUCACIÓN

EL ESCORIAL

**Pruebas para la obtención de títulos de Técnico y Técnico Superior**

**Convocatoria correspondiente al curso 2024 - 2025**

*(Resolución de 19 de diciembre de 2024 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:	
<p>Para corregir el examen se aplicará el siguiente criterio.: A la suma de las respuestas correctas se restará al resultado correspondiente a dividir las respuestas incorrectas entre 3. El resultado de esta diferencia será la base mediante una regla de tres con respecto al número de preguntas totales nos dará la puntuación en un rango de 0 a 10 . Las respuestas no contestadas no restan.</p> <p>El examen se aprueba obteniendo una puntuación igual o superior a 5 puntos.</p>			

CALIFICACIÓN
.....



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

**CONTENIDO DE LA PRUEBA:****1) Se debe segar cuando la altura de la hierba supere:**

- a) En 1/3 la altura media deseada para este tipo de césped.
- b) Cuando alcance entre 4 y 5 cm para un césped utilitario
- c) Ambas son correctas

**2) La máquina mayoritariamente empleada para la siega de áreas verdes standard es de tipo:**

- a) Helicoidal
- b) Rotativa
- c) roto-helicoidal

**3) El aporte de abono orgánico en praderas exige unas dosis de aproximadamente**

- a) 0,5 – 1 m<sup>3</sup> anuales
- b) 1 -2 m<sup>3</sup> anuales
- c) 2 – 3 m<sup>3</sup> anuales

**4) Con el uso de máquinas segadoras recicladoras los recortes pueden quedar en el suelo sin apenas apreciarse o si son recogidos quedarían reducidos hasta en un:**

- a) 30-50% en relación con el sistema tradicional
- b) 50-60% en relación con el sistema tradicional
- c) 50-70% en relación con el sistema tradicional

**5) El resultado de ver en campos de futbol franjas de color verde diferente es a causa de:**

- a) pasadas del cortacésped en sentidos diferentes
- b) pasadas del cortacésped en días diferentes
- c) acople al cortacésped o pasado posterior de un rulo con el consiguiente aplastamiento de la hierba.

**6) Respecto a la reposición del césped, elige la respuesta errónea:**

- a) La mejor época de resiembra es en primavera tardía
- b) La mejor época de resiembra es en Otoño temprano
- c) Los tepes se colocan en cualquier época del año salvo cuando haya un calor excesivo o heladas fuertes

**7) Respecto a la plantación de bulbos**

- a) Los bulbos de floración primaveral se plantan en octubre-noviembre y los de floración estival u otoñal se plantan en primavera (marzo a mayo).
- b) Los bulbos de floración primaveral se plantan en Marzo – Mayo y los de floración estival u otoñal se plantan en Octubre- Noviembre.
- c) Los bulbos se deben plantar todos en Otoño, indiferentemente a la época de floración.



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

**8) La densidad de 3 plantas por m<sup>2</sup> corresponde a un marco de plantación de:**

- a) 40 cm entre plantas
- b) 60 cm entre plantas
- c) 80 cm entre plantas

**9) Cada cuanto tiempo se aconseja la renovación total del material de los areneros de los juegos infantiles?**

- a) todos los años
- b) 1 año
- c) 2 años

**10) En la restauración paisajística de taludes en autopistas y carreteras el método más usado actualmente en la implantación de cubiertas vegetales es:**

- a) Siembra tradicional, manual
- b) Siembra mecanizada con tractor forestal y sembradora centrífuga
- c) Hidrosiembra

**11) El nitrógeno es un elemento muy móvil dentro del suelo, se lava a razón de:**

- a) Una lluvia de 1 mm hace descender al nitrógeno en 3 cm
- b) Una lluvia de 3 mm hace descender al nitrógeno 1 cm
- c) Una lluvia de 6 mm hace descender al nitrógeno 10 cm

**12) El verticut consiste:**

- a) Corte vertical del césped, esto es, con cortahilos una especie de perfilado
- b) Nombre de un abono orgánico que contiene una pizca de elementos minerales para el arranque inicial del aspecto del césped y que él lo cambia por echar mantillo a granel
- c) Ninguna es correcta

**13) *Phitophthora infestans* es un hongo causante de**

- a) Amarronamiento de las coníferas
- b) Dólar spot
- c) Corro de brujas

**14) La eliminación en un césped de *Cynodon dactylon* se realiza**

- a) Herbicida selectivo de contacto
- b) Fungicida preventivo
- c) Ninguna es correcta

**15) El momento más efectivo para el tratamiento de trébol en un césped es:**

- a) Primavera



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

- b) Verano
- c) Otoño

**16) El fósforo:**

- a) Aumenta el stress de las planta a la sequia
- b) Favorece el sistema radicular de la planta al principio de la vegetación
- c) Incrementa notablemente el crecimiento de la biomasa vegetal

**17) A nivel anual, qué labor en conservación de jardines, es la que consume más tiempo**

- a) Corte de césped
- b) Limpieza
- c) Riego

**18) Si se realiza un corte de una rama con tirasavia la cicatrización se logrará rápida y segura si el corte es correcto. La herida se cerrará, se reducirá la podredumbre interna, la unión de la rama será sólida y la intervención poco visible en poco tiempo si:**

- a)  $D > (1/3) * d$
- b)  $D < (1/3) * d$
- c)  $d > (1/3) * D$

**19) Señala la respuesta correcta con respecto a operaciones complementarias de poda**

- a) El desyemado se debe realizar en Mayo
- b) El desbrotado es típico al final del Invierno
- c) El pinzamiento se realiza en Mayo-Junio

**20) El refaldado consiste:**

- a) Eliminación sistemática de ramos laterales por debajo de la cruz que hayamos fijado del árbol
- b) El despunte sistemático de ramos laterales por debajo de la cruz que hayamos fijado del árbol
- c) El despunte sistemático de ramos laterales por debajo de la cruz que hayamos fijado del árbol hasta que éste alcanza 1,5 – 2 m; entonces eliminamos en el tercio inferior del árbol las ramificaciones

**21) Señala que criterio no es correcto para la elección de ramos que van a servir de base para la formación de ramas madres**

- a) Ramos de vigor similar entre ellos
- b) Ángulos de inserción cerrados y de crecimiento erecto
- c) Inserciones escalonadas 30 cm

**22) Son podas de mantenimiento. Señala la opción incorrecta:**

- a) Refaldado del árbol



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

- b) Aclareo de ramas
- c) Acortado de ramas

**23) La poda de coníferas se realiza: (marca la correcta)**

- a) En parada vegetativa
- b) Finales de invierno
- c) Finales de verano

**24) ¿ En qué forma de estructura de árboles encuadramos el que las ramas primaria se bifurcan , por poda, en dos secundarias a una distancia de 0,3-0,5 metros; Y éstas a su vez en dos terciarias a la misma distancia de inserción?**

- a) Vaso libre
- b) Vaso irregular
- c) Huso

**25) CODIT: Compartimentación de la podredumbre de los árboles. Nos habla de que los árboles establecen distintas barreras para protegerse de los patógenos. ¿Cual es la más resistente?:**

- a) El árbol tapona el sistema vascular vertical por encima y por debajo de la herida. (zona de barrera 1).
- b) Los radios medulares suponen una barrera química y anatómica (zona de barrera 3).
- c) El nuevo cambium forma una pared de protección, que separa los tejidos infectados de los nuevos tejidos creados posteriormente (zona de barrera 4)

**26) El Arce, el tilo o el roble son géneros que tienen:**

- a) Géneros que tienen fuerte compartimentación.
- b) Géneros que contienen compartimentaciones tanto débiles como fuertes.
- c) Géneros que tienen débil compartimentación.

**27) En setos de coníferas de ya una cierta edad, la poda de renovacion para poder cerrar partes bajas que se han quedado huecas..**

- a) Cumple perfectamente su cometido
- b) No suele cubrir las expectativas
- c) La edad no influye en ese factor

**28) La época preferente de podar las palmeras es:**

- a) Febrero Marzo
- b) Principios de Primavera
- c) Época estival (verano)



SECUNDARIA

INSTITUTO DE EDUCACIÓN

EL ESCORIAL

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

**29) Las tijeras de podar pueden ser de una mano o de dos. A partir de qué diámetro de rama , en general, no se puede cortar la misma con estas tijeras (de una o dos manos)**

- a) 2 cm
- b) 3 cm
- c) 4 cm

**30) Desde el punto de vista de la disminución de reservas que supone la poda para el árbol afectado, ¿qué época se considera la peor de las enunciadas?**

- a) Invierno
- b) Primavera
- c) Verano



SECUNDARIA

INSTITUTO DE EDUCACIÓN

EL ESCORIAL

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

PLANTILLA PARA CONTESTAR LAS PREGUNTAS:

1	A	B	C
2	A	B	C
3	A	B	C
4	A	B	C
5	A	B	C
6	A	B	C
7	A	B	C
8	A	B	C
9	A	B	C
10	A	B	C
11	A	B	C
12	A	B	C
13	A	B	C
14	A	B	C
15	A	B	C

16	A	B	C
17	A	B	C
18	A	B	C
19	A	B	C
20	A	B	C
21	A	B	C
22	A	B	C
23	A	B	C
24	A	B	C
25	A	B	C
26	A	B	C
27	A	B	C
28	A	B	C
29	A	B	C
30	A	B	C