

Pruebas para la obtención de títulos de Técnico y Técnico Superior

Convocatoria correspondiente al curso 2021 - 2022

(Resolución de 3 de diciembre 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: AGAS02	Denominación completa del título: TÍTULO DE TÉCNICO EN JARDINERÍA Y FLORISTERÍA
Clave o código del módulo:	Denominación completa del módulo profesional: Mantenimiento y mejora de jardines y zonas verdes.

INSTRUCCIONES GENERALES PARA LA REALIZACIÓN DE LA PRUEBA

La prueba constará de 30 preguntas tipo test con tres respuestas cada una de las cuales sólo una será la correcta. Asimismo, habrá 10 preguntas cortas.
Las preguntas mal contestadas en el examen tipo test puntúan de forma negativa, no así en el caso de las preguntas cortas.
Duración: 60 minutos
Material: Bolígrafo negro o azul

CRITERIOS DE CALIFICACIÓN Y VALORACIÓN

El valor del examen son 10 puntos. Se aprueba con un valor numérico de 5 o superior.
La valoración del examen tipo test es de 7,0 puntos (es decir, se cuantificara sobre 10 y el resultado se multiplicará por un coeficiente de 0,7 y las 10 preguntas cortas sobre 3 puntos y el resultado se multiplicará por un coeficiente de 0,3
Las respuestas bien contestadas del tipo test suman 0,33 puntos. Las preguntas mal contestadas del tipo test restan 0,11 puntos.
Las respuestas bien contestadas de tipo corto se valoraran en 0,3 puntos cada una.

CALIFICACIÓN

.....

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

CONTENIDO DE LA PRUEBA:

1)Haz un cronograma de las labores a realizar a lo largo del año de un un césped en la Zona Centro.

3) Realiza el corte una rama derecha en una horquilla en el que no tenga marcado el pliegue de corteza.

12) Enumera un arbusto que florezca en Primavera temprana sobre yemas laterales de ramos del año anterior e indica la época de poda

13) Enumera un arbusto que florezca en primavera tardía sobre el extremo de pequeños brotes del año e indica la época de poda

14) Enumera un arbusto que florezca en el extremo de los brotes del año en primavera tardía o durante el verano e indica su época de poda

) Indica la forma de podar un rosal bajo

Describe para el césped, en nuestras latitudes, las labores a realizar y las épocas de las mismas.

11/15) Dibuja un diagrama sinóptico de la temporalidad de las actividades a realizar al césped a lo largo del año en el clima continental

16) Enumera las formas de mantenimiento de un suelo sin cubierta vegetal

4) Define la xerojardineria y enuncia brevemente sus principios directores

11) Define brevemente que es la mosaicocultura

1) El tratamiento del musgo se realiza con:

- a) sulfato férrico
- b) sulfato ferroso
- c) sulfato cúprico

2) La eliminación en un césped de Cynodon dactylon se realiza

- a) herbicida selectivo de contacto
- b) fungicida preventivo
- c) ninguna es correcta

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

- a) Primavera
- b) Verano
- c) Otoño

4) En Julio programaremos el riego para que al césped le caiga diariamente

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

- a) 4 litros/m²
- b) 6 litros/m²
- c) 8 litros/m²

5) El verticut consiste:

- a) corte vertical del césped, esto es, con cortahílos una especie de perfilado
- b) nombre de un abono orgánico que compra Juan 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

6) A tu juicio, qué labor en conservación de jardines, es la que consume más tiempo

- a) corte de césped
- b) limpieza
- c) riego

7) Las mayores necesidades de corte de césped las tendremos en

- a) primavera
- b) verano
- c) otoño

8) El nitrógeno es un elemento mineral móvil en el perfil del suelo. Señala la proposición correcta:

- a) una lluvia de 3 mm le hace descender 3 cm.
- b) una lluvia de 1 mm le hace descender 3 cm.
- c) una lluvia de 3 mm le hace descender 1 cm.

9) Un Abonado rico en nitrógeno será más conveniente echarlo en:

- a) Primavera
- b) Otoño
- c) En cualquier época de crecimiento vegetativo

10) El fósforo:

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

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

11) El corte de un green de un campo de césped lo realizaremos con:

- a) cortacésped rotativo
- b) cortacésped helicoidal
- c) Puedo hacerlo con ambos

12) Subraya la respuesta incorrecta:

- d) Un chupón situado en el perímetro de la herida deberá suprimirse lo más próximo a ésta
- e) Un chupón insertado en el tronco se eliminará con un corte paralelamente al eje de su tronco
- f) Un chupón insertado en el tronco se eliminará lo más próximo a éste

13) 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:

- d) $D > (1/3) * d$
- e) $D < (1/3) * d$
- f) $d > (1/3) * D$

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

- d) El desyemado se debe realizar en Mayo
- e) El desbrotado es típico al final del Invierno
- f) El pinzamiento se realiza en Mayo-Junio

15) Señala la respuesta correcta

- d) Una muesca primaveral sobre yema provoca una brotación débil
- e) Una muesca primaveral bajo yema provoca una brotación intensa
- f) a y b no son correctas

16) El refaldado consiste:

- d) eliminación sistemática de ramos laterales por debajo de la cruz que hayamos fijado del árbol
- e) El despunte sistemático de ramos laterales por debajo de la cruz que hayamos fijado del árbol
- f) El despunte sistemático de ramos laterales por debajo de la cruz que hayamos fijado del

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

árbol hasta que éste alcanza 1,5 – 2 m; entonces eliminamos en el tercio inferior del árbol las ramificaciones

17) 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

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

- d) Refaldado del árbol
- e) Aclareo de ramas
- f) Acortado de ramas

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

- d) En parada vegetativa
- e) Finales de invierno
- f) Finales de verano

20) De las podas de renovación, especiales, ¿Cuál es la más salvaje de entre las enumeradas?

- a) Afrailado
- b) Terciado
- c) Escamonda

21) La poda que con más frecuencia se observa en esta zona, sobre todo en arbolado urbano, es

- g) Escamonda
- h) Terciado a la inglesa
- i) Terciado

22) En la forma de árbol de vaso irregular dejamos una estructura de forma libre, sin eje central y un número de ramas primarias que está comprendido entre

- g) 3-5/7
- h) <3
- i) >6

23) ¿ 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

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

la misma distancia de inserción?

- g) Vaso libre
- h) Vaso irregular
- i) Huso

24) Respecto a las necesidades en espaciamentos verdes dentro de los municipios, la Unión europea recomienda:

- a) La Unión Europea recomienda de 7 a 10 m² de zonas verdes por habitante
- b) La Unión Europea recomienda de 10 a 20 m² de zonas verdes por habitante
- c) La Unión Europea recomienda de 15 a 20 m² de zonas verdes por habitante

25) Se define como Unidad Básica de Producción la UHT como

- a) UTH/área verde sería el número de operarios por área verde y año
- b) UTH/ha es mensual y sería el número de operarios por hectárea y mes
- c) UTH/ha es anual y sería el número de operarios por hectárea y año

26) Se admite como referencia que costes de los recursos humanos para la conservación de áreas verdes pueden suponer hasta:

- a) 55 %
- b) 75 %
- c) 85%

27) 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

28) La máquina mayoritariamente empleada para la siega de áreas verdes es de tipo:

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

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

29) 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

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

- a) 0,5 - 1 m³ anuales
- b) 1 -2 m³ anuales
- c) 2 - 3 m³ anuales

31) 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

32) Aunque las necesidades de riego dependerán de la edad y los factores edafoclimatológicos podemos dar como referencia para el riego para árboles y arbustos en época de máximas necesidades:

- a) 3 riegos por semana con dosis a utilizar para los arbustos de 15 l/Ud como media y para los árboles 20 l/Ud de media.
- b) 2 riegos por semana con dosis a utilizar para los arbustos de 15 l/Ud como media y para los árboles 20 l/Ud de media.
- c) 3 riegos por semana con dosis a utilizar para los arbustos de 5 l/Ud como media y para los árboles 30 l/Ud de media.

33) Elige la afirmación correcta

- a) Las reposiciones de árboles y arbustos se deben realizar en el periodo de reposo vegetativo (otoño-invierno).
- b) Las reposiciones de árboles y arbustos se deben realizar en el periodo de reposo vegetativo (otoño-invierno), aunque si no se trata de grandes ejemplares, su cultivo en maceta o container permite realizar la reposición en cualquier época del año (salvo en pleno verano).
- c) Las reposiciones de árboles y arbustos se deben realizar en el periodo de reposo vegetativo (otoño-invierno), aunque si no se trata de grandes ejemplares, su cultivo en maceta o container

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

permite realizar la reposición en cualquier época del año.

34) 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.

35) La densidad de 3 plantas por m² corresponde a un marco de plantación de:

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

36) 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

DATOS DEL ASPIRANTE			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