

**PRUEBAS SELECTIVAS**

**OFICIAL DE JARDINERÍA**

**DEL AYUNTAMIENTO DE MADRID**

**TURNO LIBRE**

**PARTE PRÁCTICA**

**27 de JUNIO de 2026**



1. En un seto de *Buxus sempervirens* hemos apreciado zonas defoliadas, con las hojas recortadas, a veces mostrando solo venas. Debemos sospechar que estamos ante un ataque de:
  - a) *Cydalima perspectalis*.
  - b) *Trioza alacris*.
  - c) *Eriococcus buxi*.
  
2. En una zona de un parque urbano en Madrid del distrito de Chamberí vamos a sembrar una pradera de césped nueva. ¿Qué dosis de semilla emplearemos para realizar la siembra?
  - a) 160-180 g/m<sup>2</sup>, dependiendo de la mezcla seleccionada.
  - b) 90-100 g/m<sup>2</sup>, dependiendo de la mezcla seleccionada.
  - c) 15-30 g/m<sup>2</sup>, dependiendo de la mezcla seleccionada.
  
3. La pradera que vamos a sembrar de césped tiene unas dimensiones de 2.500 m<sup>2</sup>. Si tenemos que tapar la semilla con 1 cm de mantillo, ¿Qué volumen de mantillo necesitamos?
  - a) 2.5 m<sup>3</sup>.
  - b) 25 m<sup>3</sup>.
  - c) 2500 litros.
  
4. Queremos plantar un macizo de flor de 100 m<sup>2</sup> de petunias. ¿Qué cantidad de planta necesitaremos?
  - a) 500 plantas.
  - b) 1000 plantas.
  - c) 2500 plantas.

5. Nos piden podar una alineación de *Platanus x hispánica* debido a que sus ramas golpean las fachadas de los edificios ¿A que distancia mínima de la fachada debemos dejar las ramas para respetar la servidumbre con los edificios?
- a) 0.5 metros desde la fachada.
  - b) 1 metro desde la fachada.
  - c) 1.5 metros desde la fachada.
6. Vamos a realizar una plantación de árboles en viario en alcorques individuales. ¿Qué altura debemos dejar entre el nivel de tierra final y la cota de la acera?
- a) Ninguna, debemos dejar la tierra al mismo nivel de la acera para evitar posibles caídas de peatones.
  - b) Entre 5-7 cm para recoger el agua del riego o las lluvias.
  - c) Entre 10-15 cm para recoger el agua del riego o las lluvias.
7. En la puerta principal de un parque se quieren reponer 6 ejemplares de *Trachycarpus fortunei* servidas en contenedor. El tamaño de los cepellones es de 60 cm de diámetro x 50 cm de alto, ¿Cómo será el tamaño de los hoyos teniendo en cuenta las dimensiones de los cepellones?
- a) 1,5 m de diámetro x 0,5 m de profundidad.
  - b) 0,60 m de diámetro x 0,5 m de profundidad.
  - c) 1 m de diámetro x 1m de profundidad.
8. En unos de los paseos centrales de una zona verde se plantarán 10 ejemplares de *Koelreuteria paniculata*, se ha decidido instalar como sistema de riego goteros integrados autocompensantes, ¿Cuántos goteros como mínimo se instalarán por árbol?
- a) 2-3 por árbol.
  - b) 1-3 por árbol.
  - c) 4-5 por árbol.

9. ¿Cuál será el marco de plantación de los ejemplares de *Koelreuteria paniculata* plantadas teniendo en cuenta su desarrollo?
- a) Marco necesario entre 8-10 metros.
  - b) Marco necesario entre 6-8 metros.
  - c) Marco necesario entre 4-6 metros.
10. Un *Laurus nobilis* presenta mal aspecto con hojas jóvenes, enrolladas y amarillentas, junto con la presencia de melaza en su superficie foliar. ¿Qué agente fitófago podría ser responsable?
- a) *Trioza alacris*.
  - b) *Corythucha ciliata*.
  - c) *Otiorhynchus sp.*
11. En uno de los parterres centrales de una zona verde se quieren plantar unas dalias (*Dahlia sp*), ¿En qué meses plantaremos estas bulbosas?
- a) De marzo a mayo.
  - b) De octubre a noviembre.
  - c) De diciembre a febrero.
12. En un parterre se ha instalado una nueva tubería con goteros integrados para el riego del seto que lo delimita. Cada metro lineal dispone de 3 goteros. Teniendo los goteros un caudal de 3 litros por hora, y habiendo instalado 60 metros lineales. ¿Qué caudal calculado en metros cúbicos necesitaremos para regar el seto?
- a) 0,54 metros cúbicos la hora.
  - b) 5,4 metros cúbicos la hora.
  - c) 10,8 metros cúbicos la hora.

13. Queremos renovar la capa de rodadura del camino que recorre el parque porque se encuentra deteriorada. Teniendo en cuenta que el ancho del camino es de 3 metros x 90 metros de longitud y que el espesor de la capa de jabre deseado es de 5 cm. ¿Qué cantidad de jabre necesitaremos?
- a) 13,5 m<sup>3</sup>.
  - b) 27 m<sup>3</sup>.
  - c) 40,5 m<sup>3</sup>.
14. Al cavar un hoyo para plantar un árbol, notas que el suelo está muy compactado. ¿Qué acción mejora el establecimiento?
- a) Añadir arena de río.
  - b) Romper el fondo y laterales del hoyo.
  - c) Compactar aún más el terreno.
15. Tenemos una zona de césped delimitada con un seto de aligustre de 100 m de largo, la pradera de césped se riega con 10 difusores y 6 aspersores; el seto de aligustre se riega mediante sistema de goteo. Teniendo en cuenta que los difusores tienen un caudal cada uno de 0.3 m<sup>3</sup>/h y una pluviometría de 40 mm/h, los aspersores tienen un caudal de 0.4 m<sup>3</sup>/h y una pluviometría de 15 mm/h, la tubería de goteo que hemos colocado tiene goteros cada 33 cm con un caudal de 2 l/h cada gotero y que tenemos un caudal disponible de 5,5 m<sup>3</sup>/h para regar esta zona del jardín. ¿Cuántos sectores de riego necesitamos para regar la pradera y el seto?
- a) 1 sector.
  - b) 2 sectores.
  - c) 3 sectores.
16. Vas al almacén a por la motosierra, para proceder a la poda ¿Cuál es la forma correcta de transportar la motosierra?
- a) En marcha, pero con el seguro puesto para que no pueda acelerar.
  - b) Apagada y colgada del hombro por la cadena.
  - c) Apagada y con la espada hacia atrás.

17. Para completar una zona del seto que se ha desaparecido, tienes que plantar 12 aligustres en línea recta. ¿Qué herramienta facilita asegurar que queden alineados?
- a) Cuerda y estacas.
  - b) Pala.
  - c) Rastrillo.
18. Una zona de césped presenta zonas amarillas en círculos tipo “anillo de bruja”. ¿Qué actuación es correcta?
- a) Aumentar el riego.
  - b) Airear y mejorar drenaje.
  - c) Aplicar herbicida y dejar de segar durante un tiempo.
19. ¿Qué riesgo principal existe si utilizas una desbrozadora con hilo? Y ¿qué EPI es imprescindible para evitarlo?
- a) Quemaduras por el motor. Guantes de látex.
  - b) Proyección de objetos. Gafas o pantalla facial.
  - c) Electrocución. Zapatos de suela de caucho.
20. Los rosales tienen manchas negras en las hojas, ¿qué recomendarías hacer?
- a) Reducir el riego.
  - b) Aplicar fungicida específico para roya.
  - c) Retirar hojas afectadas y aplicar tratamiento contra hongos.

