

PRUEBAS SELECTIVAS OFICIAL DE JARDINERÍA DEL AYUNTAMIENTO DE  
MADRID  
(PROMOCIÓN INTERNA INDEPENDIENTE)

**Ayuntamiento de Madrid**  
**SUPUESTO PRÁCTICO**  
**MODELO B**



## **EJERCICIO B**

En uno de los barrios del sureste de Madrid existe un pequeño jardín de forma rectangular cuyos lados miden 60 metros el menor y 100 metros el mayor. El jardín tiene un paseo central adoquinado, del que salen hacia ambos lados, paseos de terrizo. Los paseos delimitan en el jardín 6 zonas diferentes en las que hay distintos tipos de vegetación: praderas de césped, macizos arbustivos, macizos de flor y diferentes tipos de árboles.

### **Pregunta nº: 1**

¿Cuál es la superficie del jardín?

- a) 600 metros cuadrados
- b) 6.000 metros cuadrados
- c) 60.000 metros cuadrados

### **Pregunta nº: 2**

En dos de las zonas en que está subdividida la superficie se ha comprobado que se producen encharcamientos frecuentes debido a que allí el suelo es más arcilloso y está compactado. ¿Cuál de estas medidas sería adecuada para mejorar la permeabilidad?

- a) Aportar arena
- b) Realizar un abonado químico
- c) Elevar los bordillos que delimitan la zona encéspedada

### **Pregunta nº: 3**

En la zona donde el césped es más antiguo, se ha producido un “afieltrado” del césped, (Capa de restos vegetales entremezclado procedentes de las siegas, que dificulta la penetración del agua y el aire) ¿Qué tipo de maquina se deberá utilizar para romper esta capa?

- a) Segadora
- b) Subsolador
- c) Escarificador de cuchillas

#### **Pregunta nº: 4**

En la zona del jardín más próxima a las viviendas, hay una plantación de arbolado. Una gran rama de uno de ellos está peligrosa, por lo que es necesario eliminarla. ¿Cómo se realizará el corte para evitar que se produzcan desgarros debido al peso de la rama?

- a) Se hace un único corte perpendicular a la rama dejando un resto de unos 20 cm sobre el tronco del árbol.
- b) Se hace un único corte a ras del tronco.
- c) Se hace un corte o entalladura bajo la rama, luego se hace un segundo corte por la parte superior situado hacia el exterior y por último se elimina del resto de la rama con un corte limpio.

#### **Pregunta nº: 5**

Al final del invierno, se han retirado las plantas de los macizos de flor, para sustituirlas por nuevas especies adecuadas como plantación de verano. Antes de realizar la nueva plantación, se quiere realizar una cava para preparar el terreno. ¿Cuál de estas máquinas es más adecuada para realizar esta operación?

- a) Motoazada
- b) Subsolador
- c) Escarificador de cuchillas

#### **Pregunta nº: 6**

Previo a la plantación de flor de temporada se ha va a aportar *guano* es un abono natural que procede de:

- a) La combinación de arena de río y de paja de cuadra
- b) Resto de vegetales secos
- c) Excremento de cierto tipo de aves.

#### **Pregunta nº: 7**

¿Qué planta será la adecuada para los macizos de flor en primavera/verano, debido a la vistosidad de sus flores y a que florece precisamente en esta época?

- a) *Petunia hybrida*
- b) *Viola tricolor* (pensamiento)
- c) *Lavandula officinalis* (Espliego)

**Pregunta nº: 8**

En uno de los macizos arbustivos del jardín se ha detectado oidio (hongos que se manifiesta a través de puntos blancos sobre las hojas, las cuales se van cubriendo de un polvo blanquecino hasta llegar a cubrir toda su superficie). ¿Qué tipo de producto fitosanitario podremos utilizar para tratar esta enfermedad?

- a) Un insecticida-acaricida
- b) Un herbicida
- c) Un fungicida-bactericida

**Pregunta nº: 9**

Al aplicar el producto fitosanitario elegido para tratar el oidio, el trabajador debe utilizar el equipo de protección que corresponda, proporcionado por la administración. De acuerdo con la Ley 31/1995, de 8 de noviembre, de Prevención de Riesgos Laborales, ¿de quién es la responsabilidad de que los trabajadores usen los equipos de protección proporcionados?

- a) Del propio trabajador.
- b) De la administración municipal
- c) Del suministrador del producto.

**Pregunta nº: 10**

Para el riego de los céspedes de pequeñas dimensiones se utiliza un sistema de riego en el que los dispositivos que distribuyen el agua sobre la superficie de riego (emisores), lo hacen en forma de lluvia, cubriendo sectores circulares, sin utilizar para ello elementos móviles. Estos emisores reciben el nombre de:

- a) Goteros
- b) Aspersores
- c) Difusores



