

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

**Ayuntamiento de Madrid
PRIMER EJERCICIO
MODELO A**

Pregunta 1

El suelo contiene cinco elementos principales: la arena, el limo, la arcilla la caliza y el humus. Las cantidades relativas de los diversos constituyentes definen:

- a/ La estructura.
- b/ La textura
- c/ El perfil cultural

Pregunta 2

Las enmiendas son productos que se aplican al suelo para mejorar el conjunto de sus propiedades físicas, químicas y biológicas. En la práctica existen dos categorías de enmiendas: las húmicas y las calizas. Cuando a un suelo se aplica una enmienda caliza es porque:

- a/ es un suelo neutro.
- b/ es un suelo excesivamente alcalino.
- c/ es un suelo excesivamente ácido.

Pregunta 3

¿Qué árbol es el principal productor de resina?

- a) Pinus pinaster
- b) Morus alba
- c) Acacia dealbata

Pregunta 4

¿Cuál de estas tres coníferas, utilizadas en la jardinería madrileña, alcanza claramente más altura en situación natural?

- a) Tejo (*Taxus baccata*)
- b) Biota (*Thuja* (=Biota) *orientalis*)
- c) Secuoya roja (*Sequoia sempervirens*)

Pregunta 5

¿Qué planta se utiliza como flor de temporada en la ciudad de Madrid?

- a) Rosmarinus officinalis (Romero)
- b) Viola tricolor (Pensamiento)
- c) Lavandula officinalis (Espliego)

Pregunta 6

En el caso de que el escarificado se asocie a un recebo y una resiembra, ¿la operación debe realizarse?

- a) Pleno verano.
- b) Pleno invierno.
- c) Al principio de la primavera.

Pregunta 7

Soportar siegas sistemáticas y frecuentes, resistir el pisoteo y ser capaz de formar tapiz verde continuo, compacto y uniforme son características fundamentales de:

- a) Plantas vivaces.
- b) Céspedes.
- c) Plantas aromáticas.

Pregunta 8

El primer recorte de un césped recién sembrado debe realizarse:

- a) Antes de que el césped haya alcanzado la altura de 5 cm.
- b) Cuando el césped haya alcanzado una altura superior a los 15 cm, nunca antes.
- c) Cuando el césped tenga una altura entre 8 y 10 cm.

Pregunta 9

¿Qué diferencia hay entre abonado y enmienda?

- a) El abono proporciona elementos nutritivos a las plantas y la enmienda modifica o mejora las propiedades y características físicas, químicas y biológicas del suelo
- b) La enmienda proporciona elementos nutritivos a las plantas y el abono modifica o mejora las propiedades y características físicas, químicas y biológicas del suelo
- c) Ninguna

Pregunta 10

¿Qué grupo de elementos químicos se consideran nutrientes principales para las plantas?

- a) Ca, Mg, S (Calcio, magnesio, azufre)
- b) N,P,K (Nitrógeno, fósforo, potasio)
- c) B, Cu, Fe (Boro, Cobre, hierro)

Pregunta 11

Estiércol es el nombre con el que se denomina a:

- a) Resto de excrementos de los animales de cuadra
- b) Resto de hojas secas más ramas laminadas
- c) Resto de tierras encharcadas a secarse

Pregunta 12

El nivel de materia orgánica deseable en el suelo de un jardín recién implantado:

- a) Ha de ser menor del 1%
- b) Ha de ser mayor del 25%
- c) Es recomendable que esté entre el 2% y el 4%

Pregunta 13

La “clorosis” por problemas de suelo, se debe principalmente a :

- a) Falta de algún macroelemento asimilable, principalmente ozono
- b) Exceso de abonado nitrogenado
- c) Falta de algún microelemento asimilable, especialmente hierro

Pregunta 14

¿Cuál de estos arbustos utilizados en la ciudad de Madrid es de hoja caduca?

- a) Santolina chamaecyparissus (Abrotano hembra)
- b) Prunus lusitanica (Laurel de Portugal)
- c) Cornus alba (Cornejo)

Pregunta 15

La finalidad de la aportación de arena a un suelo es:

- a) Mejorar la permeabilidad en terrenos muy arcillosos o compactados
- b) Elevar el pH del suelo
- c) Evitar la proliferación de lombrices

Pregunta 16

¿Cuál de estos tipos de materiales puede utilizarse para realizar una enmienda orgánica?

- a) Piedra caliza triturada
- b) Arena
- c) Compost

Pregunta 17

En la plantación “a raíz desnuda”:

- a) Se utiliza planta cuya raíz se presenta libre de la tierra en la que se ha cultivado.
- b) Se utiliza planta que se ha cultivado sin ningún tipo de tierra.
- c) Se utiliza planta con un volumen de tierra adherido a las raíces suficiente para que cubra un tercio de la longitud de la raíz más larga.

Pregunta 18

La plantación de arbustos suministrados en maceta:

- a) Nunca debe realizarse en verano.
- b) Nunca debe realizarse en invierno.
- c) Puede realizarse tanto en verano como en invierno, procurando evitar las épocas de más calor o de fríos intensos.

Pregunta 19

En que vivero municipal se realizan ensayos de evaluación de novedades de plantas de temporada y vivaces.

- a) Migas Calientes
- b) Valdebebas
- c) Estufas del Retiro

Pregunta 20

¿A qué especie se la conoce vulgarmente como árbol de Júpiter?

- a) Sophora japonica
- b) Platunus hybrida
- c) Lagerstroemia indica

Pregunta 21

El sistema de riego manual tiene como inconveniente:

- a- Ahorrar agua
- b- Ahorrar mano de obra
- c- No permitir una adecuada distribución del agua y no ahorrar mano de obra.

Pregunta 22

Los cables (mangueras antihumedad) son elementos de conducción en un sistema de riego automático, se encuentran situados entre.

- a) Entre el aspersor y las electroválvulas.
- b) Entre el programador y las electroválvulas.
- c) Entre el aspersor y el programador.

Pregunta 23

Según el mecanismo de giro de los aspersores, éstos pueden ser:

- a) De turbina y de impacto.
- b) Circulares y sectoriales.
- c) De baja y media presión.

Pregunta 24

Según las Normas Tecnológicas de Jardinería y Paisajismo, en los ejemplares recién trasplantados

- a) El riego se suministrará en los dos días posteriores a alta presión.
- b) La dosis de riego se sobredimensionará 2-3 veces.
- c) El riego se suministrará en la zanja entre las paredes del hoyo de plantación y el cepellón, de forma directa sobre el cepellón.

Pregunta 25

¿Cómo se ejecutan los cortes en una poda de una rama para que no se desgarre la misma?

- a) Se hace un corte o entalladura bajo la rama luego se hace un segundo corte por la parte superior situado hacia el exterior y posteriormente se hace la eliminación del resto de la rama
- b) Se hace un corte de arriba hacia abajo en la horquilla paralelo a la dirección de la rama
- c) Se hace un corte de abajo hacia arriba de la rama lo más pegado posible al tronco para eliminar tocones

Pregunta 26

¿Cómo se ejecutan la supresión de una ramilla de manera correcta?

- a) El emplazamiento ideal del corte se sitúa en el plano que une el exterior inmediato de la arruga de la rama de la corteza y la extremidad superior del cuello de la rama.
- b) El corte ha de hacerse al ras del tronco o rama sobre la que se inserta.
- c) El corte se realiza a 15 cm. de la inserción

Pregunta 27

¿Cuál es la forma correcta de poda y recorte de un seto arbustivo?:

- a) La parte superior del seto más ancha que la inferior
- b) Es indiferente la relación de anchura de la base y la parte superior del seto.
- c) La parte superior del seto más estrecha que la inferior

Pregunta 28

¿Qué forma tiene una tijera corta setos?

- a) Tiene dos hojas cortas y cortantes unidas por dos mangos o agarraderas
- b) Tiene dos hojas largas y cortantes unidas por dos mangos o agarraderas
- c) Tiene forma de pico de milano

Pregunta 29

En la maquinaria de jardinería soportada por el propio operador, son mas normales:

- a) Los motores de 4 tiempos, principalmente diesel
- b) Los motores de 2 tiempos y/o eléctricos
- c) Los motores neumáticos

Pregunta 30

En el transporte de combustible para maquinaria, para jardinería:

- a) Hay que utilizar depósitos homologados siempre
- b) Hay que utilizar depósitos homologados si se trasladan 25 o más litros cada vez
- c) No hay que utilizar depósitos homologados, salvo que se trate de un gran parque o maquinaria pesada.

Pregunta 31

Un insecticida que únicamente controla pulgones se considera un producto fitosanitario:

- a) De amplio espectro.
- b) Selectivo.
- c) Polivalente.

Pregunta 32

Los “GUSANOS BLANCOS” (larvas de Melolontinos) causan principalmente daños:

- a) A las raíces
- b) A las hojas y flores
- c) A los frutos

Pregunta 33

La moderna lucha contra plagas basada en el uso de feromonas tiene entre otras, la siguiente ventaja:

- a) No se generan resistencias en las plagas
- b) Mantener las plagas y enfermedades solo con medios biológicos y sin productos de síntesis, lo que resulta mucho más barato
- c) Mantener los cultivos y jardines libres de todo tipo de especies que causen daños o enfermedades por su nula especificidad

Pregunta 34

El objetivo de la lucha biológica es:

- a) Mantener la población de una especie que da origen a una plaga por debajo de un umbral, de modo que los daños que produce se reduzcan tanto como para ser despreciables.
- b) Eliminar completamente la población una especie indeseable que da origen a una plaga.
- c) Cambiar la utilización de unos productos químicos fitosanitarios por otros del mismo tipo que produzcan menores daños al medio ambiente.

Pregunta 35

Según lo establecido en el artículo 35 de la Ley 31/1995, de 8 de noviembre, de Prevención de Riesgos Laborales, a una empresa de 100 trabajadores le corresponderían:

- a) 2 Delegados de Prevención.
- b) 3 Delegados de Prevención.
- c) 4 Delegados de Prevención.

Pregunta 36

Los Delegados de Prevención son:

- a) Los representantes de los trabajadores.
- b) Inspectores de Trabajo y Seguridad Social.
- c) Técnicos especialistas en prevención.

Pregunta 37

Según la ley 31/1995 del 8 de noviembre, de prevención de riesgos laborales, la elaboración de la política preventiva se lleva a cabo con la participación de:

- a) Empresarios y trabajadores
- b) Empresarios y Representantes de la administración pública
- c) Solo los empresarios

Pregunta 38

La Ley Orgánica 3/2007, de 22 de marzo, para la igualdad efectiva de mujeres y hombres tiene por objeto la eliminación de la discriminación de la mujer en las esferas:

- a) Política, civil y laboral.
- b) Política, civil, laboral, económica, social y cultural.
- c) Política, social y cultural.

Pregunta 39

La Ley Orgánica 3/2007, de 22 de marzo, para la igualdad efectiva de mujeres y hombres, establece que las Administraciones Públicas deberán:

- a) Facilitar la conciliación de la vida personal, familiar y laboral.
- b) Establecer medidas para eliminar cualquier discriminación retributiva por razón de sexo.
- c) Las respuestas a) y b) son correctas.

Pregunta 40

Según el artículo 64 de la Ley Orgánica 3/2007, de 22 de marzo para la igualdad efectiva de mujeres y hombres, el Plan para la Igualdad entre hombres y mujeres en la Administración General del Estado y en los organismos públicos vinculados o dependientes de ella,

- a) Será aprobado por el Gobierno y su cumplimiento será evaluado semestralmente por el Consejo de Ministros.
- b) Será aprobado por las Cortes Generales y su cumplimiento será evaluado semestralmente por el Consejo de Ministros.
- c) Será aprobado por el Gobierno y su cumplimiento será evaluado anualmente por el Consejo de Ministros.

