



TRIBUNAL CALIFICADOR PRUEBAS SELECTIVAS
OFICIAL DE JARDINERÍA PROMOCIÓN INTERNA
AYUNTAMIENTO DE MADRID

MADRID

**PRIMER EJERCICIO PROCESO SELECTIVO
OFICIAL DE JARDINERIA PROMOCION INTERNA
AYUNTAMIENTO DE MADRID
MODELO B**



TRIBUNAL CALIFICADOR PRUEBAS SELECTIVAS
OFICIAL DE JARDINERÍA PROMOCIÓN INTERNA
AYUNTAMIENTO DE MADRID

MADRID



1. Según su pH, el suelo puede ser:
 - a) neutro, alcalino, ácido.
 - b) neutro, arcilloso, salino.
 - c) neutro, básico, salino.

2. ¿Para qué se usa una enmienda aplicada al suelo?
 - a) para abonar el mismo.
 - b) para mejorar sus características físicas.
 - c) para mejorar su aspecto aparente.

3. Con el azufre como enmienda, conseguimos que el suelo sea:
 - a) más ácido.
 - b) más básico.
 - c) más salino.

4. El *Acer freemanii*, según los datos de altura y volumen de copa del inventario del arbolado de Madrid, se clasifica por su porte como:
 - a) especie de porte grande.
 - b) especie de porte medio
 - c) especie de porte pequeño.

5. Señale, de las siguientes especies, la que más se desaconseja su uso en el viario de Madrid debido a su tendencia a la caída de ramas:
 - a) *Platanus x hispánica*.
 - b) *Albizia julibrissin*.
 - c) *Ulmus pumila*.

6. Una característica negativa para evitar en la elección de especies arbóreas utilizables en jardinería en la ciudad de Madrid es la:
 - a) tolerancia al polvo y contaminación de la ciudad.
 - b) adaptabilidad a condiciones adversas del suelo.
 - c) rápida degeneración de la madera.



7. Pretendemos obtener la floración en verano de un macizo de flores de temporada, que especie debemos elegir:
- a) Primula.
 - b) Impatiens.
 - c) Pensamiento.
8. Una especie de arbusto de frutos comestibles es:
- a) *Nerium oleander*.
 - b) *Arbutus unedo*.
 - c) *Taxus baccata*.
9. En una zona de jardín queremos plantar un arbusto que alcance más de 1,5m de altura, la especie que elegiríamos:
- a) *Thymus vulgaris*.
 - b) *Teucrium fruticans*.
 - c) *Ligustrum japonicum*.
10. El objetivo de realizar aportes de enmienda orgánica anual en los céspedes y praderas es:
- a) mejorar las condiciones físicas y químicas del suelo.
 - b) mejorar el aspecto ornamental de los céspedes y praderas.
 - c) evitar el crecimiento de especies no deseadas.
11. Si pretendemos conseguir un efecto más prolongado con la aplicación de un abono en una plantación utilizaremos:
- a) un abono mineral.
 - b) un abono orgánico.
 - c) un abono foliar.



12. Disponemos de un abono mineral cuya composición en macronutrientes es 12:12:20, esto significa:

- a) que contiene más nitrógeno que potasio.
- b) que contiene más potasio que fósforo.
- c) que contiene nitrógeno, fósforo y potasio en la misma proporción.

13. En los abonados por fertirrigación, utilizamos abono:

- a) orgánico.
- b) mineral.
- c) en sustrato.

14. En el sistema de humidificación "Fog-System" utilizado en algunos invernaderos:

- a) el agua es impulsada a muy bajas presiones a través de boquillas de pequeño diámetro.
- b) el agua es impulsada por presiones medias a través de boquillas de pequeño diámetro.
- c) el agua es impulsada a muy altas presiones a través de boquillas de pequeño diámetro.

15. En cuál de los Viveros Municipales se realizan los adornos municipales:

- a) Vivero de Casa de Campo.
- b) Vivero de Estufas del Retiro.
- c) Vivero de Migas Calientes.

16. En el Vivero de Migas Calientes los árboles caducifolios a raíz desnuda se sacan:

- a) en primavera.
- b) en parada vegetativa de verano.
- c) en parada vegetativa, desde la caída de la hoja hasta la aparición de los primeros brotes.



17. Señale cuál de las siguientes especies es más sensible a la poda, debido a su mala compartimentación de la madera, por lo que no conviene podarla

- a) *Aesculus hippocastanum*.
- b) *Platanus hybrida*.
- c) *Ligustrum japonicum*.

18. Para evitar el desgarramiento de la corteza y obtener un corte correcto es recomendable, en ramas de un cierto diámetro:

- a) abatir la rama con un solo corte a la altura del cuello de la rama, iniciándolo desde la parte inferior de la rama.
- b) realizar primero dos cortes de descarga, antes del corte final a la altura del cuello de la rama.
- c) realizar un único corte a la altura del cuello de la rama, iniciándolo desde la parte superior de la rama para evitar que la motosierra se bloquee por el peso de aquella.

19. En la poda de árboles adultos, el terciado, bien aplicado, que tipo de poda especial es:

- a) de restauración y reformación.
- b) de mantenimiento.
- c) de reducción de copa.

20. ¿Cuál de las siguientes especies de céspedes es más tolerante a la sombra?

- a) *Lolium multiflorum*.
- b) *Festuca rubra*.
- c) *Agrostis stolonifera*.

21. Con la labor del aireado se consigue:

- a) descompactar y mejorar la permeabilidad.
- b) eliminar los restos vegetales de la base del césped.
- c) mayor elasticidad.



22. ¿Cada cuanto tiempo de debe segar?

- a) cada 10 días.
- b) una vez a la semana.
- c) según la época y tipo de césped.

23. ¿De qué dimensiones haríamos el hoyo de plantación para plantar un árbol de 25 cm de perímetro?

- a) 0,60m x 0,60m x 0,60m.
- b) 1m x 1m x 1m.
- c) 0,30m x 0,30m x 0,30m.

24. Para realizar nuestra plantación arboles caducifolios nos han suministrado arboles con un diámetro de 25 cm a 1 m de altura. ¿Cómo sería aconsejable que nos llegasen?

- a) con cepellón o contenedor.
- b) con escayola.
- c) da lo mismo como venga.

25. Vamos a plantar una conífera cuyo cepellón viene envuelto en una malla metálica. ¿Es conveniente dejar libre el cepellón de dicha malla?

- a) hay que retirarla totalmente.
- b) hay que dejarla como viene.
- c) es aconsejable retirar al menos el tercio superior de la malla metálica.

26. Un riego automático, tiene como inconveniente:

- a) mayor gasto inicial en su instalación.
- b) mayor gasto de agua.
- c) poca pulverización.

27. De las siguientes afirmaciones de riego por medio de difusores, di cual es verdadera:

- a) el alcance de un difusor está entre 8 y 10 m.
- b) se usa en zonas estrechas, taludes, rocallas y macizos de flores.
- c) funcionan en el mismo sector que los aspersores.



28. En una zona donde continuamente hace mucho viento. ¿De qué tipo tienen que ser los aspersores que se instalen?

- a) de diámetro y boquilla grande.
- b) de presión baja y pequeño alcance.
- c) de presión alta y gran alcance.

29. En los trabajos de poda el uso del casco será obligatorio:

- a) si podas desde el suelo.
- b) si podas en altura.
- c) en todo momento.

30. La mezcla de combustible y aceite, se utiliza para máquinas con motores:

- a) diésel.
- b) gasolina de 2 tiempos.
- c) gasolina de 4 tiempos.

31. En las desbrozadoras de hilo, ¿de que material es el hilo?:

- a) de lana de acero.
- b) de acero.
- c) de nylon.

32. ¿Qué tipos de hongos se suelen establecer en las plantas donde hay melaza, como consecuencia de un ataque de pulgón?:

- a) Antracnosis.
- b) Oidium.
- c) Fumagina o negrilla.

33. ¿Cuáles son los síntomas y daños más visibles que producen las larvas de la *Thaumetopoea pityocampa*?

- a) defoliaciones importantes.
- b) daños en raíz.
- c) punteaduras cloróticas.



34. Cuál de estos organismos producen daños por ser chupadores de savia:

- a) Cameraria del Castaño.
- b) Otiorrincos.
- c) Cochinilla algodonosa.

35. Atendiendo a lo indicado en el art. 23 de la ley 31/1995 de prevención de riesgos, el empresario deberá elaborar y conservar la siguiente documentación:

- a) Relación de los partes de incapacidad temporal.
- b) Plan de prevención de riesgos laborales.
- c) Los contenidos de los cursos de prevención de riesgos.

36. El órgano científico técnico especializado de la Administración General del Estado que tiene como misión el análisis y estudio de las condiciones de seguridad y salud en el trabajo, así como la promoción y apoyo a la mejora de las mismas es:

- a) El Instituto Nacional de Seguridad e Higiene en el Trabajo.
- b) La Inspección de Trabajo y Seguridad Social.
- c) El Comité de Seguridad y Salud.

37. Según el artículo 4, de la ley 31/95, de prevención de riesgos laborales, se entenderá como "riesgo laboral":

- a) la probabilidad de que un trabajador sufra un determinado accidente como consecuencia del trabajo.
- b) la posibilidad de que un trabajador sufra un determinado daño como consecuencia de sus condiciones personales y del trabajo.
- c) la posibilidad de que un trabajador sufra un determinado daño derivado del trabajo.



38. El Plan de Igualdad del Ayuntamiento de Madrid y sus Organismos Autónomos tiene su base en cuatro Principios Rectores:

- a) participación, transparencia, enfoque de género y transversalidad.
- b) igualdad, Gobernanza y enfoque de género.
- c) enfoque de género, Gobernanza, participación y transparencia.

39. De conformidad con lo dispuesto en el artículo 2 de la Ley Orgánica 3/2007, de 22 de marzo, referido al ámbito de aplicación de esta ley:

- a) el principio de igualdad de trato y de la prohibición de discriminación por razón de sexo es de aplicación únicamente a las mujeres.
- b) el principio de igualdad de trato afecta únicamente al sexo femenino.
- c) todas las personas gozarán de los derechos derivados del principio de igualdad de trato y de la prohibición de discriminación por razón de sexo.

40. El Plan de Igualdad del Ayuntamiento de Madrid y sus Organismos Autónomos se estructura a través de las líneas de intervención y ejes de actuación siguientes:

- a) en la línea 1 sobre cultura organizacional, con los ejes de institución y comunicación, y en la línea 2 sobre organización, con los ejes del personal y las personas.
- b) en la línea 1 sobre cultura municipal, con el eje de información a toda la plantilla y en la línea 2 sobre organización, con los ejes de los técnicos y los auxiliares
- c) en las líneas de intervención que se acuerden anualmente, con los ejes de actuación correspondientes.



TRIBUNAL CALIFICADOR PRUEBAS SELECTIVAS
OFICIAL DE JARDINERÍA PROMOCIÓN INTERNA
AYUNTAMIENTO DE MADRID

MADRID