

- EXAMEN PARTE ESPECÍFICA TÉCNICO DE OFICIOS JARDINERÍA-  
-PLANTILLA-

1. **La principal labor en cuanto a recursos que consume en un Plan de Mantenimiento de una zona verde urbana es la labor de:**
  - a. Riego
  - b. Limpieza**
  - c. Escarificados
  
2. **Las cavas se diferencian de las escardas:**
  - a. Porque se realizan a mayor profundidad para descompactar el suelo, airearlo y aumentar su permeabilidad**
  - b. Porque son trabajos no habituales en jardinería urbana
  - c. Son la misma labor
  
3. **De los principales problemas en la implantación de una zona verde urbana y que afecta directamente a la conservación de la zona es:**
  - a. Los terrenos que soportarán la zona verde inadecuados para el cultivo de plantas
  - b. Las especies vegetales mal seleccionadas y/o situadas
  - c. Ambas respuestas son correctas**
  
4. **Las necesidades hídricas de un césped ornamental en las condiciones de San Sebastián de los Reyes para el mes de máximas necesidades pueden ser:**
  - a. 5-6 l/m<sup>2</sup> y día**
  - b. 7-8 l/m<sup>2</sup> y día
  - c. 10-12 l/m<sup>2</sup> y día
  
5. **El abonado anual de mantenimiento con de un césped ornamental tipo a base abono mineral tipo 15-15-15 se debe realizar preferentemente de marzo a mayo a dosis de:**
  - a. 20 g/m<sup>2</sup>
  - b. 60 g/m<sup>2</sup>**
  - c. 80 g/m<sup>2</sup>
  
6. **No cortar el césped cuando esté mojado por los siguientes motivos:**
  - a. La altura de corte varía constantemente, pues las hojas están tumbadas y se puede producir arrastre y arranque de hierba.
  - b. Disminuye el rendimiento ya que se trabaja más lentamente por la presencia de barro y la incomodidad para el operario y se producen situaciones peligrosas en los taludes por riesgo de deslizamiento del operario.
  - c. Las respuestas a y b son correctas**

**7. Los beneficios del escarificado en los céspedes son:**

- a. Entresaca el fieltro o la acumulación en la base del césped de restos vegetales. Con ello se impide una compactación del suelo y facilita la circulación de aire y agua a través del perfil del suelo y estimula el ahijamiento de las plantas y el rejuvenecimiento de la pradera.
- b. Mejora de la permeabilidad del césped y el acceso de los abonos al sistema radicular de las plantas.
- c. **Las respuestas a y b son correctas.**

**8. *Tetranychus urticae* (araña roja) y *Panonychus ulmi* (araña amarilla) son:**

- a. Insectos chupadores
- b. Fauna amiga por alimentarse de pulgones
- c. **Plagas encuadradas en la clase de los arácnidos.**

**9. La antracnosis del plátano, grafiosis del olmo, oídios, seiridium de las cupresáceas están encuadrados dentro del siguiente grupo de patógenos que perjudican a las especies vegetales:**

- a. Bacterias
- b. Virus
- c. **Hongos**

**10. Dentro de los métodos de control de plagas y enfermedades están:**

- a. La lucha química
- b. La lucha biológica
- c. **Los dos anteriores junto con la lucha integrada**

**11. ¿Qué es la endoterapia arbórea?**

- a. **Una técnica alternativa para el control de plagas y enfermedades que utiliza materias activas inyectándolas directamente en el tronco de los árboles e incorporándolas al sistema vascular para su rápida traslocación a todos sus órganos.**
- b. Una técnica basada en la pulverización de productos naturales para el control de plagas y enfermedades
- c. Una técnica para el control de exclusivo de virus dañinos en plantaciones.

**12. El Plazo de seguridad (P.S.) de un producto fitosanitario en parques y jardines es:**

- a. **El periodo de tiempo que debe transcurrir entre la aplicación del formulado a los vegetales, hasta la entrada en las áreas o recintos tratados.**
- b. Un mes desde el momento de la aplicación hasta la entrada de usuarios en el parque.
- c. Nunca ha periodo de seguridad para parques y jardines.

**13. Los principales nutrientes de los cultivos son el nitrógeno, fósforo y potasio. El nitrógeno:**

- a. **Es factor esencial para el crecimiento, verdor, desarrollo foliar y regeneración.**
- b. favorece el desarrollo radicular, floración y maduración de frutos y semillas.
- c. aumenta la resistencia al frío, sequía y enfermedades

**14. Los principales nutrientes de los cultivos son el nitrógeno, fósforo y potasio. El fósforo:**

- a. Es factor esencial para el crecimiento, verdor, desarrollo foliar y regeneración.
- b. **favorece el desarrollo radicular, floración y maduración de frutos y semillas.**
- c. aumenta la resistencia al frío, sequía y enfermedades

**15. Los principales nutrientes de los cultivos son el nitrógeno, fósforo y potasio. El potasio:**

- a. Es factor esencial para el crecimiento, verdor, desarrollo foliar y regeneración.
- b. favorece el desarrollo radicular, floración y maduración de frutos y semillas.
- c. **aumenta la resistencia al frío, sequía y enfermedades**

**16. La época ideal para el abonado de mantenimiento de un césped es:**

- a. Otoño
- b. Inicio del invierno
- c. **Primavera avanzada**

**17. ¿Cuál de las siguientes frases es correcta?**

- a. Las podas severas; terciado y desmochado, son operaciones de mantenimiento rutinarias
- b. **La poda de los árboles deberá limitarse todo lo posible a las operaciones de formación y de mantenimiento corriente**
- c. La poda del arbolado es una labor que representa un coste menor en la prestación de un servicio

**18. En las especies de floración invernal o primaveral, cuyas flores aparecen al final de los tallos, como por ejemplo lilas y hortensias, la poda consiste:**

- a. exclusivamente en la eliminación de chupones
- b. **en suprimir las flores pasadas y recortar las ramas demasiado largas**
- c. en eliminar toda la parte aérea de la planta

**19. Son especies de interés en jardines xéricos:**

- a. Ninguna porque los jardines xéricos se hacen sin vegetación asociada
- b. Chopos, fresno y abedules
- c. **Adelfa, durillo, madroño**

**20. Si se tiene que realizar una plantación de árboles en una zona verde y se plantea como especie el *Celtis australis*, ¿qué densidad de plantación sería la más adecuada?**

- a. 2 a 4 metros
- b. 6 metros
- c. 8 a 12 metros**

**21. Para árboles de gran porte, ¿Qué hoyo de plantación se recomienda?**

- a. Hoyos de dimensiones de 1x1x1. Total, volumen: 1 m<sup>3</sup>**
- b. Hoyos de dimensiones de 0,6x0,6x0,6 m.
- c. Hoyos de dimensiones de 0,3x0,3x0,3 m.

**22. De acuerdo con la Orden TMA/851/2021, de 23 de julio, por la que se desarrolla el documento de condiciones básicas de accesibilidad y no discriminación para el acceso y la utilización de los espacios públicos urbanizados en el diseño de las fuentes de agua potable de una zona verde permitirá el acceso desde el itinerario peatonal accesible y responderá a los siguientes criterios:**

- a. Impedirá la acumulación de agua
- b. Dispondrá de, al menos, un grifo situado a una altura comprendida entre 80 y 90 cm y con espacio inferior de 70 cm de altura libre de obstáculos
- c. Ambas respuestas son correctas**

**23. En cuanto a los elementos de señalización en una zona verde urbana:**

- a. Se agruparán en el menor número de soportes y se ubicarán preferentemente junto a la banda exterior del camino**
- b. Se priorizará la buena visual de estos y para ello, se instalarán en la zona central de los caminos y paso de peatones
- c. Podrán estar adosados en fachada, quedando el borde inferior a una altura mínima de 3,5 m.

**24. A la hora de realizar una plantación de árboles en una alineación de una calle soleada:**

- a. No se elegirán especies del tipo acacia o celtis por su propensión a quemaduras
- b. Se elegirán especies del tipo *Aesculus hippocastanum* o ailantus
- c. Si existe distancia a fachadas superior a 10 m una especie interesante puede ser el *Acer sacharinum***

**25. Se considera un sustrato adecuado para plantas de interior:**

- a. Uno basado en un 66 % de turba rubia, 33 % de tierra de bosque más un aporte de abono orgánico de liberación lenta.**
- b. Una formulación al 50% de picón volcánico y arena de río
- c. Ambas propuestas son adecuadas

**26. En todo sector de riego por goteo debe de existir:**

- a. Válvula maestra
- b. Filtro y reductor de presión**
- c. Programador autónomo de 9 V

**27. En un sistema de riego de una zona verde urbana hay que tener en cuenta:**

- a. Se desaconsejan sistemas de riego por aspersion cuando se utilicen aguas regeneradas**
- b. Se aconseja siempre que sean posible los sistemas de batería
- c. Ambas respuestas son incorrectas

**28. En los sistemas de riego con agua regenerada se deberá contar con**

- a. Sistemas de detección de fugas
- b. Cartelería informativa modelo Canal de Isabel II**
- c. Depósito decantador de impurezas

**29. La red de riego con agua regenerada:**

- a. Deberá tener total independización física con la red de agua potable**
- b. Podrá ser abastecida con agua potable siempre y cuando se incluyan válvulas antirretornos en la red
- c. En ningún caso la red de agua de riego con agua regenerada podrá contener agua potable

**30. De cara al dimensionado de la conservación del arbolado urbano se debe usar la siguiente ratio de 1 Trabajador/a (U.T.H.) / año para:**

- a. 500 árboles
- b. 800 árboles**
- c. 1.300 árboles