

EXCMO. AYUNTAMIENTO DE MORALEJA

**PRIMER EJERCICIO**

- 1) **¿Qué especie de palmera es la más resistente al ataque del “Picudo rojo” (*Rhynchophorus ferrugineus*)?:**
  - a) Palmera Canaria (*Phoenix canariensis* Chabaud)
  - b) Palmera datilera (*Phoenix dactylifera* L.)
  - c) **Palmito (*Chamaerops humilis* L.)**
  - d) Todas las anteriores son correctas
  
- 2) **La lucha biológica contra la procesionaria del pino (*Thaumetopoea pityocampa*) suele realizarse en...:**
  - a) Febrero - Marzo
  - b) Agosto - Septiembre
  - c) **Noviembre - Diciembre**
  - d) Diciembre – Enero
  
- 3) **Los pulgones son insectos:**
  - a) **Chupadores.**
  - b) Masticadores.
  - c) Lamedores.
  - d) La a y b son correctas.
  
- 4) **El hongo que ataca a los evónimos, se llama:**
  - a) **Oídio**
  - b) Pulgón
  - c) Ninguna es correcta
  - d) Mildiu
  
- 4) **En un lugar de trabajo:**
  - a) La superficie de trabajo ha de ser estable y lisa.
  - b) Debe existir limpieza y orden.
  - c) Las vías de circulación, salidas y zonas de paso han de estar libre de obstáculos.
  - d) **Las tres respuestas anteriores son correctas.**

5) Las herramientas para podar que no vayan a ser utilizadas en un período largo de tiempo deben ser guardadas....:

- a) En un lugar húmedo para que no se resequen las piezas.
- b) **En un lugar seco.**
- c) En un lugar soleado.
- d) Es indiferente.

6) ¿Cuál es la distancia de seguridad en el uso de la desbrozadora?

- a) **Mantener al menos 15 metros.**
- b) Mantener al menos 10 metros.
- c) Mantener al menos 8 metros.
- d) Mantener al menos 20 metros.

8) Dentro de los macronutrientes en el abonado de las plantas, ¿Cuál de ellos interviene como factor de crecimiento y desarrollo?

- a) Potasio.
- b) Fosforo.
- c) Azufre.
- d) **Nitrógeno.**

9) En el abonado de mantenimiento del césped, en otoño e invierno, ¿Qué tipo de fertilizante debemos utilizar?

- a) Un abono alto en Nitrógeno.
- b) **Un abono alto en Fósforo y Potasio.**
- c) Un abono bajo en Fósforo y Potasio.
- d) Un abono bajo en Azufre.

10) ¿Qué dimensiones debe tener el hoyo para la plantación de arbustos y plantas similares?

- a) 60x60x60 cm.
- b) 20x20x20 cm.
- c) 10x10x20 cm.
- d) **40x40x40 cm.**

11) Las plantas de hoja caduca a raíz desnuda, tienen la siguiente ventaja:

- a) **Son más baratas.**
- b) Son más difíciles de manejar.
- c) Se pueden secar en tiempo seco si no están encamadas.
- d) La a y b son incorrectas.

12) ¿Qué especies no soportan las podas fuertes?

- a) Magnolio.
- b) Abedul.
- c) Castaño de Indias.
- d) **Todas son correctas.**

13) De las siguientes especies de árboles de sombra, ¿cuál consideras que tiene mayor riesgo de rotura de ramas?

- a) **Álamo negro (*Populus nigra*).**
- b) Plátano (*Platanus hispanica*).
- c) Adedul (*Betula pendula*).
- d) Almez (*Celtis australis*).

14) Los rosales no remontantes, ¿cuándo se deben de podar?:

- a) En reposo vegetivo (invierno).
- b) **En actividad vegetativa (en verano).**
- c) En primavera.
- d) En otoño.

15) Indique cuál de los siguientes métodos se emplea para la aplicación de plaguicidas en estado líquido:

- a) Espolvoreo
- b) **Pulverización**
- c) Fungicidas
- d) Nematicidas

16) Las plantas herbáceas de flor, las clasificamos en:

- a) **Plantas anuales, bianuales y perennes.**
- b) Plantas de invierno y de verano.
- c) Plantas leñosas y semileñosas.
- d) Plantas de temporada.

17) En un macizo del clima de Moraleja, ¿qué plantas debemos utilizar en verano?

- a) Violetas y tulipanes.
- b) **Begonias y petunias.**
- c) Pensamientos y dalias.
- d) Dalias y narcisos.

18) ¿Qué es el marco de plantación?

- a) El número de plantas en un macizo.
- b) **La distancia entre plantas.**

- c) La cantidad de plantas por metro cuadrado.
- d) El número de plantas en un área.

**19) Ventajas del riego localizado en jardinería:**

- a) Mejora el aprovechamiento del agua.
- b) Disminuye la mano de obra.
- c) Facilita la automatización.
- d) **Todas son correctas.**

**20) ¿Cuál es la presión que debe tener un microaspersor?**

- a) **Entre 1,5 y 2 bar.**
- b) Entre 0,5 y 1 bar.
- c) Entre 3 y 4 bar.
- d) Entre 2 y 5 bar.

**21) Si utilizamos agua de pozo para el riego por goteo, sería recomendable que el agua fuera:**

- a) Muy caliza.
- b) **Poco caliza.**
- c) Es indiferente las características del agua.
- d) No se debe utilizar el agua de pozo para riego por goteo.

**22) ¿De qué depende la elección del césped?:**

- a) Del cuidado y tiempo que queramos dedicarle.
- b) Del tipo de suelo que tengamos.
- c) Del clima de la zona.
- d) **Todas las respuestas son correctas.**

**23) Una de las especies de césped muy utilizada es la grama (*Cynadon Dactylon*), señala la característica correcta:**

- a) Requiere mucho riego.
- b) Es buena para zonas frías.
- c) **Es resistente a la falta de riego.**
- d) Es aconsejable en zonas sombrías.

**24) En la clasificación de malas hierbas o plantas espontáneas según el ciclo de vida, se denomina plantas perennes las siguientes:**

- a) Son aquellas que completan su ciclo de vida en un año.
- b) Son aquellas que emplean dos años en completar su ciclo de vida.
- c) **Son plantas que se mantienen en el suelo durante varios años consecutivos.**
- d) Son aquellas que completan su ciclo de vida en otoño e invierno.

**25) ¿Cuál de las siguientes entidades gozan de autonomía para la gestión de sus respectivos intereses?**

- a) Las Provincias
- b) Los Municipios
- c) Las Comunidades Autónomas
- d) **Todas son correctas**

**26) ¿Quién garantiza la realización del principio de solidaridad según la Constitución?**

- a) El Gobierno
- b) **El Estado**
- c) Las Cortes Generales
- d) El Senado

**27) ¿Según la Constitución tendrán los mismos derechos y obligaciones en cualquier parte del territorio español?**

- a) Todos los ciudadanos
- b) **Todos los españoles**
- c) Todas las personas
- d) Todos los españoles y extranjeros

**28) España se constituye en un estado:**

- a) Social de derecho
- b) Democrático de derecho
- c) **Social y Democrático de derecho**
- d) Plural y democrático de derecho

**29) Los poderes del Estado emanan:**

- a) De la Nación
- b) **Del pueblo español**
- c) De las Cortes Generales
- d) Del Rey

**30) El Defensor del Pueblo:**

- a) Es designado por el Rey, dando cuenta de su actividad a las Cortes Generales
- b) Es designado por el Congreso de los Diputados, dando cuenta de su actividad al Rey
- c) **Es designado por las Cortes Generales, a las que dará cuenta**
- d) Es designado por el Gobierno de la Nación, al que dará cuenta

### **PREGUNTAS DE RESERVA**

**31) Son árboles de hoja caduca:**

- a) Encina
- b) Laurel
- c) Olivo
- d) Almendro**

**32) ¿Cuál de estas especies es conífera?**

- a) Almez
- b) Plátano
- c) Cedro**
- d) Albizia

**33) Los alcorques son:**

- a) Árboles típicos de Extremadura
- b) Superficies tapadas para cultivar plantas
- c) Pocetas que se hacen a los árboles o arbustos para acumular agua de riego**
- d) Abonos específicos

**34) Se recomienda arrancar esquejes leñosos en el mes de:**

- a) Abril
- b) Junio
- c) Septiembre
- d) Diciembre**

**35) ¿Qué artículo de la Constitución recoge el deber de trabajar y el derecho al trabajo?**

- El artículo 39
- El artículo 33
- El artículo 37
- El artículo 35**