



**PRUEBA TEÓRICA DEL EJERCICIO DE
C2 OFICIO JARDINERIA
UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID**

4 DE FEBRERO DE 2025



1. **¿A qué familia botánica pertenecen las lavandas?**
 - a) Leguminosae
 - b) Cruciferae
 - c) Labiatae
 - d) Malvaceae
 2. **¿Cuál de estos arbustos tiene la floración más temprana?**
 - a) Rosal
 - b) Forsythia
 - c) Celindo
 - d) Budleya
 3. **¿Señala la planta que pertenezca a la familia de las gramíneas?**
 - a) Carrizo (*Phragmites australis*)
 - b) Yuca (*Yucca elephantipes*)
 - c) Mimbrera (*Salix sp*)
 - d) Alfalfa (*Medicago sativa*)
 4. **Una de estas plantas es tóxica, ¿cuál es?**
 - a) Ciprés
 - b) Madroño
 - c) Castaño
 - d) Tejo
 5. **Al realizar un recorte de un seto de diseño formal que recibe poca luz, ¿cuál es la mejor manera para su mantenimiento?**
 - a) De forma trapezoidal más ancho en la base
 - b) De forma trapezoidal más estrecho en la base
 - c) De forma rectangular
 - d) No hay que cortarlo
 6. **De forma general una escarificadora tiene las cuchillas:**
 - a) Horizontales
 - b) Verticales
 - c) Cruzadas
 - d) En forma de aspa
-

7. **¿Cuál de las siguientes es falsa? En cuanto a calendario nos referimos a zona de España**
- a) El tallo tiene geotropismo positivo
 - b) La poda de la Forsythia hay que hacerla después de la floración
 - c) La siega del césped en los meses de mayo y junio será como norma general semanal
 - d) El aireado o pinchado es una tarea que se realiza en céspedes o praderas.
8. **Los vasos que conducen la savia bruta por el tallo se denominan:**
- a) Xilema
 - b) Floema
 - c) Albura
 - d) Duramen
9. **Una flor asépala es aquella que:**
- a) Carece de corola
 - b) Carece de cáliz
 - c) Carece de estambres y carpelos
 - d) Carece del periantio
10. **En una tubería de 75 mm de polietileno queremos colocar una llave de paso ¿Cuál es la más adecuada?**
- a) 1 ½"
 - b) 2"
 - c) 2 ½"
 - d) 3"
11. **En el cultivo de césped, ¿cuál es el objetivo principal de la aireación del suelo?**
- a) Mejorar la estética del jardín
 - b) Permitir que el oxígeno, el agua y los nutrientes lleguen a las raíces
 - c) Fomentar la germinación de semillas
 - d) Controlar la propagación de malas hierbas
12. **¿Cuál es el proceso que se lleva a cabo en la jardinería para prevenir la propagación de plagas sin recurrir a pesticidas?**
- a) Control biológico
 - b) Podas de limpieza
 - c) Riego con O₃
 - d) Fertilización masiva
13. **¿Cuál es el propósito del freno de cadena en una motosierra?**
- a) Aumentar la velocidad de corte
 - b) Evitar el retroceso inesperado de la motosierra
 - c) Evitar que el motor se apague
 - d) Mejorar la eficiencia durante el trabajo con ella
14. **Al realizar un corte en un tronco, ¿qué precaución se debe tomar para evitar un retroceso?**
- a) Mantener siempre la motosierra completamente recta
 - b) Usar el lado inferior de la barra para cortar
 - c) Aumentar la velocidad de la motosierra
 - d) Evitar cortar con la punta de la barra de la motosierra

15. **Al cortar hierba alta o maleza, ¿qué técnica es más eficaz para evitar que la desbrozadora se atasque?**
- a) Cortar en pasadas cortas y no presionar demasiado sobre la máquina
 - b) Usar la desbrozadora a máxima velocidad sin detenerse
 - c) Hacer cortes largos sin descansos
 - d) Cortar de forma que el hilo de corte toque siempre el suelo
16. **¿Qué tipo de vegetación puede provocar que las cuchillas de un cortasetos se atasquen o se desafilen rápidamente?**
- a) Hierba alta y húmeda
 - b) Ramitas secas y de grosor bajo
 - c) Madera dura o ramas gruesas
 - d) Flores y plantas blandas
17. **¿Por qué es importante no sobrealimentar el hilo en el carrete de la desbrozadora?**
- a) Para evitar que la máquina se detenga por exceso de hilo
 - b) Para evitar que el hilo se enrede y no funcione correctamente
 - c) Para ahorrar espacio en el carrete
 - d) No pasa nada si se sobrealimenta el hilo en el carrete
18. **¿Por qué es importante no cortar el césped cuando está mojado?**
- a) No afecta al funcionamiento del cortacésped, se puede cortar sin ningún problema
 - b) El césped se corta más fácilmente cuando está mojado
 - c) El cortacésped puede atascarse y producir cortes irregulares
 - d) Se puede dañar el motor del cortacésped debido a la humedad
19. **¿Cuál de las siguientes afirmaciones es correcta respecto a la poda de rejuvenecimiento?**
- a) Se realiza en árboles jóvenes para estimular su crecimiento.
 - b) Se aplica solo en arbustos y plantas perennes para mejorar la estética.
 - c) Se utiliza para renovar el vigor de árboles maduros o envejecidos.
 - d) Debe evitarse en árboles de más de 5 años debido al riesgo de daños.
20. **¿Cuál de las siguientes plantas es una gimnosperma?**
- a) Pino
 - b) Orquídea
 - c) Helecho
 - d) Acebo
21. **¿A qué familia pertenece la especie *Celtis australis*?**
- a) Aceraceae
 - b) Celtaceae
 - c) Ulmaceae
 - d) Taxaceae
22. **¿De qué color son las flores de la *Melia azedarach*?**
- a) Amarillas
 - b) Naranjas o rojas
 - c) Azuladas o lila
 - d) Blancas

- 23. ¿Qué herramienta se usa para romper terrones de tierra y nivelar pequeñas superficies?**
- a) Azada de doble hoja
 - b) Rastrillo metálico
 - c) Escardador plano
 - d) Cultivador de tres puntas
- 24. ¿Qué herramienta es específica de la poda de las palmeras?**
- a) La tijera de poda
 - b) La tajamata
 - c) El corvellote
 - d) El serrucho japonés
- 25. ¿Cuál de estas plantas sembraría en otoño-invierno como planta de flor?**
- a) Tagetes anual erecta (Tagetes).
 - b) Dahlia pinnata (Dalia).
 - c) Ranunculus acuaticus (Ranúnculo)
 - d) Petunia sp (Petunia).
- 26. ¿Cuál de estas especies es bulbosa?**
- a) Petunia hybrida
 - b) Pelargonium peltatum
 - c) Cyclamen persicum
 - d) Tagete erecta
- 27. En el envés de los helechos hay unos agujeritos o saquitos llenos de esporas llamados:**
- a) Loros
 - b) Poros
 - c) Coros
 - d) Soros
- 28. ¿Cuál es la presión de trabajo de un sistema de riego por goteo?**
- a) Menos de 1 bar
 - b) Entre 1 y 4 bar
 - c) Entre 4 y 9 bar
 - d) Más de 9 bar
- 29. El valor del pH del suelo que favorece a la mayoría de las plantas es:**
- a) Próximo a neutro, ligeramente ácido
 - b) El pH del suelo no influye en las plantas
 - c) Todo lo básico que se pueda, las plantas no soportan la acidez
 - d) Próximo a neutro, ligeramente básico
- 30. Cuando en una planta queremos que produzca más flores y frutos, la fertilizamos con:**
- a) Nitrógeno.
 - b) Fósforo.
 - c) Potasio.
 - d) Amoniaco.

PREGUNTAS DE RESERVA

31. **¿Qué técnica de cultivo consiste en cubrir el suelo con una capa de material orgánico o inorgánico para mejorar las condiciones de las plantas?**
- a) Mulching
 - b) Compostaje
 - c) Hidroponía
 - d) Estercolado
32. **Señalar cuál de las siguientes afirmaciones es FALSA:**
- a) La higiene laboral es fundamental en la prevención
 - b) Un accidente laboral no tiene que conllevar una lesión física y moral
 - c) Una enfermedad profesional debe estar incluida en la relación admitida como tal
 - d) La prevención debe llevarse a cabo en todas las fases de la actividad de la
33. **¿Qué tipo de poda se realiza para mejorar la ventilación de la planta y reducir el riesgo de enfermedades?**
- a) Poda de rejuvenecimiento
 - b) Poda de formación
 - c) Poda de aclareo
 - d) Poda de fructificación
34. **La extracción de una palmera en vivero para su trasplante se realiza en:**
- a) Preferiblemente entre octubre y marzo
 - b) Preferiblemente entre junio y julio
 - c) En cualquier época del año por tratarse de una monocotiledónea
 - d) El mejor mes es abril
35. **¿Qué tipo de mantenimiento es esencial para mantener una motosierra en buen estado?**
- a) Limpiar la barra de la motosierra con un trapo y agua después de cada uso
 - b) Lubricar la cadena regularmente
 - c) Dejar la motosierra en el exterior para que se airee
 - d) No limpiar el filtro de aire