

Preguntas tipo test

- 1. Señale la respuesta correcta, de conformidad con los Estatutos de la Universitat Politècnica de València:**
 - a. Título I. De la estructura de la Universitat.
 - b. Título Preliminar. De la estructura de la Universitat.
 - c. Título II. De la estructura de la Universitat.
 - d. Título III. De la estructura de la Universitat.

- 2. ¿Qué tipo de herbicida es la materia activa glifosato?**
 - a. No es un herbicida, es un fungicida generalista
 - b. De contacto
 - c. De pre-emergencia de las malas hierbas
 - d. De post-emergencia de las malas hierbas

- 3. ¿Cuál es la parte aprovechable del kale?**
 - a. Hoja
 - b. Tallo
 - c. Fruto
 - d. Inflorescencia

- 4. ¿Cuál de las siguientes es una mala hierba clásica de cultivos hortícolas?**
 - a. Grama (*Cynodon dactylon*)
 - b. Verdolaga (*Portulaca oleracea*)
 - c. Serreig (*Echinochloa crus-galli*)
 - d. Agret (*Oxalis pes-caprae*)

- 5. ¿En qué cultivo hortícola de los siguientes se realiza la labor de blanqueado?**
 - a. Escarola
 - b. Zanahoria
 - c. Alcachofa
 - d. Coliflor



-
- 6. ¿Cuál de las siguientes sería una dosis correcta de herbicida en cultivos hortícolas?**
- a. 0,2 l/ha
 - b. 2 l/ha
 - c. 200 l/ha
 - d. 2.000 l/ha
- 7. ¿Cuál de los siguientes insectos son plagas importantes de los invernaderos, sobre todo en solanáceas y cucurbitáceas?**
- a. Mosca blanca
 - b. Dípteros minadores de hojas
 - c. Gusano blanco (coleóptero)
 - d. Larvas de lepidópteros barrenadoras del tallo
- 8. Indique cuál de las siguientes rotaciones de cultivos hortícolas sería correcta en el litoral valenciano sin el uso de plásticos**
- a. Tomate-patata-cebolla-chufa
 - b. Cebolla-chufa-patata-pimiento
 - c. Nabo-coliflor-lechuga-sandía
 - d. Lechuga-patata-judía-nabo
- 9. ¿Cuál de los siguientes cultivos es más propenso a acumular niveles excesivos de nitratos en hoja?**
- a. Tomate
 - b. Zanahoria
 - c. Calabacín
 - d. Lechuga
- 10. ¿Cuál de las siguientes familias botánicas es más propensa a sufrir ataques de botritis en la horticultura española?**
- a. Poáceas
 - b. Amarantáceas
 - c. Cucurbitáceas
 - d. Ciperáceas



11. ¿Cuál es el mes de implantación del cultivo de alcachofa en España?

- a. Febrero
- b. Mayo
- c. Agosto
- d. Octubre

12. Indique cuál de las siguientes sucesiones de labores agrícolas presenta un orden cronológico correcto

- a. Incorporación de estiércol - riego de plantación - nivelado del campo - entutorado del cultivo
- b. Incorporación de los restos de la cosecha del cultivo anterior - abonado de fondo - instalación de colmenas – recolección
- c. Aporcado - abonado de cobertera - aplicación de herbicida de preemergencia - recolección del cultivo fraccionada
- d. Aporcado - abonado de cobertera - aplicación de herbicida de postemergencia - recolección del cultivo fraccionada

13. ¿Cuál de los siguientes herbicidas es más persistente en el suelo?

- a. Clorpirifos
- b. Giberelina
- c. Pendimetalina
- d. Hidracida maleica

14. ¿Qué tipo de plástico se utiliza para la solarización?

- a. Transparente
- b. Opaco negro
- c. Opaco blanco
- d. No se utilizan plásticos para esta técnica

15. Indique cuál de los siguientes cultivos hortícolas genera menos restos vegetales tras la recolección, para ser incorporados como fuente de materia orgánica para el siguiente cultivo en la rotación.

- a. Cebolla
- b. Alcachofa
- c. Berenjena
- d. Calabaza



16. El injerto en horticultura se realiza habitualmente en :

- a. Tomate
- b. Alcachofa
- c. Patata
- d. Fresón

17. El valor cultural de la semilla depende de:

- a. La capacidad germinativa
- b. El lugar de obtención
- c. Los parentales
- d. Los sistemas de pildorado

18. El acodado se realiza para:

- a. Mejorar la eficiencia del riego
- b. Ayudar a la viabilidad del injerto
- c. Ayudar a enraizar un tallo
- d. Favorecer el entutorado

19. Los controles de riego en horticultura en suelo se basan en:

- a. La conductividad eléctrica
- b. La lixiviación
- c. El potencial mátrico
- d. La evaporación

20. En instalaciones de riego localizado, la tubería sobre la que se instalan los goteros se denomina:

- a. Terciaria.
- b. Lateral
- c. Manguera
- d. Cinta de exudación.

21. En instalaciones de riego en parcela, si se usa como material para las tuberías PVC-U, este se une con los accesorios de montaje a través de..

- a. Soldadura en frío mediante encolado, si los diámetros son pequeños.
- b. Soldadura en caliente para cualquier diámetro.
- c. Unión roscada con teflón para cualquier tipo de conexión de forma exclusiva
- d. Unión roscada con cáñamo y masilla para cualquier tipo de conexión de forma exclusiva

22. Los materiales de tuberías más empleados para instalaciones de riego en parcela son:

- a. PVC- O orientado y PE100 (Polietileno de alta densidad)
- b. PVC -U para presión y PE 40 (Polietileno de baja densidad)
- c. PVC en general y cualquier tipo de PE (polietileno)
- d. Todas son ciertas

23. Indicar cuál de las siguientes afirmaciones es la VERDADERA. El símbolo adjunto indica:

- a. Sustancias corrosivas.
- b. Toxicidad aguda
- c. Cancerígeno, mutágeno
- d. Sustancias explosivas



24. Indicar cuál de las siguientes afirmaciones es la VERDADERA. Referente a la imagen adjunta

- a. La imagen corresponde a una fresadora de eje horizontal. El apero es suspendido y no precisa de accionamiento hidráulico.
- b. Esta máquina está diseñada para trabajar en terrenos muy pedregosos.
- c. El apero de la imagen requiere baja potencia, y su accionamiento es hidráulico.
- d. El apero de la imagen debe engancharse en la barra de tiro del tractor.



25. Las tuberías laterales para riego localizado se suelen unir mediante:



- a. Encolado
- b. Electrofusión
- c. Piezas de unión a presión
- d. Uniones mecánicas

26. La curva característica H-Q de una bomba centrífuga:

- a. es siempre decreciente al aumentar el caudal
- b. es siempre creciente al aumentar el caudal
- c. es horizontal
- d. es vertical

27. Indicar cuál de las siguientes afirmaciones es la FALSA.

- a. Los guantes utilizados durante la manipulación de productos fitosanitarios deben ser impermeables a disoluciones de base acuosa y oleosa, y deben proteger al usuario frente a disolventes orgánicos dado que estos últimos forman parte de la composición de muchos fitosanitarios.
- b. Los guantes utilizados en la aplicación de productos fitosanitarios deben ser "impermeables". En los guantes de clase 6, tarda más tiempo el producto químico en pasar a la piel, que en los guantes de clase 1.
- c. Los guantes de cuero no son adecuados en la aplicación de productos fitosanitarios.
- d. Los guantes de neopreno son los más adecuados cuando los fitosanitarios lleven disolventes orgánicos.

28. La textura del suelo expresa:

- a. El contenido de elementos gruesos y finos del suelo.
- b. El contenido de gravas.
- c. El contenido en peso de arena, limo y arcilla.
- d. El contenido de elementos minerales.

29. La conductividad eléctrica de un suelo se relaciona con su:

- a. Textura.
- b. Salinidad.
- c. pH.
- d. Estructura.



30. Un 1 mm de precipitación equivale a:

- a. 1 L/m^2 .
- b. 10 L/m^2 .
- c. $1 \text{ m}^3/\text{ha}$.
- d. 0.1 L/m^2 .

PREGUNTAS DE RESERVA

- 31. Con qué fertilizante no podrá mezclar ácido fosfórico para preparar soluciones concentradas de abonos:**
- Nitrato amónico
 - Fosfato bioamónico
 - Nitrato cálcico
 - Nitrato potásico
- 32. La limpieza automática de los filtros en el cabezal de riego se inicia cuando:**
- El presostato diferencial alcanza la presión de tarado.
 - Al inicio y al final de cada riego
 - La presión de entrada alcanza el valor de consigna
 - Cuando la presión a la salida del filtro es la mitad de la presión de entrada
- 33. ¿Cuál de las siguientes sería una dosis correcta de caldo herbicida en cultivos hortícolas?**
- 0,4 l/ha
 - 4 l/ha
 - 400 l/ha
 - 4.000 l/ha
- 34. ¿En qué época del año suele realizarse el barbecho en horticultura?**
- En otoño-invierno, para que penetren bien en el suelo todas las lluvias de esta época
 - No se realiza el barbecho en cultivos hortícolas
 - Durante el verano pues es una época en la que escasean las precipitaciones, salvo en el caso del clima atlántico que presenta muchos episodios de lluvias estivales
 - En primavera, pero solo en cultivos forzados bajo plástico
- 35. Indicar cuál de las siguientes afirmaciones es la VERDADERA. El símbolo adjunto indica:**
- Peligro de atrapamiento
 - Peligro de corte
 - Peligro de caída a distinto nivel
 - Peligro de proyecciones

