



PROCESO SELECTIVO CORRESPONDIENTE A LA OFERTA DE EMPLEO PÚBLICO DE
ESTABILIZACIÓN 2022

232 – CAPATAZ AGRÍCOLA

TURNO LIBRE: **CONCURSO-OPOSICIÓN**

Se dispondrá de 60 minutos para la realización de la prueba.

1.	¿Cuál de los siguientes cereales tiene la inflorescencia en panícula?
A)	Trigo.
B)	Centeno.
C)	Cebada.
D)	Arroz.
2.	¿Cuál de los siguientes frutales puede presentar hojas con peciolo alado?
A)	Melocotonero.
B)	Cerezo.
C)	Naranja.
D)	Nogal.
3.	¿Cuál de los siguientes frutales es de hoja perenne?
A)	Cerezo.
B)	Limonero.
C)	Caqui.
D)	Ciruelo.
4.	La mosca del olivo provoca daños en el cultivo debido a:
A)	La defoliación que provoca al alimentarse de los brotes más tiernos.
B)	La afección que provoca durante la floración.
C)	La afección en el tronco del árbol, debido a las galerías que impiden la subida de la sabia hacia las hojas.
D)	La puesta que deposita la hembra dentro del fruto, realizando una picadura muy característica.
5.	Para tratar el piojo rojo de California (<i>Aonidiella aurantii</i>) en cítricos, ¿qué utilizarías?
A)	Fosetil Al.
B)	Aceite mineral.
C)	Metalaxil.
D)	Aumifruit.
6.	Para el control de la mosca blanca en los cítricos mediante técnicas culturales, ¿qué medidas no deberías realizar?
A)	Eliminar los brotes vegetativos excesivos (chupones, son foco para esta plaga).
B)	Realizar podas de aireación.
C)	Utilizar insecticida para el control de Cales noacki.
D)	Evitar exceso de abono nitrogenado. Abonar de forma equilibrada para evitar exceso de vigor.
7.	Para el control de la mosca de la fruta existe el Plan integral de actuación contra la mosca de la fruta en la Comunitat Valenciana, iniciado en el año 2003, que propugna el desarrollo de métodos biorracionales, no contaminantes, para el control de la plaga en cítricos, basando fundamentalmente toda la estrategia de control en el uso de la TIE (técnica del insecto estéril). ¿En qué consiste?
A)	En la liberación de grandes cantidades de machos fértiles.
B)	Consiste en realizar un control químico de la mosca de la fruta.
C)	Trampeo masivo de la cara norte de todos los árboles.
D)	En la liberación de grandes cantidades de machos estériles.
8.	La alternaria en cultivo de mandarinas provoca:
A)	Manchas marrones en el fruto causadas por un hongo.
B)	Problemas radiculares provocados por la gomosis en el tronco de los árboles.
C)	La caída de la flor en primavera.
D)	Problemas en la junta entre el patrón y el injerto, provocando escamas y grietas en el tronco.

9.	La piricularia en el cultivo del arroz provoca:
A)	Mínimas pérdidas económicas, exceptuando la variedad Bomba, que es resistente a la piricularia.
B)	Pulgonos que chupan la savia de las plantas originando heridas que las marchitan y secan. También suelen transmitir virus.
C)	Afección en las hojas y el nudo de los tallos pudiendo provocar necrosis, mermando considerablemente la cosecha.
D)	La pérdida del grano por los gorgojos del arroz (<i>Sitophilus oryzae</i>), que miden entre 3 y 5 mm de color pardo y cuerpo cilíndrico.
10.	La <i>Xylella fastidiosa</i>:
A)	Provoca la denominada "roya del almendro", después de la infección, se ven manchas circulares en el reverso de las hojas, que después pasan a ser un polvo amarillo-rojizo.
B)	Es una bacteria que se encuentra en el xilema, y se multiplica dentro de los vasos llegando a taponarlos y a obstruir el flujo de savia bruta, lo que provoca síntomas que se corresponden con falta de agua o carencia de nutrientes.
C)	Provoca la abolladura o lepra, que está causada por el hongo que se encuentra ampliamente distribuido que ataca a las partes verdes del almendro, sobre todo a las hojas y ocasiona un debilitamiento del árbol.
D)	Se trata de una enfermedad que ataca a las partes verdes del almendro, sobre todo a las hojas, y ocasiona un debilitamiento del árbol. Provoca la denominada "mancha ocre", es una de las principales enfermedades del almendro que infecta a las hojas en primavera, sobre todo si hay lluvias y temperaturas suaves, pudiendo llegar a producir defoliación completa del árbol.
11.	¿Qué sustancia emplearías para controlar el cotonet de Sudáfrica en cítricos?
A)	Aceite de parafina.
B)	Sulfato de cobre.
C)	Fosetil Al.
D)	Cobre rojo.
12.	El aceite de parafina es:
A)	Un fungicida.
B)	Un anticriptogámico.
C)	Un insecticida.
D)	Un biorregulador.
13.	¿Qué tipo de boquilla se utiliza para la aplicación de herbicidas localizados entre las líneas de cultivo?
A)	Chorro plano.
B)	Antideriva.
C)	Turbulencia.
D)	Abanico.
14.	Los problemas de fitotoxicidad que aparecen en los cultivos están causados, entre otras cosas, por:
A)	La utilización de variedades del cultivo cada vez más débiles.
B)	La suelta de especies destinadas a la lucha biológica.
C)	El empleo de métodos de lucha integrada.
D)	Tratamientos inadecuados con herbicidas.
15.	Aquellos equipos destinados a realizar tratamientos con productos fitosanitarios preparados en forma líquida se denominan:
A)	Pulverizadores.
B)	Espolvoreadores centrífugos.
C)	Fumigadores.
D)	Espolvoreadores.

16.	¿Qué significan las siglas LMR?
A)	Límite máximo de responsabilidad.
B)	Límite máximo de residuos.
C)	Local muy restringido.
D)	Límite mínimo de residuos.
17.	¿En cuál de las siguientes condiciones climáticas NO aplicarías un producto fitosanitario?
A)	Con una temperatura de 20 °C.
B)	Tras una lluvia del día anterior de unos 2 l/m ² .
C)	La aplicación de productos fitosanitarios es independiente de las condiciones climáticas del momento de la aplicación.
D)	Con viento superior a 20 km/h.
18.	La principal ventaja del arado de discos reversibles es que:
A)	Aumenta la aireación del terreno con respecto al apero no reversible.
B)	Mejora la eficiencia al reducir los recorridos en las vueltas en los cabeceros.
C)	Aumenta la profundidad de trabajo con respecto a otros aperos.
D)	Disminuye el diámetro de las partículas del terreno.
19.	¿Qué herramienta de las siguientes utilizarías para la poda de la viña?
A)	Se recomienda el uso de una desbrozadora de hilo para la eliminación de las hojas.
B)	No se recomienda la poda del viñedo.
C)	Se recomienda el uso de una fresadora que esponje el suelo, con lo que no sería necesario realizar la poda de la viña.
D)	Para la poda de pequeñas ramas se utilizan tijeras con accionamiento mecánico, hidráulico y eléctrico.
20.	En las labores tradicionales de fanguero de los arrozales, para enterrar los tallos y restos de la cosecha, la maquinaria que se utiliza suele ser:
A)	Drones para poder acceder a las parcelas inundadas.
B)	Un tractor dotado de ruedas de reja especiales para enterrar los rastrojos en el terreno inundado.
C)	Mediante cosechadora de orugas, cuando el terreno está en seco.
D)	Un tractor de oruga con una abonadora neumática.
21.	¿En qué estación del año se plantan los tubérculos de chufa en Valencia?
A)	Verano.
B)	Otoño.
C)	Invierno.
D)	Primavera.
22.	¿Cuál sería un marco de plantación adecuado para limoneros?
A)	6,5x5 m.
B)	3x2 m.
C)	12,5x10 m.
D)	1,5x2 m.
23.	¿Cuál es la época de plantación de la alcachofa?
A)	Mayo-junio.
B)	Octubre-noviembre.
C)	Julio-agosto.
D)	Enero-febrero.

24.	En el riego por goteo se aplica el agua en la proximidad de las plantas, a través de un número variable de puntos de emisión. Ventajas del riego localizado por goteo:
A)	Bajo coste de instalación y mantenimiento.
B)	Mejor aprovechamiento del agua. Se ahorra entre un 40-60 % de agua con respecto a otros sistemas de riego. Facilidad de realizar fertirrigación.
C)	Reduce la posibilidad de salinización del suelo.
D)	Facilidad para dar lavados en profundidad.
25.	En cítricos, una poda que elimina el 10 % de la vegetación, en árboles de baja floración y en los cuales se espera poca producción se puede calificar de
A)	Ligera.
B)	Normal.
C)	Fuerte.
D)	Muy fuerte.
26.	La clareta de los cítricos es
A)	Una fisiopatía.
B)	La variedad de naranja más abundante en la Comunitat Valenciana.
C)	Una enfermedad producida por hongos.
D)	Una plaga producida por un insecto.
27.	Indica cuál es la respuesta correcta de entre las siguientes respecto de la avispa del almendro
A)	Las variedades de corteza dura son más sensibles al daño.
B)	No tiene utilidad eliminar las almendras afectadas que permanecen en el árbol.
C)	Los adultos emergen al final de marzo o primeros de abril.
D)	Es una plaga que no tiene ninguna incidencia en las condiciones de cultivo de la Comunitat Valenciana.
28.	¿Cuál de estas afirmaciones NO es correcta respecto de la realización de mezclas fitosanitarias en campo?
A)	Se justifican para mejorar la eficacia y aprovechar efectos complementarios de los tratamientos.
B)	Persiguen agrupar en una única aplicación varios tratamientos por economía.
C)	Es necesario valorar la compatibilidad de los productos que se mezclan para evitar que se reduzca su eficacia
D)	Es una práctica habitual pues de ese modo se pueden mezclar materias activas cuya autorización ha sido retirada con otras aún vigentes con lo que no se incumple la normativa de fitosanitarios
29.	¿Cuál es la época más frecuente de realizar injertos en cítricos en la Comunitat Valenciana?
A)	En cualquier época es correcto.
B)	Primavera.
C)	Verano.
D)	Invierno.
30.	¿Cuál de los siguientes es un objetivo de la poda?
A)	Hacer que los brotes nuevos sean más vigorosos.
B)	Aumentar los costes de manejo del cultivo.
C)	Reducir el tamaño de los frutos.
D)	Aumentar la vecería natural de los frutales.
31.	¿Con qué frecuencia se recomienda la poda de los cítricos?
A)	Anual.
B)	Cada 3-4 años.
C)	No se recomienda, salvo en casos de gran porte del árbol.
D)	Cada 5 años.

32.	En cuanto a las características estructurales, las explotaciones agrícolas valencianas, en relación con las del resto de España, se caracterizan por ser de un tamaño medio:
A)	Medio, con superficie media de 30 hectáreas.
B)	Elevado, con superficie media de 50 hectáreas.
C)	Reducido, con superficie media inferior a 10 hectáreas.
D)	Muy elevado, con superficie media de 70 hectáreas.
33.	En la Comunitat Valenciana, los principales cultivos de secano son los siguientes:
A)	Arroz, cítricos y hortalizas.
B)	Almendra, destacando también el olivar, viñedo y algarrobo.
C)	Nogal, arroz, y kaki.
D)	Cítricos, viñedo y arroz.
34.	Entre los siguientes espacios agrarios, indique cuál corresponde a uno de la Comunitat Valenciana:
A)	Franja litoral con cultivo de uva de mesa. Zona de transición interior con cultivos de chufa. Altiplano interior con cultivos de cítricos y caquis. Zona de sierra con plantaciones de nuevos tropicales.
B)	Regadíos de la franja litoral (cítricos, hortícolas, arroz). Pies de monte de transición y regadíos del interior (frutales, maíz, trigo en condiciones de déficit hídrico; y uva de mesa, frutas y hortalizas en zonas de nuevos regadíos). Valles corredores y altiplanos del interior (cereales en regresión, viñedo, olivo, almendra y algarrobo). Serranías y macizos de interior (agricultura limitada formada por olivo, almendra y algarrobo).
C)	Zona litoral de cereales de invierno. Regadíos interiores de especies forrajeras. Zona de montaña superior a 1.000 metros de altitud formada por cultivo de algarrobo en secano. Cultivo de arroz de la denominación de origen Calasparra.
D)	Zona litoral de cítricos, cerezos y arroz de secano. Pies de monte de transición con plantaciones de remolacha. Valles corredores y altiplanos con arrozales de interior. Serranías y macizos de interior (plantaciones de maíz en secano y cultivos de alcachofas).
35.	En la agricultura de la zona litoral valenciana, concretamente en las comarcas de l'Horta y Ribera Baixa, destacan los siguientes cultivos:
A)	Arroz, cítricos y hortalizas.
B)	Alfalfa, maíz y cítricos.
C)	Cítricos, cultivo de fresa en invernadero y cereales de invierno.
D)	Arroz, remolacha, algodón.
36.	En relación a la agricultura ecológica, un producto solo puede llevar el logotipo ecológico si contiene al menos:
A)	Un 95 % de ingredientes ecológicos, y si el 5 % restante cumple unas condiciones estrictas.
B)	Un 99 % de ingredientes ecológicos, y si el 1 % restante cumple unas condiciones estrictas.
C)	Un 50 % de ingredientes ecológicos, y si el 50% restante puede estar presente en forma no ecológica.
D)	Un 75 % de ingredientes ecológicos, y si el 25% restante puede estar presente en forma no ecológica.
37.	Cualquier explotación que desee producir ecológicamente debe someterse a un proceso denominado «conversión». Durante este período, deben utilizarse métodos de producción ecológica, si bien el producto resultante no puede venderse como ecológico. La duración de este período de conversión depende del tipo de producto ecológico que se produce. En el caso de cultivos arbóreos y de la vid será de:
A)	12 meses.
B)	3 años.
C)	5 años.
D)	10 años.

38.	Todos los productores, transformadores o comerciantes de alimentos que deseen comercializar alimentos ecológicos deben estar registrados en un organismo o agencia de control, para ello el agricultor ecológico debe ser certificado y controlado:
A)	Anualmente.
B)	Cada 5 años.
C)	Cada 6 meses.
D)	Únicamente durante la fase de conversión.
39.	La Administración autonómica ampliará la red pública de escuelas infantiles y guarderías laborales en las empresas, o prestaciones económicas equivalentes, en los períodos extraescolares (artículo 17 de la Ley 9/2003):
A)	Con el fin de hacer compatible el trabajo con la maternidad y la paternidad a aquellas trabajadoras y trabajadores con descendencia de menos de tres años de edad y en período de vacaciones a los mayores de tres años.
B)	Con el fin de hacer compatible el trabajo con la maternidad y la paternidad a aquellas trabajadoras y trabajadores con descendencia de mayores de seis años de edad y en período de vacaciones a los menores de seis años.
C)	Con el fin de hacer compatible el trabajo con la paternidad a aquellos trabajadores con descendencia de mayores de seis años de edad y en período de vacaciones a los menores de cuatro años.
D)	Con el fin de hacer compatible el trabajo con la maternidad únicamente a aquellas trabajadoras con descendencia de menos de dos años de edad y en período de vacaciones a los mayores de doce años.
40.	Según el artículo 14.1 de la Ley 31/1995, de 8 de noviembre, de prevención de riesgos laborales, los trabajadores tienen derecho a una protección eficaz en materia de seguridad y salud en el trabajo, por lo que supone la existencia de un correlativo deber del empresario de:
A)	Proteger a los trabajadores frente a los riesgos laborales.
B)	Desproteger a los trabajadores frente a los riesgos laborales.
C)	Tener al trabajador con un nivel de satisfacción elevado.
D)	Tener al trabajador con un nivel de seguridad de valor 3,4 grados en la escala Svenson.

