



PROCÉS SELECTIU CORRESPONENT A L'OFERTA D'OCUPACIÓ PÚBLICA
D'ESTABILITZACIÓ 2022

232 – CAPATÀS AGRÍCOLA

TORN LLIURE: CONCURS OPOSICIÓ

Es disposarà de 60 minuts per a la realització de la prova.

1.	Quin dels següents cereals té la inflorescència en panícula?
A)	Blat.
B)	Ségol.
C)	Ordi.
D)	Arròs.
2.	Quin dels següents fruiters pot presentar fulles amb pecíol alat?
A)	Bresquillera.
B)	Cirerer.
C)	Taronger.
D)	Anouer.
3.	Quin dels següents fruiters és de fulla perenne?
A)	Cirerer.
B)	Llimera.
C)	Caqui.
D)	Prunera.
4.	La mosca de l'olivera provoca danys en el cultiu degut a:
A)	La defoliació que provoca en alimentar-se dels brots més tendres.
B)	L'afecció que provoca durant la floració.
C)	L'afecció en el tronc de l'arbre, a causa de les galeries que impedeixen la pujada de la sàvia cap a les fulles.
D)	La posta que deposita la femella dins del fruit, realitzant una picada molt característica.
5.	Per a tractar el poll roig de Califòrnia (<i>Aonidiella aurantii</i>) en cítrics, què utilitzaries?
A)	Fosetil Al.
B)	Oli mineral.
C)	Metalaxil.
D)	Aumifruit.
6.	Per al control de la mosca blanca en els cítrics mitjançant tècniques culturals, quines mesures no hauries de realitzar?
A)	Eliminar els brots vegetatius excessius (xucladors, són focus per a esta plaga).
B)	Realitzar podes de ventilació.
C)	Utilitzar insecticida per al control de Cales noacki.
D)	Evitar excés d'abonament nitrogenat. Abonar de forma equilibrada per a evitar excés de vigor.
7.	Per al control de la mosca de la fruita existix el Pla integral d'actuació contra la mosca de la fruita a la Comunitat Valenciana, iniciat l'any 2003, que propugna el desenvolupament de mètodes bioracionals, no contaminants, per al control de la plaga en cítrics, basant fonamentalment tota l'estratègia de control en l'ús de la TIE (tècnica de l'insecte estèril). En què consistix?
A)	En l'alliberament de grans quantitats de mascles fèrtils.
B)	Consistix a realitzar un control químic de la mosca de la fruita.
C)	Parany massiu de la cara nord de tots els arbres.
D)	En l'alliberament de grans quantitats de mascles estèrils.
8.	L'alternària en cultiu de mandarines provoca:
A)	Taques marrons en el fruit causades per un fong.
B)	Problemes radiculars provocats per la gomosi en el tronc dels arbres.
C)	La caiguda de la flor a la primavera.
D)	Problemes en la junta entre el patró i l'empelt, que provoca escames i clevills en el tronc.

9.	La piricularina en el cultiu de l'arròs provoca:
A)	Mínimes pèrdues econòmiques, exceptuant la varietat Bomba, que és resistent a la piricularina.
B)	Pugons que xuplen la saba de les plantes i originen ferides que les marcixen i assequen. També solen transmetre virus.
C)	Afecció en les fulles i el nus de les tiges que poden provocar necrosi, minvant considerablement la collita.
D)	La pèrdua del gra pels corcs de l'arròs (<i>Sitophilus oryzae</i>), que mesuren entre 3 i 5 mm de color marró i cos cilíndric.
10.	La <i>Xylella fastidiosa</i> :
A)	Provoca el denominat "rovell de l'ametler", després de la infecció, es veuen taques circulars en el revers de les fulles, que després passen a ser una pols groga-rogenca.
B)	És un bacteri que es troba en el xilema, i es multiplica dins dels gots arribant a tapar-los i a obstruir el flux de saba bruta, la qual cosa provoca símptomes que es corresponen amb falta d'aigua o manca de nutrients.
C)	Provoca la deformació o lepra, que és causada pel fong que es troba àmpliament distribuït que ataca les parts verdes de l'ametler, sobretot les fulles i ocasiona un afebliment de l'arbre.
D)	Es tracta d'una malaltia que ataca les parts verdes de l'ametler, sobretot les fulles, i ocasiona un afebliment de l'arbre. Provoca la denominada "taca ocre", és una de les principals malalties de l'ametler que infecta les fulles a la primavera, sobretot si hi ha pluges i temperatures suaus, que poden arribar a produir defoliació completa de l'arbre.
11.	Quina substància empraries per a controlar el cotonet de Sud-àfrica en cítrics?
A)	Oli de parafina.
B)	Sulfat de coure.
C)	Fosetil Al.
D)	Coure roig.
12.	L'oli de parafina és:
A)	Un fungicida.
B)	Un anticriptogàmic.
C)	Un insecticida.
D)	Un biorregulador.
13.	Quin tipus de broquet s'utilitza per a l'aplicació d'herbicides localitzats entre les línies de cultiu?
A)	Doll pla.
B)	Antideriva.
C)	Turbulència.
D)	Ventall.
14.	Els problemes de fitotoxicitat que apareixen en els cultius són causats, entre altres, per:
A)	La utilització de varietats del cultiu cada vegada més febles.
B)	La solta d'espècies destinades a la lluita biològica.
C)	L'ús de mètodes de lluita integrada.
D)	Tractaments inadequats amb herbicides.
15.	Aquells equips destinats a realitzar tractaments amb productes fitosanitaris preparats en forma líquida es denominen:
A)	Polvoritzadors.
B)	Empolsadors centrífugs.
C)	Fumigadors.
D)	Empolsadors.

16.	Què signifiquen les sigles LMR?
A)	Límit màxim de responsabilitat.
B)	Límit màxim de residus.
C)	Local molt restringit.
D)	Límit mínim de residus.
17.	En quina de les següents condicions climàtiques NO aplicaries un producte fitosanitari?
A)	Amb una temperatura de 20 °C.
B)	Després d'una pluja del dia anterior d'uns 2 l/m ² .
C)	L'aplicació de productes fitosanitaris és independent de les condicions climàtiques del moment de l'aplicació.
D)	Amb vent superior a 20 km/h.
18.	El principal avantatge de l'arada de discs reversibles és que:
A)	Augmenta la ventilació del terreny respecte a l'ormeig no reversible.
B)	Millora l'eficiència en reduir els recorreguts en les voltes al principi dels fraus.
C)	Augmenta la profunditat de treball respecte a altres ferramentes.
D)	Disminuïx el diàmetre de les partícules del terreny.
19.	Quina ferramenta de les següents utilitzaries per a la poda de la vinya?
A)	Es recomana l'ús d'una desbrossadora de fil per a l'eliminació de les fulles.
B)	No es recomana la poda de la vinya.
C)	Es recomana l'ús d'una fresadora que esponge el sòl, amb la qual cosa no seria necessari realitzar la poda de la vinya.
D)	Per a la poda de xicotetes branques s'utilitzen tisores amb accionament mecànic, hidràulic i elèctric.
20.	En les labors tradicionals del fanguejat dels arrossars, per a enterrar les tiges i restes de la collita, la maquinària que s'utilitza sol ser:
A)	Drons per a poder accedir a les parcel·les inundades.
B)	Un tractor dotat de rodes de reixa especials per a enterrar els restolls en el terreny inundat.
C)	Mitjançant recol·lectora d'erugues, quan el terreny està en sec.
D)	Un tractor d'eruga amb una adobadora pneumàtica.
21.	En quina estació de l'any es planten els tubercles de xufa a València?
A)	Estiu.
B)	Tardor.
C)	Hivern.
D)	Primavera.
22.	Quin seria un marc de plantació adequat per a llimeres?
A)	6,5x5 m.
B)	3x2 m.
C)	12,5x10 m.
D)	1,5x2 m.
23.	Quina és l'època de plantació de la carxofa?
A)	Maig-juny.
B)	Octubre-novembre.
C)	Juliol-agost.
D)	Gener-febrer.

24.	En el reg per degoteig s'aplica l'aigua en la proximitat de les plantes, a través d'un nombre variable de punts d'emissió. Avantatges del reg localitzat per degoteig:
A)	Sota cost d'instal·lació i manteniment.
B)	Millor aprofitament de l'aigua. S'estalvia entre un 40-60 % d'aigua respecte a altres sistemes de reg. Facilitat de realitzar fertirrigació.
C)	Reduïx la possibilitat de salinització del sòl.
D)	Facilitat per a donar rentades en profunditat.
25.	En cítrics, una poda que elimina el 10% de la vegetació, en arbres de baixa floració i en els quals s'espera poca producció es pot qualificar de
A)	Lleugera.
B)	Normal.
C)	Forta.
D)	Molt forta.
26.	La clareta dels cítrics es:
A)	Una fisiopatía.
B)	La varietat de taronja més abundant en la Comunitat Valenciana.
C)	Una malaltia produïda per fongs.
D)	Una plaga produïda per un insecte.
27.	Indica quina es la resposta correcta respecte de l'avisilla de l'ametler:
A)	Les varietats de corfa dura son mes sensibles al dany.
B)	No te utilitat eliminar les ametlles afectades que romanen a l'arbre.
C)	Els adults eixen a finals de març a primers d'abril.
D)	Es una plaga que no te cap incidència en les condicions de cultiu de la Comunitat Valenciana.
28.	Quina d'estes afirmacions NO és correcta respecte de la realització de mescles fitosanitàries en camp?
A)	Es justifiquen per a millorar l'eficàcia i aprofitar efectes complementaris dels tractaments.
B)	Perseguixen agrupar en una única aplicació diversos tractaments per economia.
C)	És necessari valorar la compatibilitat dels productes que es mesclen per a evitar que es reduísca la seua eficàcia.
D)	És una pràctica habitual perquè d'eixe mode es poden mesclar matèries actives l'autorització de les quals ha sigut retirada amb unes altres encara vigents amb el que no s'incomplix la normativa de fitosanitaris.
29.	Quina és l'època més freqüent de realitzar empelts en cítrics a la Comunitat Valenciana?
A)	En qualsevol època és correcte.
B)	Primavera.
C)	Estiu.
D)	Hivern.
30.	Quin dels següents és un objectiu de la poda?
A)	Fer que els brots nous siguen més vigorosos.
B)	Augmentar els costos de maneig del cultiu.
C)	Reduir la grandària dels fruits.
D)	Augmentar l'alternança de producció natural dels fruiters.
31.	Amb quina freqüència es recomana la poda dels cítrics?
A)	Anual.
B)	Cada 3-4 anys.
C)	No es recomana, excepte en casos de gran hàbit de l'arbre.
D)	Cada 5 anys.

32.	Quant a les característiques estructurals, les explotacions agrícoles valencianes, en relació amb les de la resta d'Espanya, es caracteritzen per ser d'una grandària mitjana:
A)	Mitjana, amb superfície mitjana de 30 hectàrees.
B)	Elevada, amb superfície mitjana de 50 hectàrees.
C)	Reduïda, amb una superfície mitjana inferiora 10 hectàrees.
D)	Molt elevada, amb superfície mitjana de 70 hectàrees.
33.	A la Comunitat Valenciana, els principals cultius de secà són els següents:
A)	Arròs, cítrics i hortalisses.
B)	Ametler, destacant també l'olivar, vinya i garrofera.
C)	Anouar, arròs, i caqui.
D)	Cítrics, vinya i arròs.
34.	Entre els següents espais agraris, indique quin correspon a un de la Comunitat Valenciana:
A)	Franja litoral amb cultiu de raïm de taula. Zona de transició interior amb cultius de xufa. Altiplà interior amb cultius de cítrics i caquis. Zona de serra amb plantacions de nous cultius tropicals.
B)	Regadius de la franja litoral (cítrics, hortícoles, arròs). Peus de muntanya de transició i regadius de l'interior (fruiters, dacsa, blat en condicions de dèficit hídric; i raïm de taula, fruites i hortalisses en zones de nous regadius). Valls corredores i altiplans de l'interior (cereals en regressió, vinya, olivera, ametler i garrofera). Regions muntanyenques i massissos d'interior (agricultura limitada formada per olivera, ametler i garrofera).
C)	Zona litoral de cereals d'hivern. Regadius interiors d'espècies farratgeres. Zona de muntanya superior a 1.000 metres d'altitud formada per cultiu de garrofera en secà. Cultiu d'arròs de la denominació d'origen Calasparra.
D)	Zona litoral de cítrics, cirerers i arròs de secà. Peus de muntanya de transició amb plantacions de remolatxa. Valls corredores i altiplans amb arrossars d'interior. Regions muntanyenques i massissos d'interior (plantacions de dacsa en secà i cultius de carxofes).
35.	En l'agricultura de la zona litoral valenciana, concretament a les comarques de l'Horta i Ribera Baixa, destaquen els següents cultius:
A)	Arròs, cítrics i hortalisses.
B)	Alfals, dacsa i cítrics.
C)	Cítrics, cultiu de maduixa en hivernacle i cereals d'hivern.
D)	Arròs, remolatxa, cotó.
36.	En relació a l'agricultura ecològica, un producte només pot portar el logotip ecològic si conté almenys:
A)	Un 95 % d'ingredients ecològics, i si el 5 % restant complix unes condicions estrictes.
B)	Un 99 % d'ingredients ecològics, i si l'1 % restant complix unes condicions estrictes.
C)	Un 50 % d'ingredients ecològics, i si el 50 % restant pot ser present en forma no ecològica.
D)	Un 75 % d'ingredients ecològics, i si el 25 % restant pot ser present en forma no ecològica.
37.	Qualsevol explotació que desitge produir ecològicament s'ha de sotmetre a un procés denominat «conversió». Durant este període, s'han d'utilitzar mètodes de producció ecològica, si bé el producte resultant no pot vendre's com a ecològic. La duració d'este període de conversió depén del tipus de producte ecològic que es produïx. En el cas de cultius arboris i de la vinya serà de:
A)	12 mesos.
B)	3 anys.
C)	5 anys.
D)	10 anys.

38.	Tots els productors, transformadors o comerciants d'aliments que desitgen comercialitzar aliments ecològics han d'estar registrats en un organisme o agència de control, per a això l'agricultor ecològic ha de ser certificat i controlat:
A)	Anualment.
B)	Cada 5 anys.
C)	Cada 6 mesos.
D)	Únicament durant la fase de conversió.
39.	L'Administració autonòmica ampliarà la xarxa pública d'escoles infantils i guarderies laborals en les empreses, o prestacions econòmiques equivalents, en els períodes extraescolars (article 17 de la Llei 9/2003):
A)	Amb la finalitat de fer compatible el treball amb la maternitat i la paternitat a aquelles treballadores i treballadors amb descendència de menys de tres anys d'edat i en període de vacances als majors de tres anys.
B)	Amb la finalitat de fer compatible el treball amb la maternitat i la paternitat a aquelles treballadores i treballadors amb descendència de majors de sis anys d'edat i en període de vacances als menors de sis anys.
C)	Amb la finalitat de fer compatible el treball amb la paternitat a aquells treballadors amb descendència de majors de sis anys d'edat i en període de vacances als menors de quatre anys.
D)	Amb la finalitat de fer compatible el treball amb la maternitat únicament a aquelles treballadores amb descendència de menys de dos anys d'edat i en període de vacances als majors de dotze anys.
40.	Segons l'article 14.1 de la Llei 31/1995, de 8 de novembre, de prevenció de riscos laborals, els treballadors tenen dret a una protecció eficaç en matèria de seguretat i salut en el treball, per la qual cosa suposa l'existència d'un correlatiu deure de l'empresari de:
A)	Protegir els treballadors enfront dels riscos laborals.
B)	Desprotegir els treballadors enfront dels riscos laborals.
C)	Tindre el treballador amb un nivell de satisfacció elevat.
D)	Tindre el treballador amb un nivell de seguretat de valor 3,4 graus en l'escala Svenson.

