



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

224– PEÓ AGRARI

TORN LLIURE: **CONCURS OPOSICIÓ**

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

1.	Quina superfície aproximada ocupa l'agricultura de regadiu a la Comunitat Valenciana, segons el Libro blanco de la agricultura y el desarrollo rural?
A)	El 44 % sobre el total de superfície agrària.
B)	El 15 % sobre el total de superfície agrària.
C)	El 85 % sobre el total de superfície agrària.
D)	El 90 % sobre el total de superfície agrària.
2.	Quines són les principals denominacions d'origen protegides de productes agrícoles de la Comunitat Valenciana, segons el Libro blanco de la agricultura y el desarrollo rural?
A)	L'Arròs de València, la Xufa de València, la Clementina de Nules, el Kaki de la Ribera del Xúquer, els Nispros de Callosa d'en Sarrià.
B)	L'Arròs de València, la Xufa de València, el Kaki de la Ribera del Xúquer, els Nispros de Callosa d'en Sarrià i l'Oliva del Serpis.
C)	L'Arròs de València, la Carxofa del Vinalopó, el Kaki de la Ribera del Xúquer, els Nispros de Callosa d'en Sarrià i el Raïm de Taula Embossat de Benicarló.
D)	L'Arròs de València, la Xufa de València, el Kaki de la Ribera del Xúquer, els Nispros de Callosa d'en Sarrià i el Raïm de Taula Embossat del Vinalopó.
3.	Quines d'estes varietats són d'olivera?
A)	Picual, muixaranga, blanqueta.
B)	Picual, arbequina i hojiblanca.
C)	Mollar, enguerina, oroval.
D)	Mançanenca, grossal, esbal.
4.	Què s'aconsegueix amb la passada d'una arada de pala?
A)	Realitzar un conreu previ a la plantació d'arròs en zones inundades.
B)	Realitzar una labor superficial per a eliminar materials grossos efectuant el desempedrament.
C)	Realitzar un conreu primari amb volteig del sòl formant una canal que permet la ventilació i la circulació de l'aigua de pluja fins a les capes profundes.
D)	Realitzar un conreu primari compactant el sòl formant una capa que segelle el terreny.
5.	Quina ferramenta agrícola està formada per un conjunt de braços o pues, alhora resistents i flexibles, que produeixen amb la seua vibració un efecte de polvorització del sòl i incorporació superficial del restoll?
A)	Atomitzador.
B)	Adobadora de fons.
C)	Arada de cisells cultivadora.
D)	Trituradora.
6.	Si s'indica un preu per hectàrea de 12.000 €, ¿a quin preu per fanecada correspon?
A)	1.200 €.
B)	12.000 €.
C)	833 €.
D)	1.000 €.
7.	L'estructura de les explotacions agràries de la Comunitat valenciana és molt atomitzada. El 87 % de les explotacions tenen una superfície inferior a:
A)	0,5 ha.
B)	5 ha.
C)	50 ha.
D)	20 ha.
8.	En secà, el principal cultiu en superfície a la Comunitat Valenciana és:
A)	La vinya.
B)	La garrofera.
C)	El pistatxo.
D)	L'ametler.

9.	Entre els cultius de regadiu a la Comunitat Valenciana, predomina el cultiu de cítrics, ¿amb quin percentatge aproximat?
A)	25 %.
B)	60 %.
C)	85 %.
D)	95 %.
10.	Es denomina abonament verd a:
A)	Cultius de vegetació ràpida que es seguen i s'enterren en el mateix lloc.
B)	Abonament cristal·lí.
C)	Urea sense biuret.
D)	Fem madurat que s'enterra.
11.	¿Quines d'estes són varietats d'arròs amb denominació d'origen protegit?
A)	Bomba, S. Antonio, Albufera.
B)	Albufera, Sendra, llarg.
C)	Albufera, sénia, bomba.
D)	Albufera, llarg, bombó.
12.	Quines espècies de les següents són cereals?
A)	Blat tou, dacsa, arròs, soja.
B)	Blat dur, soja, avena i ordi.
C)	Blat tou, blat dur, ordi i soja.
D)	Blat tou, blat dur, ordi i avena.
13.	Les temperatures crítiques en les quals es veuria afectada la germinació de l'arròs són:
A)	Temperatures menors de 12-14 °C.
B)	Temperatures per davall de 18 °C.
C)	Temperatures per davall de 20 °C.
D)	Temperatures per damunt de 22 °C.
14.	En la plantació de vinya, el marc de plantació de 2,5 x 1 metre implica obtindre una densitat de ceps per hectàrea:
A)	4.000 ceps/hectàrea.
B)	2.500 ceps/hectàrea.
C)	1.500 ceps/hectàrea.
D)	400 ceps/hectàrea.
15.	Els principals nutrients que es troben en el sòl són:
A)	Nitrogen (N), fòsfor (P), potassi (K), bicarbonat (Car) i magnesi (Mg).
B)	Hidrogen (H), fòsfor (P), potassi (K), calci (Ca) i magnesi (Mg).
C)	Nitrogen (N), calci (Ca) i manganés (Mn).
D)	Nitrogen (N), fòsfor (P), potassi (K), calci (Ca) i magnesi (Mg).
16.	Hi ha determinades plantes de lleguminoses les arrels de les quals contenen nòduls que afavorixen l'absorció del nitrogen de l'aire i el fixen al sòl. Les principals són:
A)	Fava, cigró, dacsa, arròs.
B)	Fava, cigró, soja, trévol.
C)	Faves, cigró, soja, gram.
D)	Xufa, cigró, trévol, comí.
17.	Indique quina d'esta maquinària és específica per a l'aportació d'adob al sòl:
A)	Fresadora.
B)	Rascle de discos.
C)	Adobadora de caragol sense fi.
D)	Arada de pala.

18.	Indique quina d'estes plagues afecta principalment els cítrics a la Comunitat Valenciana:
A)	Aranya roja (<i>Tetranychus urticae</i>), pugó verd (<i>Aphis spiraecola</i>), poll roig de Califòrnia (<i>Aonidiella aurantii</i>).
B)	Pugó verd (<i>Aphis spiraecola</i>), boixac de camp (<i>Calendula arvensis</i>), aranya roja (<i>Tetranychus urticae</i>).
C)	Aranya roja (<i>Tetranychus urticae</i>), gardama (<i>Spodoptera</i> spp.), poll roig de Califòrnia (<i>Aonidiella aurantii</i>).
D)	Aranya roja (<i>Tetranychus urticae</i>), mildiu (<i>Hyaloperonospora parasitica</i>), poll roig de Califòrnia (<i>Aonidiella aurantii</i>).
19.	En el cultiu de l'arròs poden aparéixer determinats fongs. Indique quina d'estes respostes és la correcta:
A)	Trips, <i>Cladosporium</i> , <i>Nigrospora</i> .
B)	<i>Pyricularia</i> , barreneta, alternària.
C)	Fusàrium, exocortis, alternària.
D)	Alternària, fusàrium, <i>Pyricularia</i> .
20.	Indique quin d'estos noms correspon a la mosca mediterrània:
A)	<i>Catareus aspersus</i> .
B)	<i>Tetranychus urticae</i> .
C)	<i>Empoasca decipiens</i> .
D)	<i>Ceratitis capitata</i> .
21.	En un polvoritzador hidràulic, indique quin d'estos elements servix per a mesurar la pressió a la qual treballa l'equip:
A)	Manòmetre.
B)	Distribuidor.
C)	Sistema de regulació.
D)	Filtre.
22.	El temps que ha de transcórrer entre l'última aplicació del plaguicida i la recol·lecció del producte es denomina:
A)	Límit màxim de residus.
B)	Termini de seguretat.
C)	Vida útil del residu.
D)	Temps de recol·lecció.
23.	De tots estos adobs, ¿quin és més ric en nitrogen?
A)	Fosfat monoamònic.
B)	Nitrat de calci.
C)	Nitrat d'amoní.
D)	Nitrat de potassi.
24.	L'època de sembra més habitual per a l'arròs a la Comunitat Valenciana és:
A)	Des de primeries de març fins a mitjan maig.
B)	Des de finals d'abril fins a mitjan juny.
C)	Des d'inicis de juny fins a finalitzar el mes de juny.
D)	Des de finals d'abril fins a mitjan maig.
25.	¿En quin rang de dates es troba el caqui en el seu millor estat per a ser recol·lectat, sempre que no s'hagen realitzat tractaments per a variar esta data?
A)	Entre els mesos d'octubre i desembre.
B)	Entre els mesos de juny i setembre.
C)	Entre els mesos de març i juny.
D)	Entre els mesos de gener i març.
26.	En una fruita, el contingut en sucres es denomina:
A)	Graus Brix.
B)	Graus Olsen.
C)	Índex de maduresa.
D)	Graus Celsius.

27.	L'element que permet elevar, suspenent-les en l'aire, o descendir, posant-les en terra, les ferramentes enganxades al tractor, per a facilitar les seues maniobres, es denomina:
A)	Barres de tir.
B)	Alçament hidràulic.
C)	Enganxament a tres punts.
D)	Palier.
28.	La principal via d'exposició als plaguicides és:
A)	Respiratòria.
B)	Digestiva.
C)	Cutània.
D)	Ocular.
29.	Quan s'ha ingerit accidentalment un plaguicida, no és recomanable provocar el vòmit, llevat que:
A)	El plaguicida estiga mesclat amb petroli.
B)	La persona que assistisca l'accidentat sàpia provocar el vòmit molt bé.
C)	El pacient estiga inconscient.
D)	La persona accidentada estiga conscient i així s'indique en l'etiqueta del producte.
30.	Els plaguicides s'apliquen "formulats" o condicionats perquè actuen eficientment. De la varietat de compostos que forma un plaguicida, ¿quin és el que actua sobre el paràsit?
A)	Matèria activa.
B)	Additiu.
C)	Coadjuvant.
D)	Matèria inerta.
31.	La multiplicació per llavor té la característica de:
A)	Obtindre un exemplar idèntic al progenitor.
B)	Tindre una elevada variabilitat del material obtingut.
C)	Utilitzar-se només per a espècies hortícoles.
D)	Tindre poca variabilitat del material obtingut.
32.	Quina de les següents pràctiques millora l'activitat biològica del sòl?
A)	Aplicar herbicides de preemergència.
B)	Llaurar el terreny sovint.
C)	Aplicar herbicides de postemergències.
D)	Mantindre les cobertes vegetals.
33.	Indique quina és la resposta correcta respecte de la plaga del cucat de l'arròs (<i>Chilo supresalis</i>):
A)	No pot ser objecte de control per estar en el Parc Natural de l'Albufera.
B)	L'únic tractament vàlid és el tractament químic amb caràcter generalitzat.
C)	No és necessari tractar esta plaga perquè no té representativitat.
D)	El control de la plaga mitjançant confusió sexual distribuïda per tot l'arrossar és el mètode més eficaç i compatible amb la protecció ambiental en un Parc Natural.
34.	Per a combatre les plagues de la forma més racional possible és convenient:
A)	Estar subscrit al Butlletí d'avisos agraris, que distribuïx el Servei de Sanitat Vegetal amb una periodicitat de 15 o 20 butlletins a l'any, perquè allí s'informa sobre els estats fenològics dels cultius i el moment més apropiat per a tractar les plagues.
B)	Estar subscrit al Butlletí d'informació agrària que distribuïx el Servei de Coordinació i Suport Tècnic amb caràcter trimestral.
C)	Convé tractar-les amb productes químics segons un calendari preestablert encara que no es detecte la plaga, amb caràcter preventiu.
D)	L'únic organisme que pot donar indicacions sobre els productes que s'han d'aplicar i els moments adequats és l'USDA.
35.	Els envasos buits de productes fitosanitaris han de depositar-se en els punts de recollida habituals:
A)	Després d'una simple rentada amb aigua.
B)	Sense rentar.
C)	Després d'una doble rentada.
D)	Després d'una triple rentada.

36.	Segons la Resolució de 23 de novembre de 2022 per la qual s'aprova el calendari de comercialització habitual i preferent de fruites i hortalisses a l'efecte de la definició de productes de temporada a la Comunitat Valenciana, entre els mesos de juny i setembre NO es comercialitzen:
A)	Raïm de taula i pruna.
B)	Meló i meló d'Alger.
C)	Alvocat i pomelo.
D)	Tomaca i carabassa.
37.	Segons l'article 14.1 de la Llei 31/1995, de 8 de novembre, de prevenció de riscos laborals, els treballadors tenen dret a:
A)	Una protecció superficial en matèria de seguretat i salut en el treball.
B)	Unes pauses durant la jornada de més de tres hores seguides de treball i que siguen retribuïdes.
C)	Unes pauses durant la jornada de més de tres hores seguides de treball i que no siguen retribuïdes.
D)	Una protecció eficaç en matèria de seguretat i salut en el treball.
38.	Segons l'article 15.1 de la Llei 31/1995, de 8 de novembre, de prevenció de riscos laborals, un dels principis de l'acció preventiva és:
A)	Traslladar els riscos.
B)	Ser implacable contra la corrupció.
C)	Intentar aplicar els manuals normatius sobre comunicació efectiva.
D)	Evitar els riscos.
39.	Segons l'article 15.2 de la Llei 9/2003, de 2 d'abril, per a la igualtat entre dones i hòmens, s'establiran i s'activaran programes integrals de formació professional, de foment d'ocupació i de conciliació de vida familiar i laboral:
A)	Per a la incorporació de les dones a llocs de treball, professionals i sectors de l'economia valenciana en què estiguen infrarepresentades.
B)	Per a la incorporació de sectors productius a mesures de bonificació per contractació d'hòmens.
C)	Per a la regulació del temps de treball fora dels centres de treball.
D)	Per a la regulació del temps de treball dins dels centres de treball.
40.	Segons l'article 19 de la Llei 9/2003, de 2 d'abril, per a la igualtat entre dones i hòmens, amb la finalitat de fomentar el permís parental compartit:
A)	L'Administració local posarà en marxa campanyes de sensibilització i prendrà mesures que desincentiven les empreses i el personal al seu servici.
B)	L'Administració autonòmica posarà en marxa campanyes de sensibilització i prendrà mesures que incentiven les empreses i el personal al seu servici.
C)	L'Administració local posarà en marxa campanyes de sensibilització i prendrà mesures que incentiven les empreses i el personal al seu servici
D)	L'Administració estatal posarà en marxa campanyes de sensibilització locals i prendrà mesures autonòmiques que incentiven les empreses i el personal al seu servici.

