



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

195 – PEÓ QUALIFICAT ARBORICULTURA

TORN LLIURE: **CONCURS-OPOSICIÓ**

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

1.	Quin és el parc natural de la Comunitat Valenciana que es troba més al sud?
A)	Les Llacunes de la Mata i Torreveja.
B)	La Font Roja.
C)	La Llacuna d'Orihuela.
D)	La Puebla de San Miguel.
2.	Dels següents parcs naturals, quin no es troba a la província de València?
A)	Serra d'Espadà.
B)	Chera-Sot de Chera.
C)	L'Albufera.
D)	Gorges del Cabriol.
3.	A quina conca hidrogràfica pertany el riu Vinalopó?
A)	Conca hidrogràfica del Segura.
B)	Conca hidrogràfica de l'Ebre.
C)	Conca hidrogràfica del Tajo.
D)	Conca hidrogràfica del Xúquer.
4.	De quin riu és afluent el riu Magre?
A)	Riu Bergantes.
B)	Riu Xúquer.
C)	Riu Millars.
D)	Riu Palància.
5.	Quin és el pic més alt de la província de Castelló?
A)	Pic de l'Àguila.
B)	Pic Calderón.
C)	Penyagolosa.
D)	Aitana.
6.	Quina de les següents comarques de la Comunitat Valenciana es troba més al nord?
A)	La Serrania.
B)	El Baix Maestrat.
C)	La Ribera Alta.
D)	El Camp de Morvedre.
7.	Quina de les següents comarques no es troba a la província d'Alacant?
A)	L'Alacantí.
B)	La Marina Alta.
C)	El Baix Vinalopó.
D)	L'Alcalatén.
8.	En quina comarca es troba la ciutat de Torrent?
A)	L'Horta Sud.
B)	El Camp de Túria.
C)	El Camp de Morvedre.
D)	La Safor.
9.	Com es diu el procés pel qual les plantes sintetitzen el seu aliment?
A)	Hidratació.
B)	Oxidació.
C)	Fotosíntesi.
D)	Solidificació.

10.	Com es diu la part de la fulla que unix els llimbs o làmina amb la tija?
A)	Branca.
B)	Ram.
C)	Anell.
D)	Pecíol.
11.	Com es diuen les primeres fulles que ixen després de la germinació d'una llavor?
A)	Cotiledó.
B)	Prímula.
C)	Pomell.
D)	Cànula.
12.	En sanitat vegetal, què s'entén per simbiosi?
A)	Relació entre dos individus en la qual cap d'ells es beneficia.
B)	Relació entre dos individus en la qual només un d'ells es beneficia.
C)	Relació estreta entre dos individus que es necessiten l'un a l'altre i tots dos es beneficien.
D)	Procés pel qual un individu parasita un altre individu.
13.	Parlant de riscos estructurals de l'arbratge, què s'entén per diana?
A)	Es considera diana la part de l'arbratge que està en risc de caure.
B)	Es considera diana la part inferior de l'arbre objecte de l'actuació de sustentació.
C)	Es considera diana una persona, objecte o propietat, etc., que podria veure's afectat per la caiguda de l'arbre o d'alguna de les seues parts.
D)	Es considera diana el tronc principal de l'arbre objecte de l'actuació de sustentació.
14.	Quin és el sistema preferit per a l'estabilització estructural dels arbres a llarg termini?
A)	La poda.
B)	L'estrés hídric.
C)	El reg abundant.
D)	La formigonada de la base del tronc.
15.	En la tala d'un arbre assistida per cable, ¿què s'entén per distància de perill?
A)	És la zona en la qual, durant les operacions de tala, ha de romandre el capatàs per a dirigir la caiguda de l'arbre.
B)	És la zona de seguretat que s'ha d'acordonar al voltant de la massa d'arbres que es talaran en una jornada de treball.
C)	És la zona idònia perquè es col·loque l'argue o cabrestant i l'operari d'este.
D)	És la zona en la qual, durant les operacions de tala, poden caure arbres (per efecte dòmino), parts d'arbres (despresos) o components del sistema d'argue o cabrestant poden fallar i ser projectats o danyats.
16.	En la tala d'arbres de dimensions mitjanes o grans, els tascons per a fer-los caure ¿de quin material és recomanable que siguin?
A)	De ferro colat.
B)	De plàstic o alumini.
C)	De fibra de carboni.
D)	D'acer.
17.	Les principals parts que componen una PEMP (plataforma elevadora mòbil de personal) són:
A)	Plataforma de treball i xassís.
B)	Plataforma de treball, estructura extensible i xassís.
C)	Estructura extensible i xassís.
D)	Plataforma de treball i estructura extensible.

18.	Quin tipus de PEMP s'utilitzarien per a treballar en zones de difícil accés?
A)	PEMP autopropulsades de tisora.
B)	PEMP articulades o telescòpiques sobre camió.
C)	PEMP unipersonals.
D)	PEMP autopropulsades articulades o telescòpiques.
19.	Quin tipus de PEMP pot arribar a una major altura?
A)	PEMP articulades o telescòpiques sobre camió.
B)	PEMP autopropulsades de tisora.
C)	PEMP autopropulsades articulades o telescòpiques.
D)	PEMP unipersonals.
20.	Indique l'afirmació correcta en relació amb la prevenció de riscos laborals en els treballs verticals:
A)	El sistema d'accés i posicionament mitjançant cordes constarà com a mínim de dos cordes amb subjecció independent, una corda d'accés, descens i suport, i una altra com a mitjà d'emergència.
B)	Excepte en el cas de les escales de mà i dels sistemes utilitzats en les tècniques d'accés i posicionament mitjançant cordes, quan hi haja risc de caiguda en altura de més d'1,5 metres, els equips de treball hauran de disposar de baranes.
C)	Els treballs temporals en altura només es podran efectuar quan les condicions meteorològiques no posen en perill la salut i la seguretat dels treballadors, llevat que compten amb les mesures de seguretat i protecció adequades.
D)	La utilització de les tècniques d'accés i posicionament mitjançant cordes estarà limitada a circumstàncies en les quals l'avaluació del risc indique que el treball es pot executar de manera segura, encara que el treball es pugui realitzar mitjançant altres mitjans com ara plataformes elevadores de personal.
21.	Indique la resposta correcta en relació amb el dispositiu anticaigudes de l'equip vertical personal:
A)	Mai s'ha d'utilitzar el dispositiu anticaigudes amb un absorbidor d'energia.
B)	Per a utilitzar el dispositiu, cal verificar que és compatible amb el diàmetre i tipus de corda que s'ha d'utilitzar.
C)	El dispositiu anticaigudes es col·loca en la corda de seguretat o en la corda de treball, segons siga necessari per a reduir els riscos de caiguda. Una vegada col·locat, es comprovarà que funcione correctament, respectant l'altura lliure de seguretat per davall del treballador.
D)	Els dispositius anticaigudes utilitzats poden ser vàlids per a qualsevol tipus de corda que s'haja d'utilitzar.
22.	Indique la resposta correcta en relació amb la corda de seguretat en treballs verticals:
A)	S'utilitzaran cordes estàtiques de 7 mm de diàmetre o superior.
B)	S'utilitzaran cordes estàtiques de 10 mm de diàmetre o superior.
C)	S'utilitzaran cordes semiestàtiques de 10 mm de diàmetre o superior.
D)	S'utilitzaran cordes dinàmiques de 20 mm de diàmetre o superior.

23.	Indique la resposta correcta en relació amb l'arnés per a treballs verticals:
A)	La connexió entre l'arnés i el sistema anticaigudes es realitza a través d'anelles metàl·liques, que estan situades lleugerament per damunt del centre de gravetat corporal, aproximadament davant de l'estèrnum i/o en la part ventral.
B)	La connexió entre l'arnés i el sistema anticaigudes es realitza a través d'anelles metàl·liques, que estan situades lleugerament per damunt del centre de gravetat corporal, aproximadament davant de l'estèrnum i/o en la part dorsal.
C)	La connexió entre l'arnés i el sistema anticaigudes es realitza a través d'anelles metàl·liques que estan situades en els laterals.
D)	L'element de connexió entre l'arnés i el dispositiu anticaigudes, conegut com a cap d'ancoratge, no haurà de tindre una longitud superior a 2 metres.
24.	Indique la resposta correcta en relació amb comprovació, verificació i revisió de l'equip vertical personal:
A)	L'equip vertical personal ha de ser revisat pel personal competent almenys una vegada cada sis mesos, i es podrà reduir esta freqüència segons les indicacions del fabricant.
B)	L'equip vertical personal ha de ser revisat per la persona usuària, si acredita experiència suficient, almenys una vegada a l'any, i es podrà reduir esta freqüència segons les indicacions del fabricant.
C)	L'equip vertical personal ha de ser revisat pel personal competent almenys una vegada a l'any, i es podrà reduir esta freqüència segons les indicacions del fabricant.
D)	L'equip vertical personal ha de ser revisat pel personal competent almenys una vegada a l'any, i es podrà augmentar esta freqüència segons les indicacions del fabricant.
25.	Indique la resposta correcta en relació amb la tècnica d'ascens utilitzant esperons:
A)	Per a utilitzar esta tècnica, el treballador, a més, ha de portar un cordino amb el qual s'envolta el tronc i ha d'anar ancorat a les anelles laterals de l'arnés.
B)	Per a utilitzar esta tècnica, el treballador, a més, ha de portar una eslinga amb la qual s'envolta el tronc i ha d'anar ancorada a les anelles laterals de l'arnés.
C)	Per a utilitzar esta tècnica, el treballador, a més, ha de portar un cordino amb el qual s'envolta el tronc i ha d'anar ancorat a les anelles ventrals de l'arnés.
D)	Per a utilitzar esta tècnica, el treballador, a més, ha de portar un connector amb el qual s'envolta el tronc i ha d'anar ancorat a les anelles laterals de l'arnés.
26.	Indique la resposta correcta en relació amb les normes generals de seguretat:
A)	La zona de treball ha d'estar senyalitzada i abalisada, i si es treballa en qualsevol zona de l'arbre serà un cercle amb centre en l'arbre i un radi, com a mínim, igual al doble del diàmetre de copa de l'arbre.
B)	En la zona de treball únicament es podrà situar la denominada "persona de terra", que tindrà formació suficient en grimpada i tècniques de rescat.
C)	La zona de perill ha d'estar senyalitzada i abalisada, i si es treballa en qualsevol zona de l'arbre serà un cercle amb centre en l'arbre i un radi, com a mínim, igual a 1,5 vegades el diàmetre de copa de l'arbre.
D)	La zona de treball ha d'estar senyalitzada i abalisada, i si es treballa en qualsevol zona de l'arbre serà un cercle amb centre en l'arbre i un radi, com a mínim, igual al doble de l'alçària de l'arbre.
27.	Quina és l'espècie de pi més abundant a la Comunitat Valenciana?
A)	Pinastre.
B)	Pi silvestre.
C)	Pi blanc.
D)	Pi canari.

28.	Quina és l'espècie del gènere <i>Quercus</i> més dominant a la Comunitat Valenciana?
A)	<i>Quercus suber</i> (surera).
B)	<i>Quercus faginea</i> (roure de fulla menuda).
C)	<i>Quercus robur</i> (roure pèrol).
D)	<i>Quercus ilex</i> (alzina).
29.	Quin és el matoll més comú a les muntanyes de la Comunitat Valenciana?
A)	L'estepa.
B)	El timó.
C)	La coscolla.
D)	La ginesta.
30.	En quina de les següents localitzacions és habitual trobar-se savines de muntanya?
A)	A la comarca del Baix Segura.
B)	Al litoral de la província de València.
C)	Al Parc Natural de la Puebla de San Miguel.
D)	A la comarca del Alt Vinalopó.
31.	Indique la resposta correcta. El principal dany de la plaga dels perforadors de la fusta en coníferes...
A)	Es produïx en l'estat adult de l'insecte.
B)	Es produïx en l'estat larvari de l'insecte.
C)	Es produïx en l'estat d'ou de l'insecte.
D)	Es produïx una vegada ixen de l'arbre.
32.	A quina espècie afecta el visc blanc (<i>Viscum album</i>)?
A)	Afecta els pins.
B)	Afecta les alzines.
C)	Afecta els roures.
D)	Afecta els oms.
33.	Com es propaga la plaga de la processionària del pi?
A)	És propagada per les erugues quan baixen al sòl en processó.
B)	És propagada per l'aire que arrossega les seues espores.
C)	És propagada per les gotes d'aigua de la pluja.
D)	És propagada per les papallones, quan busquen exemplars de pi, per a realitzar la posta.
34.	Indique la resposta correcta a l'hora de talar un arbre amb motoserra:
A)	El tall de tala s'ha de realitzar sempre a un nivell inferior al del tall direccional.
B)	El tall de tala s'ha de realitzar sempre a un nivell superior al del tall direccional.
C)	La profunditat del tall direccional ha de ser superior a la mitat del diàmetre del tronc.
D)	El tall de tala ha de tallar completament tota la secció del tronc.
35.	Quins són els tipus de baules que formen part de la cadena d'una motoserra?
A)	Baules d'unió, baules de pas i baules de llima.
B)	Baules de tall, baules de llima i baules de guia o motrius.
C)	Baules d'unió, baules guia o motrius i baules de tall.
D)	Baules de tall i baules d'unió.

36.	Indique la resposta correcta en relació amb l'encesa de la desbrossadora:
A)	Es posarà en posició vertical sense que el capçal toque el sòl i accionarem la corda d'encesa.
B)	Es posarà en posició horitzontal en el sòl sense que el capçal el toque i, mentres xafem amb el peu l'eix, amb la mà contrària accionarem la corda d'encesa.
C)	Es posarà en posició horitzontal en el sòl sense que el capçal el toque i, mentres xafem amb el peu l'eix, amb la mà del mateix costat accionarem la corda d'encesa.
D)	Es posarà en posició horitzontal en el sòl sense que el capçal el toque i, mentres recolzem una mà contra la desbrossadora, amb l'altra mà accionarem la corda d'encesa.
37.	Segons l'article 48 de la Llei 9/200, de 2 d'abril, d'igualtat d'hòmens i dones, les administracions públiques valencianes posaran en marxa els mitjans necessaris perquè tota norma o escrit administratiu respecten la seua redacció. Indique quina de les següents afirmacions s'ajusta a este article:
A)	Les normes relatives a la utilització d'un llenguatge sensual.
B)	Les normes relatives a la utilització d'un llenguatge racista.
C)	Les normes relatives a la utilització d'un llenguatge no-sexista.
D)	Les normes relatives a la utilització d'un llenguatge vulgar.
38.	L'accés a l'ocupació en condicions d'igualtat, segons l'article 13 de la Llei 9/2003, de 2 d'abril, s'ajusta a una de les següents afirmacions; indique a quina:
A)	En relació amb el treball, esta llei empararà algunes de les mesures adequades per al compliment de la igualtat en l'accés a l'ocupació.
B)	En relació amb el treball, esta llei empararà totes les mesures adequades per al compliment de la igualtat en l'accés a l'ocupació.
C)	Si l'oferta d'ocupació és per a rangs d'edat, les dones tindran preferència si són majors que les persones candidates de gènere masculí.
D)	L'accés a l'ocupació es basarà en criteris estètics de les persones candidates, per la qual cosa s'haurà de regular en la normativa de prevenció de riscos laborals.
39.	Segons l'article 4 de la Llei 31/1995, de 8 de novembre, de prevenció de riscos laborals, ¿quina de les següents afirmacions s'entén per "equip de protecció individual"?
A)	Qualsevol equip destinat a ser portat o subjectat pel treballador perquè el protegeix d'un o diversos riscos que puguen amenaçar la seua seguretat o la seua salut en el treball, així com qualsevol complement o accessori destinat a este fi.
B)	Els que s'hagen rebut de manera posterior a l'inici de la relació laboral, però abans de l'abonament de la primera nòmina.
C)	Els guants de contracció i uniformes de treball.
D)	Les sabates de seguretat i els uniformes de treball.
40.	Quina de les següents respostes és un dels principis de l'acció preventiva (article 15.1 de la Llei 31/1995, de 8 de novembre, de prevenció de riscos laborals)?
A)	Substituir el que és segur per allò que comporte algun perill.
B)	Substituir el vell pel nou.
C)	Substituir el que és menys perillós per allò que comporte més perill.
D)	Substituir el que és perillós per allò que comporte poc o gens de perill.

