



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

**228 – PEONS FORESTALS I DE CONSERVACIÓ
DEL MEDI NATURAL**

TORN LLIURE: **CONCURS OPOSICIÓ**

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

| | |
|----|--|
| 1. | En quina província es troba el Parc Natural de la Tinença de Benifassà? |
| A) | Castelló. |
| B) | València. |
| C) | Alacant. |
| D) | Albacete. |
| 2. | Quin dels parcs naturals següents no es troba a la província de Castelló? |
| A) | Serra Gelada. |
| B) | Desert de les Palmes. |
| C) | Prat de Cabanes i Torreblanca. |
| D) | Illes Columbretes |
| 3. | Com es diu el pic més alt de la província d'Alacant? |
| A) | Penyagolosa |
| B) | El Mondúver. |
| C) | Montgó. |
| D) | Aitana. |
| 4. | Dels rius següents, quin és intracomunitari (naix, es desenvolupa i desemboca a la Comunitat Valenciana)? |
| A) | Xúquer. |
| B) | Palància. |
| C) | Túria. |
| D) | Millars. |
| 5. | Quina de les comarques següents no es troba a la província d'Alacant? |
| A) | El Baix Segura. |
| B) | L'Alcoià. |
| C) | La Canal de Navarrés. |
| D) | La Marina Alta. |
| 6. | En quina comarca es troba la ciutat d'Elx? |
| A) | El Baix Vinalopó. |
| B) | El Baix Segura. |
| C) | L'Alacantí. |
| D) | La Marina Baixa. |
| 7. | Assenya la resposta correcta sobre el formigó armat: |
| A) | El formigó armat és la mescla de formigó i acer. |
| B) | El formigó armat és la mescla de formigó i fibres de polipropilé. |
| C) | El formigó armat ve ja mesclat amb l'acer des de la planta de fabricació. |
| D) | El formigó armat és la mescla de formigó i pedres. |
| 8. | De què es compon el morter? |
| A) | Calç i grava. |
| B) | Arena i grava. |
| C) | Ciment i aigua. |
| D) | Ciment i arena. |
| 9. | Quin utensili utilitzaria per a comprovar la verticalitat d'un mur? |
| A) | La pilastra. |
| B) | El cisell. |
| C) | La plomada. |
| D) | El flexòmetre. |

| | |
|-----|--|
| 10. | En obres de paleta, què és una maceta? |
| A) | Recipient per a trasplantar una planta. |
| B) | Cisell llarg utilitzat en demolicions. |
| C) | Ferramenta per a fer alçaprem. |
| D) | Ferramenta similar a un martell que s'utilitza per a colpejar cisells o tallaferros. |
| 11. | Què és la processionària del pi? |
| A) | Un tipus de tala. |
| B) | Una espècie arbòria. |
| C) | Un insecte propi de les pinedes mediterrànies. |
| D) | Una manera de cultivar el pi. |
| 12. | Quin d'estos organismes és el causant de la malaltia denominada seca del pi? |
| A) | Processionària del pi. |
| B) | Vesc. |
| C) | Escolítid del pi. |
| D) | Nematode del pi. |
| 13. | Quin combustible utilitza una motoserra de combustió? |
| A) | Només gasolina. |
| B) | Mescla d'oli-gasolina. |
| C) | Només gasoil. |
| D) | Olis especials. |
| 14. | En l'encesa d'una desbrossadora, quina de les següents maniobres és la correcta? |
| A) | Es posarà en posició horitzontal en el sòl sense que el capçal el toque i mentres trepitgem amb el peu l'eix, amb la mà contrària accionarem la corda d'encesa. |
| B) | Es posarà en posició horitzontal en el sòl sense que el capçal el toque i mentres trepitgem amb el peu l'eix, amb la mà del mateix costat accionarem la corda d'encesa |
| C) | Es posarà en posició horitzontal en el sòl sense que el toque i mentres recolzem una mà contra la desbrossadora, amb l'altra accionem la corda d'encesa. |
| D) | Es posarà en posició vertical sense que el capçal toque el sòl i accionarem la corda d'encesa. |
| 15. | En l'ús de la desbrossadora, quina distància s'ha de mantindre amb altres persones: |
| A) | No s'haurà de permetre la presència d'altres persones en un radi de 15 m. |
| B) | No és necessari mantindre distància de seguretat. |
| C) | Només si són objectes (vehicles, finestres). |
| D) | Només és necessari mantindre la distància si treballem en pendent. |
| 16. | En l'ús de la desbrossadora per a aclarir herba i matolls, quina de les afirmacions següents és correcta? |
| A) | Només s'esbrossa quan el matoll té un diàmetre de tronc superior a 2 cm. |
| B) | Mantenint la ferramenta tocant el sòl. |
| C) | Cal guiar la màquina com una dalla en ziga-zaga. |
| D) | Cal «submergir» la fulla desbrossadora des de dalt en les plantes i no sostindre l'eina de tall a una altura superior als malucs. |
| 17. | Quina d'estes afirmacions és correcta en relació amb utensilis d'ús forestal? |
| A) | Sapa és un calçat de seguretat. |
| B) | Sapa és una peça de les motoserres. |
| C) | Sapa és una ferramenta que permet moure i arreplegar amb facilitat els troncs i trossos de fusta més xicotets. |
| D) | Sapa és un ganxo d'arrossegament. |

| | |
|-----|---|
| 18. | On es troben les pinedes de pinassa i de pi roig (<i>Pinus nigra</i> i <i>Pinus sylvestris</i>) en la Comunitat València? |
| A) | Compartixen territori en el límit occidental de la província de Castelló i en el Racó d'Ademús. |
| B) | Les pinedes de pinassa i de pi roig (<i>Pinus nigra</i> i <i>Pinus sylvestris</i>) apareixen per igual en les tres províncies. |
| C) | Les pinedes de pinassa i de pi roig (<i>Pinus nigra</i> i <i>Pinus sylvestris</i>) no es troben a la Comunitat Valenciana. |
| D) | Les pinedes de pinassa i de pi roig (<i>Pinus nigra</i> i <i>Pinus sylvestris</i>) només apareix en el límit occidental de la província d'Alacant. |
| 19. | De les següents definicions, què s'entén com un terreny forestal? |
| A) | Superfícies cobertes d'espècies forestals arbòries, arbustives, de matoll o herbàcies d'origen natural. |
| B) | Superfícies cobertes només d'espècies forestals arbòries d'origen natural. |
| C) | Superfícies cobertes d'espècies forestals arbòries, arbustives, de matoll o herbàcies, d'origen natural o procedent de sembra o plantació. |
| D) | Superfícies cobertes d'espècies forestals arbòries d'origen natural o procedent de sembra o plantació. |
| 20. | Com s'ha de fer el tall de la branca en les podes? |
| A) | El tall es farà de manera que s'evite l'acumulació d'aigua i humitat, per la qual cosa es farà llis i separat del tronc. |
| B) | El tall es farà de manera que s'evite l'acumulació d'aigua i humitat, per la qual cosa es farà llis, vertical o bisellat cap avall, i el més pegat al tronc que siga possible. |
| C) | El tall es farà el més separat possible del tronc per a utilitzar la branca d'escala i podar les següents. |
| D) | És igual com es faça el tall |
| 21. | En relació amb la poda adequada en un tractament silvícola per a pins joves, quina de les afirmacions següents és correcta? |
| A) | Podar totes les branques fins a un terç ($\frac{1}{3}$) de l'altura de l'arbre. |
| B) | Podar totes les branques fins a la mitat de l'altura de l'arbre. |
| C) | Podar totes les branques fins a dos terços ($\frac{2}{3}$) de l'altura de l'arbre. |
| D) | Anar podant selectivament les branques més xicotetes. |
| 22. | En relació amb l'actuació de tirar a terra un arbre el diàmetre del qual és de 60 cm, assenyalet quina de les respostes és correcta: |
| A) | La longitud de la guia de la motoserra és aconsellable que siga com a mínim de 60 cm. |
| B) | La longitud de la guia de la motoserra és aconsellable que siga com a mínim de 100 cm. |
| C) | La longitud de la guia és indiferent davant la grossària de l'arbre a derrocar. |
| D) | La longitud de la guia de la motoserra és aconsellable que siga com a mínim de 40 cm. |
| 23. | Quina serà la distància de seguretat en l'abatiment d'un arbre entre les respostes següents? |
| A) | Distància igual a l'alçària de l'arbre que s'està talant. |
| B) | Distància de 2 metres més de l'alçària de l'arbre que s'està talant. |
| C) | Distància mínima igual a 2,5 vegades l'alçària estimada de l'arbre que s'està talant. |
| D) | Distància igual a l'alçària de l'arbre que s'està talant. |
| 24. | Què és la prevenció d'incendis forestals? |
| A) | La prevenció d'incendis forestals engloba el conjunt d'activitats que busquen que ningú faça foc. |
| B) | La prevenció d'incendis forestals engloba el conjunt d'activitats que busquen, d'una banda, evitar l'inici dels incendis, i, per una altra, minimitzar els seus efectes una vegada que estos s'han produït. |
| C) | La prevenció d'incendis forestals engloba el conjunt d'activitats que busquen evitar que es faça foc en els boscos. |
| D) | La prevenció d'incendis forestals engloba el conjunt d'activitats que busquen minimitzar els efectes de l'incendi una vegada que estos s'han produït. |

| | |
|-----|--|
| 25. | En relació amb la ubicació de la construcció de menjadores en els vedats de caça, quina afirmació entre les següents és la correcta? |
| A) | Les menjadores se solen emplaçar al costat de punts d'aigua i abeuradors artificials i és recomanable que no es troben en les proximitats de sembres cinegètiques. |
| B) | Les menjadores se solen emplaçar allunyats dels punts d'aigua perquè no es contamine esta. |
| C) | En la instal·lació de menjadores s'estudia els llocs de trànsit més comú per a no posar-les allí, ja que poden molestar els animals. |
| D) | Les menjadores són necessàries sobretot a la primavera i estiu que és quan es produïx carestia de producció de cereals. |
| 26. | On es troben les suredes (<i>Quercus suber</i>) a la Comunitat Valenciana? |
| A) | A València. |
| B) | Solament en les serres d'Espadà i la Calderona. |
| C) | A Castelló, en les serres d'Espadà i la Calderona, i a València, a Llutxent i Pinet. |
| D) | A València, Castelló i Alacant. |
| 27. | Quina espècie de pi és la més comuna en bona part de la geografia de la Comunitat Valenciana? |
| A) | Pi blanc (<i>Pinus halepensis</i>). |
| B) | No hi ha una espècie que siga comuna en les tres províncies. |
| C) | Pinassa (<i>Pinus nigra</i>). |
| D) | Pi pinyer (<i>Pinus pinea</i>). |
| 28. | Quina espècie vegetal entre les següents és característica de zones humides (al costat de fonts, brolladors o abeuradors): |
| A) | Bruc (<i>Erica multiflora</i>). |
| B) | Tamariu gàl·lic (<i>Tamarix gallica</i>). |
| C) | Timó (<i>Thymus vulgaris</i>). |
| D) | Aladern (<i>Rhamnus alaternus</i>). |
| 29. | Quina de les respostes següents complix el requisit d'edat per a l'obtenció de la llicència de caça? |
| A) | És igual l'edat si en cas de ser menor va acompanyat d'un caçador major d'edat que tindrà l'obligació de vigilar eficaçment l'activitat del menor. |
| B) | Tindre els 18 anys complits. |
| C) | Tindre 14 anys complits i comptar, en el cas de menors no emancipats, amb autorització escrita d'un dels pares o tutor per a la seua obtenció. |
| D) | Tindre 12 anys complits i comptar amb autorització escrita d'un dels pares o tutor per a la seua obtenció. |
| 30. | Quina entre les respostes següents són espècies de caça major a la Comunitat Valenciana? |
| A) | <i>Sus scrofa</i> (senglar). |
| B) | <i>Pica pica</i> (blanca). |
| C) | <i>Alces alces</i> (ant). |
| D) | <i>Canis lupus</i> (llop). |
| 31. | En relació amb l'article 20.1 de la Llei 9/2003, de 2 d'abril, per a la igualtat entre homes i dones, l'Administració autonòmica incentivarà les empreses que establisquen plans d'igualtat que tinguen determinats objectius, quina de les següents respostes és correcta? |
| A) | Corregir les desigualtats d'edat, incorporen mesures innovadores per a fer realitat la igualtat en la seua organització, i proporcionen servicis que faciliten la conciliació de vida laboral del personal al seu servici. |
| B) | Mesures que incentiven les empreses i el personal al seu servici a practicar mesures de conciliació i estils de vides saludables. |
| C) | Mesures que incentiven les empreses i el personal al seu servici a practicar mesures de conciliació de la vida laboral i estils de vides saludables. |
| D) | Corregir les desigualtats de gènere, incorporen mesures innovadores per a fer realitat la igualtat en la seua organització, i proporcionen servicis que faciliten la conciliació de vida familiar i laboral del personal al seu servici. |

| | |
|-----|--|
| 32. | Les empreses o organitzacions participades majoritàriament amb capital públic segons l'article 20.4 de la Llei 9/2003 de 2 d'abril, quina de les següents obligacions hauran de complir? |
| A) | Hauran d'elaborar un pla d'igualtat. |
| B) | Hauran de realitzar estudis sobre la igualtat. |
| C) | Hauran d'elaborar un pla de sexes diferents. |
| D) | Hauran de realitzar un estudi sobre la discriminació. |
| 33. | Quan la Llei 31/1995, de 8 de novembre, de prevenció de riscos laborals, faça referència a treballadors i empresaris, segons el seu article 3, quina de les següents afirmacions s'entendran també compresos en estos termes? |
| A) | La Llei fa menció a treballadors, però no a empresaris, ja que els mateixos es regixen per una normativa d'aplicació diferent de la del personal al seu càrrec. |
| B) | D'una part, els socis fundadors de les entitats de crèdit, i d'una altra, el personal funcional estatutal que haja sigut declarat com a personal a extingir. |
| C) | D'una part, el personal amb relació de caràcter administratiu o estatutari i l'Administració pública per a la qual presta servicis, en els termes expressats en la disposició addicional tercera d'eixa Llei, i, de l'altra, els socis de les cooperatives a què es referix el seu article 3 i les societats cooperatives per a les quals presten els seus servicis. |
| D) | El que s'establisca en els convenis d'aplicació al col·lectiu de treballadors i treballadores en territori espanyol. |
| 34. | Segons l'article 4 de la Llei 31/1995, de 8 de novembre, de prevenció de riscos laborals, què s'entén per «risc laboral greu i imminent»? |
| A) | Aquell que resulte improbable que es materialitze en un futur incert i pugui suposar un dany lleu per a la salut dels treballadors. |
| B) | Aquell que resulte improbable que es materialitze en un futur incert i pugui suposar un dany moderat per a la salut dels treballadors. |
| C) | Aquell que resulte impossible que es materialitze en un futur i no pugui suposar un dany per a la salut dels treballadors. |
| D) | Aquell que resulte probable racionalment que es materialitze en un futur immediat i pugui suposar un dany greu per a la salut dels treballadors. |
| 35. | En sanitat forestal, a què es denomina «perforadors»? |
| A) | A un mètode de tractament de sanitat vegetal mitjançant l'ús de trepants. |
| B) | A insectes del gènere <i>Bombus</i> que produeixen danys en els pins mediterranis. |
| C) | A insectes que produeixen danys en els arbres mitjançant la formació de galeries en la fusta. |
| D) | A una operació de tala selectiva per a delimitar les masses forestals afectades per malalties. |
| 36. | Quina d'estes afirmacions és correcta en l'ús de tascons forestals? |
| A) | Els tascons forestals ajuden que l'arbre caiga en la direcció correcta o a dividir els troncs sense tensió. |
| B) | Els tascons no tenen una utilitat determinada en el seu ús forestal. |
| C) | Els tascons forestals servixen perquè no caiga l'arbre. |
| D) | Els tascons forestals només s'utilitzen quan hi ha molt de vent. |
| 37. | Quina de les següents espècies vegetals no és un matoll? |
| A) | Ginebre (<i>Juniperus oxycedrus</i>). |
| B) | Romer (<i>Rosmarinus officinalis</i>). |
| C) | Aladern (<i>Rhamnus alaternus</i>). |
| D) | Alzina (<i>Quercus ilex</i>). |
| 38. | Quan és apropiat utilitzar el mètode de tall per penetració? |
| A) | En la tala d'arbres el diàmetre dels quals és igual al llarg de l'espasa. |
| B) | Sempre que es pugui. |
| C) | En la tala d'arbres de diàmetre xicotet. |
| D) | En la tala d'arbres el diàmetre dels quals és més del doble del llarg de l'espasa. |

| | |
|-----|--|
| 39. | Quan detectem que en una aixeta del lavabo ix poca aigua, quina és la causa més comuna? |
| A) | Sol ser un problema de sobrepressió en la xarxa. |
| B) | Sol ser un problema de falta de purgat de la canonada general. |
| C) | Sol ser un problema d'escanyament de la canonada sanitària d'aigua calenta. |
| D) | Sol ser un problema del filtre que té una gran acumulació de calç. |
| 40. | La malla electrosoldada és un dels elements més usats en construcció, què és una malla electrosoldada metàl·lica? |
| A) | Malla electrosoldada és una malla molt gran utilitzada en jardineria. |
| B) | Malla electrosoldada és una ferramenta utilitzada pels obrers per a doblegar l'acer. |
| C) | Malla electrosoldada és una tècnica d'enrajolat de rajoles de ceràmica. |
| D) | Malla electrosoldada és la combinació de barres corrugades d'acer, de diferent gruix i llargada, combinades entre elles. |

