

Convocatòria S-26/23. OFICIAL/A JARDINER/A**Qüestionari d'opció múltiple**

Marqueu en el full de respostes la lletra de l'opció que respon correctament a la qüestió plantejada

- 1. Què cal fer per a augmentar la capacitat d'emmagatzemar nutrients i de retenir aigua d' un sòl sorrenc?**
 - a) Afegir-hi sorra.
 - b) Adobar-lo i regar-lo.
 - c) Aportar-hi matèria orgànica ben descomposta.
 - d) No és possible augmentar la capacitat d'emmagatzemar nutrients i de retenir aigua d'un sòl sorrenc.

- 2. En comparació amb un sòl sorrenc, un sòl argilós**
 - a) és menys permeable a l'aire i a l'aigua.
 - b) provoca una descomposició més ràpida de la matèria orgànica.
 - c) té menys capacitat de retenció d'aigua.
 - d) Totes les respostes anteriors són incorrectes.

- 3. En un parterre de 18 m² s'ha de plantar planta de temporada. Si la densitat de plantació recomanada per aquella espècie és de 16 plantes per metre quadrat, quantes plantes calen?**
 - a) 72
 - b) 34
 - c) 288
 - d) 324

- 4. En el reg amb difusors, què cal netejar periòdicament?**
 - a) La bobina
 - b) El filtre i el broquet
 - c) El collarí
 - d) La junta tòrica

- 5. En condicions de pressió normals per a una instal·lació de reg amb difusors, quina tovera dona un abast d'uns 3,6 m i un angle de 90°?**
 - a) 12 Q
 - b) 10 H
 - c) 3 H
 - d) 15 Q

- 6. Quina d'aquestes espècies utilitzades per a la formació de gespes presenta una excel·lent tolerància a la sequera?**
 - a) *Lolium perenne*
 - b) *Zoysia japonica*
 - c) *Poa pratensis*
 - d) *Festuca rubra*

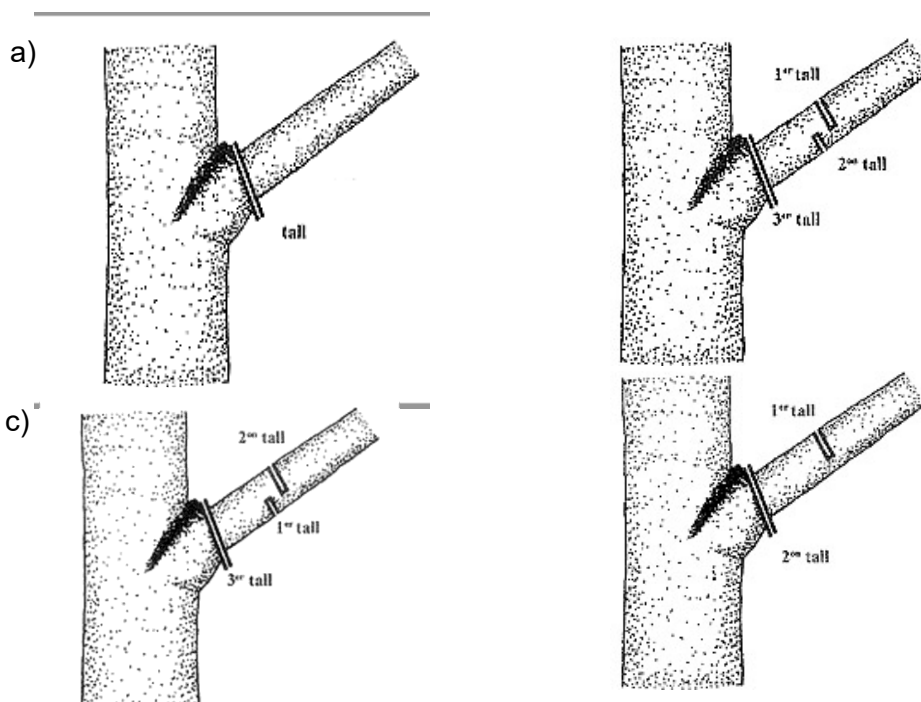
7. Quin d'aquests elements no forma part, necessàriament, d'un difusor emergent?

- a) La junta netejadora d'estanqueïtat
- b) El filtre
- c) El dispositiu antidrenatge
- d) La molla

8. Si s'ha de segar una zona de prat o herbassar on es vol afavorir la biodiversitat, quin procediment cal seguir?

- a) S'ha de començar a segar des de les vores del parterre cap al centre, per no espantar la fauna.
- b) S'ha de començar a segar les vores més curtes fent un parell de passades a cada extrem i, posteriorment, s'ha de segar la resta del parterre amb passades llargues.
- c) S'ha de començar a segar des de la zona més freqüentada i dirigir les passades cap a les zones de refugi de la fauna.
- d) S'ha de començar a segar les vores més llargues fent un parell de passades a cada extrem i, posteriorment, s'ha de segar la resta del parterre amb passades curtes.

9. Marqueu l'opció de tall correcta per a evitar que s'esqueixi una branca d'un cert pes i que no es pot sostenir amb la mà:



10. Què és el refaldat?

- a) L'eliminació de les branques baixes d'un arbust o arbre.
- b) L'eliminació sistemàtica de tota la brotada nova respectant dues o tres gemmes laterals.
- c) L'eliminació de les flors marcides i els fruits molestos per a potenciar la refflorida.
- d) L'eliminació de les branques mal dirigides i codominants.



11. Marqueu la resposta correcta pel que fa al reg profund després de la plantació:

- a) Només és necessari quan el terra de plantació és de textura sorrenca.
- b) És necessari, ja que ajuda a l'assentament de les terres remogudes i protegeix les arrels de la dessecació.
- c) És perjudicial per a la planta perquè pot ofegar les arrels i arribar fins i tot a matar-la.
- d) És necessari regar després de la plantació, però el reg no ha de ser profund, sinó que només ha de mullar els primers centímetres de sòl.

12. Quan és millor trasplantar un arbust de fulla perenne servit a arrel nua?

- a) A l'hivern
- b) A la primavera
- c) No s'ha de trasplantar així, sinó amb pa de terra o en contenidor.
- d) L'època és indiferent.

13. Quina de les instruccions referents a la preparació i ús correcte de maquinària és falsa?

- a) Cal mantenir les mans i els peus allunyats del dispositiu de tall, especialment quan s'arrenca el motor.
- b) Abans d'utilitzar la màquina i després de qualsevol impacte, cal controlar els signes de desgast o deteriorament i fer les reparacions necessàries.
- c) No s'ha de treballar mai amb la màquina si els protectors estan deteriorats o no estan col·locats al seu lloc.
- d) Cal connectar la màquina abans de fer qualsevol operació de control, neteja o manteniment.

14. Quina de les afirmacions següents NO és una de les finalitats de l'encoixinat?

- a) Protegir les arrels del fred.
- b) Augmentar la infiltració de l'aigua i l'aireig del sòl al voltant del coll de l'arrel.
- c) Disminuir la presència de males herbes.
- d) Reduir la humitat del sòl en l'àrea d'encoixinat.

15. Què no s'ha de fer quan NO és possible manipular mecànicament les càrregues i s'ha de fer manualment?

- a) Mantenir els peus junts.
- b) Doblegar els genolls.
- c) Subjectar la càrrega amb les dues mans i mantenir-la enganxada al cos.
- d) Aixecar el pes gradualment i sense sacsejades.

16. Quina de les recomanacions següents és falsa?

- a) Cal evitar les postures forçades sempre que sigui possible.
- b) Cal disminuir l'esforç a realitzar mitjançant eines amb mànecs llargs.
- c) No s'ha de canviar de postura freqüentment.
- d) Cal regular les pauses i fer rotació de tasques.

17. Què cal fer per extreure de la desbrossadora el fil d'un capçal semiautomàtic?

- a) Donar un cop al capçal contra el terra.
- b) Estirar el fil amb la desbrossadora aturada.
- c) Estirar el fil amb la desbrossadora en marxa.
- d) Totes les respostes anteriors són incorrectes.

18. Quina d'aquestes espècies és considerada invasora i no s'ha de permetre que es desenvolupi a les basses naturalitzades?

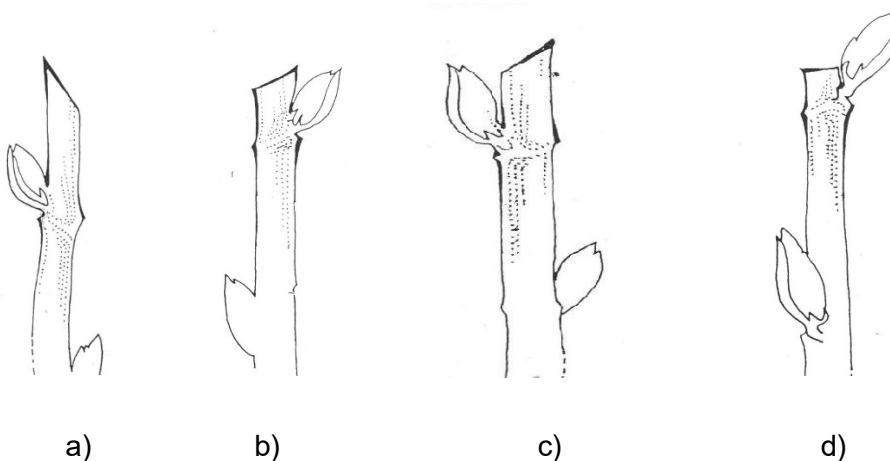
- a) Asprella (*Chara sp.*)
- b) Lliri groc (*Iris pseudacorus*)
- c) Espargani (*Sparganium erectum*)
- d) Jacint d'aigua (*Eichhornia crassipes*)

19. A quina plaga pertanyen els danys i les imatges següents?



- a) Corc del pollancre (*Cryptorrhynchus lapathi* L.)
- b) Grafiosi (*Ceratocystis ulmi*)
- c) Minadora de l'*Aesculus* (*Cameraria ohridella*)
- d) Minadora dels cítrics (*Phyllocnistis citrella*)

20. Quin d'aquests dibuixos representa la forma correcta de fer un tall?



Preguntes de reserva

21. Quina afirmació és correcta sobre l'obertura i reblert de clots i rases de plantació?

- a) Les dimensions mínimes dels clots de plantació per a arbres han de ser 2 vegades el diàmetre de les arrels o pa de terra en sentit horitzontal, i 1,5 la seva profunditat en sentit vertical.
- b) Les dimensions mínimes dels clots de plantació per a arbres han de ser 0.5 m en sentit horitzontal, i 0.5 m en sentit vertical.
- c) Les dimensions mínimes dels clots de plantació per a arbres han de ser 1 vegades el diàmetre de les arrels o pa de terra en sentit horitzontal, i 1 la seva profunditat en sentit vertical.
- d) Les dimensions mínimes dels clots de plantació per a arbres han de ser 1 vegades el diàmetre de les arrels o pa de terra en sentit horitzontal, i 1,5 la seva profunditat en sentit vertical.

22. Si fem servir un aspre simple en arbres acabats de plantar, indica quina d'aquestes afirmacions és falsa:

- a) L'aspre s'ha de col·locar al costat d'on bufa el vent dominant.
- b) L'aspre s'ha de clavar com a mínim 0,5 m per sota de la superfície de terra.
- c) No ha de malmetre ni la part aèria, ni les arrels de les plantes, ni el pa de terra.
- d) L'aspre ha de quedar el més centrat possible amb el tronc i a una distància mínima de 20 cm respecte d'aquest.

Convocatòria S-26/23 OFICIAL/A JARDINER/A**Plantilla qüestionari**

Núm. pregunta	Resposta
1	C
2	A
3	C
4	B
5	A
6	B
7	C
8	C
9	C
10	A
11	B
12	C
13	D
14	D
15	A
16	C
17	A
18	D
19	C
20	B

Preguntes de reserva

Núm. pregunta	Resposta
1	A
2	B

La secretària de l'òrgan seleccionador,
Sònia Vicente del Estal.