

**Convocatòria per cobrir 1 plaça d'Oficial 2a, jardineria, mitjançant concurs-oposició d'accés lliure.**

**PROVA PRÀCTICA TIPUS TEST**

**Puntuació màxima:** 20 punts

**Puntuació mínima per superar la prova:** 10 punts

**Característiques de la prova i criteris de correcció:**

- **20 preguntes** amb tres opcions de resposta.
- **Criteris de correcció:**
  - La resposta **CORRECTA** puntua 1 punts
  - La resposta **INCORRECTA** descompta – 0,50 punts
  - La resposta en **BLANC** ni puntua, ni descompta.

**INSTRUCCIONS:**

- Indiqui el seu codi d'aspirant a cada full (4 últims dígit del DNI més la lletra), a l'espai indicat.
- Respongui en bolígraf.
- Assenyali clarament la resposta que considera és la correcta. Si no és així, la resposta es considerarà en BLANC.
- Si s'equivoca al respondre, posi un NO davant l'opció que vol anul·lar i un SI davant l'opció que vol que se li corregeixi.

### SUPÒSIT PRÀCTIC

En el recorregut pel Parc del Mar, on realitzarà un desbrossament, es troba amb un pi de considerables dimensions i aparentment sa, però si observa detingudament, en algunes branques estan començant a aparèixer una sèrie de bosses blanques amb aparença de fils, corresponents a nius de l'espècie *Thaumetopoea pityocampa*.



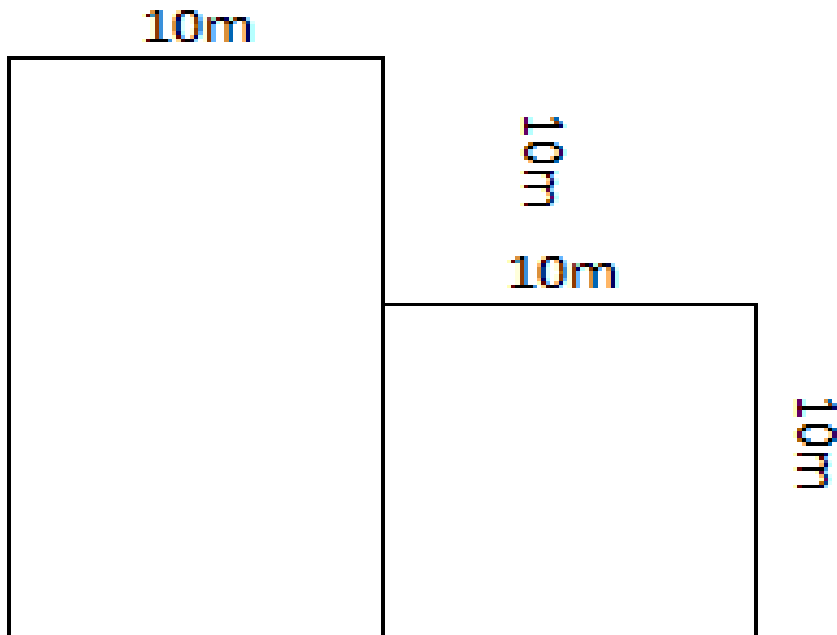
1. A quin més de l'any ens trobem?

- a) Març.
- b) Juny.
- c) Desembre.**

2. Davant dels fets indicats a la pregunta 1, decideix avisar l'encarregat i aquest li indica que procedeixi a corregir la situació de la manera més efectiva en funció del cicle biològic en què es troba la plaga. Vostè procedeix a:

- a) Podar la branca utilitzant la cistella elevadora si fos necessari i la crema en situacions controlades.**
- b) Realitzar injeccions d'endoteràpia i esperar-ne la reacció.
- c) Instal·lar trampes amb feromones.

Tenim una parcel·la com la del dibuix i volem sembrar gespa.



3. Quants grams d'abonament necessita per abonar cada cop la parcel·la si al sac que tenim posa dosificació de 40 grams per metre quadrat?

- a) 1.200 grams
- b) 2.500 grams
- c) 500 grams

4. Quin és el nombre d'aspersors (amb radi d'acció de 10 metres) més correcte perquè la parcel·la quedi regada en qualsevol època de l'any?

- a) 6
- b) 8
- c) 10

5. Quants quilograms (Kg) de llavor de gespa necessito si he de distribuir 20 grams per metre quadrat?

- a) 8 Kg
- b) 4,5 Kg
- c) 6 Kg

6. Quin gruix de mantell he de fer fora per cobrir la llavor?

- a) 0,03 mil·límetres.
- b) 0,05 mil·límetres.
- c) 1 centímetre.**

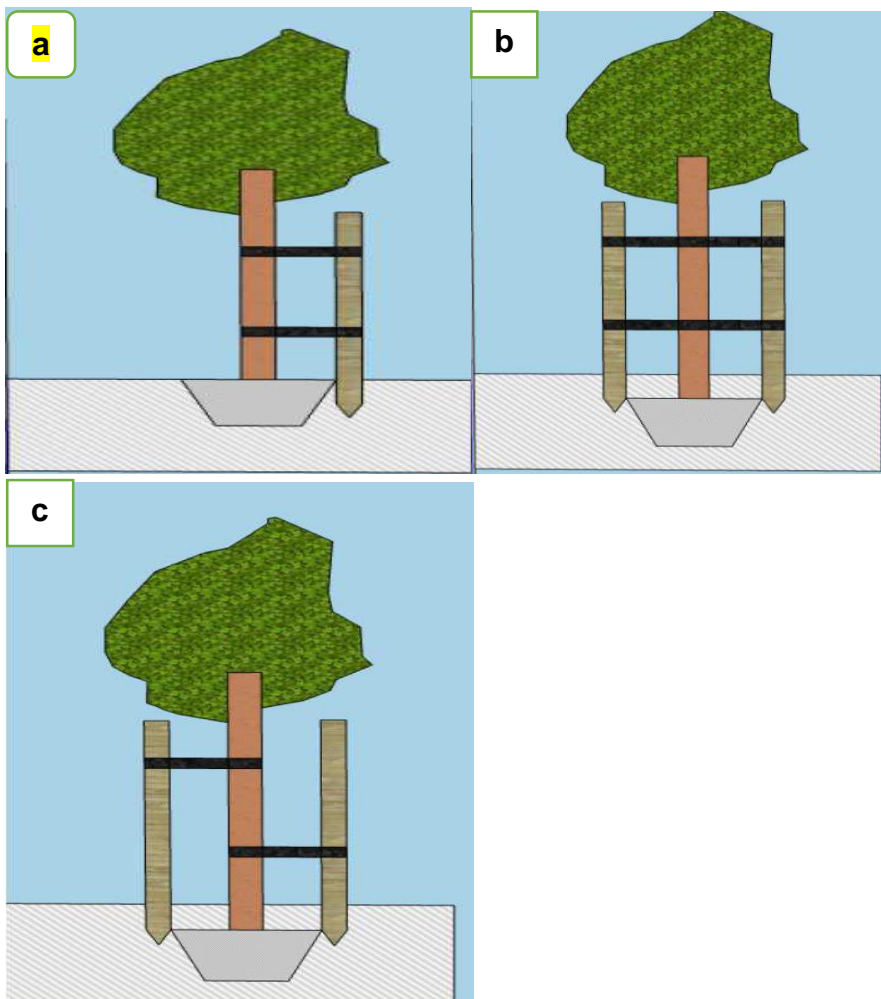
7. Quanta terra vegetal (en litres) necessito per cobrir completament la llavor?

- a) 3.000 litres.**
- b) 5.000 litres.
- c) 2.500 litres.

8. Quina d'aquestes eines NO és necessària per a la implementació de la gespa?

- a) Rulo de compactació.
- b) Escarificador.**
- c) Rastrillo.

9. Quan realitza la recollida de planta en viver i la trasllada al parc Central, on es durà a terme la plantació, el seu encarregat indica que s'ha d'encarregar de la plantació dels *Celtis Australis*. A la vista de les imatges següents, quina representa un procediment de plantació més idònia?



CODI ASPIRANT:

10. L'encarregat li ha indicat que cal fer un reg manual a les plantes del gènere *Berberis spp* en un parterre de la plaça Catalunya. Quina planta de les següents regaria?



11. Realitzant el manteniment del reg d'una plaça, el seu encarregat detecta que el solenoide d'una electrovàlvula està trencat i l'envia a buscar un de 9 volts al magatzem. Un cop allà vostè veu que hi ha diferents solenoides, quin dels següents solenoides és el correcte?

- a) Solenoide amb dos cables vermells.
- b) Solenoide amb un cable vermell i un de negre.**
- c) És indiferent ja que els cables no tenen polaritat.

12. Està realitzant uns treballs reparant uns pals amb malla cinegètica. Li demana al peó que va amb vostè que estrenyi uns cargols al pal amb un trepant. Quina protecció auditiva haurà de portar si a l'etiqueta del trepant posa el nivell de soroll de 65 decibels?

- a) Protecció auditiva homologada.
- b) No és obligatori perquè no supera els 85 decibels.**
- c) Cap de les respostes anteriors és correcta.

13. El seu encarregat li diu que vagi a segar la gespa d'una rotonda. Quan vostè arriba, acompanyat del seu peó, i es disposen a executar aquesta feina, es troben que la gespa està molt alta i que el reg automàtic acaba de parar-se, així que la gespa està molt mullada. Davant d'aquesta situació, com procediria?

- a) Li diré al peó que agafi la bufadora i assequi l'excés d'aigua, per poder segar, fent així el treball encomanat.
- b) Segaré la gespa a baixa revolució perquè no s'emboci la segadora.
- c) Trucaré a l'encarregat i demanaré que em canviï la feina, ja que el terreny no està en condicions.**

14. A primera hora del matí el seu encarregat li dona una ordre de treball amb tres tasques: posar un tutor a un arbre de nova plantació que ha caigut i està envaint el pas de vianants, omplir un escocell buit que li falta terra i algú pot caure, i anar a una escola a remoure la terra d'un sorrall. Com gestionareu aquestes tres tasques per ordre de prioritat?

- a) Primer aniria a l'escola, segon a aixecar l'arbre i per últim a omplir l'escocell amb terra
- b) Primer aniria a aixecar l'arbre, segon a omplir l'escocell amb terra i per últim a l'escola**
- c) Primer ompliria l'escocell amb terra, segon aixecaria l'arbre i per últim aniria a l'escola.

**15. A mig matí rep una trucada del seu encarregat i li diu que vagi al carrer Marina a mirar-se les tipuanes per fer un refaldat la setmana que ve. Quan vostè va, veu que el carrer és ple de vehicles. Com procedirà per efectuar aquesta feina?**

- a) Senyalitzaré el carrer amb senyals de peu i rètols als arbres amb la data i l'horari d'actuació, almenys amb 48 hores d'antelació.
- b) Senyalitzar el carrer amb senyals de peu i rètols als arbres amb la data i l'horari d'actuació almenys amb 24 hores d'antelació.
- c) Senyalitzar el carrer amb senyals de peu i rètols als arbres amb la data i l'horari d'actuació almenys amb 12 hores d'antelació.

**16. Seguint amb la situació anterior, el dia que ha d'efectuar el refaldat de les tipuanes, tot i haver senyalitzat correctament el carrer, hi segueix havent cotxes estacionats. Què farà vostè en aquesta situació? El seu equip de treball està format per vostè com a oficial 2a i un peó.**

- a) Procediré amb el refaldat i demanaré al peó que agafi les branques mentre les tallo per no fer malbé els vehicles.
- b) Esperaré que se'n vagin els vehicles, abans de començar a refaldar.
- c) Trucaré a la grua municipal perquè retirin els vehicles que molesten mentre podré refaldar on no hi hagi vehicles.

**17. A la furgoneta de treball va vostè i un peó, que faran un cop arribin al magatzem atès que han finalitzat la feina?**

- a) Netejarem la maquinària al costat del peó, organitzarem la furgoneta i prepararem les eines i tot el necessari per al dia següent.
- b) Deixarem la furgoneta al seu lloc i demanarem al peó que netegi la maquinària.
- c) Demanarem al peó que revisi les tasques per l'endemà i prepari les eines i tot el necessari.

**18. En una inspecció de manteniment al mes de març, observa bosses de seda blanca a les copes dels pins i algunes erugues baixant pel tronc en processó. Quina mesura de control és la més adequada en aquell moment?**

- a) Realitzar una endoteràpia (injecció al tronc) immediata.
- b) Col·locar trampes de feromones per capturar els adults (papallones).
- c) Instal·lació d'anells de retenció al tronc i eliminació mecànica de bosses accessibles.

**19. Ha de realitzar la poda d'un rossell trepador que floreix sobre fusta vella (branques de l'any anterior). Quina és l'estratègia correcta?**

- a) Poda dràstica a 2 rovells de la base a l'hivern.
- b) Poda lleugera després de la floració, eliminant només flors pansides i branques esgotades, mantenint l'estructura llarga.**
- c) No podar mai, ja que els trepadors s'autogestionen.

**20. Després d'una poda de neteja en una alineació de *Platanus x hispanica*, genera un volum de 15 metres cúbics de restes vegetals. Quin és el protocol correcte per a un Oficial?**

- a) Realitzar una crema controlada al mateix parc per estalviar costos de transport.
- b) Triturar les restes *in situ* i deixar-les com a *mulching* sense tractament previ.
- c) Gestionar el transport a una planta de compostatge autoritzada o fer el triturat per a la seva valorització, i queda prohibida la crema habitual.**