

PROVA TEÒRICA A

1.D'aquestes espècies de palmeres, la més atacada pel morrut (*Rhynchophorus ferrugineus*) és:

- a) *Washingtonia sp.*
- b) *Phoenix dactilyfera*
- c) *Syagrus romanzoffiana*
- d) *Phoenix canariensis*

2.Què és el llindar de tolerància?:

- a) És la densitat de població d'insectes d'una plaga que la planta pot suportar
- b) És la densitat de població d'insectes a partir de la qual permet identificar si l'atac es pot considerar plaga
- c) És el límit màxim de l'atac d'un conjunt de malalties que la planta pot suportar
- d) És la quantitat de producte fitosanitari que una persona pot ingerir sense tenir efectes nocius per a la seva salut

3.En la plantació d'arbres, el coll de l'arbre:

- a) Ha de quedar per sota del nivell de la terra
- b) Ha de quedar 15 cm per sobre del terra per poder regar amb tona i 5 cm si el reg és per degoteig
- c) Ha de quedar arran del terra
- d) És indiferent

4.En el manteniment de gespes:

- a) La freqüència de sega està determinada per la estructura del terra, la velocitat de creixement de la gespa, la maquinària utilitzada i l'alçada de tall de la mateixa
- b) Sempre s'ha de segar amb la herba mullada
- c) Només farem la neteja, la sega i treure les males herbes.
- d) Farem fonamentalment reg, sega, neteja, adobat, escarificar, airejar, re-encebar, replantar i perfilar voreres

5. Una d'aquestes afirmacions no és correcta, senyala quina:

- a) L'oïdi o cendrosa és un fong que actua sobre les fulles
- b) El tigre del plataner té el seu màxim desenvolupament al mesos d'hivern
- c) Els pugons poden suposar una plaga d'insectes xucladors
- d) La processonària del pi és una eruga de papallona que passa l'hivern a les bosses comunitàries i baixa a terra al març-abril

6. Senyala l'opció correcta:

- a) Es recomana la plantació de la *Phytolacca dioica* en escocells
- b) *Cercis siliquastrum* és de fulla caduca
- c) El nesprer *Eriobotrya japonica* s'utilitza en jardineria d'espais públics pels seus fruits
- d) El nom vulgar *Celtis communis* és el de Lledoner

7. Marca la opció més correcta:

- a) La poda consisteix en la eliminació selectiva de branques d'una planta o part d'aquestes, amb un motiu concret
- b) Motius de poda poden ser: salut o integritat de la planta, millora de vigor o rejuveniment, formació de l'estructura de la planta, estètica i de seguretat
- c) Segons el motiu es realitzarà: Poda de sanejament i neteja, poda d'aclarida, de formació, estètica, de seguretat.
- d) Totes les anteriors són correctes

8. Quin d'aquests parcs de Badalona té la consideració d'històric i forma part de la xarxa de parcs metropolitans:

- a) Turó el Caritg
- b) Torrent de la Font
- c) Can Solei i ca l'Arnús
- d) Montigalà

9. Quines de les instal·lacions de reg son considerades d'alt risc en relació a la prevenció de la legionel·losi.

- a) Aspersió
- b) Degoteig
- c) Manual
- d) Cap d'elles

10. Els arbres més abundants a la ciutat de Badalona son

- a) Plataners
- b) Tipuanes
- c) Lledoners
- c) Pins

11. En quin d'aquests espais verds de Badalona s'aprofita l'aigua freàtica per al reg

- a) Pompeu Fabra
- b) Turó Caritg
- c) Plaça Roja
- d) Torrents i Lladó

12. El pla director de l'arbrat és.

- a) Un inventari de les espècies d'arbres de la ciutat
- b) Document tècnic que estableix criteris per a la planificació i la gestió de l'arbrat de la ciutat
- c) Un estudi de l'estat de conservació de l'arbrat
- d) Una planificació de la reposició i plantació d'arbrat

13. El mètode de control integrat de plagues

- a) Prioritza l'ús d'elements naturals de control
- b) Prioritza l'ús de productes químics
- c) Potencia que no es faci cap tipus de control sobre les plagues
- d) No necessita de cap tècnic especialista

14. En un parterre amb reg per degoteig es recomana:

- a) La distància mínima entre els tubs degotadors ha de ser de 40 cm i no és necessari disposar d'una vàlvula de descàrrega automàtica
- b) La distància mínima entre els tubs degotadors ha de ser de 40 cm i és necessari disposar d'una vàlvula de descàrrega automàtica
- c) La distància mínima entre els tubs degotadors ha de ser de 60 cm i no és necessari disposar d'una vàlvula de descàrrega automàtica
- d) La distància mínima entre els tubs degotadors ha de ser de 60 cm i és necessari posar una vàlvula de descàrrega automàtica

15. En una instal·lació de reg amb aigua freàtica i potable :

- a) Es pot combinar el reg amb aigua potable i freàtica
- b) Només es pot regar amb aigua potable
- c) Només es pot regar amb aigua freàtica
- d) Son correctes les altres respostes però s'ha de disposar d'un carret intercanviable