

## Test dell'Arboricoltore



Eranche o rami codominanti con corteccia inclusa



Tagli a filo tronco che spesso si evolvono in cancri rameali

Corpi fruttiferi fungini indice di avanzato stadio di decadimento interno



Vecchi tagli di capitozzo con crescita di succhioni mai inseriti



Presenza di cavità



Lesioni delle parti meccaniche e sviluppo anomalo di tessuti di reazione



Attacchi parassitari di varia natura

Se non sei in grado di dare una risposta ai seguenti quesiti forse hai bisogno di leggere un buon libro, ad esempio "Tree basic" del Dr. Alex Shigo!

Le seguenti domande, da rivolgere anche a chi si prende cura dei tuoi alberi, riportano a lato il numero della pagina del testo "TREE BASIC" in cui si trova la risposta.

1. Che cos'è un albero ? (2a pagina di copertina)
2. Perché gli alberi sono come enormi batterie ? (4)
3. Gli animali sono sistemi generativi e gli alberi generanti. Cosa significa? (5)
4. Quali parti gli alberi sono in grado di perdere ? (6)
5. Quale è il significato delle barriere che si formano dopo una ferita? (7)
6. Che cosa sono le zone di reazione e le barrierazone? (8)
7. Che cosa determina il diametro del tronco cavo? (9)
8. Definisci la compartimentazione (10)
9. Che cosa è il CODIT? (11)
10. Che funzione ha la barriera 4 nel CODIT ? (11)
11. Che cosa accade alla base di un ramo deperito? (12)
12. Perché i monconi sono pericolosi? (12)
13. Che cosa sono i collari del ramo e del tronco ? (13)

14. Che cosa è il corrugamento di corteccia sul ramo ? (13)
15. Perché i tagli a filo tronco sono così pericolosi? (14)
16. Definisci la differenza tra callo e legno da ferita (14)
17. Quale è l'inizio e la causa della maggior parte dei crack interni (15)
18. Cos'è il legno? (16)
19. Cos'è lo xilema? (16)
20. Che cosa sono le cellule parenchimatiche? (16)
21. Cosa sono il simplasto e l'apoplasto ? (16)
22. Che funzione hanno? (16)
23. Che cos'è il duramen? Legno di protezione? (16)
24. Quali sono le maggiori caratteristiche dei legni a porosità diffusa? (17)
25. Quali sono le maggiori caratteristiche dei legni a porosità anulare? (18)
26. Elenca almeno 5 legni a porosità diffusa e a porosità anulare (17-18)
27. Quali sono le principali caratteristiche del legno delle conifere? (19)
28. Che cos'è la corteccia? (20)
29. Che cos'è il floema? (20)
30. Che cos'è l'epidermide? (20)
31. Che cos'è la zona cambiale? (20)
32. Che cosa sono i meristemi? (20)
33. Come cresce un albero? (20)
34. Che cosa sono i raggi del legno e quelli del floema? (21)
35. Descrivi le 4 principali funzioni delle radici legnose (22)
36. Elenca almeno 3 differenze tra radice legnosa e tronco (23)
37. Descrivi le radici non legnose (24)
38. Che cosa sono i peli radicali? (24)
39. Che cosa sono le micorrize? (24)
40. Quale è la funzione della clorofilla nelle foglie? (26)
41. Che cosa sono le gemme? (26)
42. Come inizia la ripresa vegetativa in primavera? (26)
43. Che cosa sono i fiori? (27)
44. Che cosa sono i semi? E i frutti? (27)
45. Definisci monocotiledoni e dicotiledoni (27)
46. Descrivi l'unicità degli alberi tropicali (28)
47. Quali sono le caratteristiche delle palme? (28-29)
48. Descrivi almeno 10 vantaggi che gli alberi possono trarre dagli organismi associati (30)
49. Cos'è il terreno (30)
50. Definisci fotosintesi e respirazione (32-33)
51. Quali sono i 5 principali modi in cui gli alberi usano l'energia (33)
52. Quali sono i principali elementi per la vita (34)
53. Cosa sono i fertilizzanti (35)
54. Quali sono i 3 principali modi in cui un organismo muore? (35)
55. Che cos'è il marciume? (35)
56. Che cosa sono le foreste? (40)



Consulta il nostro elenco di libri e troverai tante interessanti proposte.