

1. Жир је плод:

- а) храста
- б) букве
- в) липе

2. У којој мјерној јединици се изражава температура ваздуха:

- а) степен Целзијуса (°C)
- б) метар (m)
- в) килограм (kg)

3. Соматске ћелије се одликују:

- а) диплоидним бројем хромозома
- б) хаплоидним бројем хромозома
- в) триплоидним бројем хромозома

4. Шумовитост Републике Српске је око:

- а) 51%
- б) 85%
- в) 18%

5. Како се може одредити старост дрвета?

- а) вагањем
- б) бројањем грана
- в) бројањем прстенова прираста (годова)

6. У четинарске врсте дрвећа спадају:

- а) липа, јасен и црни бор
- б) буква, храст и јасен
- в) оморика, јела и боровац

7. Хумидне области су:

- а) веома сушне области
- б) веома кишовите области
- в) области под ледом

8. Биоценоза је:

- а) животна заједница биљних организама на истом станишту
- б) животна заједница различитих организама на истом станишту
- в) животна заједница биљних организама на различитом станишту

9. Листопадни четинар је:

- а) буква
- б) ариш
- в) љубичица

10. Ако је вриједност раствора рН 9, раствор је

- а) кисео
- б) неутралан
- в) базан

11. Ентомологија је биолошка наука која прочава:

- а) гљиве
- б) инсекте
- в) фосиле

12. У свијетлој фази фотосинтезе сунчева свијетлост се трансформише у хемијску енергију помоћу:

- а) протеина
- б) хлорофила
- в) митохондрија

13. На карти је размјера 1:10 000, растојање између двије тачке је 1cm? Колико је растојање између те две тачке у природи?

- а) 10 m
- б) 100 m
- в) 1000 m

14. У споредне шумске производе спада:

- а) трупци
- б) резана грађа
- в) шумски плодови

15. Зелени пигмент биљака је:

- а) глицерол
- б) каротеноид
- в) хлорофил

16. Који међу наведеним организмима је полупаразит:

- а) имела
- б) папрат
- в) граб

17. Како се зове процес одавања угљен диоксида код биљака:

- а) фотосинтеза
- б) дисање
- в) транспирација

18. Скраћеница међународне конвенције о деградацији земљишта је:

- а) UNCCD
- б) UNFCCC
- в) UNCBD

19. Колику површину заузима 1 километар квадратни:

- а) 100 хектара
- б) 10 хектара
- в) 1000 хектара

20. Збир унутрашњих углова у троуглу износи_____.

21. Углови се изражавају у:

- а) метрима
- б) килограмима
- в) степенима

22. Која је размјера крупнија: 1:5000 или 1:25000?

23. Шта је мање: 1/2 или 1/6?

24. Спелеолог истражује:

- а) планине
- б) океане
- в) пећине

25. Јосиф Панчић је најпознатији српски и балкански:

- а) биолог
- в) хемичар
- г) историчар