

1. Što su cvjetnjače?

2. Navedi organe biljke cvjetnjače.

3. Kako se još nazivaju biljke cvjetnjače?

4. Koji su spolni, a koji nespolni organi biljke cvjetnjače?

5. Što je omogućilo biljkama cvjetnjačama tako veliku rasprostranjenost?

6. Što omogućavaju nespolni, a što spolni organi biljke cvjetnjače?

7. Od kojih se dijelova sastoji sjemenka graha? Opiši građu sjemenke.

8. Kako dijelimo biljke s obzirom na broj supki? Za svaku vrstu nabroji par biljki.

9. Gdje se razvija sjemenka?

10. Što je zaštićeno unutar sjemenke?

11. Što je klica?

12. Od čega se sastoji klica?

13. Što je klijanje?

14. Koji su vanjski, a koji unutarnji uvjeti klijanja?

15. Kakva mora biti sjemenka da bi proklimala?

16. Spoji slovo uz pojam

a	KLICA	RAZVOJ BILJKE IZ KLICE
B	SUPKA	DIO KLICE IZ KOJE SE RAZVIJA KORIJEN
c	klicin korijenak	SADRŽI HRANU ZA RAZVOJ KLICE
D	KLICIN PUPOLJAK	ZAMETAK NOVE BILJKE
E	KLIJANJE	DIO KLICE IZ KOJEG SE RAZVIJA STABLJICA S LISTOVIMA

17. Kako se razvija, a kako raste korijen?

18. Koji su sve oblici korijena?

19. Objasni građu korijena – i ulogu svakog dijela korijena.

–

20. Što je korjenova dlačica?

21. Koje su uloge korijena?

22. Što je korjenov tlak?

23. Što je difuzija i navedi primjer difuzije?

24. Što je osmoza i navedi primjer?

25. Kojim procesom korjenove dlačice upijaju vodu s otopljenim tvarima?

26. Kako voda prelazi iz korjenovih dlačica u ostale stanice?

27. Što je stabljika?

28. Nabroji vrste stabljika prema građi.

29. Imenuj stabljike prema načinu građe.

30. Što je lukovica?

31. Koje su uloge stabljike?

32. Navedi prirodne pojave koje omogućuju uzlazni tok vode u biljci?

33. Što je transpiracija?

34. Što je kapilarnost?

35. Objasni građu drvenaste stabljike.

36. Kakvi mogu biti listovi po obliku i navedi primjere?

37. Koji su dijelovi lista?

38. Od kuda se list razvija?

39. Kakav može biti raspored lisnih žila i primjer?

40. Kakva je unutrašnja građa lista?

41. Što su puči i koja je njihova uloga?

42. Što je klorofil?

43. Kako se naziva proces nastajanja šećera u listu?

44. Iz čega nastaje šećer u listu?

45. U kojim uvjetima biljka može vršiti fotosintezu?

46. Koji se plin stvara u biljci u procesu fotosinteze?

47. Koji plin biljke koriste za disanje?

48. Koji dijelovi biljke dišu?

49. Kada biljke dišu?

50. Što je fotosinteza?

51. Napiši to i skraćeno.

52. Slovo ispred organizma pridruži odgovarajućem podatku u desnom stupcu.

a) biljke i životinje	_____ oslobađaju kisik
	_____ za udisanje koriste kisik
b) biljke	_____ izdišu ugljikov dioksid
fotosintezu	_____ koriste ugljikov dioksid iz okoliša za

53. Koji su spolni dijelovi cvijeta?

54. Gdje se nalazi muška, a gdje ženska spolna stanica u cvijetu?

55. Kako se zovu obojeni listići cvijeta?

56. Što čini čašku, a što vjenčić?

57. Kada je cvijet dvospolan?

58. Što je cvat ?

59. Napiši oblike cvata i navedi primjer.

60. Što je oprašivanje?

61. Koji su načini oprašivanja biljaka?

62 Opiši oplodnju u cvijetu.

63. Od čega su građeni plodovi?

64. Kako se dijele plodovi prema usplođu?

65. Koje suhe, a koje mesnate plodove poznaješ?

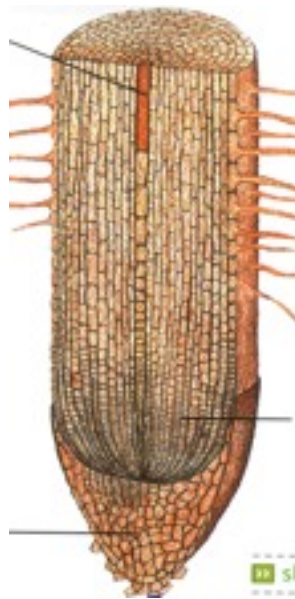
66. Zašto se biljke rasprostranjuju?

67. Koji su načini rasprostranjivanja biljaka?

68. Napiši dijelove sjemenke.



69. Napiši dijelove korijena.



69. Napiši građu drvenaste

stabljike.



70. Napiši dijelove lista.



70. Opiši i označi građu cvijeta.



71. Razvrstaj plodove u dvije skupine.

mesnati

plodovi: _____

suhi plodovi:

