

## **Biologija pitanja 2016/2017**

1. Organizacija prokariotske ćelije?
2. Organizacija eukariotske ćelije?
3. Neorganske komponente ćelije?
4. Citoplazma i njene diferencijacije?
5. Ćelijsko jedro?
6. Ćelijska membrana
7. Mitoza?
8. Mejoza?
9. Stablo?
10. List ?
11. Sjeme ?
12. Acelularni oblici života?
13. Zelene alge?
14. Gljive?
15. Mahovine?
16. Značaj vode za fiziološke procese biljaka?
17. Plazmoliza i deplazmoliza?
18. Autotrofni i heterotrofni način ishrane?
19. Nebiološka i biološka fiksacija nitrogena?
20. Svijetla faza fotosinteze?
21. Tamna faza fotosinteze?
22. Pokreti kod biljaka?
23. Protozoa?
24. Spužve (sunderi)?
25. Pljosnati crvi ili gliste?
26. Vodozemci?
27. Gmizavci?
28. Sisari?
29. Ptice?
30. Mesojedi?
31. Mišićno tkivo?
32. Koštano tkivo?
33. Podjela receptora prema vrsti draži?
34. Građa neurona?
35. Čulo vida?
36. Centralni nervni sistem?
37. Periferni nervni sistem?
38. Građa i funkcija bubrega?
39. Građa i funkcija kože?
40. Tipovi disanja?
41. Spermatogeneza?
42. Oogeneza?
43. Tipovi brazdanja jajnih ćelija?
44. Embrionalni razvoj čovjeka?
45. Postembrionalni razvoj čovjeka?
46. Građa DNK molekule?
47. Građa RNK molekule?
48. Mendelova pravila nasljeđivanja?
49. Mutacije?
50. Građa i uloga hromozoma?
51. Definicija i podjela ekologije?
52. Definicija i podjela ekoloških faktora?
53. Abiotičke i biotičke integracije?
54. Mjere zaštite vazduha od zagađivanja?
55. Mjere zaštita vode od zagađivanja?
56. Kisele kiše?
57. Ekološko planiranje?
58. Darwinova teorija evolucije?
59. Dokazi evolucije?
60. Faktori evolucije?