

VAJE - BIOLOGIJA

1. Kateri so dejavniki žive narave?
2. Kaj prevladuje v neživi naravi?
3. Kako so naravoslovci uredili živali in rastline?
4. Katera je osnovna sistematska enota?
5. Kaj je njena značilnost?
6. Naštej višje sistematske enote od nje!
7. Ali obstajajo tudi nižje sistematske enote?
8. Kako je prikazan sistem razvoja poti živega sveta?
9. Rodoslovno deblo rastlinstva!
10. Rodoslovno deblo živalstva!
11. Kako so znanstveniki do Darwina razlagali razvoj živega sveta?
12. Charles Darwin!
13. Kdo je prvi odkrival zakone dedovanja?
14. Kakšne so značilnosti prilagoditve rastlin in živali zaradi izjemnih življenjskih razmer v planinskih krajih?
15. Življenjske razmere v alpah in kraških jamah?
16. Pomen samolastne opraitve!
17. Veda paleontologija!
18. Kako nastajajo fosili?
19. Kako je nastajala Zemlja?
20. Kako, da se je razvijalo življenje na Zemlji?
21. Kdo so trilobiti, protovci?
22. Ker je bil razvoj življenja postopen, so pomembni v razvoju tudi vmesni členi. Kaj so to?
23. Homologi, analogni organi ter divergentni in konvergentni razvoj.
24. Pomen zakrnelih organov v primerjavi anatomiji.
25. Primerjava zarodkov v njihovem razvoju.
26. Kaj je to variabilnost in vzroki zanjo.
27. Kaj so kromosomi in kako so sestavljeni?
28. Modifikacije.
29. Zakaj so modifikacije pomembne, čeprav se ne prenašajo na potomstvo?
30. Mitoza, mejoza.
31. Mutacije in njeni vzroki!
32. Homo-hetero zigote.
33. Pomen križanja!
34. Primer križanja.
35. Intermediarni znaki.
36. Naštej nekaj dominantnih, recesivnih lastnosti!
37. Kaj pomeni haploidnost in diploidnost?
38. Kaj določa spol pri ljudeh in kakšne možnosti imamo, da smo moškega ali ženskega spola?
39. Zakaj je pomembno vedeti, ali smo Rh⁺ ali Rh⁻ ?
40. Vpliv dejavnikov na naravni izbor!
41. Kako si predstavljáš umetni izbor?
42. Naštej razvojno, kako si sledijo človečnjaki v razvoju človeka!
43. Kdo je to kromanjonski človek?
44. Pojmi: življenjski procesi, ekologija, gostitelj, biocenoza, biotop, razpolovna doba, geni, genotip, fenotip, reakcijska norma, spojek, gemeta, aleli .