

Maturitní otázky z biologie

1. Obecné vlastnosti organismů, chemické složení organismů
2. Buňka prokaryotická a eukaryotická
3. Rozmnožování buněk
4. Bakteriologie a virologie
5. Rostlinná anatomie-pletiva a orgány
6. Rostlinná fyziologie-metabolismus, vodní režim a výživa
7. Rostliny nižší a vyšší rostliny výtrusné
8. Nahosemenné a krytosemenné rostliny
9. Rozmnožování rostlin
10. Fylogenetický a ontogenetický vývoj živočichů, Protista a Diblastica
11. Bezobratlí- Triblastica: ploštěnci, hlísti, měkkýši
12. Bezobratlí-kroužkovci, členovci
13. Strunatci– ryby, obojživelníci, plazi
14. Strunatci-ptáci, savci
15. Opěrná a pohybová soustava člověka
16. Krev a krevní oběh člověka
17. Dýchací a vylučovací soustava člověka
18. Přeměna látek a energií, příjem a zpracování látek v organismu člověka
19. Řídící soustavy-nervové soustavy a hormonální
20. Smyslové vnímání člověka a kožní soustava člověka
21. Stavba a činnost rozmnožovací soustavy člověka
22. Genetika na molekulární a buněčné úrovni
23. Genetika na úrovni mnohobuněčného organismu
24. Genetika člověka
25. Ekologie-vztah organismu a prostředí