

Maturitní témata – profilová část

Biologie

1. Viry a prokaryotické organismy
2. Eukaryotická buňka
3. Rostlinná pletiva a orgány
4. Fyziologie rostlin
5. Nižší rostliny, houby (Fungi) a lišejníky
6. Výtrusné rostliny
7. Nahosemenné a krytosemenné rostliny
8. Ekologie
9. Eukaryotní organismy: jednobuněčná eukaryota a rozvoj mnohobuněčných
10. Bezobratlí I: houby (Porifera), žahavci, ploštěnci
11. Bezobratlí II: hlísti, měkkýši, kroužkovci
12. Bezobratlí III: členovci
13. Obratlovci I: kruhoústí, paryby, ryby
14. Obratlovci II: obojživelníci a plazi
15. Obratlovci III: ptáci
16. Obratlovci IV: savci
17. Opěrná soustava člověka
18. Pohybová soustava
19. Kardiovaskulární a lymfatický systém
20. Vylučovací a kožní soustava
21. Dýchací soustava
22. Trávicí soustava
23. Nervová a smyslová soustava
24. Pohlavní a hormonální soustava
25. Molekulární základy genetiky a genetická proměnlivost
26. Genetika mnohobuněčných organismů I: základní pojmy, autozomální dědičnost
27. Genetika mnohobuněčných organismů II: kvantitativní znaky, dědičnost a pohlaví, genetica populací

nejzchlebova
Vypracovala: RNDr. Helena Nejezchlebová, Ph.D.

Schválil: Ing. Stanislav Laštůvka

