



Biologie
profilová maturitní zkouška 2020/2021
třída: oktáva A, oktáva B

1. Životní strategie prokaryot a virů
2. Buňka a buněčný cyklus
3. Houby, lišejníky, řasy
4. Anatomie vegetativních orgánů a fyziologické procesy rostlin
5. Srovnání významných skupin rostlin s důrazem na generativní orgány
6. Srovnání diblastie a triblastie na modelových skupinách
7. Srovnání členovců
8. Strunatci na příkladu modelové skupiny
9. Srovnání ryb a paryb
10. Srovnání obojživelníků a plazů
11. Srovnání ptáků a savců
12. Opěrná a pohybová soustava člověka
13. Dýchací a oběhová soustava člověka, imunita
14. Trávicí soustava člověka a metabolismus
15. Vylučovací a kožní soustava člověka
16. Řídící soustavy člověka
17. Smyslová soustava člověka
18. Rozmnožovací soustava člověka
19. Molekulární základy dědičnosti, Mendelovy zákony
20. Ekologie a ochrana životního prostředí