

## ***Maturitní témata z biologie***

1. Prokaryotická buňka, prokaryotické organismy
2. Eukaryotická buňka, buněčný cyklus
3. Prvoci
4. Rostlinná pletiva a tkáně živočichů a člověka
5. Fyziologie cévnatých rostlin
6. Rostlinné orgány
7. Řasy a mechorosty
8. Kaprad'orosty a rostliny nahosemenné
9. Rostliny krytosemenné
10. Houby a lišejníky
11. Diblastika
12. Schizocoelní a pseudocoelní triblastika
13. Měkkýši a kroužkovci
14. Členovci
15. Paryby, paprskoploutví a nozdratí
16. Obojživelníci a plazi
17. Ptáci
18. Savci
19. Původ a vývoj člověka, vznik a vývoj života na Zemi
20. Kosterní a pohybová soustava člověka
21. Oběhová a dýchací soustava člověka, imunitní systém
22. Trávicí soustava člověka a metabolismus
23. Vylučovací soustava člověka, kůže a termoregulace
24. Reprodukční soustava člověka, vznik a vývoj lidského jedince
25. Smyslová soustava člověka
26. Řídící soustavy člověka
27. Molekulární genetika, Mendelovy zákony
28. Genetika organismů a populací, genetická proměnlivost
29. Viry, viroidy a priony
30. Ekologie