



**Maturitní témata z BIOLOGIE**  
**profilová část maturitní zkoušky**  
**obor Ekonomické lyceum**

1. Prokaryotická a eukaryotická buňka
2. Viry, bakterie, sinice
3. Základní ekologické pojmy a biochemické cykly
4. Populace a společenstva
5. Ekosystém
6. Ochrana životního prostředí
7. Opěrná a pohybová soustava člověka
8. Tělní tekutiny člověka
9. Oběhová soustava člověka
10. Dýchací soustava člověka
11. Trávicí soustava člověka
12. Vylučovací a kožní soustava člověka
13. Hormonální a smyslová soustava člověka
14. Nervová soustava
15. Molekulární základy dědičnosti
16. Genetika eukaryotické buňky
17. Genetika člověka
18. Vegetativní orgány rostlin
19. Generativní orgány rostlin
20. Nižší rostliny
21. Vyšší rostliny
22. Fyziologie rostlin
23. Přehled systému jednobuněčných živočichů
24. Přehled systému mnohobuněčných živočichů
25. Houby