

## **Témata k předmětu Biologie a hygiena maturitní zkoušky profilové části pro obor vzdělávání 75-31-M/01 Předškolní a mimoškolní pedagogika**

1. Buňka jako základní stavební jednotka organismu
2. Biologie jako vědní obor, vznik života na Zemi
3. Viry, prokaryota a nižší rostliny
4. Vyšší rostliny
5. Krytosemenné rostliny
6. Bezobratlí živočichové
7. Strunatci
8. Savci a živočichové v blízkosti člověka
9. Opěrná a pohybová soustava
10. Oběhová soustava
11. Tělní tekutiny a imunitní systém
12. Trávicí soustava
13. Dýchací soustava
14. Vylučovací soustava, kůže
15. Soustava žláz s vnitřní sekrecí
16. Nervová soustava
17. Smyslová soustava
18. Rozmnožovací soustava
19. Ontogeneze, období lidského života
20. První pomoc a ochrana za mimořádných událostí
21. Dědičnost a proměnlivost
22. Zdraví a civilizační onemocnění
23. Ekologie
24. Životní prostředí a jeho ochrana
25. Environmentální výchova a výchova k trvale udržitelnému rozvoji