

## **Témata k předmětu Biologie maturitní zkoušky profilové části pro obor vzdělání 79-41-K/41 Gymnázium**

1. Buňka
2. Rozmnožování buněk
3. Charakteristické vlastnosti prvojaderných organismů
4. Vznik a vývoj života
5. Dýchací soustava
6. Molekulární základy dědičnosti
7. Morfologie rostlin
8. Opěrná a pohybová soustava
9. Druhoústí živočichové II.
10. Fyziologické procesy v rostlinném těle
11. Trávicí soustava
12. Ekologie
13. Vývojové a charakteristické znaky nižších a vyšších výtrusných rostlin
14. Kmeny prvoústých živočichů II.
15. Vylučovací soustava, kůže
16. Genetika
17. Jednobuněční živočichové, vznik mnohobuněčných organismů
18. Nervová soustava
19. Kmeny prvoústých živočichů I.
20. Rozmnožovací soustavy
21. Vývoj a charakteristické znaky semenných rostlin
22. Druhoústí živočichové I.
23. Regulační soustavy
24. Chemické složení Země - nerosty a horniny
25. Oběhová soustava