

Maturitní témata - školní rok 2025/2026**Předměty: Biologie (ústní zkouška), Biologie v zaměření (ústní zkouška)****Témata:**

1. Výživa, přeměna látek a energií
2. Dýchání
3. Pohyb
4. Cévní a obranný systém organismu
5. Homeostáza; exkrece a vylučování
6. Řídící systémy; neurofyzilogické principy chování
7. Nervová soustava a její funkční organizace; receptory a smyslové orgány
8. Rozmnožování
9. Prokaryotická buňka, bakterie
10. Eukaryotická buňka
11. Buněčný metabolismus
12. Molekulární základy dědičnosti, genová exprese
13. Základy genetiky
14. Ontogeneze
15. Evoluce
16. Základy ekologie
17. Základy etologie
18. Rostliny
19. Živočichové
20. Viry