

Maturitní témata k maturitní zkoušce z biologie v zaměření 2025/2026

1. Stavba a funkce krevního oběhu
2. Složení a funkce krve, imunita
3. Stavba a funkce dýchací soustavy
4. Trávení, trávicí systém a metabolismus živin
5. Nervová soustava a hormonální soustava
6. Stavba a funkce vylučovací soustavy
7. Stavba a funkce pohlavní soustavy
8. Prenatální vývoj člověka
9. Kosterní a svalový systém
10. Základní vlastnosti organismů
11. Biologie buňky
12. Genetika a molekulární základy dědičnosti
13. Viry
14. Prokaryotní organismy
15. Eukaryotní jednobuněčné organismy
16. Řasy a mechorosty
17. Plavuně, přesličky a kapradiny
18. Semenné rostliny
19. Základní rysy evoluce rostlin
20. Primitivní bezobratlí
21. Kroužkovci a měkkýši
22. Členovci
23. Základní charakteristika ostnokožců, strunatců a obratlovců
24. Paryby a ryby
25. Obojživelníci a plazi
26. Ptáci a savci
27. Vývoj obratlovců a biologická autonomie
28. Evoluce člověka
29. Základy ekologie
30. Základy evoluční biologie

Mgr. Dušan Pleštil, PhD.