

TÉMATA PRO ÚSTNÍ MATURITNÍ ZKOUŠKU Z BIOLOGIE – PROFILOVÁ ČÁST

Školní rok: 2025/2026

Č. j. JGPT/1791/2025

Třídy: 4. A, 4. B, 4. C, 6. E

1. Buňka
2. Viry, subvirové jednotky, Prokaryota
3. Rostlinná pletiva
4. Rostlinné orgány vegetativní
5. Rostlinné orgány generativní
6. Základy fyziologie rostlin
7. Houby a lišejníky
8. Nižší rostliny, Chromista
9. Mechorosty, plavuně, přesličky, kapradiny
10. Cykasy, jinaný, jehličnany, krytosemenné rostliny
11. Prvoci
12. Vývoj mnohobuněčnosti, Diblastica
13. Významní endoparazitické ploštěnci a hlísti
14. Měkkýši, kroužkovci
15. Členovci
16. Primárně vodní strunatci
17. Obojživelníci
18. Plazi a ptáci, jejich evoluční význam
19. Savci
20. Opěrná a pohybová soustava živočichů a člověka
21. Cévní soustava a její fylogeneze
22. Dýchací soustava a její fylogeneze
23. Trávicí soustava živočichů a člověka
24. Vylučovací soustava a její fylogeneze
25. Hormonální regulace v lidském těle
26. Nervová soustava a její fylogeneze
27. Smyslové orgány živočichů a člověka
28. Rozmnožování živočichů a člověka
29. Základy genetiky

Projednáno a schváleno předmětovou sekcí v Ostravě dne 25. srpna 2025.

Mgr. Milan Koryčan v. r.
vedoucí předmětové sekce

Ing. Monika Kochánková v. r.
ředitelka

