

TÉMATA ÚSTNÍ MATURITNÍ ZKOUŠKY

BIOLOGIE

pro obor Ekologie a životní prostředí

platná od školního roku 2025/2026

1. BUŇKA
2. VIRY, PROKARYOTA, PROTISTA
3. PLETIVA, TKÁŇ
4. ROSTLINNÉ ORGÁNY
5. ŘASY A VÝTRUSNÉ ROSTLINY
6. SEMENNÉ ROSTLINY
7. HOUBY a LIŠEJNÍKY
8. DIBLASTIKA – houbovci, žahavci
9. TRIBLASTIKA – ploštěnci, hlístice, měkkýši, kroužkovci, členovci
10. OBRATLOVCI – kruhoústí, paryby, ryby, obojživelníci, plazi, ptáci, savci
11. KOSTERNÍ A POHYBOVÁ SOUSTAVA ČLOVĚKA
12. DÝCHACÍ SOUSTAVA ČLOVĚKA
13. TRÁVÍCÍ SOUSTAVA ČLOVĚKA
14. OBĚHOVÁ SOUSTAVA ČLOVĚKA
15. VYLUČOVACÍ SOUSTAVA ČLOVĚKA
16. NERVOVÁ SOUSTAVA ČLOVĚKA
17. HORMONÁLNÍ SOUSTAVA ČLOVĚKA
18. SMYSLOVÉ ORGÁNY ČLOVĚKA
19. ROZMNOŽOVACÍ SOUSTAVA ČLOVĚKA, ONTOGENETICKÝ VÝVOJ
20. MOLEKULÁRNÍ ZÁKLADY DĚDIČNOSTI
21. GENETIKA ORGANISMŮ A POPULACÍ
22. GENETIKA ČLOVĚKA
23. GENETIKA V PRAXI

V Novém Jičíně 1.10.2025

Vypracovala: Mgr. Galina Biskupová