

Okruhy k profilové maturitní zkoušce

Předmět:	BIOLOGIE		
Školní rok:	2022/2023	Třídy:	4.A4, 8.A8

1. Buňka a metabolismus buňky.
2. Chemické složení živých soustav a rozmnožování buněk.
3. Dědičnost a proměnlivost, genetika organismů.
4. Nebuněčné organismy a prokaryota.
5. Rostlinná pletiva a buňka rostlin.
6. Ekologie.
7. Rostlinná fyziologie a vegetativní rostlinné orgány.
8. Nižší rostliny a lišejníky.
9. Výtrusné rostliny.
10. Nahosemenné rostliny.
11. Křtosemenné rostliny.
12. Prvoci.
13. Diblastika.
14. Měkkýši.
15. Členovci.
16. Ryby.
17. Obojživelníci.
18. Ptáci.
19. Savci.
20. Oporná a svalová soustava.
21. Cévní soustava a tělní tekutiny.
22. Dýchací a vylučovací soustava, termoregulace.
23. Trávicí soustava a metabolismus.
24. Nervová soustava.
25. Smyslové orgány, kůže.