

Témata ústních zkoušek profilové části maturitní zkoušky z biologie

(povinná i nepovinná zkouška)

Školní rok: 2025/26
Třída: 8.A, 4.C
Vypracovaly: Mgr. Martina Solčanská, Ph.D.
Mgr. Diana Mücksteinová

1. Planeta Země
2. Minerály, horniny a geologické procesy
3. Dějiny biologie, biologické vědy, vznik života a evoluce
4. Buňka jako základní jednotka organismů
5. Viry, bakterie a sinice
6. Fyziologie rostlin
7. Anatomie a morfologie rostlin
8. Nižší rostliny, rymnořky a výtrusné rostliny
9. Semenné rostliny
10. Biologie hub a lišejníků
11. Protista a diblastica (vločkovci, houbovci a žahavci)
12. Triblastica (ploštěnci, hlístice, měkkýši a kroužkovci)
13. Členovci a ostnokožci
14. Strunatci (pláštěnci, bezlebeční a úvod do obratlovců)
15. Ryby a obojživelníci
16. Plazi
17. Ptáci
18. Savci
19. Člověk na planetě Zemi
20. Opěrná a pohybová soustava
21. Oběhová soustava
22. Dýchací soustava
23. Trávicí soustava
24. Vylučovací soustava, termoregulace a kůže
25. Nervová soustava a žlázy s vnitřní sekrecí
26. Smyslové orgány
27. Rozmnožovací soustava
28. Genetika
29. Genetika člověka
30. Ekologie

Projednáno v předmětové komisi dne: