

Maturitní otázky

2024-2025

Biologie

Třída: OKT / 4R

1. Mikrobiologie
2. Cytologie eukaryotické buňky
3. Jednobuněčné eukaryotické organismy (sensu lato) „prvoci“
4. Genetika
5. Histologie pletiv a tkání
6. Fyziologie rostlin
7. Houby (Fungi) včetně lišejníků
8. Ekologie a ochrana životního prostředí
9. Projevy a podmínky života, vznik života, antropogeneze
10. Morfologie rostlin
11. Řasy jako ekologická skupina, výtrusné rostliny (mechorosty, plavuně, přesličky, kapradiny)
12. Semenné rostliny
13. Bezobratlí s jednoduchou tělní stavbou
14. Kroužkovci, měkkýši
15. Klepítkatci, stonožkovci
16. Skupina Pancrustacea
17. Druhoústí, úvod ke strunatcům: ostnokožci, kruhoústí, paryby
18. Ryby a obojživelníci
19. Diapsida
20. Synapsida
21. Fylogeneze opěrné a svalové soustavy
22. Fylogeneze hormonální a rozmnožovací soustavy
23. Fylogeneze dýchací soustavy
24. Fylogeneze cévní soustavy
25. Fylogeneze trávicí soustavy
26. Fylogeneze vylučovací a kožní soustavy
27. Fylogeneze nervové soustavy
28. Fylogeneze smyslové soustavy