

Maturitní otázky z biologie

školní rok 2022/23

1. Základy mikrobiologie, mikroorganismy.
2. Buňka.
3. Morfologie a anatomie rostlin.
4. Fyziologie rostlin.
5. Houby. (Fungi)
6. Vyšší rostliny výtrusné.
7. Vyšší rostliny semenné.
8. Stélkaté organismy (lišejníky, řasy a sinice).
9. Prvoci.
10. Dvoudrvstevní živočichové (Diblastica).
11. Ploštěnci a hlístice.
12. Kroužkovci.
13. Měkkýši.
14. Členovci – klepítkatci a korýši.
15. Členovci – stonožkovci a šestinozí.
16. Charakteristika a systém strunatců. Pláštěnci a bezlebeční.
17. Charakteristika a systém obratlovců – kruhoústí, paryby a ryby.
18. Obojživelníci a plazi.
19. Ptáci.
20. Savci.
21. Vylučovací soustava člověka.
22. Dýchací soustava člověka.
23. Cévní soustava, tělní tekutiny a imunitní systém člověka.
24. Hormonální soustava člověka.
25. Nervová soustava člověka.
26. Trávicí soustava člověka, metabolismus, vitamíny.
27. Smyslová soustava a kůže člověka.
28. Opěrná a pohybová soustava člověka.
29. Rozmnožovací soustava a ontogeneze člověka.
30. Genetika.