

Témata k ústní zkoušce profilové části maturitní zkoušky z biologie

pro jarní a podzimní zkušební období 2022

1. Obecná biologie
2. Mikrobiologie
3. Buněčná biologie
4. Pletiva a tkáně
5. Morfologie a anatomie rostlin
6. Fyziologie rostlin
7. Systém a evoluce výtrusných rostlin
8. Systém a evoluce semenných rostlin
9. Houby, lišejníky a jednobuněčná eukaryota
10. Bezobratlí živočichové vyjma členovců
11. Členovci
12. Anamnia
13. Amniota
14. Opora těla organismů
15. Pohyb organismů
16. Trávicí soustava a výživa živočichů a člověka
17. Exkrece a osmoregulace živočichů a člověka
18. Oběhová soustava živočichů a člověka
19. Dýchací soustava živočichů a člověka
20. Povrch těla a termoregulace organismů
21. Látkové řízení organismu
22. Nervová soustava
23. Smyslová soustava živočichů a člověka
24. Pohlavní soustava a ontogeneze člověka
25. Cytogenetika
26. Genetika
27. Aplikovaná genetika
28. Evoluční biologie
29. Ekologie
30. Ochrana životního prostředí