



Maturitní témata pro ústní zkoušku z předmětu

Biologie

Školní rok: 2023/2024

Obor vzdělání: 16-01-M/01 Ekologie a životní prostředí

1. Vědní obor biologie
2. Teorie vzniku života na Zemi
3. Nebuněčné a prokaryotní organismy
4. Buňky eukaryotních organismů a prvoků
5. Rostlinné buňky a tkáně
6. Kořen a stonek
7. List-biochemické pochody
8. Generativní orgány rostlin
9. Fyziologie rostlin
10. Růst a vývoj rostlin
11. Rozmnožování živých organismů
12. Říše hub a lišejníků
13. Společné znaky podříše Vyšších rostlin
14. Krytosemenné rostliny
15. Živočišné buňky a tkáně
16. Tělní pokryv a opora živočichů
17. Příjem, využití a výdej látek v těle živočichů
18. Oběhová a vylučovací soustava živočichů
19. Nervová a hormonální soustava
20. Ontogeneze a rozmnožování živočichů

21. Chování živočichů a smyslové orgány
22. Genetika populací
23. Ekologie populací, společenstev a ekosystémů
24. Kmen členovců
25. Kmen Strunatců

Vypracoval: Ing. František Kadaňka

Schváleno předmětovou komisí: dne 28. 04. 2023

Schváleno ředitelem školy: