

Profilová část maturitní zkoušky 2020

TÉMATA K MATURITĚ Z BIOLOGIE

Zkoušející: Ing. Libuše Vašková

1. Obecné vlastnosti živých organismů
2. Jednobuněčné a mnohobuněčné organismy
3. Nižší rostliny, druhoústí živočichové
4. Výtrusné rostliny, prvoústí živočichové
5. Semenné rostliny, jednobuněční živočichové
6. Organismy nebuněčné a prvobuněčné
7. Rozmnožování buněk a organismů
8. Výživa živých organismů, přeměna látek v těle
9. Trávení, trávicí soustavy živočichů, výživa rostlin
10. Vedení živin v organismu
11. Základní funkce buněk, plastidy
12. Hormonální soustavy, diblastika
13. Molekulární základy dědičnosti
14. Dědičnost mnohobuněčných organismů
15. Respirace, obranyschopnost organismů
16. Rozmnožovací soustavy, vzruch, reflex
17. Nervová soustava živočichů, hmyz
18. Orgány živých organismů, jejich funkce
19. Smyslové soustavy
20. Vylučování zplodin metabolismu, krev
21. Pohybové soustavy
22. Vztahy organismů a prostředí
23. Genetika člověka, populace z hlediska genetického a ekologického
24. Houby, tělní tekutiny
25. Rozdělení živých organismů