



Maturitní témata pro ústní zkoušku profilové části maturitní zkoušky 2025

BILOGIE

1. Nebuněčné formy živých soustav, prokaryotické organismy, eukaryotická buňka
2. Vegetativní orgány semenných rostlin – kořen, stonek, list
3. Reprodukční orgány semenných rostlin – květ, plod – opylení, oplození
4. Rostlinná pletiva
5. Přeměna látek a energií u rostlin
6. Vodní režim rostliny a minerální výživa
7. Nižší rostliny, chromista, houby, lišejníky
8. Vyšší rostliny – rymiofyty, mechorosty, plavuně, přesličky, kapradiny
9. Vyšší rostliny – nahosemenné, krytosemenné
10. Prvoci, Diblastica
11. Prvoústí – ploštěnci, hlísti, měkkýši, kroužkovci
12. Prvoústí – členovci
13. Druhoústí – ostnokožci, strunatci
14. Obojživelníci, plazi
15. Ptáci, savci
16. Kosterní a svalová soustava člověka
17. Oběhová soustava člověka, tělní tekutiny
18. Dýchací a vylučovací soustava člověka
19. Trávicí soustava a metabolismus člověka
20. Smyslová a kožní soustava člověka
21. Nervová a hormonální soustava člověka
22. Pohlavní soustava člověka, ontogeneze člověka
23. Molekulární základy dědičnosti
24. Dědičnost mnohobuněčných organismů
25. Ekologie, ochrana životního prostředí