

## **Přehled maturitních otázek z biologie**

1. Buněčné dělení, proteosyntéza
2. Dědičnost mnohobuněčného organismu
3. Viry a stavba buňky
4. Bakterie. Houby
5. Rostlinná pletiva a živočišné tkáně
6. Rostlinné orgány vegetativní
7. Rozmnožovací orgány semenných rostlin. Látkové složení rostlinného těla
8. Minerální výživa rostlin. Vodní režim rostlin. Růst a rozmnožování rostlin. Pohyby rostlin
9. Ruduchy, zelené řasy, parožnatky. Chromista
10. Mechorosty, plavuně, přesličky, kapradiny
11. Nahosemenné - cykasy, jinaný, jehličnany. Fotosyntéza a dýchání.
12. Krytosemenné rostliny
13. Zoologie I. (Prvoci – měkkýši)
14. Zoologie II. (Kroužkovci, členovci)
15. Zoologie III. (Ostnokožci – ryby)
16. Zoologie IV. (Obojživelníci, plazi)
17. Zoologie V. (Ptáci)
18. Zoologie VI. (Savci)
19. Biologie člověka - Soustava kosterní. Soustava svalová
20. Biologie člověka - Tělní tekutiny. Vznik života na Zemi
21. Biologie člověka - Oběhová soustava. Původ a vývoj člověka
22. Biologie člověka - Soustava trávicí. Soustava kožní
23. Biologie člověka - Soustava dýchací. Soustava vylučovací
24. Hormony
25. Biologie člověka - Soustava nervová
26. Biologie člověka - Soustava smyslová
27. Biologie člověka - Soustava rozmnožovací
28. Evoluce orgánů a orgánových soustav
29. Ekologie
30. Etologie