***Maturitní témata z biologie***

1. Prokaryotická buňka, prokaryotické organismy

2. Eukaryotická buňka, buněčný cyklus

3. Prvoci

4. Rostlinná pletiva a tkáně živočichů a člověka

5. Fyziologie cévnatých rostlin

6. Rostlinné orgány

7. Řasy a mechorosty

8. Kapraďorosty a rostliny nahosemenné

9. Rostliny krytosemenné

10. Houby a lišejníky

11. Diblastika

12. Schizocoelní a pseudocoelní triblastika

13. Měkkýši a kroužkovci

14. Členovci

15. Paryby, paprskoploutví a nozdratí

16. Obojživelníci a plazi

17. Ptáci

18. Savci

19. Původ a vývoj člověka, vznik a vývoj života na Zemi

20. Kosterní a pohybová soustava člověka

21. Oběhová a dýchací soustava člověka, imunitní systém

22. Trávicí soustava člověka a metabolismus

23. Vylučovací soustava člověka, kůže a termoregulace

24. Reprodukční soustava člověka, vznik a vývoj lidského jedince

25. Smyslová soustava člověka

26. Řídící soustavy člověka

27. Molekulární genetika, Mendelovy zákony

28. Genetika organismů a populací, genetická proměnlivost

29. Viry, viroidy a priony

30. Ekologie