LOGO-GTNV-FINAL Školní rok: 2023/2024

Vypracoval: Mgr. Jiří Šálený

**BIOLOGIE**

Témata profilové části maturitní zkoušky

1. Vznik a vývoj života na Zemi  
 2. Rozdíly mezi živou a neživou přírodou  
 3. Buňka  
 4. Rozmnožování buněk  
 5. Viry a prokaryota  
 6. Mnohobuněčné organismy  
 7. Výživa rostlin  
 8. Vodní režim, růstové a vývojové procesy rostlin  
 9. Vývoj a charakteristické znaky nižších rostlin  
10. Vývoj a charakteristické znaky vyšších rostlin  
11. Semenné rostliny  
12. Houby  
13. Prvoci  
14. Prvoústí živočichové  
15. Druhoústí živočichové  
16. Původ a vývoj člověka  
17. Pohybová soustava člověka  
18. Dýchací a vylučovací soustava člověka  
19. Stavba a funkce orgánů cévní soustavy člověka  
20. Stavba a funkce orgánů trávicí soustavy člověka  
21. Nervová soustava člověka  
22. Hormonální regulace lidského organismu  
23. Smyslová soustava člověka  
24. Rozmnožovací soustava a ontogeneze člověka  
25. Dědičnost mnohobuněčných organismů  
26. Molekulární genetika  
27. Člověk a dědičnost  
28. Vztah organismu a prostředí  
29. Společenstva a ekosystémy  
30. Význam poznatků z biologie pro společnost

Schválil: Mgr. Milan Šnorek

Dne: