

MATURITNÍ TÉMATA Z BIOLOGIE

Třída G4

- 1) Biologie jako věda
- 2) Vlastnost živých organismů
- 3) Cytologie
- 4) Histologie (rostlinná pletiva)
- 5) Nebuněční a prokaryota
- 6) Vegetativní orgány rostlin
- 7) Generativní orgány rostlin
- 8) Fyziologie rostlin (látkové složení, vodní režim, růst, vývoj, rozmnožování, pohyby)
- 9) Nižší rostliny, houby a lišejníky
- 10) Výtrusné rostliny, výživa a metabolismus rostlin
- 11) Semenné rostliny
- 12) Protista, Diblastika
- 13) Triblastica – Prvoústí (ploštěnci, měkkýši, kroužkovci)
- 14) Triblastika– Prvoústí - členovci
- 15) Triblastica - Druhoústí (paryby, rybovití obratlovci)
- 16) Triblastika – Druhoústí (obojživelníci, plazi)
- 17) Triblastika – Druhoústí (ptáci)
- 18) Triblastika – Druhoústí (savci)
- 19) Opěrná a pohybová soustava člověka
- 20) Oběhová soustav člověka
- 21) Trávicí soustava člověka, výživa a metabolismus
- 22) Dýchací a vylučovací soustava člověka
- 23) Rozmnožovací soustava člověka, ontogeneze
- 24) Soustavy regulační
- 25) Molekulární základy dědičnosti
- 26) Dědičnost mnohobuněčných organismů
- 27) Genetika člověka, genetika populací a genetická proměnlivost
- 28) Vznik života na Zemi, evoluční teorie, původ a vývoj člověka
- 29) Organismus a prostředí
- 30) Populace a společenstva