

Maturitní témata z biologie

profilová část MZ

školní rok 2017/2018 --- třídy 8.E, 8.F

1. EUKARYOTICKÁ BUŇKA
2. VIRY A PROKARYOTA
3. CHARAKTERISTIKA MNOHOBUNĚČNÝCH ORGANISMŮ
4. METABOLISMUS ROSTLIN
5. FYZIOLOGIE ROSTLIN
6. NIŽŠÍ A VÝTRUSNÉ ROSTLINY
7. SEMENNÉ ROSTLINY
8. HOUBY (Fungi) A LIŠEJNÍKY
9. PRVOCI A DIBLASTIKA
10. PRVOÚSTÍ (charakteristika a přehled) - PLOŠTĚNCI, HLÍSTI
11. KROUŽKOVCI A MĚKKÝŠI
12. ČLENOVCI
13. DRUHOÚSTÍ (charakteristika a přehled) - OSTNOKOŽCI, STRUNATCI
14. KRUHOÚSTÍ, PARYBY, RYBY
15. OBOJŽIVELNÍCI, PLAZI
16. PTÁCI, SAVCI
17. OPĚRNÁ A POHYBOVÁ SOUSTAVA ČLOVĚKA
18. DÝCHACÍ A OBĚHOVÁ SOUSTAVA
19. TĚLNÍ TEKUTINY, IMUNITA
20. TRÁVICÍ SOUSTAVA, METABOLISMUS LÁTEK
21. VYLUČOVACÍ SOUSTAVA, KŮŽE, TERMOREGULACE
22. ROZMNOŽOVACÍ SOUSTAVA A ONTOGENEZE
23. NERVOVÁ SOUSTAVA
24. SMYSLOVÁ SOUSTAVA, SOUSTAVA ŽLÁZ S VNITŘNÍ SEKRECÍ
25. MOLEKULÁRNÍ GENETIKA, GENETIKA BUŇKY,
GENETIKA MNOHOBUNĚČNÉHO ORGANISMU
26. GENETICKÁ PROMĚNLIVOST, GONOSOMÁLNÍ DĚDIČNOST,
GENETIKA POPULACÍ, GENETIKA ČLOVĚKA
27. EKOLOGIE