

MATURITNÍ OTÁZKY Z BIOLOGIE

Školní rok: 2019/2020
Třída: 4. A, 4. B, 4. C 8. E,

1. Nebuněčné formy živých soustav, prokaryotní organismy, eukaryotická buňka
2. Rostlinné orgány - rozdělení, kořen, stonek, list
3. Květ, květenství, opylení a oplození krytosemenných rostlin
4. Rostlinná pletiva, dělení buněk
5. Fotosyntéza, dýchání rostlin
6. Výživa a vztahy mezi rostlinami, vodní režim rostlin, houby
7. Mechorosty, plavuně, přesličky, kapradiny
8. Rostliny nahosemenné, rostliny krytosemenné
9. Prvoci, mnohobuněční živočichové, houbovci
10. Žahavci, ploštěnci
11. Kroužkovci, měkkýši
12. Členovci - trojlaločnatci, klepítkatci , vzdušnicovci, žabernatí
13. Strunatci - pláštěnci, bezlebeční, kruhoústí, paryby, ryby
14. Obojživelníci, plazi
15. Ptáci, savci
16. Kosterní soustava, svalová soustava
17. Tkáně člověka, tělní tekutiny
18. Dýchací soustava, srdce, krevní oběh
19. Trávicí, vylučovací soustava

20. Kožní soustava, smyslová soustava

21. Endokrinní žlázy

22. Nervová soustava, pohlavní soustava

23. Genetika základní pojmy, dědičnost pohlaví, gonozomální dědičnost, mutace

24. Genetika eukaryotické buňky, Mendelovy a Morganovy zákony, molekulární základy dědičnosti

25. Ekologie