

Maturitní otázky z biologie 2021/2022

Obor: 78 - 42 - M/04 Zdravotnické lyceum

1. Obecné vlastnosti organismů, složení živé hmoty
2. Cytologie, stavba buňky prokaryotické, eukaryotické
3. Mikrobiologie, viry, bakterie, sinice, prvoci
4. Chromista, Chlorophyta, Rhodophyta, výtrusné rostliny, mechorosty
5. Výtrusné rostliny, kapraďorosty, nahosemenné rostliny
6. Kryptosemenné rostliny
7. Stavba těla rostlin, rostlinná buňka, rostlinná pletiva
8. Stavba těla rostlin, rostlinné orgány
9. Fyziologie rostlin
10. Živočišné tkáně, fylogeneze orgánových soustav, vznik mnohobuněčnosti
11. Bezobratlí, Diblastika, Triblastika, ploštěnci, hlístice
12. Bezobratlí, Triblastika, měkkýši, kroužkovci
13. Bezobratlí, členovci
14. Charakteristika strunatců, pláštěnci, kopinatci, kruhoústí
15. Charakteristika obratlovců, paryby, ryby, obojživelníci, plazi
16. Charakteristika ptáků a savců
17. Genetika na molekulární úrovni
18. Genetika na úrovni organismů
19. Ekologie a ochrana životního prostředí
20. Evoluční biologie

Témata byla projednána a schválena předmětovou komisí přírodních věd dne 24.9.2021

V Karviné

Vypracovala: Mgr. Hana Haroková

Schválil ředitel školy: Mgr. Wieslaw Farana