

OKRUHY K ÚSTNÍ MATURITNÍ ZKOUŠCE Z BIOLOGIE
OBOR 78-42-M/04 ZDRAVOTNICKÉ LYCEUM
JARO 2024

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, kaprad'orosty, nahosemenné rostliny
6. Krytosemenné 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 4.9.2023

V Karvině 4.9.2023

Vypracovala: Mgr. Hana Haroková

Schválil ředitelka školy: Mgr. Jana Brych



Střední zdravotnická škola, p.o.
Borovského 2315/1, Mizerov
734 01 Karviná ③
IČ: 00844985