



Střední zdravotnická škola a Vyšší odborná škola zdravotnická, Ostrava,
příspěvková organizace

Příspěvková organizace
Moravskoslezského kraje



Maturitní témata z předmětu Biologie
pro třídu LY4 oboru Zdravotnické lyceum ve školním roce 2022/2023

1. **Život a jeho poznávání**
2. **Buněčná teorie a prokaryotická buňka**
3. **Eukaryotická buňka**
4. **Viria a Prokaryotae**
5. **Rozmnožování buněk**
6. **Metabolismus organismů**
7. **Morfologie rostlin**
8. **Fyziologie rostlin**
9. **Nižší a výtrusné rostliny**
10. **Vyšší semenné rostliny**
11. **Houby a lišejníky**
12. **Prvoci a chromista**
13. **Diblastica**
14. **Triblastica – Schizocoelia, Pseudocoelia, Coelomata**
15. **Triblastica – Coelomata (článkování)**
16. **Triblastica – Deuterostomia**
17. **Triblastica – Anamnia**
18. **Triblastica - Amniota**
19. **Molekulární základy dědičnosti**
20. **Genetika prokaryot, eukaryot a virů**
21. **Základy hybridizace**
22. **Základy cytogenetiky a genetiky člověka**
23. **Základy ekologie**
24. **Ochrana životního prostředí**
25. **Základy evoluce**

Povolené pomůcky k maturitní zkoušce jsou pracovní listy, obrazy a anatomické modely.

Projednáno předmětovou komisí 6. 9. 2022

Zpracovala: Mgr. Karin Schestagová

V Ostravě dne 7. 9. 2022

Schválila: RNDr. Jana Foltýnová, Ph. D.
ředitelka školy