

TÉMATA PROFILOVÉ ČÁSTI MATURITNÍ ZKOUŠKY

Předmět: BIOLOGIE	Školní rok: 2021/2022
Zkoušející: Mgr. Aleš Chupáč, RNDr. Yvona Pufferová	Třídy: 4. A, 8. G

1.	Buňka
2.	Základní funkce buněk
3.	Mnohobuněčné organismy
4.	Nebuněční (Subcellulata), prvobuněční (Prokaryota), Archea
5.	Chromista a Protozoa
6.	Chlorophyta, Rhodophyta a vyšší výtrusné rostliny
7.	Vyšší semenné rostliny
8.	Fyziologie rostlin
9.	Diblastica a prvoústí živočichové (Protostomia)
10.	Druhoústí živočichové (Deuterostomia) - Anamnia
11.	Druhoústí živočichové (Deuterostomia) - Amniota
12.	Opěrná a pohybová soustava člověka
13.	Cévní soustava člověka a imunitní systém
14.	Trávicí soustava a metabolismus člověka
15.	Dýchací a vylučovací soustava člověka
16.	Hormonální řízení těla člověka
17.	Nervové řízení těla člověka
18.	Smyslová soustava člověka
19.	Rozmnožovací soustava a ontogeneze člověka
20.	Genetika na molekulární úrovni
21.	Genetika na úrovni organismů
22.	Základy evoluční biologie
23.	Organismus a prostředí
24.	Ekosystémy na Zemi a jejich ochrana