

TÉMATA PROFILOVÉ ČÁSTI MATURITNÍ ZKOUŠKY

Předmět: BIOLOGIE	Školní rok: 2023/2024
Zkoušející: Mgr. Libor Smilovský	Třídy: oktáva

1.	Buňka
2.	Základní funkce buněk
3.	Mnohobuněčné organismy
4.	Rozmnožování buněk
5.	Subcellulata, Prokaryota (bakterie, archea)
6.	Chromista, stélkaté rostliny
7.	Výtrusné rostliny
8.	Semenné rostliny
9.	Výživa rostlin
10.	Dýchání, vodní režim, pohyby rostlin
11.	Protozoa, Diblastica
12.	Prvoústí živočichové (Protostomia)
13.	Druhoústí živočichové (Deuterostomia) - Anamnia
14.	Druhoústí živočichové (Deuterostomia) - Amniota
15.	Opěrná soustava člověka
16.	Pohybová soustava
17.	Cévní soustava a imunitní systém
18.	Trávicí soustava
19.	Dýchací a vylučovací soustava
20.	Humorální regulace
21.	Nervová soustava
22.	Smyslová soustava
23.	Rozmnožovací soustava
24.	Genetika na molekulární úrovni
25.	Genetika na úrovni organismů
26.	Základy ekologie
27.	Společenstva a ekosystémy
28.	Houby (Fungi)
29.	Základy evoluční biologie
30.	Původ a vývoj člověka