

Obor:	79 - 41 - K/41 gymnázium
Předmět:	Biologie - profilová zkouška
Termín:	Jarní a podzimní termín maturitní zkoušky, školní rok 2025/2026
Forma:	Ústní
	Maturitní témata
č.1	Strom života - Živá a neživá příroda, taxonomie a kladistika
č. 2	Viry, archea a bakterie
č.3	Eukaryotická buňka, tkáň, pletiva
č.4	Metabolismus
č.5	Řasy, výtrusné rostliny, nahosemenné rostliny
č.6	Krytosemenné rostliny
č.7	Fungi
č.8	Prvoci a chromista
č.9	Bezobratlí
č.10	Kruhoústí, paryby, ryby a obojživelníci
č.11	Plazi, ptáci, savci
č.12	Člověk - ontogeneze a fylogeneze
č.13	Opěrná a pohybová soustava člověka - kosti
č.14	Opěrná a pohybová soustava člověka - svaly
č.15	Oběhová soustava člověka
č.16	Trávicí soustava člověka
č.17	Vylučovací soustava člověka
č.18	Dýchací soustava člověka
č. 19	Rozmnožovací soustava člověka
č. 20	Neurohumorální soustava člověka

č. 21	Kůže a smysly u živočichů a člověka
č. 22	Imunitní systém člověka
č. 23	Genetika I. - základní pojmy, genové interakce, Mendelismus
č. 24	Genetika II. - dědičnost a pohlaví, mutace, genetika populací

Vypracoval: Mgr. Michal Zášková

Schválil: Mgr. Jakub Pour, Ph.D., MBA

Datum: 25. 8. 2024