



Témata pro profilovou část maturitní zkoušky – ústní zkouška

Školní rok: 2025/2026

Studijní obor: 75-31-M/01 Předškolní a mimoškolní pedagogika

Předmět: Biologie a hygiena

- 1) Buňka jako živá soustava, vznik a vývoj života
- 2) Metabolismu a rozmnožování buňky
- 3) Viry a prokaryotní organismy, jednobuněčná eukaryota
- 4) Anatomie a morfologie rostlin
- 5) Fyziologie rostlin
- 6) Mechorosty, kaprad'orosty
- 7) Semenné rostliny
- 8) Významné skupiny bezobratlých živočichů – houby, žahavci, ploštěnci, hlísti
- 9) Významné skupiny bezobratlých živočichů – kroužkovci, měkkýši
- 10) Významné skupiny bezobratlých živočichů – členovci
- 11) Významné skupiny kmene strunatců – kruhoústí, paryby, paprskoploutví
- 12) Významné skupiny kmene strunatců – obojživelníci, plazi
- 13) Strunatci – ptáci
- 14) Strunatci – savci
- 15) Pohybová soustava člověka
- 16) Dýchací a oběhová soustava člověka
- 17) Imunitní systém člověka, infekční nemoci
- 18) Trávicí soustava a metabolismus člověka
- 19) Vylučovací soustavy (močová a kožní soustava)
- 20) Rozmnožování a pohlavní soustava člověka, těhotenství
- 21) Nervová soustava člověka
- 22) Hormonální soustava člověka
- 23) Smyslová soustava člověka
- 24) Genetika
- 25) Ekologie
- 26) Houby, lišejníky