

**Témata pro ústní zkoušku profilové části maturitní zkoušky
školní rok 2025-2026
BIOLOGIE**

- 1) Ekologie
- 2) Cytologie
- 3) Dělení buněk
- 4) Mikrobiologie
- 5) Molekulární základy dědičnosti
- 6) Dědičnost mnohobuněčných organismů
- 7) Genetika člověka a populací
- 8) Opěrná soustava člověka
- 9) Svalová soustava člověka
- 10) Oběhová soustava člověka
- 11) Dýchací soustava člověka
- 12) Vylučovací a krycí soustava člověka
- 13) Trávicí soustava člověka
- 14) Nervová soustava člověka
- 15) Smyslová soustava člověka
- 16) Pohlavní soustavy člověka
- 17) Endokrinní soustava člověka
- 18) Prvoci a diblastika
- 19) Prvoústí živočichové
- 20) Členovci
- 21) Kruhoústí, ryby, paryby
- 22) Obojživelníci, plazi
- 23) Ptáci, savci
- 24) Výživa a vodní režim rostlin
- 25) Řasy a výtrusné rostliny
- 26) Nahosemenné rostliny
- 27) Krytosemenné rostliny
- 28) Houby a lišejníky

Povolené pomůcky

- pracovní listy obsahující grafy, tabulky, obrázky pletiv, tkání, orgánů, orgánových soustav
- obrázky organismů