

**Témata pro ústní zkoušku profilové části maturitní zkoušky
školní rok 2021-2022
BIOLOGIE**

- 1) Ekologie
- 2) Vznik a vývoj Země
- 3) Vznik a vývoj člověka
- 4) Cytologie
- 5) Mikrobiologie
- 6) Molekulární základy dědičnosti
- 7) Dědičnost mnohobuněčných organismů
- 8) Genetika člověka a populací
- 9) Opěrná soustava člověka
- 10) Svalová soustava člověka
- 11) Oběhová soustava člověka
- 12) Dýchací soustava člověka
- 13) Vylučovací a krycí soustava člověka
- 14) Trávicí soustava člověka
- 15) Nervová soustava člověka
- 16) Smyslová soustava člověka
- 17) Pohlavní soustava člověka – muž
- 18) Pohlavní soustava člověka – žena
- 19) Prvoci a diblastika
- 20) Prvoústí živočichové
- 21) Anamnia
- 22) Amniota
- 23) Výživa a vodní režim rostlin
- 24) Řasy a výtrusné rostliny
- 25) Cévnaté rostliny
- 26) Houby a lišejníky

Povolené pomůcky

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