

# Tematické okruhy k maturitní zkoušce

Předmět: **BIOLOGIE**

školní rok **2022/2023**

- 1) Buňka – stavba, buněčná teorie
- 2) Základní funkce buněk I
- 3) Základní funkce buněk II
- 4) Rozmnožování buněk
- 5) Nebuněčné a prokaryotní formy života
- 6) Houby
- 7) Kořen
- 8) Stonek
- 9) List
- 10) Květ
- 11) Plod
- 12) Rozmnožování rostlin
- 13) Vyšší rostliny I – výtrusné, nahosemenné
- 14) Vyšší rostliny II – krytosemenné
- 15) Genetika I – základní termíny, nukleové kyseliny
- 16) Genetika II – základní termíny, chromozomy, mutace
- 17) Genetika III – kvalitativní, kvantitativní znaky, Mendelovy zákony
- 18) Živočišné tkáně
- 19) Orgánové soustavy živočichů I – tělní pokryv, pohyb
- 20) Orgánové soustavy živočichů II – trávicí, vylučovací
- 21) Orgánové soustavy živočichů III – dýchací, oběhová
- 22) Orgánové soustavy živočichů IV – endokrinní, nervová
- 23) Rozmnožování živočichů
- 24) Etologie
- 25) Systematika živočichů – druhoústí – ryby, ptáci, savci

Vypracovala: Ing. Pavlína Bernadová

V Písku dne 12.9.2022

Ing. Marie Procházková

ředitelka SZeŠ Písek