



MATURITNÍ TÉMATA Z BIOLOGIE

pro školní rok 2024/2025

Třída: 4.A, 4.B, 4.C, 6.F

Zkoušející: Mgr. Petr Moule, Mgr. Jana Vaňková

- 1) NEBUNĚČNÉ A PROKARYOTNÍ ORGANISMY**
- 2) EUKARYOTNÍ BUŇKA**
- 3) ANATOMIE A MORFOLOGIE ROSTLIN**
- 4) FYZIOLOGIE ROSTLIN**
- 5) NIŽŠÍ ROSTLINY, PŘECHOD ROSTLIN NA SOUŠ, VÝTRUSNÉ ROSTLINY**
- 6) SEMENNÉ ROSTLINY**
- 7) HOUBY A LIŠEJNÍKY**
- 8) JEDNOBUNĚČNÍ ŽIVOČICHOVÉ, PŘECHOD K MNOHOBUNĚČNOSTI A NEJJEDNODUŠŠÍ MNOHOBUNĚČNÍ ŽIVOČICHOVÉ**
- 9) PLOŠTĚNCI, HLÍSTI, MĚKKÝŠI, KROUŽKOVCI**
- 10) ČLENOVCI**
- 11) CHARAKTERISTIKA A PŘEHLED DRUHOÚSTÝCH**
- 12) NIŽŠÍ OBRATLOVCI – KRUHOÚSTÍ, PARYBY, RYBY**
- 13) OBOJŽIVELNÍCI A PLAZI**
- 14) ZNAKY A SYSTÉM PTÁKŮ**
- 15) ZNAKY A SYSTÉM SAVCŮ**
- 16) OPĚRNÁ A POHYBOVÁ SOUSTAVA ŽIVOČICHŮ A OVĚKA**



- 17) **TĚLNÍ TEKUTINY, LYMFATICKÝ SYSTÉM, IMUNITA**
- 18) **ŘÍZENÍ LIDSKÉHO TĚLA**
- 19) **OBĚHOVÁ A DÝCHACÍ SOUSTAVA ŽIVOČICHŮ A ČLOVĚKA**
- 20) **TRÁVICÍ SYSTÉM ŽIVOČICHŮ A ČLOVĚKA, VÝŽIVA**
- 21) **SMYSLY ŽIVOČICHŮ A ČLOVĚKA**
- 22) **ROZMNOŽOVÁNÍ ŽIVOČICHŮ A ČLOVĚKA, ONTOGENETICKÝ VÝVOJ ČLOVĚKA**
- 23) **VYLUČOVACÍ A KOŽNÍ SOUSTAVA ŽIVOČICHŮ A ČLOVĚKA, REGULACE TĚLESNÉ TEPLoty**
- 24) **ZÁKLADY EKOLOGIE**
- 25) **MOLEKULÁRNÍ A BUNĚČNÁ GENETIKA**
- 26) **GENETIKA MNOHOBUNĚČNÝCH ORGANISMŮ A ČLOVĚKA**

V Chomutově, dne 2. 9. 2024

Mgr. Bc. Jaroslav Zahrádka
ředitel školy

razítko

Mgr. Daniela Čapounová
garant předmětu