

| | |
|-----------------|--|
| Obor: | 79 - 41 - K/41 gymnázium |
| Předmět: | Biologie - profilová zkouška |
| Termín: | Jarní a podzimní termín maturitní zkoušky, školní rok 2024/2025 |
| Forma: | Ústní |
| | Maturitní témata |
| č.1 | Živá a neživá příroda, taxonomické přístupy |
| č. 2 | Teorie o vzniku a vývoji života na Zemi |
| č.3 | Buňka, tkáně a pletiva |
| č.4 | Metabolismus |
| č.5 | Dědičnost |
| č.6 | Viry, archea a bakterie |
| č.7 | Prvoci a chromisté |
| č.8 | Řasy a výtrusné rostliny |
| č.9 | Nahosemenné rostliny |
| č.10 | Krytosemenné rostliny |
| č.11 | Houby a symbiózy hub a rostlin |
| č.12 | Bezobratlí |
| č.13 | Kruhoústí, paryby, ryby a obojživelníci |
| č.14 | Plazi, ptáci, savci |
| č.15 | Člověk - ontogeneze a fylogeneze |
| č.16 | Opěrná a pohybová soustava u živočichů a člověka |
| č.17 | Oběhová soustava u živočichů a člověka |
| č.18 | Trávicí soustava u živočichů a člověka |
| č. 19 | Vylučovací soustava u živočichů a člověka |

| | |
|-------|--|
| č. 20 | Dýchací soustava u živočichů a člověka |
| č. 21 | Rozmnožovací soustava u živočichů a člověka |
| č. 22 | Neurohumorální systém u živočichů a člověka |
| č. 23 | Kůže a smysly u živočichů a člověka |
| č. 24 | Ekologie a etologie |
| č. 25 | Člověk a příroda |

Vypracoval: RNDr. Libor Mrnka, Ph.D.

Schválil: Mgr. Jakub Pour, Ph.D., MBA

Datum: 28. 8. 2024