

Témata pro volitelnou zkoušku z biologie

Školní rok 2020 – 2021

Obor Aplikovaná chemie

1. Viry a prokaryotické organismy
2. Buňka, rozmnožování buněk
3. Základní principy stavby a funkcí mnohobuněčných organismů
4. Nižší rostliny, houby (Fungi)
5. Mechorosty, plavuně, přesličky, kapradiny
6. Semenné rostliny
7. Životní funkce rostlin. Výživa rostlin
8. Růst a vývoj, rozmnožování a pohyby rostlin
9. Prvoci, houbovci (Porifera), žahavci
10. Ploštěnci, pásnice, vířníci, hlísti, měkkýši
11. Kroužkovci, drápkovci, členovci
12. Ostnokožci. Strunatci: pláštěnci, bezlebeční. Obratlovci: kruhoústí, paryby, ryby
13. Obratlovci: obojživelníci, plazi
14. Obratlovci: ptáci
15. Obratlovci: savci
16. Etologie živočichů
17. Opěrná a pohybová soustava člověka
18. Tělní tekutiny, krev, oběhová soustava člověka
19. Trávicí soustava člověka
20. Dýchací a vylučovací soustava člověka
21. Žlázy s vnitřní sekrecí
22. Nervová soustava člověka
23. Smyslová soustava člověka
24. Rozmnožovací soustava, ontogeneze člověka
25. Základy genetiky člověka

Schválil: Mgr. Petr Vojtěch

Dne: 30. 9. 2020



**Střední průmyslová škola a Střední odborná škola,
Dvůr Králové nad Labem, příspěvková organizace**

Číslo dokumentu:
09.20/30.09.2020
Dokument

Počet stran: 2

Počet příloh: 0