



## Témata k maturitní zkoušce

školní rok 2020/2021

Obor: Zdravotnický asistent

Předmět: **Biologie a chemie**

1. Buňka
2. Buněčný metabolismus
3. Mikroorganismy
4. Stavba rostlin, nižší a výtrusné rostliny
5. Semenné rostliny, houby
6. Bezobratlí živočichové
7. Strunatci
8. Pohybová soustava
9. Krev, cévní a dýchací soustava
10. Trávicí soustava a metabolismus, vylučovací soustava
11. Nervová, hormonální a smyslová soustava
12. Pohlavní soustava
13. Genetika 1
14. Genetika 2
15. Ekologie
16. Globální problémy, ochrana životního prostředí
17. Atomy a molekuly
18. Směsi a roztoky
19. PSP, anorganické látky, anorganické názvosloví
20. Chemické rovnice, reakce, chemické výpočty
21. Organické látky, uhlovodíky
22. Deriváty uhlovodíků
23. Sacharidy, lipidy, proteiny
24. Nukleové kyseliny, biokatalyzátory

V Blansku dne: 22. 9. 2020

Vypracoval/a: Mgr. Jan Pařízek