

Maturitní témata

2023 - 2024

Chemie

1. Sacharidy
2. Bílkoviny
3. Enzymy a vitamíny
4. Lipidy
5. Nukleové kyseliny
6. Acidobazický děj
7. Sekundární metabolity
8. Alkany a areny
9. Alkeny, alkadieny a alkyny
10. Halogenové deriváty uhlovodíků
11. Dusíkaté deriváty uhlovodíků
12. Kyslíkaté deriváty uhlovodíků – hydroxysloučeniny
13. Kyslíkaté deriváty uhlovodíků – karbonylové sloučeniny
14. Kyslíkaté deriváty uhlovodíků – karboxylové kyseliny
15. Periodická soustava prvků
16. Vlastnosti a význam s-prvků
17. Vlastnosti a význam p-prvků
18. Vlastnosti a význam d-prvků
19. Základní pojmy a veličiny v chemii
20. Stavba atomu
21. Chemická vazba
22. Chemické reakce, jejich třídění a význam
23. Redoxní děj
24. Rychlost chemických reakcí a chemické rovnováhy
25. Základy biochemie