



Témata k nepovinné ústní maturitní zkoušce z předmětu chemie pro školní rok 2024/2025

1. Bezpečnost práce v chemické laboratoři
2. Stavba atomu
3. Chemická vazba
4. Skupenské stavy látek
5. Chemické reakce
6. Kyseliny a zásady
7. Základy termodynamiky
8. Kinetika chemických reakcí
9. Chemické rovnováhy
10. Vodík a kyslík
11. Prvky I. A skupiny
12. Prvky VII. A skupiny
13. Uhlík v organických sloučeninách
14. Uhlovodíky
15. Kyslíkaté deriváty uhlovodíků
16. Karboxylové kyseliny a jejich deriváty
17. Sacharidy
18. Metabolismus sacharidů
19. Lipidy
20. Metabolismus lipidů
21. Bílkoviny
22. Metabolismus bílkovin
23. Enzymy
24. Vitamíny
25. Biochemické aspekty výživy člověka