

Přehled maturitních témat z chemie

1. Periodická soustava prvků
2. Stavba atomu
3. Chemická vazba
4. Chemická kinetika a chemické rovnováhy
5. Acidobazické reakce
6. SKUPINA I. A, vodík, voda,
7. SKUPINA II. A (Ca, Mg) a III. A PSP (Al, B)
8. SKUPINA IV. A PSP (C, Si)
9. SKUPINA V. A PSP (N, P)
10. SKUPINA VI. A PSP (O, S)
11. SKUPINA VII. A PSP – halogeny
12. Triáda železa
13. Alifatické uhlovodíky – alkany, alkeny, alkyny
14. Aromatické uhlovodíky
15. Halogenderiváty uhlovodíků
16. Dusíkaté deriváty uhlovodíků
17. Hydroxyderiváty uhlovodíků
18. Karbonylové sloučeniny
19. Karboxylové sloučeniny
20. Lipidy
21. Heterocyklické sloučeniny a nukleové kyseliny
22. Sacharidy
23. Peptidy, bílkoviny
24. Biokatalyzátory
25. Metabolismus

Mgr. Daniel Kašička
ředitel školy