

Maturitní témata z chemie

1. Vodík, kyslík a hydroxyderiváty organických sloučenin
2. Prvky I.A a II.A skupiny, alkoholáty a fenoláty
3. Prvky VII.A skupiny a halogenderiváty uhlovodíků
4. Chalkogeny a sírné deriváty uhlovodíků
5. Prvky IV.A skupiny a karbonylové sloučeniny
6. Nukleové kyseliny
7. Roztoky a chemická rovnováha
8. Sacharidy
9. Bílkoviny
10. Lipidy
11. Termochemie, makroergické sloučeniny
12. Uhlovodíky
13. Periodická soustava prvků
14. Stavba atomu, radioaktivita
15. D-prvky
16. Chemické reakce v anorganické chemii a analytická chemie
17. Chemická vazba
18. Kyseliny anorganické a organické
19. Funkční a substituční deriváty karboxylových kyselin
20. Kovy
21. Metabolismus a biosyntéza tuků, sacharidů a bílkovin
22. Organické sloučeniny, jejich struktura a reakce
23. Prvky V.A skupiny a dusíkaté deriváty uhlovodíků
24. Chemická kinetika a enzymy
25. Aromatické uhlovodíky a jejich deriváty