

MATURITNÍ OTÁZKY CHEMIE

01. Stavba atomu
02. Chemická vazba
03. Chemické reakce, redoxní děje, kinetika, termochemické zákony
04. Směsi, roztoky, chemická rovnováha
05. Vodík, kyslík, voda
06. 6 s-prvky
07. p-prvky kovového charakteru, organokovové sloučeniny, výroba kovů
08. Prvky p2 (uhlík, křemík)
09. Prvky p3 (dusík, fosfor)
10. Prvky p4 (chalkogeny)
11. Prvky p5 (halogeny)
12. Přechodné kovy, koordinační sloučeniny
13. Železo, amfoterní charakter
14. Uhlovodíky nasycené
15. Nenasycené uhlovodíky
16. Areny
17. Halogenderiváty a dusíkaté deriváty, indukční a mezomerní efekt
18. Hydroxyderiváty a karbonylové sloučeniny
19. Organické kyseliny a jejich deriváty
20. Makromolekulární látky, polyreakce
21. Lipidy
22. Sacharidy
23. Bílkoviny
24. Enzymy, isoprenoidy
25. Základy biochemie