

Maturitní otázky z chemie

1. Stavba atomu
2. Chemická vazba
3. Klasifikace chemických reakcí
4. Reakční kinetika
5. Teorie kyselin a zásad
6. Redoxní děje
7. Roztoky
8. Vodík, Kyslík, Vzácné plyny
9. Halogeny, Síra
10. Prvky V.A
11. Prvky III.A a IV.A
12. s Prvky
13. Přejídné prvky
14. Nasycené uhlovodíky
15. Nenasycené uhlovodíky
16. Aromatické uhlovodíky
17. Halogenderiváty uhlovodíků
18. Dusíkaté deriváty uhlovodíků
19. Alkoholy a fenoly
20. Etery a karbonylové sloučeniny
21. Karboxylové kyseliny
22. Heterocyklické sloučeniny
23. Alkaloidy
24. Lipidy a izoprenoidy
25. Sacharidy
26. Fotosyntéza, vitamíny
27. Katabolismus sacharidů a lipidů
28. Aminokyseliny, peptidy a proteiny
29. Enzymy
30. Proteosyntéza a syntéza plastů

Pomůcky: kalkulačka, periodická tabulka