

1. Supstanse. Smeša. Hemijski elementi i hemijska jedinjenja
2. Hemijski simboli, formule i jednačine
3. Relativna atomska i molekulska masa
4. Masa i količina supstanci
5. Jednačine hemijskih reakcija
6. Egzotermne i endotermne hemijske reakcije
7. Brzina hemijske reakcije
8. Hemijska ravnoteža
9. Rasstvari- pravi i koloidni
10. Rasstvari elektrolita
11. Kiseline i baze
12. Redoks reakcije
13. Elektroliza
14. Elementi Ia grupe periodnog sistema. Natrijum
15. Elementi IIa grupe periodno sistema. Kalcijum
16. Elementi IIIa grupe periodnog sistema. Aluminijum
17. Prelazni elementi
18. Elementi VIIa grupe periodnog sistema. Hlor
19. Elementi VIA grupe periodnog sistema. Sumpor
20. Elementi Va grupe periodnog sistema. Azot. Fosfor
21. Elementi IVa grupe periodnog sistema. Ugljenik
22. Struktura i osobine organskih molekula
23. Podela organskih jedinjenja
24. Alkani
25. Alkeni
26. Alkini
27. Aromatični ugljovodonici- areni
28. Ugalj kao hemijska sirovina
29. Nafta i tečni gas kao hemijske sirovine