

## CUPRINS

Norme de protecția muncii în laboratorul de chimie.....	6
● <b>Fenomene fizice</b> .....	9
● <b>Fenomene chimice</b> .....	10
● <b>Metode de separare a substanțelor din amestecuri</b> .....	11
● <b>Purificarea substanțelor prin procedee fizice</b> .....	13
● <b>Soluții</b> .....	15
● <b>Ecuatii chimice</b> .....	19
1. Legea conservării masei substanțelor în reacțiile chimice .....	19
2. Exemple de reacții chimice .....	20
● <b>Tipuri de reacții chimice</b> .....	24
1. Reacția de combinare .....	24
2. Reacția de descompunere .....	28
3. Reacția de înlocuire (substituție) .....	30
4. Reacția de schimb (dublă înlocuire) .....	33
5. Reacții exoterme și reacții endotermice.....	36
6. Reacții lente și reacții rapide.....	39
Bibliografie selectivă.....	40