

OBSAH

I. REDOXNÍ REAKCE	4
II. ÚVOD DO ORGANICKÉ CHEMIE	6
1. Co jsou organické sloučeniny	6
2.–3. Molekuly organických sloučenin, Typy vzorců v organické chemii	7
III. UHLOVODÍKY	9
1. Rozdělení uhlovodíků	9
2.–5. Alkany, Alkeny, Alkyny, Areny	10
<i>Opakování</i>	13
IV. DERIVÁTY UHLOVODÍKŮ	14
1. Co jsou deriváty uhlovodíků	14
2.–3. Halogenderiváty, Dusíkaté deriváty uhlovodíků	15
4. Kyslíkaté deriváty uhlovodíků	16
V. ZDROJE ORGANICKÝCH SLOUČENIN	18
<i>Opakování</i>	20
VI. PŘÍRODNÍ LÁTKY	21
1.–3. Co jsou přírodní látky, Chemické složení lidského těla, Sacharidy	21
4. Lipidy	22
5. Bílkoviny	24
6.–7. Nukleové kyseliny, Biokatalyzátory	24
VII. CHEMIE KOLEM NÁS.....	26
1. Chemie a výživa člověka.....	26
2. Chemické výrobky v každodenním životě	26
3. Když chemie škodí	28
<i>Závěrečné opakování</i>	29