

OBSAH

1. FYZIKÁLNÍ CHEMIE .....	1
1.1. Probíraná témata .....	1
1.2. Doporučená literatura .....	1
1.3. Praktické procvičení látky .....	1
1.3.1. Příklady .....	1
1.3.2. Opakovací otázky .....	6
1.3.3. Test s výběrem odpovědi .....	8
2. ANORGANICKÁ CHEMIE .....	11
2.1. Probíraná témata .....	11
2.2. Doporučená literatura .....	11
2.3. Praktické procvičení látky .....	11
2.3.1. Opakovací otázky .....	11
2.3.2. Test s výběrem odpovědi .....	13
3. ORGANICKÁ CHEMIE .....	18
3.1. Probíraná témata .....	18
3.2. Doporučená literatura .....	18
3.3. Praktické procvičení látky .....	18
3.3.1. Opakovací otázky .....	18
3.3.1.1. Základní uhlovodíky a jejich deriváty .	18
3.3.1.2. Heterocyklické sloučeniny .....	23
3.3.1.3. Sacharidy .....	24
3.3.1.4. Lipidy a steroidy .....	25
3.3.1.5. Aminokyseliny a bílkoviny .....	25
3.3.1.6. Nukleové kyseliny .....	26
3.3.1.7. Vitamíny, alkaloidy a terpeny .....	27
3.3.2. Test s výběrem odpovědi .....	28
3.3.2.1. Základní uhlovodíky a jejich deriváty .	28
3.3.2.2. Heterocyklické sloučeniny .....	30
3.3.2.3. Sacharidy .....	32
3.3.2.4. Lipidy a steroidy .....	33
3.3.2.5. Aminokyseliny a bílkoviny .....	35

4. KLÍČ .....	37
1. Fyzikální chemie .....	37
1.3.1. Příklady .....	37
1.3.2. Opakovací otázky .....	38
1.3.3. Test s výběrem odpovědi .....	40
2. Anorganické chemie .....	40
2.3.1. Opakovací otázky .....	40
2.3.2. Test s výběrem odpovědi .....	42
3. Organická chemie .....	42
3.3.1. Opakovací otázky .....	42
3.3.1.1. Základní uhlovodíky a jejich deriváty .....	42
3.3.1.2. Heterocyklické sloučeniny .....	52
3.3.1.3. Sacharidy .....	54
3.3.1.4. Lipidy a steroidy .....	56
3.3.1.5. Aminokyseliny a bílkoviny .....	58
3.3.1.6. Nukleové kyseliny .....	59
3.3.1.7. Vitamíny, alkaloidy a terpeny .....	60
3.3.2. Test s výběrem odpovědi .....	61
3.3.2.1. Základní uhlovodíky a jejich deriváty .....	61
3.3.2.2. Heterocyklické sloučeniny .....	61
3.3.2.3. Sacharidy .....	61
3.3.2.4. Lipidy a steroidy .....	62
3.3.2.5. Aminokyseliny a bílkoviny .....	62