

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. Amimokyseliny 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