

O B S A H

str.

ČÁST A

A 1. Symboly a názvy chemických prvků	6
Úlohy k procvičování	6
A 2. Oxidační číslo prvku	6
Úlohy k procvičování	7
A 3. Vzorce a názvy anorganických sloučenin	7
Úlohy k procvičování I	15
Úlohy k procvičování II	15
A 4. Domácí úlohy	16
Domácí úlohy I	16
Domácí úlohy II	17

ČÁST B

B 1. Úlohy z názvosloví vzácných plynů	18
B 2. Úlohy z názvosloví sloučenin halogenů	18
B 3. Úlohy z názvosloví sloučenin kyslíku	18
B 4. Úlohy z názvosloví sloučenin síry	19
B 5. Úlohy z názvosloví sloučenin selenu a telluru	19
B 6. Úlohy z názvosloví sloučenin prvků 6B a 7B	19
B 7. Úlohy z názvosloví sloučenin dusíku	20
B 8. Úlohy z názvosloví sloučenin fosforu	20
B 9. Úlohy z názvosloví sloučenin arsenu, antimonu a bismutu	21
B 10. Úlohy z názvosloví sloučenin uhlíku	21
B 11. Úlohy z názvosloví sloučenin křemíku	21
B 12. Úlohy z názvosloví sloučenin prvků 4B, 5B, 6B a 7B	22
B 13. Úlohy z názvosloví sloučenin boru	22

ČÁST C

C 1. Podvojně oxidy a hydroxidy	23
Úlohy k procvičování	23
C 2. Organokovové sloučeniny	23
Úlohy k procvičování	24
C 3. Koordinační sloučeniny	24
Úlohy k procvičování I	27
Úlohy k procvičování II	31
Úlohy k procvičování III	33
C 4. Nevalenční sloučeniny	34
Úlohy k procvičování	34
C 5. Heteropolykyseliny a jejich soli	34
Úlohy k procvičování	34

	str.
C 6. Domácí úlohy	35
Domácí úlohy I	35
Domácí úlohy II	35
Domácí úlohy III	36
Domácí úlohy IV	36
 ČÁST D	
D 1. Chemické rovnice	37
D 2. Sestavování a vyčíslování rovnic reakcí, při nichž nedochází ke změně oxidačních čísel prvků	37
Úlohy k procvičování	38
D 3. Sestavování a vyčíslování oxidačně-redukčních rovnic	38
Úlohy k procvičování	42
D 4. Domácí úlohy	42
Domácí úlohy I	43
Domácí úlohy II	43
Řešení úloh k procvičování	45
Tabulky	50