

OBSAH

Obsah	3
Předmluva	5

Část I

1. What Is a Theory?	9
System anglických slovesných tvarů - Cvičení ...	13
2. Can Life Exist on the Planets?	17
, Infinitiv - Cvičení	22
3. The Chemical Elements of Life	26
Předmět a podmět vyjádřený infinitivem - Cvičení	29
4. How Man Pollutes His World	32
Tvary s příponou -ING - Cvičení	35
5. How Man Pollutes His World /Part II/	42
Různé významy SHOULD a WOULD - Cvičení	44
6. The Oxygen Cycle	47
Souslednost časů - Cvičení	49
7. The Water Cycle	52
Trpný rod - Cvičení	54
8. Human Population and Food	57
Obměny základního významu slovesa - Cvičení	58
9. What is Chemistry about?	61
K vztažným větám - Cvičení	64
10. Chemistry and Related Sciences	67
Zástupné a odkazovací výrazy - Cvičení	69
11. Health and Disease	71
Souvětí s podmínkovou klauzí - Cvičení	72
12. Food Additives	76
Účelové klauze - Cvičení	80
13. Mercury in the Environment	84
Konverze - Cvičení	86
14. The Circulation of Radioactive Isotopes	89
Aktuální větné členění - Cvičení	93

Část II R e a d e r

BIOLOGY

1. Persistent Pesticides in the Environment	99
2. Ecology - The Study of Living Organisms in their Environment	103

3. Cuckoos	108
4. Microbial Inhabitants of the Soil	110
5. The Biology of Fungi	114
6. Insects	118
7. Sponges	120
8. Oaks	121
9. Normal Biota of the Human Body	123
10. Survival	126
11. Blood	128
12. Human Peculiarities	131
13. Leaf-Shedding as an Adaptation to the Cold Winter ..	133

CHEMISTRY

1. Understanding Chemistry	139
2. Chemistry	143
3. Atomic Structure	145
4. The Periodic Classification	148
5. The Abundance of the Elements	152
6. Glasses	153
7. The Alkaline Earth Chlorides	156
8. Solids and Liquids	158
9. The Nitrogen Cycle	161
10. Molecular View of the World	163
11. Chemical Classification of Substances	165
12. Symbols and States of Some Elements	170
Čtení chemických znaků a vzorců	171
Poznámky k anglickým číslovkám a matematickým výrazům ..	172
Několik hlavních rozdílů mezi britskou a severo- americkou angličtinou	173
Nejběžnější nepravidelná slovesa	176
Slovník	183
Užitá literatura	214