

Spis treści

Wstęp 4

Część 1.

ZADANIA

1. Budowa atomu i promieniotwórczość	5
2. Struktura i geometria drobin złożonych	16
3. Stechiometria	35
4. Roztwory, koloidy i zawiesiny	42
5. Efekt energetyczny, szybkość i wydajność reakcji chemicznej	55
6. Chemia roztworów wodnych	87
7. Elektrochemia	121
8. Chemia pierwiastków i związków nieorganicznych	145

Odpowiedzi

1. Budowa atomu i promieniotwórczość	193
2. Struktura i geometria drobin złożonych	195
3. Stechiometria	199
4. Roztwory, koloidy i zawiesiny	201
5. Efekt energetyczny, szybkość i wydajność reakcji chemicznej	202
6. Chemia roztworów wodnych	207
7. Elektrochemia	213
8. Chemia pierwiastków i związków nieorganicznych	216
Tablice uzupełniające	226

Część 2.

ZADANIA

9. Węglowodory
10. Alkohole i fenole
11. Aldehydy i ketony
12. Kwasy karboksylowe i ich sole
13. Estry
14. Aminy i amidy
15. Izomeria optyczna
16. Aminokwasy, peptydy i białka
17. Sacharydy

Odpowiedzi

9. Węglowodory
10. Alkohole i fenole
11. Aldehydy i ketony
12. Kwasy karboksylowe i ich sole
13. Estry
14. Aminy i amidy
15. Izomeria optyczna
16. Aminokwasy, peptydy i białka
17. Sacharydy