

Cuprins

1. NOȚIUNI INTRODUCTIVE DE CHIMIE ORGANICĂ	7
2. ALCANI	14
3. ALCENE ȘI ALCADIENE.....	22
4. ALCHINE	30
5. ARENE	37
6. COMPUȘI HALOGENAȚI.....	48
7. ALCOOLI	54
8. FENOLI	58
9. AMINE	61
10. COMPUȘI CARBONILICI	67
11. ACIZI CARBOXILICI ȘI DERIVAȚI AI ACIZILOR CARBOXILICI	75
12. AMINOACIZI, PROTEINE	82
13. ZAHARIDE	87
14. IZOMERIA COMPUȘILOR ORGANICI.....	93
15. PROBLEME RECAPITULATIVE	97
16. SUBIECTE DE OLIMPIADĂ	105
Olimpiada județeană 2002, clasa a XI-a	105
Olimpiada județeană 2003, clasa a XI-a	107
Olimpiada județeană 2003, clasa a XII-a.....	110
Olimpiada județeană 2004, clasa a XI-a	112
Olimpiada județeană 2004, clasa a XII-a.....	114
Olimpiada națională 2004, clasa a XI-a.....	117
Olimpiada națională 2004, clasa a XII-a	120
Olimpiada județeană 2005, clasa a XI-a	125
Olimpiada județeană 2005, clasa a XII-a.....	127
Olimpiada națională 2005, clasa a XI-a.....	130
Olimpiada națională 2005, clasa a XII-a	133
Olimpiada județeană 2006, clasa a X-a	140
Olimpiada județeană 2006, clasa a XI-a	142
Olimpiada județeană 2006, clasa a XII-a.....	145
Olimpiada națională 2006, clasa a X-a	147
Olimpiada națională 2006, clasa a XI-a.....	151
Olimpiada națională 2006, clasa a XII-a	154
Olimpiada județeană 2007, clasa a X-a	158
Olimpiada județeană 2007, clasa a XI-a	161

Olimpiada județeană 2007, clasa a XII-a.....	164
Olimpiada națională 2007, clasa a X-a	166
Olimpiada națională 2007, clasa a XI-a.....	169
Olimpiada națională 2007, clasa a XII-a	173
Olimpiada județeană 2008, clasa a X-a	177
Olimpiada județeană 2008, clasa a XI-a	180
Olimpiada națională 2008, clasa a X-a	183
Olimpiada națională 2008, clasa a XI-a	186
Olimpiada județeană 2009, clasa a X-a	190
Olimpiada județeană 2009, clasa a XI-a	193
Olimpiada națională 2009, clasa a X-a	195
Olimpiada națională 2009, clasa a XI-a	198
Olimpiada județeană 2010, clasa a X-a	203
Olimpiada județeană 2010, clasa a XI-a	204
Olimpiada națională 2010, clasa a X-a	207
Olimpiada națională 2010, clasa a XI-a	210
Olimpiada județeană 2011, clasa a X-a	213
Olimpiada județeană 2011, clasa a XI-a	215
Olimpiada națională 2011, clasa a X-a	217
Olimpiada națională 2011, clasa a XI-a	219
Olimpiada județeană 2012, clasa a X-a	223
Olimpiada județeană 2012, clasa a XI-a	225
Olimpiada națională 2012, clasa a X-a	227
Olimpiada națională 2012, clasa a XI-a	231
Olimpiada județeană 2013, clasa a X-a	236
Olimpiada județeană 2013, clasa a XI-a	238
Olimpiada națională 2013, clasa a X-a	240
Olimpiada națională 2013, clasa a XI-a	244
RĂSPUNSURI ȘI REZOLVĂRI	249
Noțiuni introductive de chimie organică	249
Alcani	253
Alchene și alcadiene	259
Alchine	264
Arene	267
Compuși halogenăți	275
Alcooli	279
Fenoli	281
Amine	283
Compuși carbonilici	285
Acizi carboxilici și derivați ai acizilor carboxilici	288
Aminoacizi, proteine	293
Zaharide	294
Izomeria compușilor organici	296
Probleme recapitulative	297
RĂSPUNSURI LA SUBIECTELE DE OLIMPIADĂ	308