

מפתח

א

- התמרה **63-69**, 87-91, 100, 101,
120, 119
 בבנזן 141-145
 במנגנון S_N1 82-87
 במנגנון S_N2 70-78
 התמרה אלקטרופילית 143
 התמרה נוקלאופילית 68, 89
 התקפה אלקטרופילית 131, 138
 התקפה נוקלאופילית **68**, **71**, 77, 78,
101, 131, 139
- אדרנלין 36, **91**
 אור מקוטב **38-40**
 איזומרים 18, 20, **21**, 22, 34, 35
 אופטיים **32**, 135
 ציס-טרנס **30**, 31, 105
 אל-מיום 120-126
 אלימינציה **96-122**, 141
 במנגנון $E1$ 100-114, **117**, 118,
 120
 במנגנון $E2$ 100-114, 118-120
 אלקאנים 22, **23**, 24, 46
 אלקטרופיל 130
 אלקילציה 145
 אלקנים 22, **28**, **29**, 30, 46, 51, 96,
 123, **127**, 128, 134-136
 אננטיומרים **34-36**, 39-42, 65, 85,
 133

ח

- חומצת לואיס **59-62**, 66
 חוק הקצב 80, 81

ט

- טבעת בנזן 17, **141**, **142**

י

- יון קרבוניום 82-87, 135-137

ב

- בסיס לואיס **59-62**, 68, 70, 71, 87,
 88, 107, 119

ה

- היפוך וולדן 64, **65**, 87
 הלוגנציה 143

J

נוסחת מבנה **21**, 23, 24
 נוסחת מבנה מקוצרת **23**, 28, 46
 נוקלאופיל **67**, **68**, 87, 88, 101, 119
 גורמים המשפיעים על חוזקו **70**–78,
 108–110
 השפעת הממס על חוזקו **74**–77
 ניאופרן **98**, **99**, 121

O

סדר תגובה **80**–82, 87
 סיפוח **127**, **128**, 137, 140
 סיפוח הלוגן **138**, 139
 סיפוח מימן הלוגן **131**–136

C

פוליוניל כלוריד (PVC) **121**, **140**, **141**
 פולימר **98**, 121, 140, 141
 פולימטר **39**, **40**
 פחמן א-סימטרי **32**–35, 42, 90, 133
 פעילות אופטית **36**–40, **42**
 פרס נובל **56**, 57

Q

קבוצה עוזבת **73**, 74, 77, 87, 88, 90, 107
 קבוצה פונקציונלית **44**–46, 52
 זיהוי קבוצה פונקציונלית **49**–51
 C_2H_5O **46**, 108
 NH_2 **46**, 91, 108
 SH **44**–46, 89, 108

C

כוהל **25**, 44–46, 62, 78
 זיהוי כוהלים **49**, 50
 כוהל כממס **74**, 86, 110
 ראה אל-מיום
 ראה לוקאס

L

לוקאס **90**

M

מבנה מרחבי **33**–36, 65
 ממס **23**, 29, 70, **74**–76, 86, 108,
 110, 117, 120
 ממס א-פרוטי קוטבי **74**–76, 88,
 110, 119
 ממס פרוטי **74**–76, 86, 88, 110,
 117, 120
 מנגנון תגובה **56**–58
 מנגנון **E1** 117–118
 מנגנון **E2** 100–102
 מנגנון S_N1 **82**–84
 מנגנון S_N2 **63**–65
 מנגנון אל-מיום **123**–124
 מנגנון הלוגנציה בבנזן **143**–145
 מנגנוני סיפוח **131**–139
 מצב מעבר **64**–68, **100**–107, 111
 מקטב **38**–40
 מרקובניקוב **134**–136, 138
 מתילציה **91**

קבוצת אלקיל 24

קבוצת אלקיל ראשוני 25, 52, 76,
77, 90, 120.

קבוצת אלקיל שלישוני 25, 106,
117, 120.

קבוצת אלקיל שניוני 25, 76, 77, 90,
120.

קונפורמציות 18-20

קשר σ וקשר π 129, 130, 141

ש

שלב פחמני 16, 17, 45, 76, 86, 106,
109, 119, 134, 135
שיטת IUPAC 24-27

ת

תוצר ביניים 82, 84-87, 118, 124,
136
תערובת רצמית 39, 42, 85, 87
תגובת לוקאס 90