כימיה אורגנית להנדסה כימית א1

פרק 11 - רזוננס

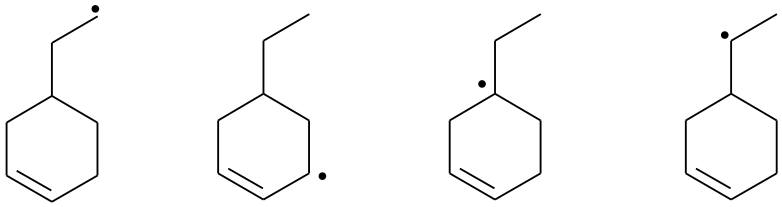
תוכן העניינים

1. כללי 1

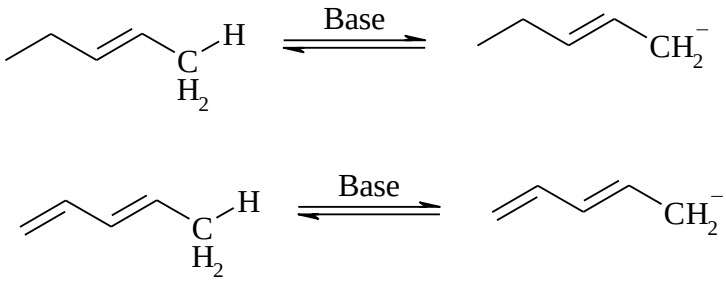
מערכות מצומדות:

שאלות:

1) דרגו את הרדיקלים האלקיליים הבאים לפי יציבותם:

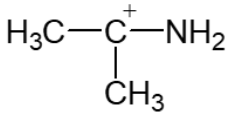


2) לאיזו מהמולקולות הבאות חומציות גבוהה יותר (העזרו בתאוריית הרזוננס)?

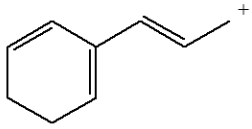


3) צייר את מבני הרזוננס האפשריים וציין מי המבנה היציב ביותר עבור כל מולקולה:

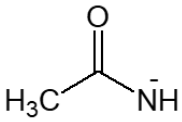
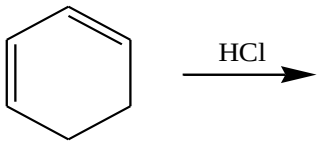
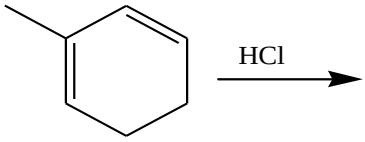
א.



ב.



ג.



4) פרט את התוצרים המתקבלים בהידרוהלוגנציה של החומרים הבאים: