

כימיה אורגנית ב

פרק 4 - רזוננס

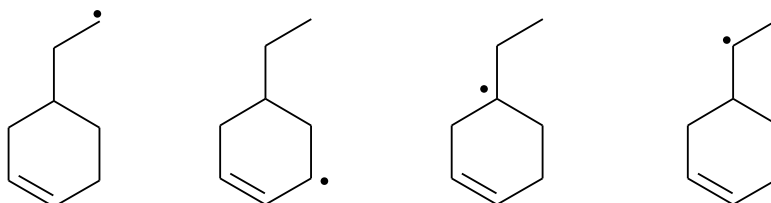
תוכן העניינים

1. כללי.....1

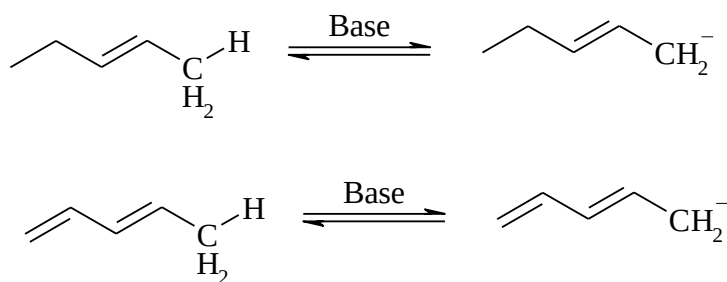
מערכות מצומדות:

שאלות:

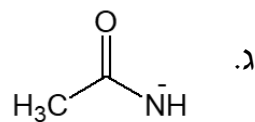
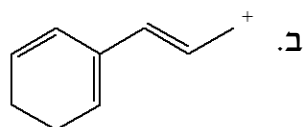
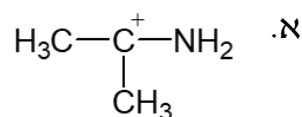
(1) דרגו את הרדיקלים האלקיליים הבאים לפי יציבותם:



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



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



4) פרט את התוצרים המתקבלים בהידרוהלוגנציה של החומרים הבאים:

