

כימיה אורגנית

פרק 5 - דיאנים מצומדים

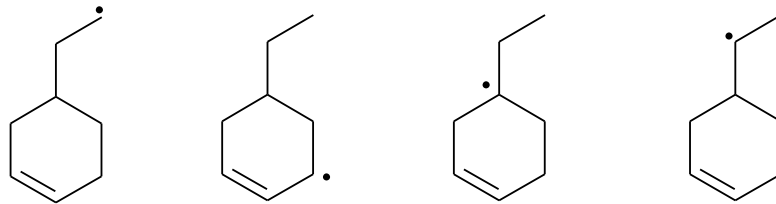
תוכן העניינים

1. כללי..... 1

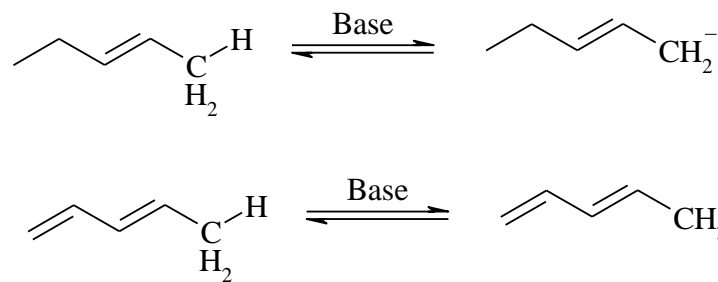
מערכות מצומדות:

שאלות:

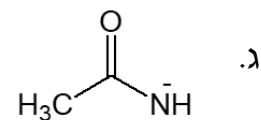
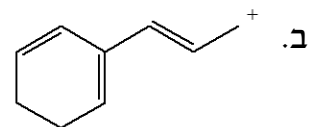
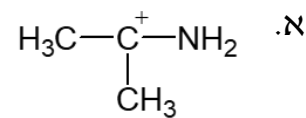
(2) דרגו את הרדיקלים האלקיליים הבאים לפי יציבותם:



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



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



10) פרט את התוצרים המתקבלים בהידרוהלוגנציה של החומרים הבאים:

