

# כימיה אורגנית

פרק 8 - דיאנים מצומדים

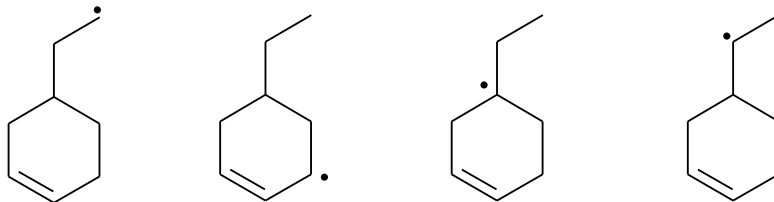
תוכן העניינים

1. כללי..... 1

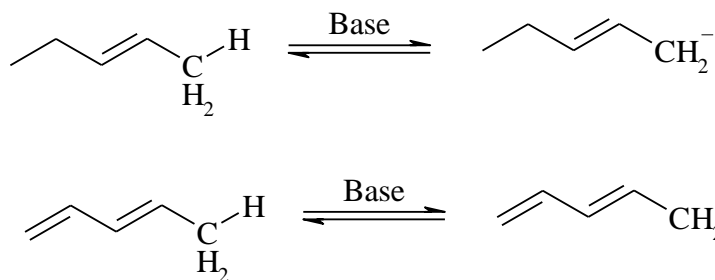
## מערכות מצומדות:

### שאלות:

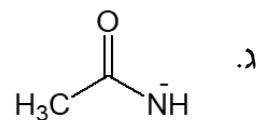
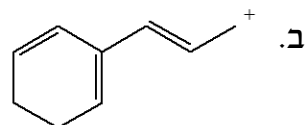
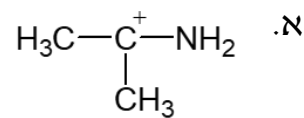
1) דרגו את הרדיקלים האלקיליים הבאים לפי יציבותם:



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:

