

כימיה אורגנית

פרק 7 - תרכובות ארומטיות

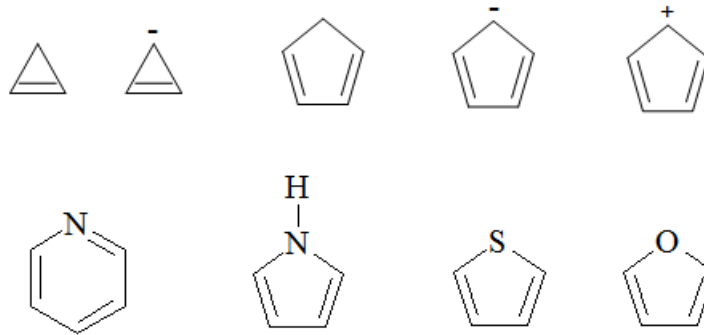
תוכן העניינים

1. כללי..... 1

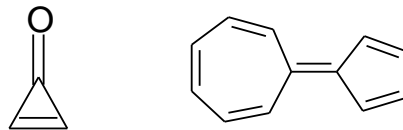
מערכות ארומטיות:

שאלות:

- (1) קבע/י האם המולקולות שלפניך הינן ארומטיות, אנטי ארומטיות או לא ארומטיות ונמקי/י תשובתך:



- (3) הסברי/י מדוע לחומרים הבאים יש מומט דיפול גבוה במיוחד ומדוע החומרים ארומטים (רזוננס)?



- (4) כמה חנקנים בסיסיים יש למולקולות הבאות?

