

כימיה אורגנית

פרק 7 - מערכות ארומטיות

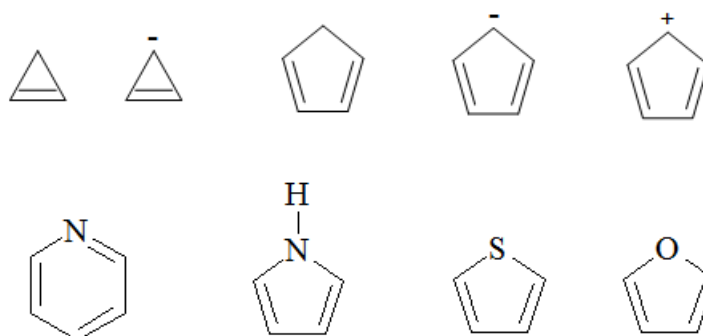
תוכן העניינים

1. כללי 1

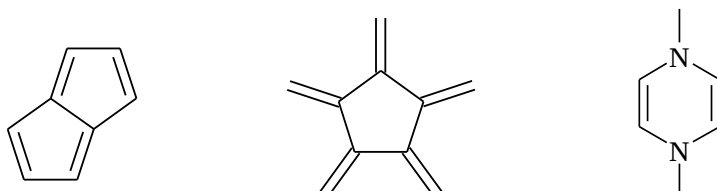
מערכות ארומטיות:

שאלות:

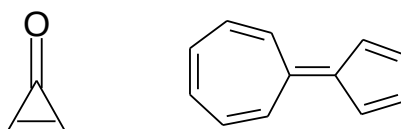
(1) קבע/י האם המולקולות שלפניך הינן ארומטיות, אנטי ארומטיות או לא ארומטיות ונמק/י תשובתך:



(2) קבע/י האם המולקולות שלפניך הינן ארומטיות, אנטי ארומטיות או לא ארומטיות ונמק/י תשובתך:



(3) הסבר/י מדוע לחומרים הבאים יש מומט דיפול גבוה במיוחד ומדוע החומרים ארומטיים (רזוננס)?



(4) כמה חנקנים בסיסיים יש למולקולות הבאות?

