

# מבוא לכימיה

פרק 14 - כימיה אורגנית - מבוא ומושגי יסוד

תוכן העניינים

1. כללי ..... 1

## מבוא ומושגי יסוד:

### שאלות:

- (1) צייר עבור המולקולות הבאות את סוג ההכלאה של כל אטום פחמן.  
האם למולקולות מומנט דיפול?  
 $\text{HCCCCCH}$  ,  $\text{H}_2\text{CC}(\text{CH}_3)\text{CCH}$
- (2) צייר עבור המולקולות הבאות את סוג ההכלאה של כל אטום פחמן.  
האם למולקולות מומנט דיפול?  
 $\text{FCHCHF}$
- (3) תגובה של חומר A עם  $\text{Br}\cdot$  (רדיקאל) נותנת את התוצרים B ו-C.  
נתון כי תוצר B הוא תוצר קינטי ותוצר C הוא תוצר תרמודינמי.  
צייר/י באופן סכמתי דיאגרמת ריאקציה.

