

כימיה אורגנית 1

פרק 1 - מושגי 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?
 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?
 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.

