כימיה אורגנית

פרק 4 - Alkenes, Alkynes (Unsaturated hydrocarbons)

תוכן העניינים

1. כללי 1

אלקנים, תכונות ותגובות:

שאלות:

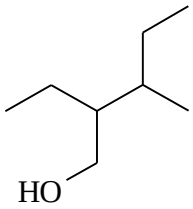
1) ציירו את המבנים הבאים:

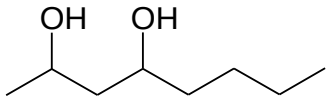
א. tert-butyl alcohol

ב. 4-methyl-3-hexanol

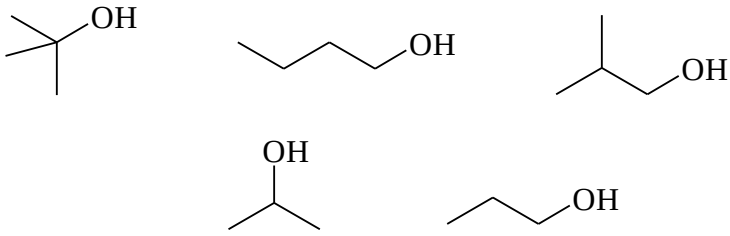
ג. (1S, 3R)-3-methylcyclohexanol

2) תנו שמות לפי IUPAC לחומרים הבאים:

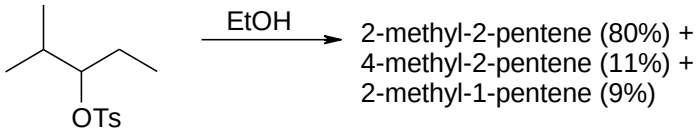


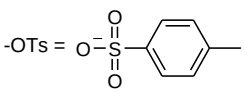


3) סדר תרכובות לפי טמפרטורת רתיחה.



4) תאר את השלבים בסינטזה הבאה:



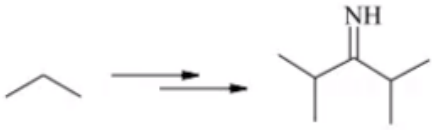


5) הצע דרך לקבל את החומרים הבאים:

א.



ב.



ג.

