כימיה אורגנית

פרק 11 - אלקינים וניטרילים - תכונות ותגובות

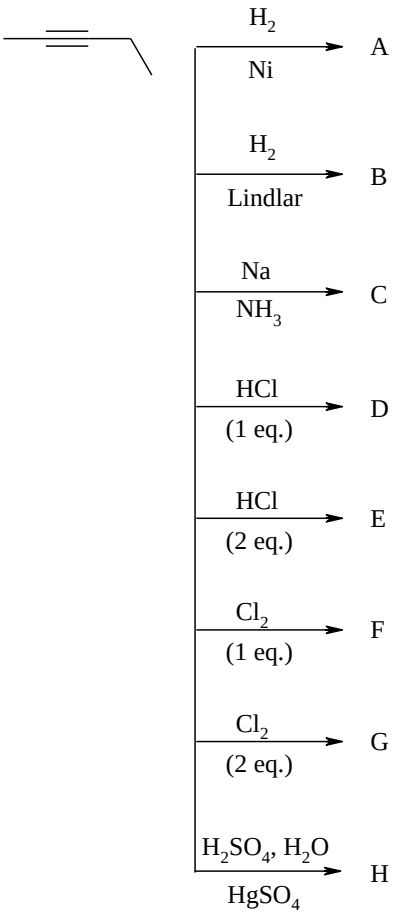
תוכן העניינים

1. כללי 1

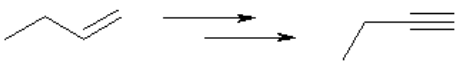
אלקינים וניטרילים – תכונות ותגובות:

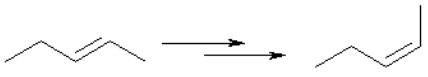
שאלות:

1) מה יהיו התוצרים של התגובות הבאות?

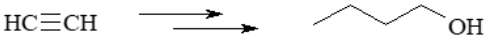


2) הצע דרך לקבל את החומרים הבאים:

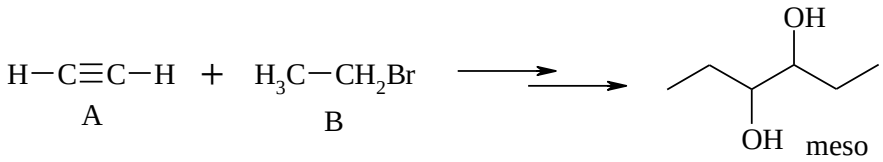
א. 

ב. 

ג. 

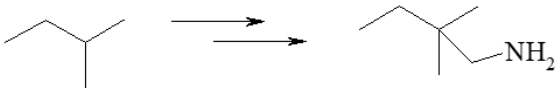
ד. 

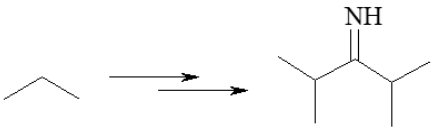
3) הצע שלבים לקבלת התוצר הבא מ-A ו-B:



4) כיצד ניתן להכין 1-hexyne מאצטילן וריאגנטים אי-אורגנים בלבד?

5) הצע דרך לקבל את החומרים הבאים מהמגיבים הבאים וריאגנטים אי-אורגנים בלבד:

א.


ב.


ג.
