

כימיה אורגנית א'

פרק 8 - אלקינים וניטרילים - אלקינים (alkynes) ותגובותיהם

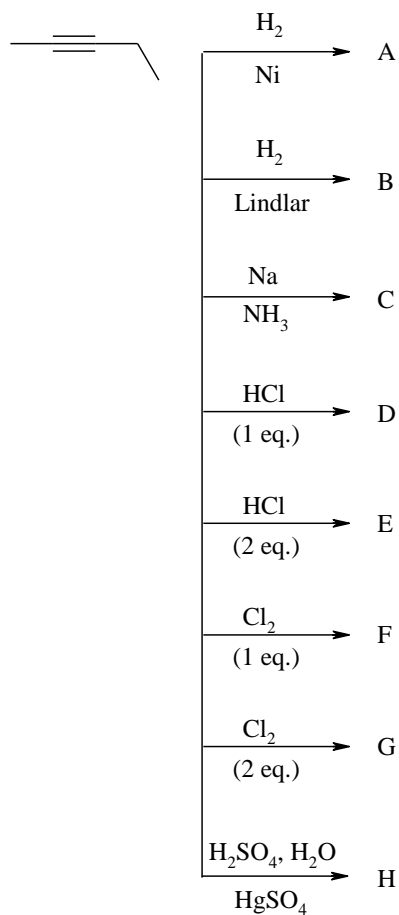
תוכן העניינים

1. כללי..... 1

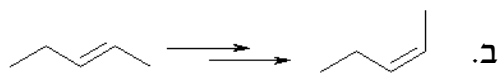
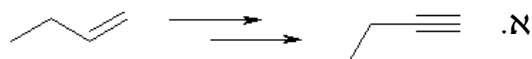
אלקינים וניטרילים - תכונות ותגובות:

שאלות:

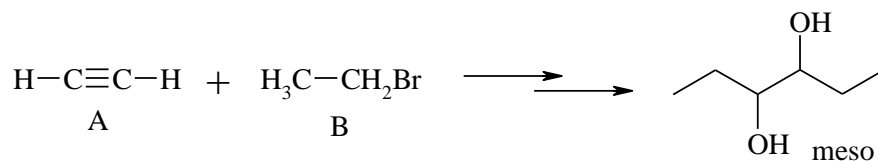
1) מה יהיו התוצרים של התגובות הבאות?



2) הצע דרך לקבל את החומרים הבאים:



(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:

