

# כימיה אורגנית

פרק 8 - Alkynes

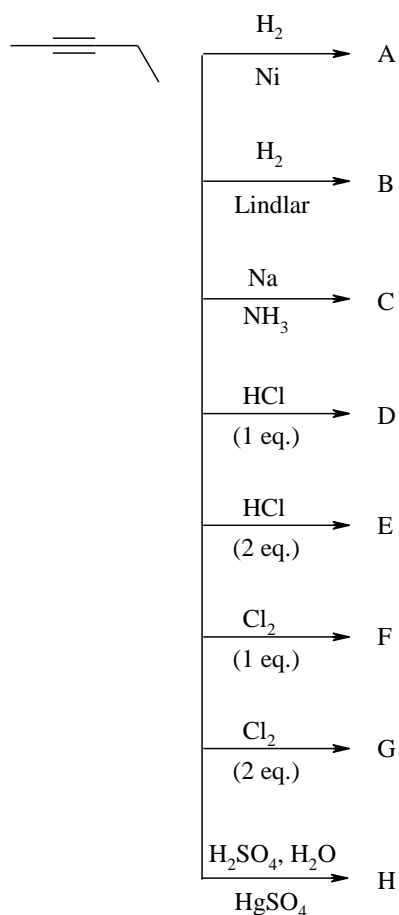
תוכן העניינים

1. כללי..... 1

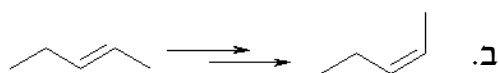
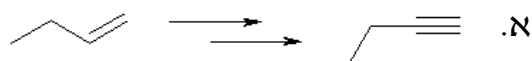
## אלקינים וניטרילים – תכונות ותגובות:

### שאלות:

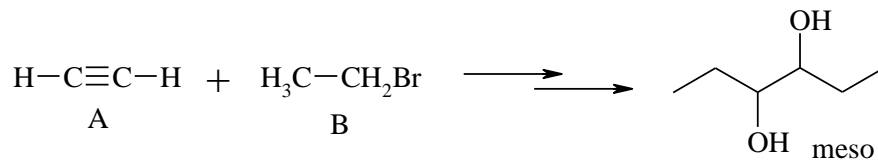
1) מה יהיו התוצרים של התגובות הבאות?



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-אורגניים בלבד?

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

