

# כימיה אורגנית לרפואה

פרק 9 - אלקינים וניטרילים - תכונות ותגובות

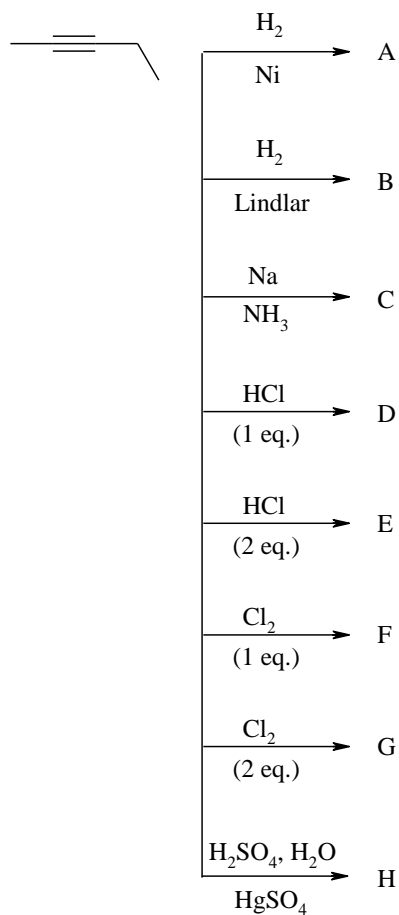
תוכן העניינים

1. כללי..... 1

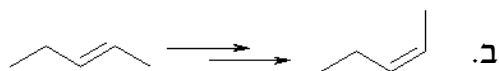
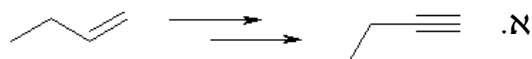
## אלקינים וניטרילים - תכונות ותגובות:

## שאלות:

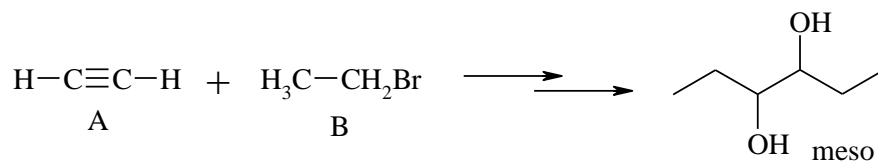
(1) מה יהיו התוצרים של התגובות הבאות?



(2) הצע דרך לקבל את החומרים הבאים:



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:

