# כימיה אורגנית 1

## פרק 5 - אלקינים וניטרילים - תכונות ותגובות

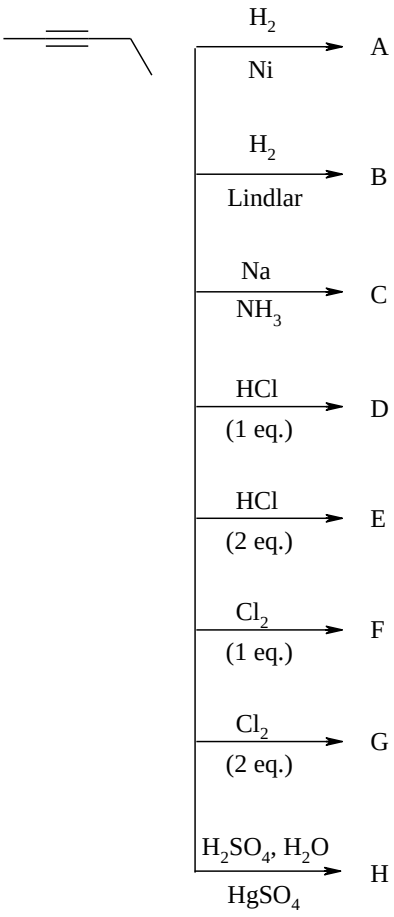
### תוכן העניינים

1. כללי ..... 1

# אלקינים וניטרילים – תכונות ותגובות:

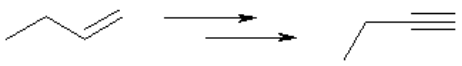
## שאלות:

**1)** מה יהיו התוצרים של התגובות הבאות?

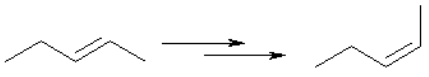



**2)** הצע דרך לקבל את החומרים הבאים:

א.



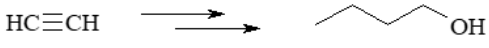
ב.



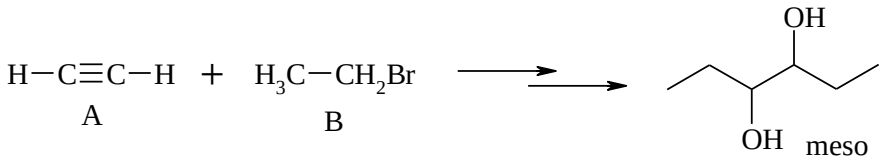
ג.




ד.



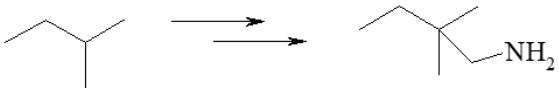
**3)** הצע שלבים לקבלת התוצר הבא מ-A ו-B:



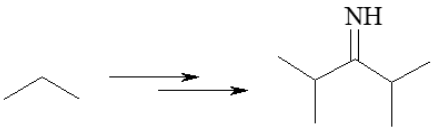

**4)** כיצד ניתן להכין 1-hexyne מאצטילן וריאגנטים אי-אורגנים בלבד?

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

א.




ב.




ג.

