

כימיה אורגנית

פרק 7 - אלקינים

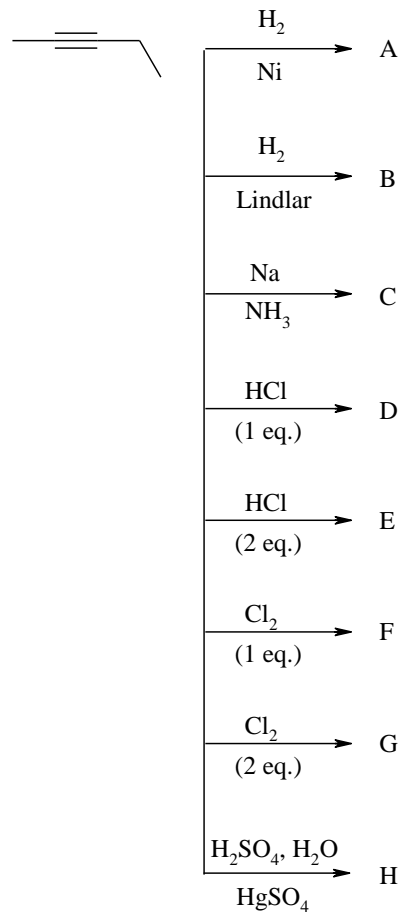
תוכן העניינים

1. כללי..... 1

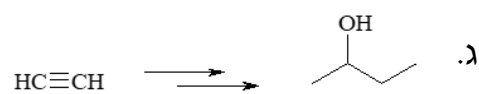
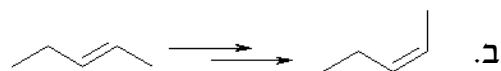
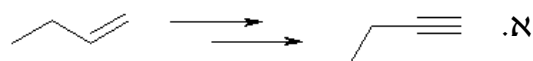
אלקנים וניטרילים – תכונות ותגובות:

שאלות:

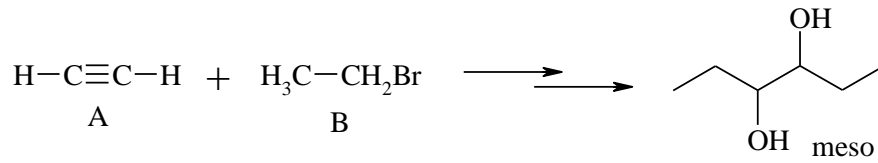
1) מה יהיו התוצרים של התגובות הבאות?



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 :

