

# כימיה אורגנית 1

פרק 5 - אלקינים וניטרילים - תכונות ותגובות

תוכן העניינים

1. כללי.....1

---

## אלקנינים 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 :

