

כימיה אורגנית

פרק 8 - Carboxylic acids

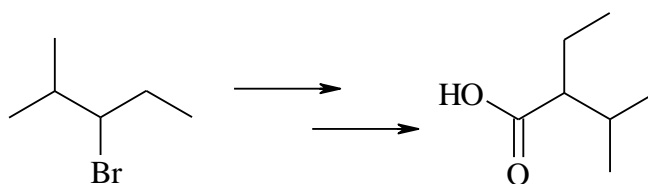
תוכן העניינים

1. כללי..... 1

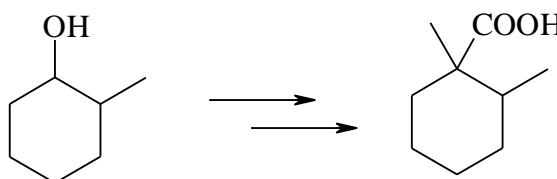
חומצות קרבוקסיליות ונגזרותיהן:

שאלות:

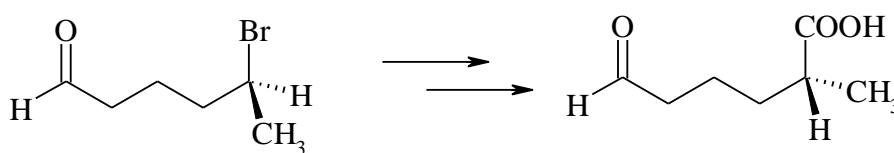
- (1) הציעו דרך סינתטית לקבלת 2-ethyl-3-methylbutanoic acid מ-3-bromo-2-methylpentane.



- (2) הציעו דרך סינתטית לקבלת החומר הבא:



- (3) הציעו דרך סינתטית לקבלת החומר הבא:



- (4) השלימו את התגובות הבאות:

