כימיה אורגנית

פרק 8 - Carboxylic acids

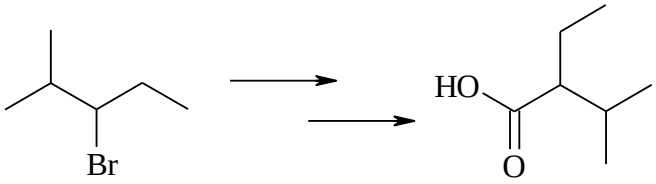
תוכן העניינים

1. כללי 1

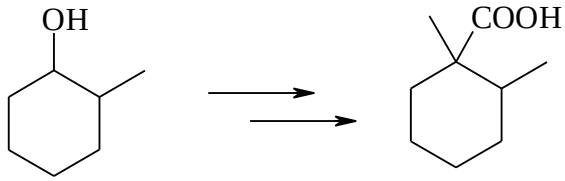
חומצות קרבוקסיליות ונגזרותיהן:

שאלות:

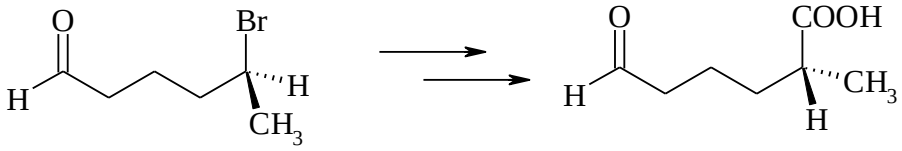
1) הציעו דרך סינתטית לקבלת 2-ethyl-3-methylbutanoic acid מ-3-bromo-2-methylpentane.



2) הציעו דרך סינתטית לקבלת החומר הבא:

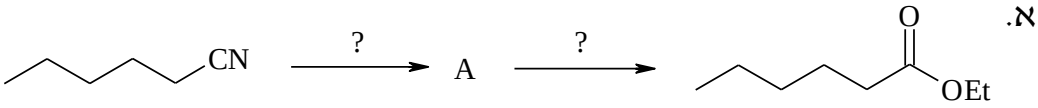


3) הציעו דרך סינתטית לקבלת החומר הבא:



4) השלימו את התגובות הבאות:

א.



ב.

