

کونیز شماره 7

1. محصول واکنش متیل برماید را با پتاسیم اتوکساید بنویسید.
2. کدام یک از دو ترکیب زیر با سدیم ایداید در حلال استون سریعتر واکنش می دهد (واکنش S_N2)؟ چرا؟
الف- 1-کلروهگزان و سیکلوهگزیل کلراید
3. پایدارترین کنفورماسیون سیس-1-t-بوتیل-4-متیل سیکلوهگزان را رسم کنید.
4. الف - کنفورماسیون های سیس-1 و 2-دی متیل سیکلوهگزان را رسم کنید و مشخص نمائید که کدام کنفورمر پایدارتر است؟
ب- سیس-1- بوتیل-3-اتیل سیکلوهگزان دو کنفورمر دارد. کدام پایدارتر است؟ چرا؟

پاسخ ها را از طریق ایمیل فقط تا 72 ساعت دیگر ارسال نمائید.