



تحضير الألكينات

شبكة منهاجي التعليمية

إعداد: أ. أحمد الحسين

1 المركب الناتج من إضافة H_2 بوجود Ni إلى المركب 2- إيثيل -1- بنتين هو:

- أ 2- إيثيل بنتان.
ب 3- ميثيل هكسان.
ج 2- إيثيل هكسان.
د 2- ميثيل بنتان.

2 يمكن تحضير البروبان من:

- أ هدرجة البروبين بوجود الضوء
ب هدرجة البروبين بوجود CH_2Cl_2
ج إضافة كمية وافرة من الهيدروجين إلى البروبان بوجود النيكل كعامل مساعد.
د إضافة مول من الهيدروجين إلى البروبان بوجود البلاتين كعامل مساعد.

3 تحضير البروبان $CH_3CH_2CH_3$ من البروبان $CH_3C\equiv CH$ يحتاج إلى:

- أ 2 مول من الهيدروجين H_2 بوجود النيكل Ni .
ب 1 مول من الهيدروجين H_2 بوجود Pt .
ج 4 مول من الهيدروجين H_2 بوجود النيكل Ni .
د 4 مول من الهيدروجين H_2 بوجود Pt .

إجابات الأسئلة

				3	2	1	الفقرة
				أ	ج	ب	رمز الإجابة



شبكة منهاجي التعليمية