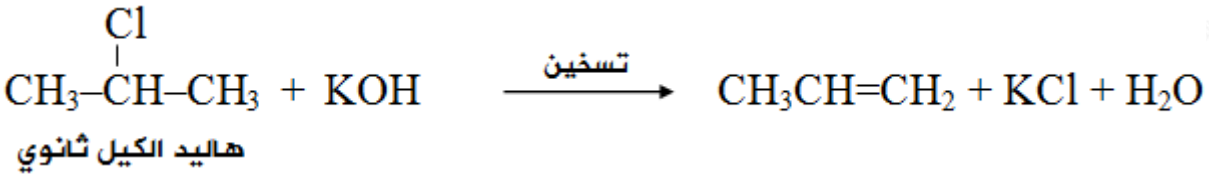
الحذف في هاليدات الألكيل

الحذف في هاليدات الألكيل

تفضل هاليدات الألكيل الثانوية والثالثية تفاعلات الحذف مع القواعد القوية الساخنة وينزع من هاليد الألكيل جزيء HX من ذرتي كربون متجاورتين وينتج الكين.

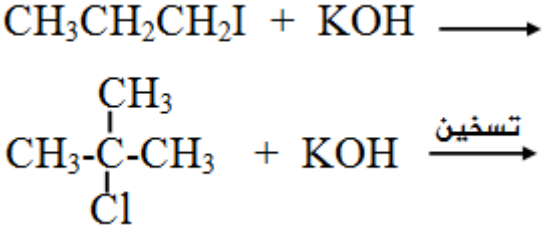
مثال:



ملاحظة:

يفضل حذف ذرة الهيدروجين من ذرة الكربون الحاوي على العدد الأقل من ذرات الهيدروجين.

سؤال 2 :

1- مثل بمعادلة كيميائية التفاعل الممكن حدوثه عند تسخين 2- كلوروبيوتان مع KOH .

2- اكتب صيغة الناتج العضوي للتفاعلين التاليين: