

التمرين 39:

اولا :

نحصل على الإيثان من الايثن بينما نتوفر على الايثانول وحمض الكبريت والهيدروجين فقط :

1. اقترح طريقة لتحضير الإيثان؟
2. نعامل الإيثان الناتج بالكلور في وجود طاقة ضوء . فكيف نسمي المركب الناتج؟

ثانيا :

نفاعل الكحول الايثيلي مع حمض البروم فينتج لنا مشتق هالوجيني :

1. اكتب معادلة التفاعل؟
2. اشرح ببساطة آلية التفاعل السابق أو فسر كيف حدث هذا التفاعل؟