

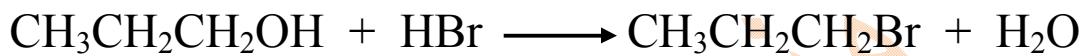
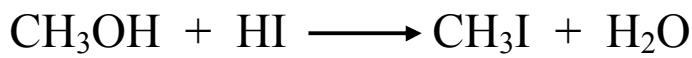


تفاعلات الكحولات

شبكة منهاجي التعليمية

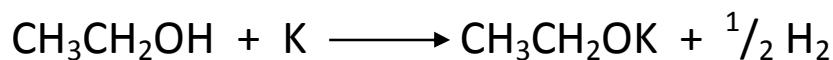
سؤال ١ :

اكتب ناتج التفاعلات التالية :



سؤال ٢ :

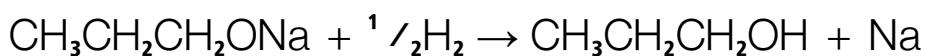
اكتب ناتج التفاعلين التاليين:



سؤال ٣ :

كيف تميز مخبرياً وبمعادلات بين ١ - بروبانول والبروبين.

نفاع المركبين مع فلز الصوديوم، فيتفاعل الكحول ولا يتفاعل الإلکین وينطلق من الكحول غاز الهيدروجين، ويمكن استخدام محلول البروم المذاب في رابع كلوريد الكربون للتمييز بينهما، فيتفاعل الإلکین ويختفي لون البروم ولا يتفاعل الكحول ويبقى لون البرومبني محمر.



سؤال ٤ :

أكمل التفاعليات التاليتين:



سؤال ٥ :

أكمل تفاعلات الأكسدة التالية إن حصلت:

