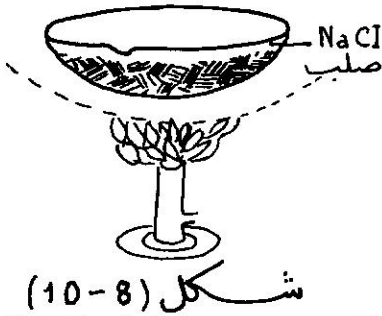


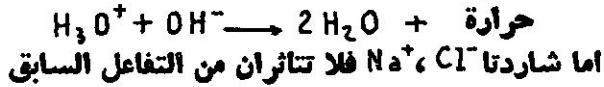
وهكذا يتشكل الماء وتبقى شوارد كلور الصوديوم محلولة ويمكن الحصول



عليها بشكل ملح كلور الصوديوم
الصلب اذا بخرنا الماء بسكب
سائل البيشير في جفنة من الخزف
وسخاها على النار (شكل 8-10).

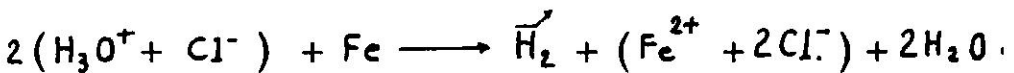
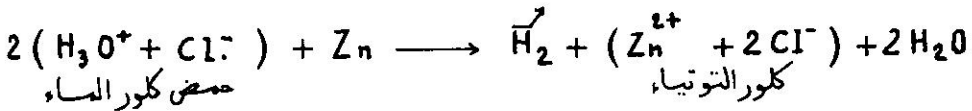
والخلاصة :

يتلخص تفاعل حمض كلور الماء والصود الذي يدعى تفاعل التعديل (تعديل حمض باساس) بزوال شوارد H_3O^+ من المحلول وتشكل جزيئات الماء :



4 - تفاعل حمض كلور الماء والمعادن :

تتأثر بعض المعادن بسهولة بحمض كلور الماء ، وقد رأينا تأثيره في كل من التوتياء والحديد وانطلاق الهيدروجين وتشكل كلور التوتياء وكلور الحديد الثنائي بحالة الانحلال ويكونان متشردين . ويكتب التفاعل السابقان كتابة شاردية كما يلي :



وكذلك يتأثر معدن الألومنيوم بحمض كلور الماء ويتطلق الهيدروجين :

