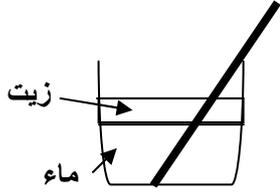


الاختبار الأول في مادة العلوم الفيزيائية و التكنولوجيا

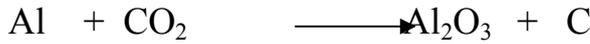
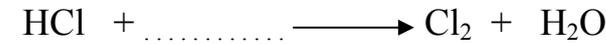
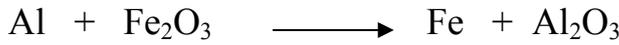
التمرين الأول: (ن)



- ثم غمس قضيب حديدي في إناء يحتوي على الماء و الزيت لاحظ الخليط غير المتجانس .
- في أي طبقة يكون الصدأ خفيفا ، معتبرا ، منعما ؟
 - ما هو للصدأ ؟ وما هو الصدأ أصلا؟
 - أكتب معادلة التحول الكيميائي.

التمرين الثاني: (ن)

أكمل ثم وزن المعادلات التالية مع ذكر الحالة الفيزيائية .



التمرين الثالث: (ن)

أعط السلاسل الوظيفية للنموذج التالي :

