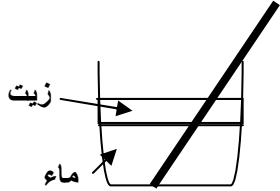


الاختبار الأول في مادة العلوم الفيزيائية و التكنولوجيا

التمرين الأول: ( ن )

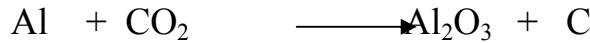
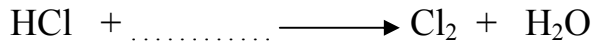
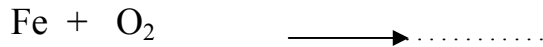
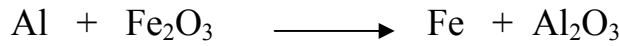


ثم غمس قضيب حديدي في إناء يحتوي على الماء و الزيت لاحظ الخليط غير المتجانس .

- 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 :

