

الاختبار الأول في مادة العلوم الفيزيائية

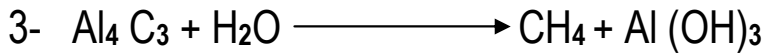
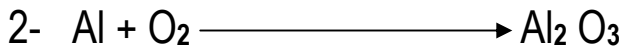
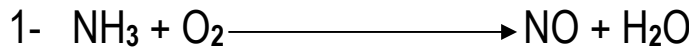
التمرين الأول :

1- أذكر العوامل الأساسية المؤثرة في التفاعل الكيميائي .

2- أعط مثلا عن تفاعل كيميائي يؤثر فيه الضوء .

التمرين الثاني :

استكمل معادلات التفاعلات الكيميائية التالية :



التمرين الثالث :

ماء البحر الأبيض المتوسط يحتوي على 35 g من الملح في اللتر .

1- ماهي كتلة الملح التي نحصل عليها من تبخير 1 m^3 من هذا الماء ؟

2- كم هو حجم الماء الذي يجب تبخيره للحصول على 500 g من الملح ؟

التمرين الرابع :

تحللت كتلة قدرها 5.4 g من الماء فأعطت كتلة قدرها 0.6g من غاز الهيدروجين .

1- أكتب معادلة التفاعل الكيميائي .

2- ماهي كتلة غاز الأوكسجين الناتجة

3- ماهي كتلة كل من غازي الهيدروجين و الأوكسجين الناتجين من تحلل 2.16 g من الماء ؟

الأساتذة

- حتو عبد القادر

- رحوي خيرة