

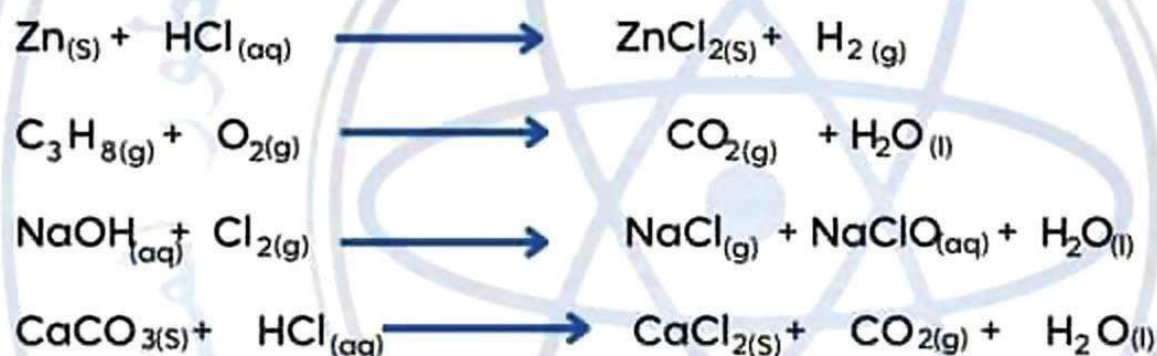
التمرين الأول:

أقمنا بإجراء عملية التحليل الكهربائي لكمية من الماء مقدارها 252g نتج عنه غازين , كتلة إحداهما 28g .

- 1- ما اسم هاذين الغازين ؟
- 2- مانوع هذا التحول ؟ ولماذا؟
- 3- اكتب معادلة هذا التحول مع موازنتها .
- 4- استنتج كتلة الغاز الثاني .

التمرين الثاني:

وازن المعادلات التالية في كل تفاعل كيميائي :



التمرين الثالث:

طلب الاستاذ من تلامذته إشعال المقود الذي يشتغل بغاز الميثان CH_4 فلاحظ أن لون اللهب أزرق .

1- ماهو العنصر الضروري للزم لحدوث عملية الإحتراق ؟

2- حدد نوع هذا الإحتراق الحادث ؟

3- عبر عن التفاعل الحادث عيانيا ومجهريا في الجدول .

4- اكتب معادلة التفاعل مع موازنتها ؟

5- كيف يمكن تغيير نواتج هذا الإحتراق ؟ اذكر العامل المؤثر في هذه الحالة ؟

النواتج	المتفاعلات	التعبير عن التفاعل
		عيانيا
		مجهريا