

التمرين الثاني : (6 نقط)

أثناء احتراق غاز البوتان في كمية غير كافية من ثنائي الأوكسجين ينتج غاز يعكر ماء الجير و غاز آخر سام و خانق , إضافة إلى ذلك تكون قطرات مائية و توضع مادة سوداء على جوانب صحن أبيض.

1- حدد اسم الغاز السام الناتج.



2- هل احتراق البوتان في هذه الحالة كامل أم غير كامل مع التعليل.

3- اعط اسم الجسم المحروق و الجسم المحرق.

4- عبر كتابة عن هذا الاحتراق.

التمرين الثالث : (6 نقط)

يستلزم احتراق 2,4g من الكربون حجما يساوي 4,8L من ثنائي الأوكسجين.

1- حدد الجسم المحرق و الجسم المحروق.

2- حدد اسم الجسم الناتج عن هذا الاحتراق.

3- عبر كتابة عن هذا الاحتراق .

4- أحسب حجم الهواء اللازم لاحتراق 7,2g من الكربون