

20

التمرين الأول 8 ن

سلم التقييم

I. أثناء احتراق صوف الحديد في الهواء تنتج حبيبات صلبة رمادية

1) حدد الجسم المحرق و الجسم المحروق.....

1 ن

2) حدد الجسم الناتج.....

1 ن

3) عبر كتابة عن هذا الاحتراق.....

1 ن

II. يحتوي دخان السيجارة على العديد من المواد السامة التي تؤثر سلبا على صحة المدخن.

1) اعط اضرار دخان السيجارة على صحة المدخن.....

1 ن

2) اقترح بعض النصائح التي يمكن توجيهها للشباب لتفادي التعاطي لآفة التدخين.....

1 ن

III. أجب بتصحیح أم خطأ مع تصحیح العبارة الخاطئة

✓ تستلزم جميع الاحتراقات غاز ثانوي أوكسيد الكربون.....

1 ن

✓ الاحتراق تحول جسمين مما الجسم المحرق والجسم المحروق.....

1 ن

✓ تغير الحالة الفيزيائية للمادة تفاعل كيميائي.....

1 ن

التمرين الثاني 8 ن

يحترق غاز البروبان في كمية غير كافية من ثاني الأوكسجين فينتتج عنه تكون قطرات الماء و غاز يعكر ماء الجير و غاز اخر سام

اضافة الى مادة سوداء تتوضع على صحن ابيض

1) سم الغاز الذي يعكر ماء الجير واعط صيغته.....

1 ن

2) اسم الطبقة السوداء.....

0.5 ن

3) اسم الغاز السام واعط صيغته.....

0.5 ن

4) تتكون البروبان من ثلاثة ذرات من الكربون وثمانى ذرات من الهيدروجين.

أ- اكتب الصيغة الكيميائية للبروبان.....

1 ن

ب- هل البروبان جسم بسيط ام مركب علل جوابك؟.....

1 ن

5) أعط التعبير الكتافي لهذا التفاعل الكيميائي

1 ن

6) هل الاحتراق كامل أم غير كامل، علل جوابك؟.....

1 ن

7) ما هي اخطار هذا النوع من الاحتراق على الانسان

1 ن

8) كيف يجب تفاديهذا النوع من الاحتراق

1 ن

التمرين الثالث 4 ن

ن

في ليلة باردة قام شخص بتسخين كمية من الماء بواسطة موقد من الفحم الخشبي داخل غرفة .لكن هذا الشخص أصبح ميتا بسبب اختناقه بواسطة غاز.

2 ن

1. فسر كيف اختنق هذا الشخص .. (الجواب خلف الورقة)

2 ن

2. اذكر بعض الاحتياطات التي يجب اتخاذها لتفادي مثل هذه الكارثة . (الجواب خلف الورقة)