

العلامة الكلية
20

المبحث :	الكيمياء	الصف العاشر الأساسي	مدة الامتحان : (حصة كاملة)	اليوم والتاريخ : الأربعاء - 06 / 03 / 2024
معلم / المبحث :	زينب عزيزي	اسم الطالب/ة (رباعياً) :		الشعبة : ()

• عزيزي الطالب : أجب على جميع الأسئلة وعددها : (أربع)

السؤال الأول :	عدد العلامات المخصصة للسؤال : (6)	مجموع ما حصل عليه الطالب :
----------------	-------------------------------------	----------------------------

ضعي دائرة حول رمز الإجابة الصحيحة لكل مما يلي:

1- إذا تفاعل مركب هيدروكربوني مع الأكسجين فإن التفاعل الناتج يحتوي على:

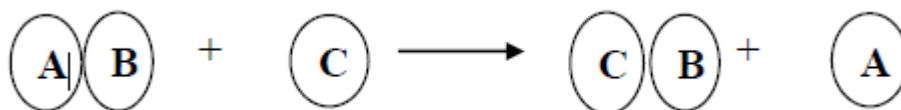
أ- طاقة فقط

ب- ماء فقط

ج- طاقة + ماء فقط

د- طاقة + ماء + ثاني أكسيد الكربون

بالاعتماد على الشكل التالي أجيبي عن الفرعين (2، 3)



2- ما نوع التفاعل السابق؟

أ- احتراق

ب- اتحاد

ج- تفكك

د- إحلال

3- أي العبارات الآتية صحيحة فيما يخص التفاعل:

أ- A أنشط من B

ب- B أنشط من A

ج- A أنشط من C

د- C أنشط من A

السؤال الثاني : عدد العلامات المخصصة للسؤال : (5) مجموع ما حصل عليه الطالب :

أجيب عما يلي:

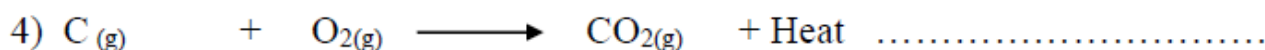
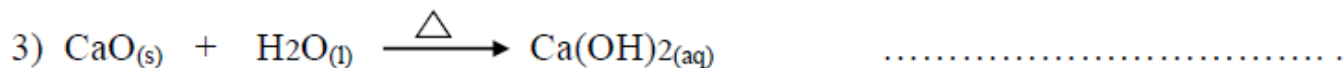
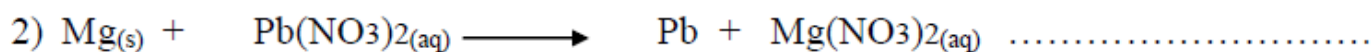
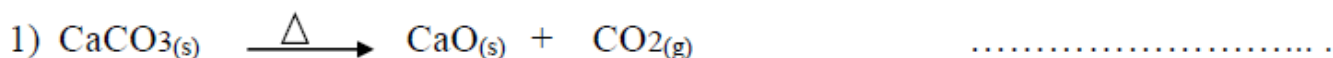
1- اكتب معادلة كيميائية موزونة تمثل التفاعل التالي:

يحترق غاز الإيثان (C_2H_6) بوجود الأكسجين لإنتاج غاز ثاني أكسيد الكربون و بخار الماء.

2- عند حرق شريط مغنيسيوم كتلته 25g بوجود 2g من الأكسجين كانت كتلة أكسيد المغنيسيوم الناتجة من الاحتراق 20g ، هل يتفق هذا مع قانون حفظ الكتلة ؟ فسر إجابتك.

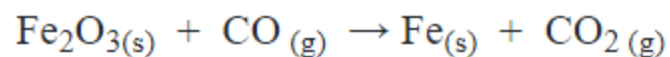
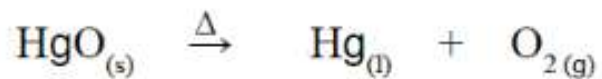
السؤال الثالث : عدد العلامات المخصصة للسؤال : (6) مجموع ما حصل عليه الطالب :

صنف المعادلات الكيميائية التالية حسب نوعها:



السؤال الرابع : عدد العلامات المخصصة للسؤال : (3) مجموع ما حصل عليه الطالب :

وازني المعادلات الكيميائية التالية:



(انتهت الأسئلة)

مع خالص الأمنيات بالتوفيق والنجاح