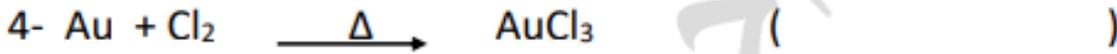
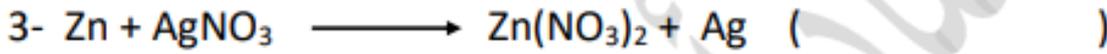
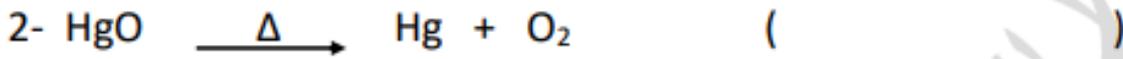


ورقة عمل الدرس الأول : أنواع التفاعلات الكيميائية

السؤال الأول : وازن المعادلات الكيميائية التالية وبين نوع كل منها



السؤال الثاني : فسر ما يأتي تفسيراً علمياً وافياً

أ- تترسب ذرات الحديد Fe عند وضع قطعة من الحديد في محلول من كبريتات الفضة Ag_2SO_4

ب - عند تفاعل 2g من النحاس مع 2g من الكبريت كان الناتج 4g من مركب كبريتيد النحاس

السؤال الثالث :



ميز التفاعل الآتي الموضح في الشكل وفسره

السؤال الرابع : صمم مخططاً تبين فيه أنواع التغيرات التي تحدث على المادة واذكر أمثلة على كل نوع

السؤال الخامس : ضع دائرة حول رمز الإجابة الصحيحة في كل مما يلي

1- العملية التي يحدث فيها تكسير روابط بين المتفاعلات و تكوين روابط جديدة بين النواتج تسمى :
(أ) التحلل الحراري (ب) التفاعل الكيميائي (ج) حفظ المادة (د) الترشيح الكيميائي

2- نوع التغير الذي يطرأ على المادة ولا ينتج عنه تغير في تركيب المادة نفسها هو :
(أ) التغير الحيوي (ب) التغير الكيميائي (ج) التغير الوراثي (د) التغير الفيزيائي

3- أحد الآتي يعد من أنواع تفاعلات التحلل (التفكك) :
(أ) التحلل الحراري (ب) التحلل الكهربائي (ج) التحلل الضوئي (د) جميع ما ذكر

4- التفاعل الذي ينتج طاقة على شكل ضوء أو حرارة هو :
(أ) تفاعل التحلل (ب) تفاعل الاحتراق (ج) تفاعل الأحلال (د) تفاعل الأتحاد الأحادي

5- تفاعل مادتين أو أكثر لإنتاج مادة جديدة هو تعريف :
(أ) تفاعل احتراق (ب) تفاعل التفكك (ج) تفاعل الأتحاد (د) تفاعل التحلل

6- التفاعل الذي يحتاج لطاقة لإكمال التفاعل هو :
(أ) تفاعل التحلل (ب) تفاعل الاحتراق (ج) أ + د (د) تفاعل الأتحاد

7- عند تفاعل الهيدروكربونات مع الأكسجين يكون الناتج غاز ثاني أكسيد الكربون و :
(أ) الماء السائل (ب) بخار الماء (ج) ثلج (د) غاز النيتروجين

8- نستفيد من الحرارة الناتجة من تفاعل الإحتراق في :
(أ) طهي الطعام (ب) إنتاج المبيدات (ج) تنقية المياه (د) إنتاج الأدوية

9- من أنواع تفاعلات التحلل :
(أ) التحلل بالحث (ب) التحلل بالهدرجة (ج) التحلل الكهربائي (د) التحلل بالضغط

وصفة للنجاح : الدراسة بينما ينام الآخرون – العمل بينما يتسكع الآخرون – الاستعداد بينما يلعب الآخرون – الخُلم بينما يرغب الآخرون

الإجابة النموذجية و الحل التفصيلي تجدونه على قناة اليتيوب

الأستاذ أحمد الدويك

أبو دويك لديكم
لا قوس عليكم

الكيمياء سلفه بس اننا مشن مصحح معي 😊

الأستاذ أحمد الدويك

@Ahmad-Dweik220 · 86 مشترك · 28 فيديو

الأستاذ أحمد الدويك مطور مادة الكيمياء على منصة ادرس جو <

facebook.com/profile.php?id=100095659802244&locale=ar_AR

إدارة الفيديوهات

تعليقك



🔍

المحتوى

قوائم التشغيل

الفيديوهات

الصفحة الرئيسية