

ورقة عمل درس المركبات والتغيرات الكيميائية



تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج السعودية

موقع المناهج ← المناهج السعودية ← الصف الخامس ← علوم ← الفصل الثالث ← ملفات متنوعة ← الملف

تاريخ إضافة الملف على موقع المناهج: 19:44:48 2025-04-13

ملفات اكتب للمعلم اكتب للطالب ا اختبارات الكترونية ا اختبارات ا حلول ا عروض بوربوينت ا أوراق عمل
منهج انجليزي ا ملخصات وتقارير ا مذكرات وبنوك ا الامتحان النهائي ا للمدرس

المزيد من مادة
علوم:

إعداد: تعدي 6366 خالد الحربي

التواصل الاجتماعي بحسب الصف الخامس



صفحة المناهج
السعودية على
فيسبوك

الرياضيات

اللغة الانجليزية

اللغة العربية

التربية الاسلامية

المواد على تلغرام

المزيد من الملفات بحسب الصف الخامس والمادة علوم في الفصل الثالث

حل مراجعة الفصل التاسع الفلزات واللافلزات وأشباه الفلزات

1

مراجعة الفصل التاسع الفلزات واللافلزات وأشباه الفلزات

2

مذكرة التركيز والمحتوى

3

عرض بوربوينت لدرس تغيرات في حالة المادة

4

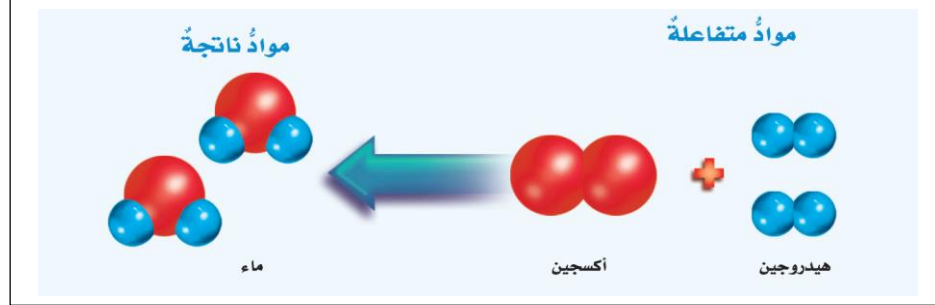
دفتر شامل لدروس الفصل الثالث

5

المادة: علوم	ورقة عمل درس: المركبات والتغيرات الكيميائية	أتقن ☐
الصف: خامس/الفصل الثاني	اسم الطالب:	لم يتقن ☐

السؤال الأول: هل هذه المعادلة تحقق قانون حفظ الكتلة؟ وضح إجابتك؟

الإجابة



السؤال الثاني: ضع علامة (√) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (X) أمام العبارة الخاطئة :

- 1- يتفاعل الحديد في بعض الأدوات مع الأكسجين فتتفقد بريقها ()
- 2- عند تسمية المواد الكيميائية يستخدم العلماء أسماء العناصر التي تدخل في تركيبها ()
- 3- نستطيع التعبير عن أي تفاعل كيميائي بمعادلة كيميائية ()

السؤال الثالث: وصل بين العمود (أ) بما يناسبه من العمود (ب) :

العمود (أ)	العمود (ب)
هي المواد التي تكونت نتيجة التغير الكيميائي للمواد المتفاعلة	المركب
هي المواد الأصلية التي توجد قبل التفاعل الكيميائي	المواد الناتجة
مادة نقية تتألف من اتحاد عنصرين أو أكثر	المواد المتفاعلة
يحدث عندما ترتبط الذرات معاً لإنتاج مواد جديدة	التغير الكيميائي

السؤال الرابع: ما هو المؤشر الذي يدل على حدوث تفاعل كيميائي في هذه الصورة؟

الإجابة

