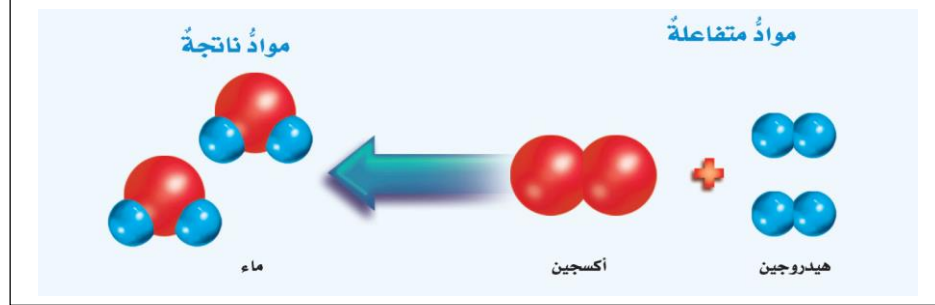


المادة: علوم	ورقة عمل درس: المركبات والتغيرات الكيميائية	أَتَقْن <input type="checkbox"/>
الصف: خامس/الفصل الثاني	اسم الطالب:	لَمْ يَتَقْن <input type="checkbox"/>

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

الإجابة



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

- ١- يتفاعل الحديد في بعض الأدوات مع الأكسجين فتفقد بريقها ()
- ٢- عند تسمية المواد الكيميائية يستخدم العلماء أسماء العناصر التي تدخل في تركيبها ()
- ٣- 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

