ورقة عمل

التغيرات الكيميائية

العلوم • السادس الابتدائي • الفصل الدراسي الثاني

اسم الطالب/ة: .....

الصف/الشعبة: .....

التاريخ: .....

الدرجة: .....

شرح الدرس واختباره

ملخص الدرس

■ السؤال الأول: اختر الإجابة الصحيحة

1) تسمى المواد التي تدخل في التفاعل (المتفاعلات ، النواتج ، المحاليل)

2) صدأ الحديد تغير (كيميائي ، فيزيائي ، مغناطيسي)

3) التفاعل الذي يطلق حرارة يسمى (طاردًا للحرارة ، ماصًّا للحرارة ، متعادلًا)

■ السؤال الثاني: ضع علامة صح أو خطأ

1) انصهار الشمع تغير كيميائي. ( )

2) تصاعد الغاز من علامات التغير الكيميائي. ( )

3) تفنى المادة أثناء التفاعل الكيميائي. ( )

4) رفع الحرارة يزيد سرعة التفاعل. ( )

■ السؤال الثالث: صل كل مصطلح بمعناه

1) المتفاعلات ..... أ) المواد الناتجة عن التفاعل

2) النواتج ..... ب) المواد التي تدخل في التفاعل

3) الراسب ..... ج) مادة صلبة تتكون في سائل

■ السؤال الرابع: أكمل الفراغ

1) تبقى ..... ثابتة قبل التفاعل وبعده.

2) تحول التفاحة المقطعة إلى اللون البني تغير .....

بعد الحل: راجع شرح الدرس واختبر نفسك

امسح الرمز أو زر edu.wrgat.com