المادة : العلوم
الصف : الرابع الابتدائي
عنوان الدرس : التغيرات الكيميائية
معلمة المادة : لطيفة عبد الله

س1: صل التغيرات الكيميائية التالية بالمؤشر الدال عليها (الدليل) :

تغير اللون

انبعاث الضوء

انبعاث الغاز

انبعاث الحرارة

س2 : صح أم خطأ :

1. عندما يتم حرق أعواد الكبريت وتغير لونها وانبعاث الحرارة منها فإن هذا دليل على وجود تغير فيزيائي :

صح خطأ

2. عند تغير لون وشكل حبوب الذرة لتصبح على شكل بوشار ، فإن هذا دليل على وجود تغير كيميائي :

صح خطأ

3. الدليل على أن احتراق المغنيسيوم تغير كيميائي هو انبعاث الضوء :

صح خطأ

LIVEWORKSHEETS

LIVEWORKSHEETS