



التغيرات الكيميائية

السؤال الأول : قام احمد بوضع كمية من الخل داخل بالون ثم وضعها على قارورة تحتوي على مسحوق الخبز فلاحظ تصاعد فقاعات أدت لانتفاخ البالون



1- ما نوع التغير الذي حدث ؟

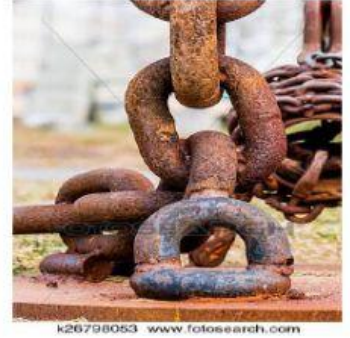
(فيزيائي - كيميائي)

2- ما الدليل على اجابتك من التجربة ؟

(انبعاث ضوء - تصاعد غازات - انبعاث صوت)

السؤال الثاني : صل التغيرات الكيميائية بالموشر الدال عليها

تحرر الطاقة



إزالة البريق



تصاعد الغازات

