

تغيرات المادة

التغيرات الكيميائية

أتقن
 لم يتقن

السؤال الأول : أكتب المصطلح العلمي الدال على كل عبارة مما يأتي :

١- تغير ينتج عنه مواد جديدة تختلف في خواصها عن خواص المادة الأصلية

(.....)

السؤال الثاني : أختار الإجابة الصحيحة من الخيارات:

١- أي التغيرات التالية في الورقة يعد تغيراً كيميائياً؟					
أ	الثني	ب	التمزيق	ج	الحرق
د	القص				
٢- أي مما يلي يعد مثلاً جيداً على التغير الكيميائي؟					
أ	تقطيع جزرة	ب	تحريك السلطة	ج	انصهار قطعة جليد
د	صدأ الحديد				

السؤال الثالث نضع أشاره (✓) تحت الصورة التي تمثل تغير كيميائي :-



.....



.....



.....



.....



.....



.....