



عنوان الدرس :- كيف تتفاعل المواد

س1 صنفى الأحداث التالية الى تغيرات طبيعية وتغيرات كيميائية ؟
(احتراق الخشب – كرسى مصنوع من الخشب – احتراق السكر – طهي الطعام ذوبان السكر – تقطيع الخشب – طهي الطعام – تسوس الأسنان)

تغيرات طبيعية	تغيرات كيميائية
.....
.....
.....
.....

س2 أكمل المعادلة التالية ثم أذكرى هل هو تفاعل اتحاد أم تفكك؟



وهو تفاعل

س3 أختاري من القائمة (ب) ما يناسبها من القائمة (أ) في الجدول التالي ؟

القائمة (ب)	القائمة (أ)
1- خاصية كيميائية	<input type="radio"/> تصف طريقة تفاعل مادة مع مواد أخرى
2- تغير كيميائي	<input type="radio"/> تغير ينتج مواد جديدة بخواص جديدة
3- تغير طبيعي	<input type="radio"/> عملية تنتج مادة أو أكثر تختلف عن المواد الأصلية

س4 ماذا يحدث في الحالات التالية ؟

1- إضافة خبيز الصودا الى الخل ؟

الحدث

السبب