

س1 : ضع المصطلح العلمي المناسب في الفراغ : (8 علامات)

1. تغير يحصل على المواد ينتج فيها مواد جديدة تختلف في خصائصها عن المواد الأصلية.
2. عملية يحدث فيها تكسير روابط وبناء روابط جديدة.
3. هي تعبير بالرموز والصيغ يبين نوع المواد المتفاعلة.
4. المادة لا تفنى ولا تستحدث ولكن تتحول من شكل لآخر.

س2 : وازن المعادلات التالية : (4 علامات)



س3 : صنف المعادلات التالية إلى أنواعها : (8 علامات)

