



س1. صل التعريف بالمفهوم المناسب فيما يلي :

التغير الكيميائي

هو التغير الذي لا يمكن لإرجاع المادة فيه إلى حالتها الأصلية

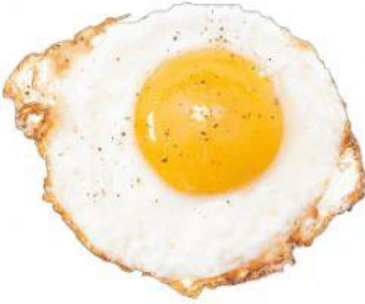
التغير الفيزيائي

هو التغير الذي تنتج عنه مواد جديدة مختلفة عن المادة الأصلية

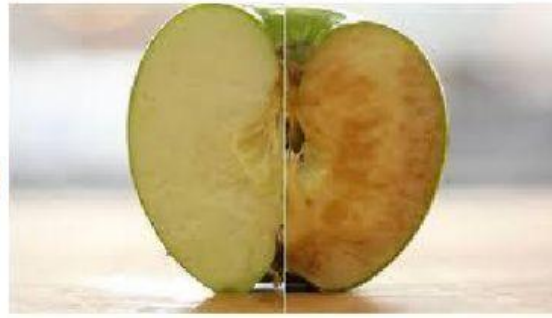
تغير لا عكسي

هو التغير الذي لا ينتج عنه مواد جديدة

س2. اختر الصور التي تمثل تغيراً كيميائياً للمادة :



قلي البيض



تغير لون التفاحة



انصهار الثلج

س3: صح أم خطأ

1. يعد طهي الطعام تغيراً كيميائياً لأنه يغير من طعم المواد ويجعلها تكتسب خصائص جديدة :

خطأ

صح



2. كسر الزجاج يعد تغيراً كيميائياً لأنه غير من شكل المادة :

خطأ

صح

