

تختلف التغيرات الكيميائية. تنتج مواد جديدة تختلف كلياً عن المواد الأصلية وتوصف بأنها **ج1**.
تغيرات لا عكسية فلا يمكن استرجاع المواد الأصلية بعكس التغيرات الفيزيائية.

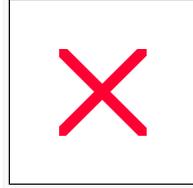
تغيرات فيزيائية. تغيرات كيميائية. تغير لا عكسي **ج2**.

قلي البيض تغير كيميائي، يختلف البيض المقلي في الشكل والطعم والرائحة عن البيض النيئ **ج3**.

سلق البيض، احتراق السكر: تغيرات كيميائية **ج4**.

تقطيع البندورة، قص الورق، تجميد الماء: تغيرات فيزيائية.

للحفاظ عليها لمدة زمنية أطول من الفساد والتعفن **ج5**.



تغير كيميائي. **أستنتج 3.**

احتراق فتيل الشمعة تغير كيميائي. **أستنتج 4.**