

النتاج المراد قياسه: 1- يوضح المقصود بالتغير الفيزيائي والتغير الكيميائي.

2- يُصنف التغيرات التي تحدث للمادة إلى تغيرات فيزيائية وتغيرات كيميائية.



السؤال الأول: أضع المفهوم المناسب في الفراغ

التغير الكيميائي

التغير الفيزيائي

❖ (.....) : تغير المادة من حالة لأخرى ، وينتج عنه مادة جديدة .

❖ (.....) : تغير يحدث للمادة ، لا ينتج عنه مواد جديدة .

السؤال الثاني: أصنف التغيرات الآتية إلى تغيرات فيزيائية وتغيرات كيميائية:

انصهار الجليد ، كسر الزجاج ، تعفن الفاكهة ، تمزيق الورق ، صدأ الحديد ، احتراق عود الثقاب، طهي الفشار

تغير شكل المعجون

التغير الفيزيائي	التغير الكيميائي
1-	1-
2-	2-
3-	3-
4-	4-