

النتائج 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:





-1



-2



-3



-4