الوحدة (5): المادة | بسم الله الرحمن الرحيم | الصف الرابع

الدرس: تغيرات المادة | مديرية التربية والتعليم

اسم الطالبة: ..... | مدرسة الأميرة إيمان الثانوية المختلطة

اليوم والتاريخ:..... | الفصل الدراسي الأول لعام 2023\2024 | إعداد المعلمة: أمينة عودة

ورقة عمل \ مبحث العلوم

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 الفيزيائي | التغير الكيميائي

- (.....) : 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- : .....

LIVEWORKSHEETS