

تقرير مختبر - تغيّرات المادة

الوحدة الخامسة : المادة

التاريخ :

1. لاحظ التغيّرات الآتية في المختبر، ثم صنفها إلى تغيّرات كيميائية وفيزيائية:

فيزيائي	كيميائي	التغير الحاصل على المادة
		تشكيل المعجون
		إضافة الخل إلى بيكربونات الصوديوم
		انصهار مكعب من الثلج
		حرق ورقة
		حرق شريط المغنسيوم

2. قارن بين التغيّر الكيميائي و الفيزيائي حسب الجدول الآتي :

التغير الفيزيائي	التغير الكيميائي	وجه المقارنة
		هل يمكن إرجاع المادة كما كانت عليه قبل التغيّر؟ (نعم / لا)
		هل يُعتبر تغيّر (عكسي / لاعكسي)؟
		هل تنتج مادة جديدة عن هذا التغيّر؟

اذكر دلالات حدوث تغير فيزيائي :

1.
2.
3.

3. اذكر دلالات حدوث تغير كيميائي :

1.
2.
3.

