

الإسم الثلاثي:	الصف:	الحصة:	التاريخ:
----------------	-------	--------	----------

نشاط علاجي (١)

علوم الصف الخامس

تغيرات المادة

الكفاية الأساسية: أن تكتسب الطالبة قدرًا مناسبًا من المعارف العلمية حول التغيرات التي تطرأ على المادة

س١: حددي نوع التغير في الحالات الآتية تغير فيزيائي أو كيميائي ؟

المصطلحات	نوع التغير	دلائل التغير
١- انصهار الشمعة		
٢- تجمد الماء		
٣- تمزيق الورق		
٤- ذوبان الثلج		
٥- احتراق الورق		
٦- خبز البيتر		
٧- تبخر الماء		
٨- تكون اللبن الرائب		
٩- زوال لون الأقمشة		
١٠- قص الشعر		
١١- صدأ الحديد في الملعقة		

الاستنتاج:

إذا يقصد من التغير الفيزيائي هو تغير في -----، و----- فقط دون التغير في تركيب المادة.

أما التغير الكيميائي فهو يحدث تغير في -----، -----، -----، والتركيب الداخلي للمادة

مديرة المدرسة : أ.مريم نبيل العطوي

إعداد المعلمة الأولى: سعاد عطية صالح