

المادة : العلوم  
الصف : الرابع الابتدائي  
عنوان الدرس : التغيرات الفيزيائية  
معلمة المادة : لطيفة عبد الله

• صلي كل من المصطلحات التالية بتعريفها ؟

التغيرات الفيزيائي

تحول بطى للمادة من الحالة السائلة إلى الحالة  
الغازية دون الغليان

التبخر

تغير فيزيائي وفيه تتحول فيه المادة من حالة إلى اخر

تغير الحالة

لا ينتج عنه مادة جديدة وتبقى على المادة الاصلية .

2. أي التالي يمثل تغيراً فيزيائياً للمادة :



طي الورق



صدأ الحديد



عصر الفاكهة

3. صح أم خطأ :

• طحن السكر من حبيبات كبيرة إلى مسحوق ناعم لا يغير من طعمه  
إمّا شكله وحجم حبيباته فقط لذلك فهو يعد تغيراً فيزيائياً :



خطأ

صح



• حرق الورق يغير في تركيبها ويحولها إلى مادة أخرى لذلك فهو تغير فيزيائي :

خطأ

صح