الرؤية: الريادة في توفير فرص تعلم دائمة ومبتكرة وذات جودة عالية للمجتمع القطري

واجب الكتروني التغيرات الفيزيائية والكيميائية

السؤال الأول : حدد نوع التغيرات التي تحدث للمواد التالية عند تعرضها للحرارة؟

المادة	نوع التغير (فيزيائي، كيميائي)	السبب والدليل
احتراق الشمع		
تسخين ورق الألومنيوم		
تسخين الصوف الفولاذي		
تسخين النحاس		
تسخين الحديد		
احتراق الخشب		
احتراق الورق		
تسخين كبريتات النحاس		
تسخين السكر		
تسخين بياض البيض		
تسخين الزنك		
تسخين الثلج		

LIVEWORKSHEETS

الرؤية: الريادة في توفير فرص تعلم دائمة ومبتكرة وذات جودة عالية للمجتمع القطري

السؤال الثاني: حدد أي المواد التالية قابلة للذوبان في الماء وإيها غير قابل للذوبان؟

المادة	قابلة للذوبان، غير قابلة للذوبان
كبريتات النحاس	
كربونات النحاس	
السكر	
ملح الطعام	
هلام البترول	
الرمل	
زيت الطهي	
الفلفل	
الدقيق	
مسحوق حمض الستريك	
القهوة سريعة التحضير	
نشارة الخشب	

LIVEWORKSHEETS