

أوراق عمل

الفصل الدراسي الأول العام الدراسي 1447هـ

ورقة عمل الأسبوع الأول

الثانوية			المرحلة
الثالث الثانوي	الصف	كيمياء	المادة

س1: أظلل الإجابة الصحيحة لكل مما يلي:

١	مخلوط غير متجانس يحتوي على جسيمات يمكن ان ترسب بالترويق وذلك بتركه فترة دون تحريك	<input type="radio"/> المحلول	<input checked="" type="radio"/> المخلوط المعلق	<input type="radio"/> المخلوط الغروي	<input type="radio"/> المخلوط المتجانس
٢	من امثلة المخلوط المعلق	<input type="radio"/> الدم	<input checked="" type="radio"/> الوحل	<input type="radio"/> الحليب	<input type="radio"/> الجبن
٣	مخلوط غير متجانس يتكون من جسيمات متوسطة الحجم	<input checked="" type="radio"/> المخلوط الغروي	<input type="radio"/> المخلوط المعلق	<input type="radio"/> المحلول	<input type="radio"/> المخلوط المتجانس

س2: أظلل حرف (ص) إذا كانت العبارة صحيحة وحرف (خ) إذا كانت العبارة خاطئة:

م	السؤال	ص	خ
1	يمكن فصل المخلوط المعلق بالترشيح	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
2	يحدث تأثير تندال في المخاليط الغروية فقط	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>

س3: أجب على مايلي :

عل

تُمنع الجسيمات المنتشرة من الترسيب في المخاليط الغروية

لوجود مجموعات ذرية او قطبية مشحونة على سطحها تقوم بجذب المناطق الموجبة او السالبة لجسيمات وسط الانتشار فتتنافر الطبقات ولا ترسب الجسيمات