

أوراق عمل

الفصل الدراسي الأول العام الدراسي 1447هـ

ورقة عمل الأسبوع الثاني

الثانوية			المرحلة
الثالث الثانوي	الصف	كيمياء	المادة

س1: أظلل الإجابة الصحيحة لكل مما يلي:

١ الحركة العشوائية للجسيمات المنتشرة في المخاليط الغروية			
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
تأثير تندال	الحركة البراونية	الحركة الدورانية	الحركة الاهتزازية
٢ تشتت الضوء بواسطة الجسيمات المنتشرة في المخاليط المعلقة والغروية			
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
مبدأ أفوجادرو	قانون شارل	تأثير تندال	الحركة البراونية
٣ يعتبر مانع التجمد من المحاليل			
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
البلازما	الصلبة	السائلة	الغازية

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

م	السؤال	ص	خ
1	يمكن ان تحدث ظاهرة تندال في المحاليل	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
2	تسمى المادة التي تذوب في الماء المادة الذائبة	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

س3: أجب على مايلي :

اكمل العبارات الآتية

1- من امثلة المخليط الغرويةو.....و.....

2- تعتبر المياه الغازية من المحاليل