

أوراق عمل

الفصل الدراسي الأول العام الدراسي ١٤٤٧ هـ

ورقة عمل الأسبوع الخامس

الثانوية			المرحلة
الثالث الثانوي	الصف	كيمياء	المادة

س١: أظلل الإجابة الصحيحة لكل مما يلي:

١	الخواص الفيزيائية للمحاليل التي تتأثر بعدد جسيمات المذاب وليس بطبيعتها	<input type="radio"/> الزوجية	<input type="radio"/> الخواص الكيميائية	<input type="radio"/> الخواص الجامعة	<input type="radio"/> قانون هنري
٢	محلول تركيزه 0.5 m و $K_b = 0.5 \text{ C/m}$ فإن الارتفاع في درجة الغليان يساوي	<input type="radio"/> 0.5 C	<input type="radio"/> 0.25 C	<input type="radio"/> 0.75 C	<input type="radio"/> 25 C
٣	يعتمد ثابت الارتفاع في درجة الغليان على	<input type="radio"/> طبيعة المذاب	<input type="radio"/> مولارية المحلول	<input type="radio"/> مولالية المحلول	<input type="radio"/> طبيعة المذيب

س٢: أظلل حرف (ص) إذا كانت العبارة صحيحة وحرف (خ) إذا كانت العبارة خاطئة:

م	السؤال	ص	خ
1	عند إضافة مادة غير متطايرة الى سائل نقي فان درجة التجمد ترتفع ودرجة لغليان تنخفض	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
2	يعتبر الضغط الاسموزي من الخواص الجامعة	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

س٣: أجب على ما يلي :

أعلل

1- إضافة الملح الى الجليد على الطرق في فصل الشتاء