المملكة العربية السعودية
وزارة التعليم
الإدارة العامة للتعليم بالباحه
تحصيلي كيمياء 4 الفصل

ملتقى الكيمياء التحصيلي

اختاري الاجابة الصحيحة فيما يلي :

1	أي التالي ليس من الخواص الجامعة ؟							
	(أ)	الارتفاع في درجة الغليان	(ب)	الضغط الاسموزي	(ج)	الكثافة	(د)	الانخفاض في درجة التجمد
2	الضغط البخاري .....عدد جسيمات المذاب في المذيب .							
	(أ)	يزداد بزيادة	(ب)	لا يتأثر بتغير	(ج)	ينقص بزيادة	(د)	ينقص بنقصان
3	يتأثر الضغط البخاري لـ (1mol NaCl) أقل من تأثير الضغط البخاري لـ							
	(أ)	1 mol KCl	(ب)	1mol MgO	(ج)	1mol HBr	(د)	1mol $AlCl_3$
4	الفرق بين درجة حرارة غليان المحلول ودرجة غليان المذيب النقي							
	(أ)	الانخفاض في درجة الغليان	(ب)	درجة تجمد المذيب النقي	(ج)	الارتفاع في درجة الغليان	(د)	درجة غليان المذاب
5	محلول تركيزه (0.5m) و(K_b=0.5 C/m) فإن الارتفاع في درجة غليانه							
	(أ)	0 C	(ب)	0.25 C	(ج)	0.5 C	(د)	0.75 C
6	عندما يعادل ضغط السائل ضغط الغاز المحيط به يحدث							
	(أ)	انصهار	(ب)	ذوبان	(ج)	انخفاض في درجة التجمد	(د)	غليان
7	يعتمد ثابت الارتفاع في درجة الغليان على							
	(أ)	طبيعة المذيب	(ب)	طبيعة المذاب	(ج)	مولارية المحلول	(د)	مولالية المحلول
8	الفرق بين درجة تجمد المحلول ودرجة تجمد مذيبه النقي							
	(أ)	الانخفاض في درجة الغليان	(ب)	درجة غليان المذيب النقي	(ج)	الانخفاض في درجة التجمد	(د)	الارتفاع في درجة الغليان
9	إضافة الملح إلى الجليد على الطرق في فصل الشتاء تؤدي إلى							
	(أ)	رفع درجة تجمد الجليد فتزيد صلابة الطريق	(ب)	خفض درجة حرارة الجليد فيزيد صلابة	(ج)	رفع درجة حرارة الجليد فينصهر	(د)	خفض درجة التجمد للجليد فينصهر
10	عند إضافة مادة غير متطايرة إلى سائل نقي فإن							
	(أ)	درجة الغليان تنخفض و درجة التجمد ترتفع	(ب)	درجة الغليان ترتفع ودرجة التجمد تنخفض	(ج)	درجة الغليان لا تتأثر	(د)	درجة الغليان ودرجة التجمد تنخفضان
11	انتشار المذيب من المحلول الأقل تركيزا إلى المحلول الأكثر تركيزا							
	(أ)	التركيز المولاري	(ب)	التخفيف	(ج)	الخاصية الأسموزية	(د)	الذائبية

LIVEWORKSHEETS