

## أوراق عمل

### الفصل الدراسي الأول العام الدراسي 1447 هـ

#### ورقة عمل الأسبوع الرابع

الثانوية			المرحلة
الثالث الثانوي	الصف	كيمياء	المادة

أولاً: أظلل الإجابة الصحيحة لكل مما يلي:

١ إحاطة جسيمات المذاب بجسيمات المذيب			
أ) الترشيح <input type="radio"/>	ب) التبلور <input type="radio"/>	ج) الذوبان <input checked="" type="radio"/>	د) التسامي <input type="radio"/>
٢ إذا ذاب 0.85 g من غاز ما عند ضغط مقداره 4 atm في 1 L من الماء فكم يذوب منه في 1 L عند ضغط 1 atm ونفس درجة الحرارة			
أ) 0.989 g/L <input type="radio"/>	ب) 0.5 g/L <input type="radio"/>	ج) 1.91 g/L <input type="radio"/>	د) 0.21 g/L <input checked="" type="radio"/>
٣ لزيادة ذوبان غاز ثاني أكسيد الكربون في الماء نقوم ب			
أ) تقليل الضغط <input type="radio"/>	ب) زيادة الضغط <input checked="" type="radio"/>	ج) زيادة الحرارة <input type="radio"/>	د) التحريك <input type="radio"/>

ثانياً: أختار المزوجة الصحيحة بين الرقم والحرف

م	س	م	ج	أظلل الإجابة المناسبة
1	من العوامل المؤثرة في الذوبان	أ	زادت ذائبية الغاز	أ) <input type="radio"/> ب) <input type="radio"/> ج) <input type="radio"/> د) <input type="radio"/> هـ) <input type="radio"/> و) <input type="radio"/>
2	يحتوي أكبر كمية من المذاب ذائبة في كمية محددة من المذيب	ب	قلت ذائبية الغاز	أ) <input type="radio"/> ب) <input type="radio"/> ج) <input type="radio"/> د) <input type="radio"/> هـ) <input type="radio"/> و) <input type="radio"/>
3	تتناسب ذائبية غاز في سائل تناسب طردي مع ضغط الغاز الموجود فوق السائل	ج	حرارة الذوبان	أ) <input type="radio"/> ب) <input type="radio"/> ج) <input type="radio"/> د) <input type="radio"/> هـ) <input type="radio"/> و) <input type="radio"/>
4	التغير الكلي للطاقة الذي يحدث خلال عملية تكون المحلول	د	قانون هنري	أ) <input type="radio"/> ب) <input type="radio"/> ج) <input type="radio"/> د) <input type="radio"/> هـ) <input type="radio"/> و) <input type="radio"/>
5	كلما زادت درجة حرارة السائل	هـ	المحلول المشبع	أ) <input type="radio"/> ب) <input type="radio"/> ج) <input type="radio"/> د) <input type="radio"/> هـ) <input type="radio"/> و) <input type="radio"/>
		و	مساحة السطح	أ) <input type="radio"/> ب) <input type="radio"/> ج) <input type="radio"/> د) <input type="radio"/> هـ) <input type="radio"/> و) <input type="radio"/>