



ملتقى الكيمياء التحصيلي

اختاري الاجابة الصحيحة فيما يلي :

1	الذوبان هو :	(أ) أن تحاط جسيمات المذا ب بجسيمات المذيب	(ب) أن تحاط جسيمات الم ذيب بجسيمات المذا ب	(ج) إبعاد جسيمات المذيب عن جسيمات المذاب	(د) ترسيب جسيمات المذاب في قاع الوعاء
2	أي التالي لا يعد من طرق زيادة سرعة الذوبان ؟	(أ) تحريك المحلول	(ب) عدم ملامسة المذاب للمذيب	(ج) زيادة مساحة سطح الم ذاب	(د) رفع درجة حرارة المذي ب
3	ذائبية الغاز في سائل تتناسب طرديا مع ضغط الغاز فوق السائل عند ثبوت درجة الحرارة .	(أ) قانون بويل	(ب) قانون هنري	(ج) قانون شارل	(د) قانون جاي لوساك
4	ذائبية غاز (20g/L) عند ضغط (40Pa) ما قيمة الضغط التي تصبح عندها ذائبية الغاز (10g/L) ؟	(أ) 20Pa	(ب) 200Pa	(ج) 400Pa	(د) 800Pa
5	ذائبية غاز في سائل تزيد ب ...	(أ) نقصان الضغط	(ب) زيادة التحريك	(ج) نقصان درجة الحرارة	(د) زيادة الحجم
6	كيف نجعل ثاني أكسيد الكربون يذوب في سائل ؟	(أ) تحريك مستمر	(ب) خفض الضغط	(ج) رفع درجة الحرارة	(د) خفض درجة الحرارة