



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 |