

قم بالاجابة بوضع علامة صح أو خطأ

1- من الأمثلة على السوائل الممتزجة: مخلوط الزيت والخل؟ صح خطأ

2- يقصد بالمولالية عدد المولات/الحجم L ؟ صح خطأ

3- الذائبية: هي اقل كمية من المذاب يمكن أن تذوب في كمية محددة من المذيب ؟ صح خطأ

4- الخاصية الأسموزية: هي انتشار المذيب خلال غشاء شبه منفذ

من المحلول الأقل تركيزاً إلى المحلول الأكثر تركيزاً ؟ صح خطأ

5- ينص قانون هنري على أن ذائبية الغاز في سائل تتناسب طردياً

مع ضغط الغاز فوق السائل عند درجة حرارة معينة ؟ صح خطأ

قم باختيار الإجابة الصحيحة

1- من العوامل الغير مؤثرة في الذوبان

أ-الكمية ب-التحريك ج- مساحة السطح د-الحرارة

2- تتناسب ذائبية الغاز في سائل تناسباً طردياً مع ضغط الغاز الموجود

فوق السائل عند ثبوت درجة الحرارة هذا نص العالم....

أ-أنتال ب-كوالك ج-هنري

3- ما مولالية محلول يحتوي على 10.0 g من كبريتات الصوديوم Na_2SO_4 ذائبة في 1000.0 g ماء؟

أ-0.07mol/Kg ب-0.07mol/L ج-0.7mol/L د-0.7mol/Kg

4- ما عدد مولات BaS اللازمة لتحضير محلول حجمه 1500mL وتركيزه 10M

أ-150mol ب-15mol ج-1.5mol