اسم الطالب:

قم بالاجابة بوضع علامة صح أو خطأ

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

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

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

-4الخاصية الأسموزية:هي انتشار المذيب خلال غشاء شبه منفذ
من المحلول الأقل تركيزاً إلى المحلول الأكثر تركيزاً ؟ صح خطأ

-5ينص قانون هنري على أن ذائبية الغاز في سائل تتناسب طرديا
مع ضغط الغاز فوق السائل عند درجة حرارة معينة ؟ صح خطأ

قم باختيار الإجابة الصحيحة

-1من العوامل الغير مؤثرة في الذوبان
أ-الكمية ب-التحريك ج- مساحة السطح د-الحرارة

-2تتناسب ذائبية الغاز في سائل تناسبا طرديا مع ضغط الغاز الموجود
فوق السائل عند ثبوت درجة الحرارة هذا نص العالم....
أ-تندال 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-0.07 mol/Kg ب-0.07 mol/L ج-0.7 mol/L د-0.7 mol/Kg

-4ما عدد مولات BaS اللازمة لتحضير محلول حجمه 1500 mL وتركيزه M10
أ- 150 mol ب-15 mol ج-1.5 mol

LIVEWORKSHEETS

LIVEWORKSHEETS