الاسم:..... الصف:.....

الخواص الجامعة للمحاليل

١- تسمى الخواص الفيزيائية التي تتأثر بعدد جشيمات المذاب و ليس بطبيعتها

أ- الانخفاض في الضغط البخاري ب- درجة التجمد ج- الخواص الجامعة

٢-احسب درجة الغليان لمحلول مائي تركيزه 0.625m من أي مذاب غير متطاير و غير متاين ؟

أ- 0.83C ب- 1.76C ج- 0.32C د- 60C

٣-محلول تركيزه 0.45m يحتوي على مذاب غير متطاير و غير متاين ووجد ان درجة تجمده بلغت 0.08C فما قيمة ثابت درجة التجمد ؟

أ-2.59 ب-1.86 ج-0.59 د- 100-

٤- اذا علمت ام درجة غليان محلول مائي 1.12C فما مولالية المحلول

أ-3.85 ب-1.93 ج-0.52 د-2.18

٥- ما درجة التجمد لمحلول مائي من كلوريد الصوديوم تركيزه 0.029؟

أ-0.11C ب- -22 ج-0.040 د-100-

LIVEWORKSHEETS