Тест - контроль по физической химии 30.05.03 Медицинская кибернетика, 1 курс

Растворы и их коллигативные свойства

*№8*

1. Рассчитать массовую долю глюкозы в растворе, полученном растворением 100 г глюкозы в 400 мл воды
2. Какое явление - плазмолиз или гемолиз может наблюдаться при введении внутривенно раствора, являющегося гипертоническим по отношению к крови?
3. Рассчитать молярную массу неэлектролита, если 28,5 г этого вещества, растворенного в 785 г воды, вызывают понижение давления пара над раствором на 52, 37 Па при 25 0С. Давление пара над чистым растворителем равно 7375,9 Па.