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

Растворы и их коллигативные свойства

№7

1. Рассчитать массу (г) растворенного вещества, содержащегося в 300 мл раствора CH3COONa с концентрацией 1,0 М
2. Какое давление называют осмотическим?

3. Раствор содержит 3,2 г С10Н8 в 180 г бензола (С6Н6). Рассчитать давление насыщенного пара С10Н8 при 20 0С. Давление насыщенного пара над бензолом при данной температуре равно 9954 Па.