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

Растворы и их коллигативные свойства

№1

1. Рассчитать массу (г) растворенного вещества, содержащегося в 150 мл раствора CH3COOH с концентрацией 0,5 М
2. Рассчитать осмотическое давление 0,5 М раствора сахара при 38 0С (брутто-формула сахара С12Н 22О11)
3. рН артериальной крови человека равно 7, 42. Рассчитать в ней концентрацию ионов водорода.