27. Концентрация одного из сравниваемых растворов равна 0,002 мг/мл., а высота слоя 10 мм. При какой высоте слоя другого раствора, содержащего 0,0015 мг/мл этого вещества, окраска будет такой же, как у первого раствора?

57. Какой раствор KMnO4 нормальной концентрации:

а) в кислой среде

б) в нейтральной среде

будет соответствовать одномолярному раствору KMnO4 (1 M. КМnО4).