**Тест 1. Закон распределения. Экстракция.**

1. ПРИ ЗАПИСИ ЗАКОНА РАСПРЕДЕЛЕНИЯ ПРИНЯТО

В ЧИСЛИТЕЛЕ ПОМЕЩАТЬ КОНЦЕНТРАЦИЮ ВЕЩЕСТВА В (*вставить слово*) ФАЗЕ, А В ЗНАМЕНАТЕЛЕ - КОНЦЕНТРАЦИЮ В ФАЗЕ (*вставить слово*)

1. ЗАПИСАТЬ ЗАКОН РАСПРЕДЕЛЕНИЯ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ КОНЦЕНТРАЦИИ Сi
2. Чему равен коэффициент распределения вещества А между двумя несмешивающимися растворителями, если при 25 0С водный раствор вещества А с концентрацией 0,6 моль /л, находится в равновесии с эфирным раствором, концентрация которого 0,3 мкмоль/л?
3. Какой тип экстракции применяется для извлечения из растительного сырья физиологически активных веществ?
4. Каким способом увеличивают полноту извлечения вещества?
5. Какое число экстракций является достаточным, чтобы степень извлечения приблизилась к единице?