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

1. ПРИ ЗАПИСИ ЗАКОНА РАСПРЕДЕЛЕНИЯ ПРИНЯТО

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

1. ЗАПИСАТЬ ЗАКОН РАСПРЕДЕЛЕНИЯ. С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ КОНЦЕНТРАЦИИ Сi
2. ЗАКОН РАСПРЕДЕЛЕНИЯ НОСИТ ИМЯ (*вставить слово*)
3. ЭКСТРАКЦИЯ КОЛИЧЕСТВЕННО ОЦЕНИВАЕТСЯ ПАРАМЕТРОМ (*вставить слово*)
4. 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 ммоль/л?