**Фармацевтическая химия**

**Контрольная работа № 2. Тест**

**Вариант 2.**

1. К ЛФ только промышленного производства относятся:

а) аэрозоли

б) порошки

в) растворы для инъекций

г) таблетки

д) микрокапсулы

2. Мазь – это ЛФ, предназначенная для:

а) нанесения на кожу, раны и слизистые оболочки

б) нанесения на кожу, раны и слизистые оболочки и состоящая из основы и равномерно распределенных в ней ЛВ.

в) наружного применения путем нанесения на кожу раны и слизистые оболочки лекарственных веществ

г) наружного и внутреннего применения и состоящая из основы и равномерно распределенных в ней ЛВ.

3. Количество высвободившегося из таблеток по тесту «Растворение» должна составлять:

а) 30% за 45 минут

б) 40% за 15 минут

в) 100 % за 60 минут

г) 75% за 45 минут

4. Выделяют следующие виды экстрактов:

а) сухие, густые

б) сухие, густые, жидкие

в) густые, жидкие

5. Извлечения из ЛРС, содержащие сильнодействующие вещества, готовят в соотношении:

а) 1:10

б) 1:30

в) 1:200

г) 1:400

6. На какие две группы делятся суппозитории:

а) ректальные

б) свищевые

в) вагинальные

г) ушные

7. Основным формообразующим материалом для производства капсул является:

а) метилцеллилоза

б)желатин

в) воск

г) парафин

8. Объем инъекционных растворов в сосудах должен быть:

а) равен номинальному

б) больше номинального

в) меньше номинального

г) соответствовать указаниям на упаковке

9. В каком виде в аэрозолях находятся вспомогательные вещества в ЛВ?

а) в растворенном виде

б) в эмульгированном виде

в) в суспендированном виде

г) все ответы верны

10. Пастами называют мази с концентрацией:

а) менее 20%

б) менее 25%

в) более 10%

г) более 25%