**Приложение № 3**

**Тест**

1. Из указанных процессов к физико-химическим относятся

а) горение свечи

б) растворение поваренной соли в воде

в) растворение цинка в серной кислоте

2. Растворение кристаллогидрата медного купороса происходит

а) с выделением теплоты

б) с поглощением теплоты

в) без теплового эффекта

3. Относительная молекулярная масса гипса равна

а) 172

б) 290

в) 4896

4. физическим процессом считал растворение

а) Д. Менделеев

б) С. Аррениус

в) В. Кистяковский

5.Из указанных кристаллогидратов массовая доля воды максимальна в

а) гипсе

б) глауберовой соли

в) медном купоросе