Задание №8

1. Дайте определения понятий «кислота», «основание» и «амфолит» с точки зрения протолитической теории. Приведите примеры (уравнения реакций).
2. Что такое рН? Назовите среды растворов в зависимости от рН? Приведите примеры.
3. В чём биологический смысл поддержания реакции сред организма? Примеры (рН разных биологических жидкостей).
4. Назовите виды кислотности (основности) в растворе слабой кислоты (слабого основания). Что присуще слабому электролиту?