

Контрольные вопросы

1. Основные положения теории Бренстеда-Лоури.
2. Типы органических кислот (ОН, SH, **NH**, CH-кислоты).
3. Типы органических оснований (**π**-основания, п-основания).
4. Сила кислот и оснований Бренстеда. Шкала кислотности pK_a и pK_b .
5. Факторы, определяющие кислотность и основность: электроотрицательность, поляризуемость кислотного (основного) центра, стабилизация аниона за счет сопряжения, влияние электронных эффектов, связанных с кислотным (основным) центром, эффект сольватации.
6. Теория Льюиса.