

## 1.Контрольні запитання і завдання до лекції .

**1.4**

- 1) Які сполуки називаються амфолітами?
- 2) Яка теорія має ряд недоліків, пов'язаних з нехтуванням ролі розчинника в кислотно-основній рівновазі?
- 3) Що пояснює Теорія Ареніуса?
- 4) Що пояснює Теорія Бренстеда та Лоурі?
- 5) Які речовини володіють і кислотними та основними властивостями?
- 6) Чому не можливо напівреакції ?Напишіть рівняння реакції.
- 7) Що таке нівелюючий ефект розчинника?
- 8) За якими двома стадіями взаємодіє речовина з розчинником S?
- 9) Що спочатку відбувається з речовиною з неполярним зв'язком?
- 10) Як в розчинниках повністю дисоціює речовина (наприклад у воді)?