

Генетическая связь между классами неорганических и органических соединений

Генетические связи - это связи между разными классами, основанные на их взаимопревращениях.

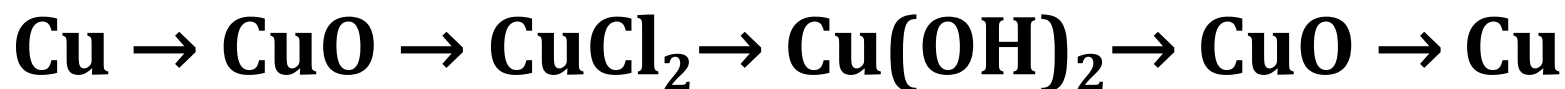
1. Генетический ряд, в котором в качестве основания выступает щёлочь.

Металл → основной оксид → щёлочь → соль



2. Генетический ряд, где в качестве основания выступает нерастворимое основание:

**Металл → основной оксид → соль →
нерастворимое основание →
→ основной оксид → металл**



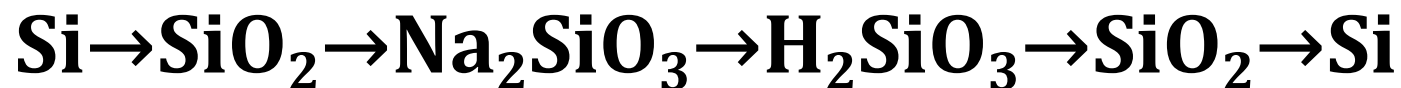
3. Генетический ряд неметаллов, которому соответствует растворимая кислота.

**Неметалл → кислотный оксид →
растворимая кислота → соль**

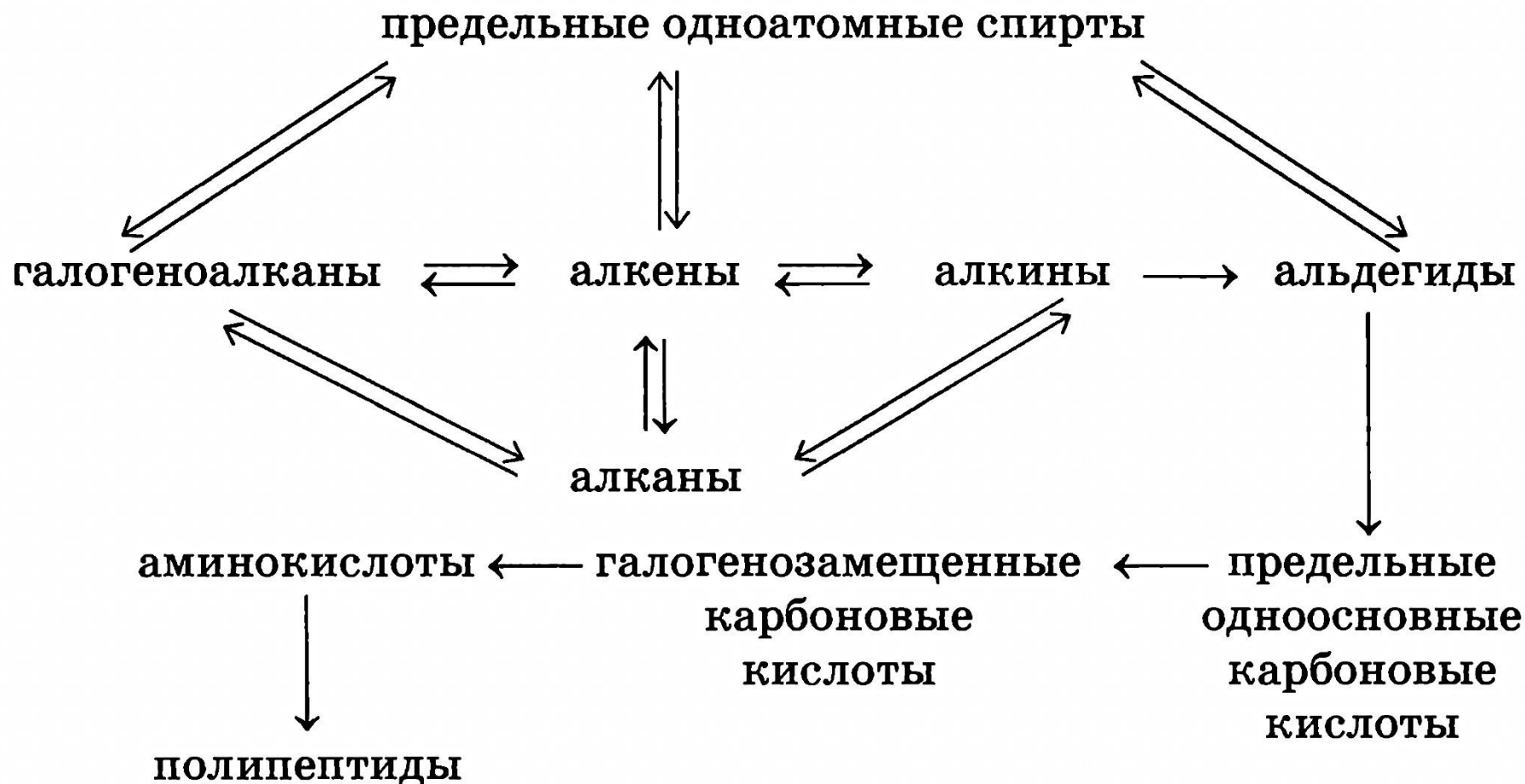


4. Генетический ряд неметаллов, которым соответствует нерастворимая кислота:

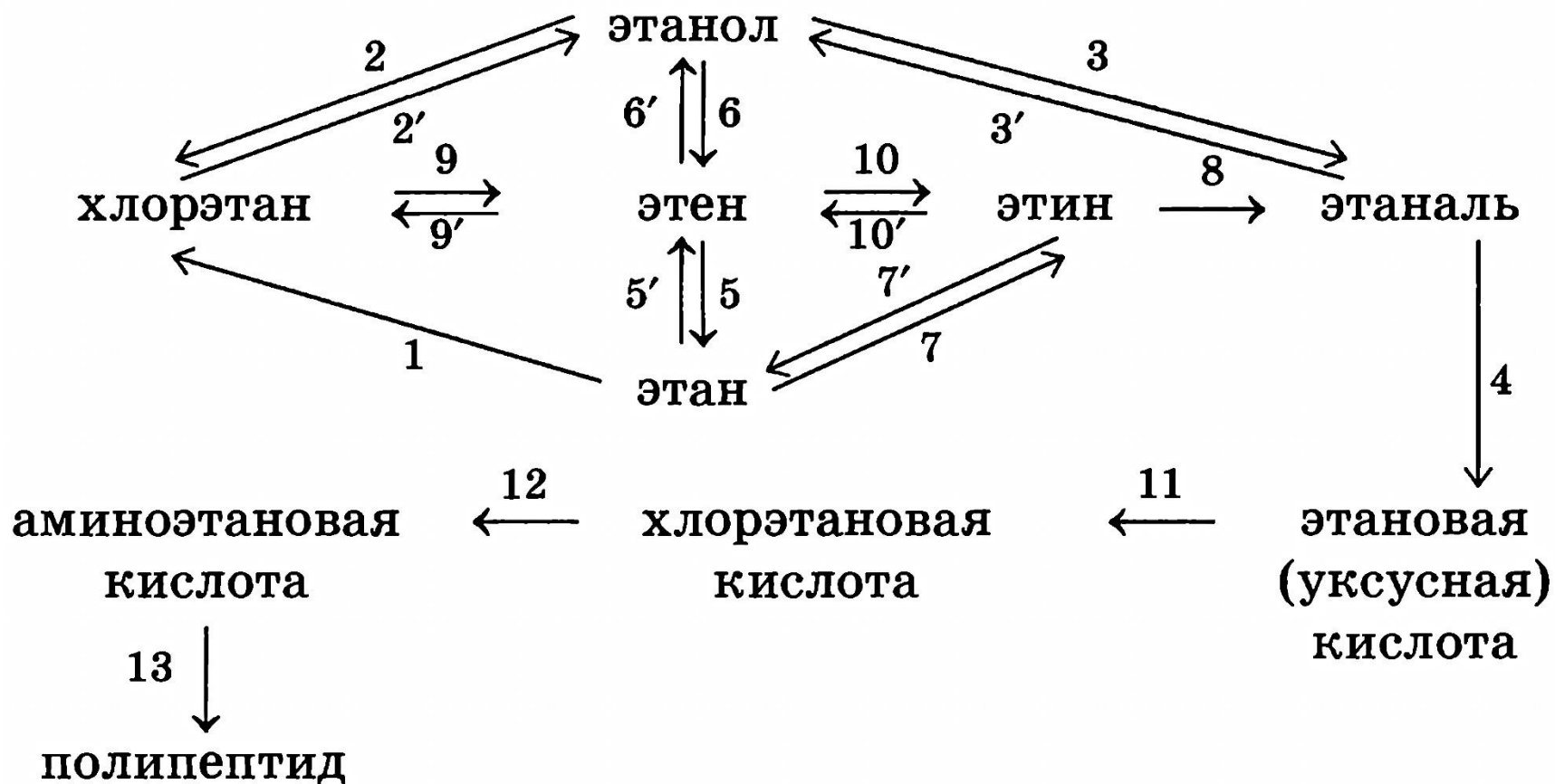
**Неметалл → кислотный оксид → соль →
кислота → кислотный оксид → неметалл**



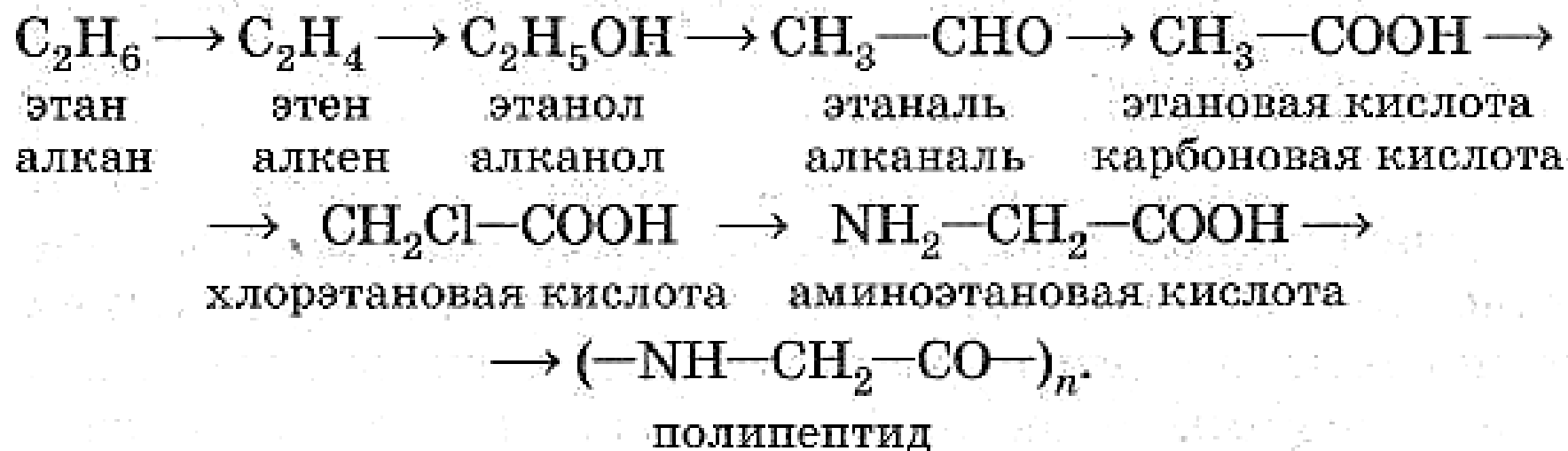
Генетическая связь органических веществ:



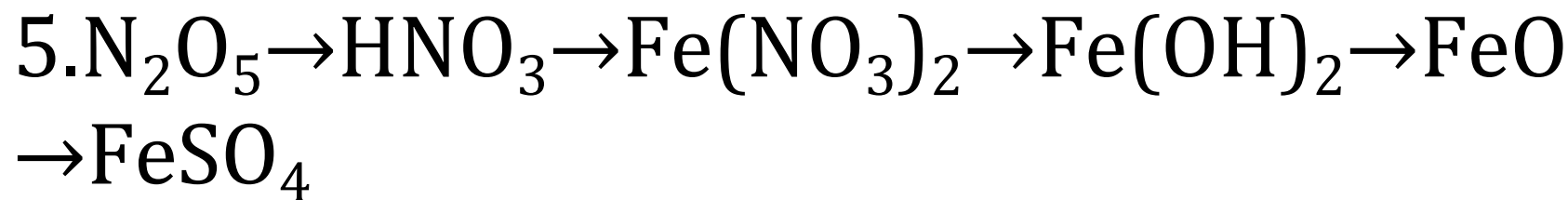
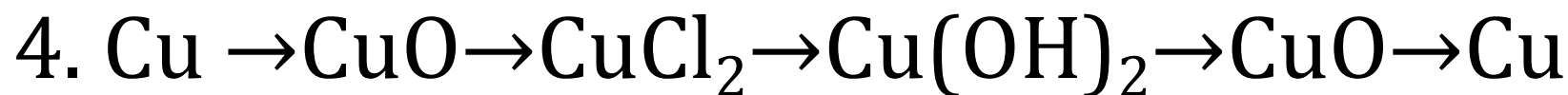
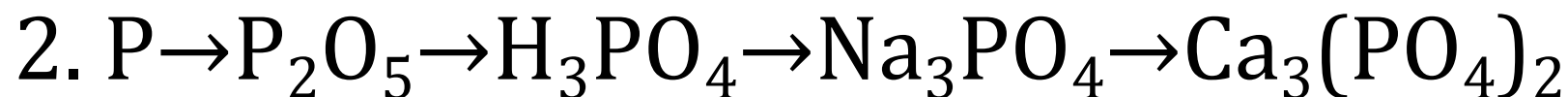
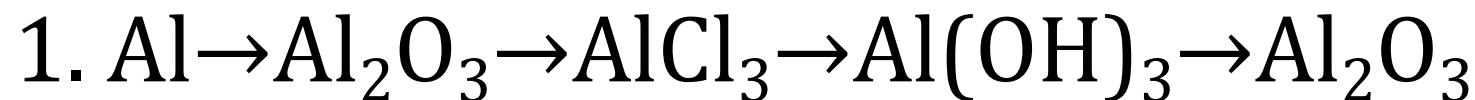
Генетическая связь органических веществ:

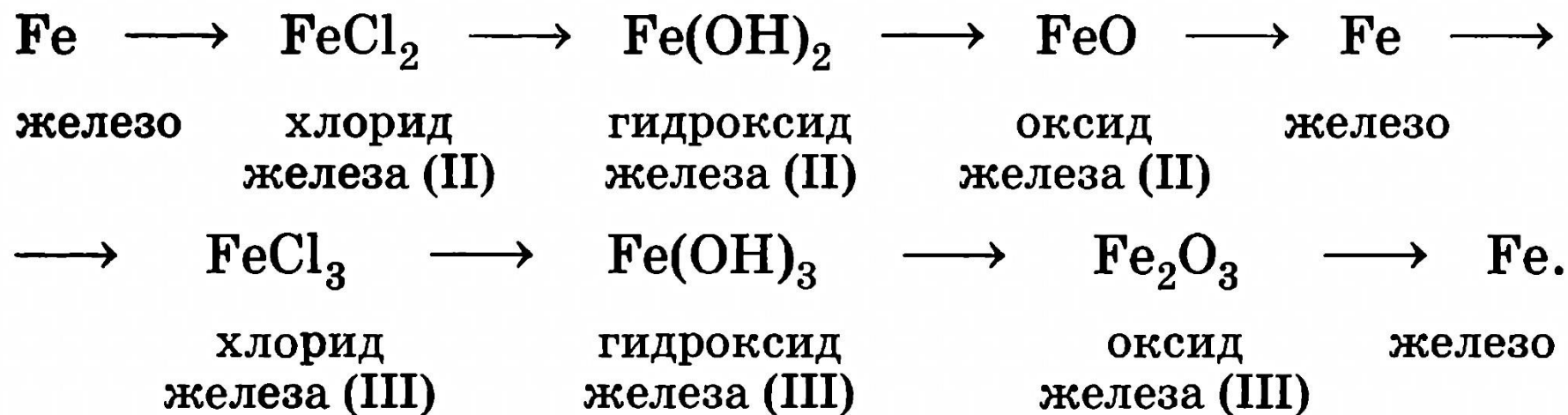


Генетическая связь органических веществ:

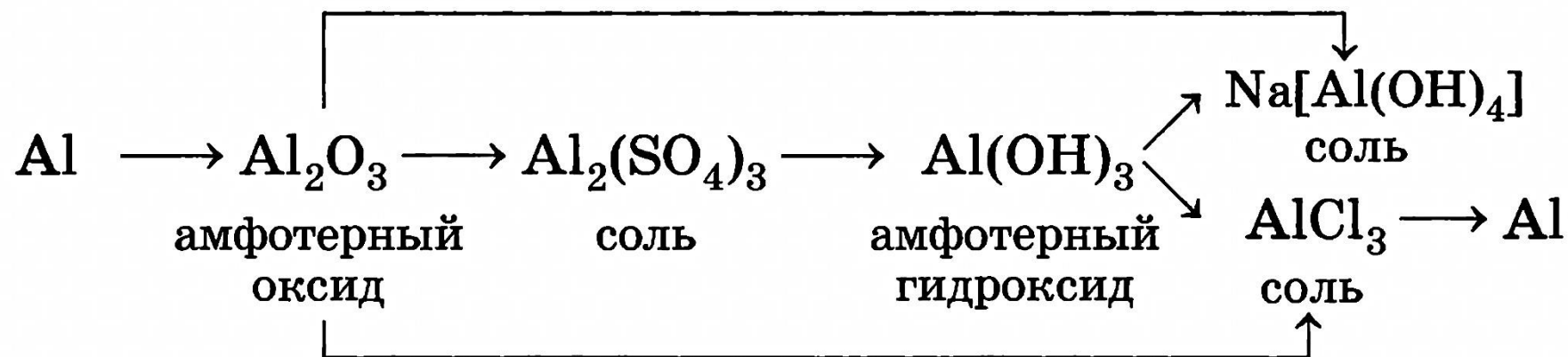


Осуществите превращения по схеме, укажите типы реакций:









Домашнее задание:

§25