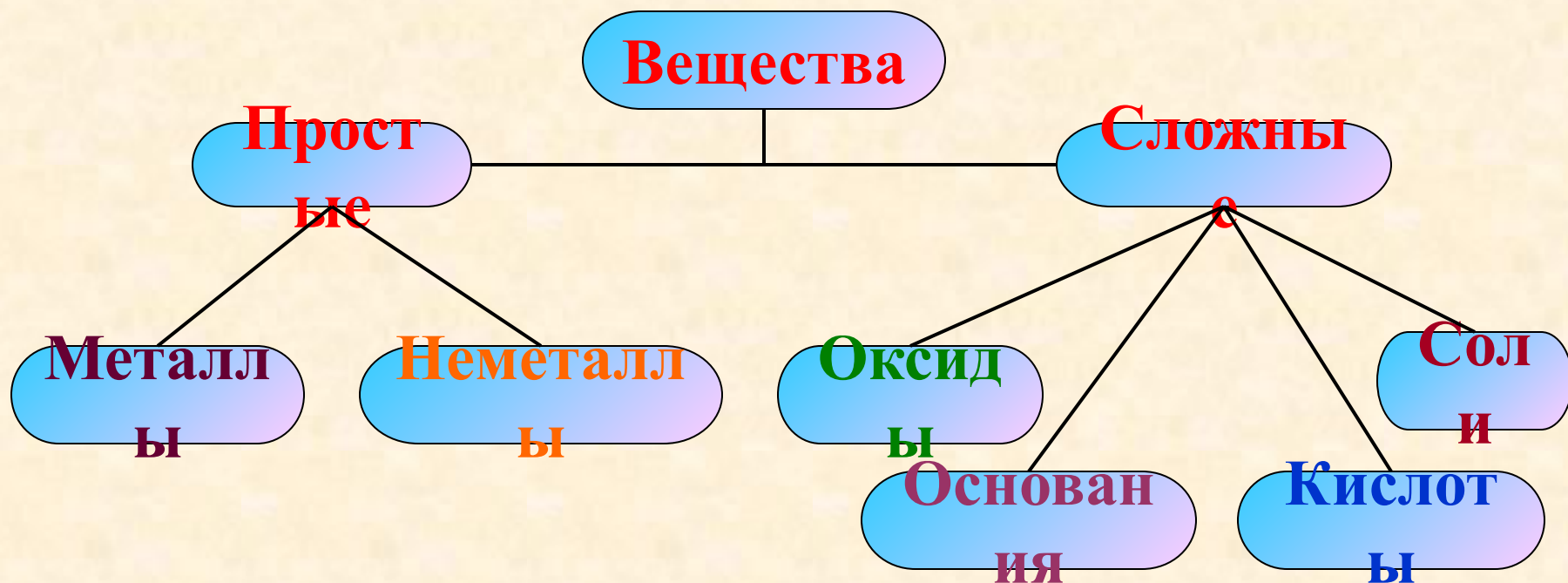


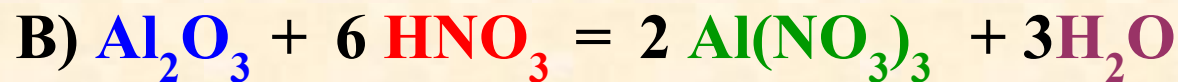
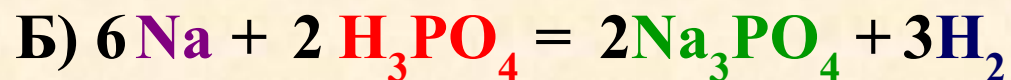
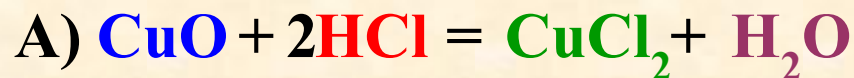


**Генетическая
связь между
основными
классами
неорганически
х соединений**

Классификация неорганических веществ



Составьте уравнения химических реакций, расставьте коэффициенты.



Найдите сумму **ВСЕХ** коэффициентов в уравнениях реакций

Сумма всех коэффициентов равна

30

Подумай и ответь



- 5 Как из простого вещества медь получить сложное вещество оксид меди (II)? Составьте уравнение реакции.**
- 5 Какими способами из простого вещества натрия получить: а) оксид натрия; б) гидроксид натрия; в) сульфат натрия? Составьте уравнения реакций.**
- 5 Какие классы веществ были получены в результате этих химических превращений? Какие классы веществ использовались?**

Попробуйте составить схему генетической связи между классами неорганических соединений, отразив в ней направления превращений этих классов.

**Метал
л**

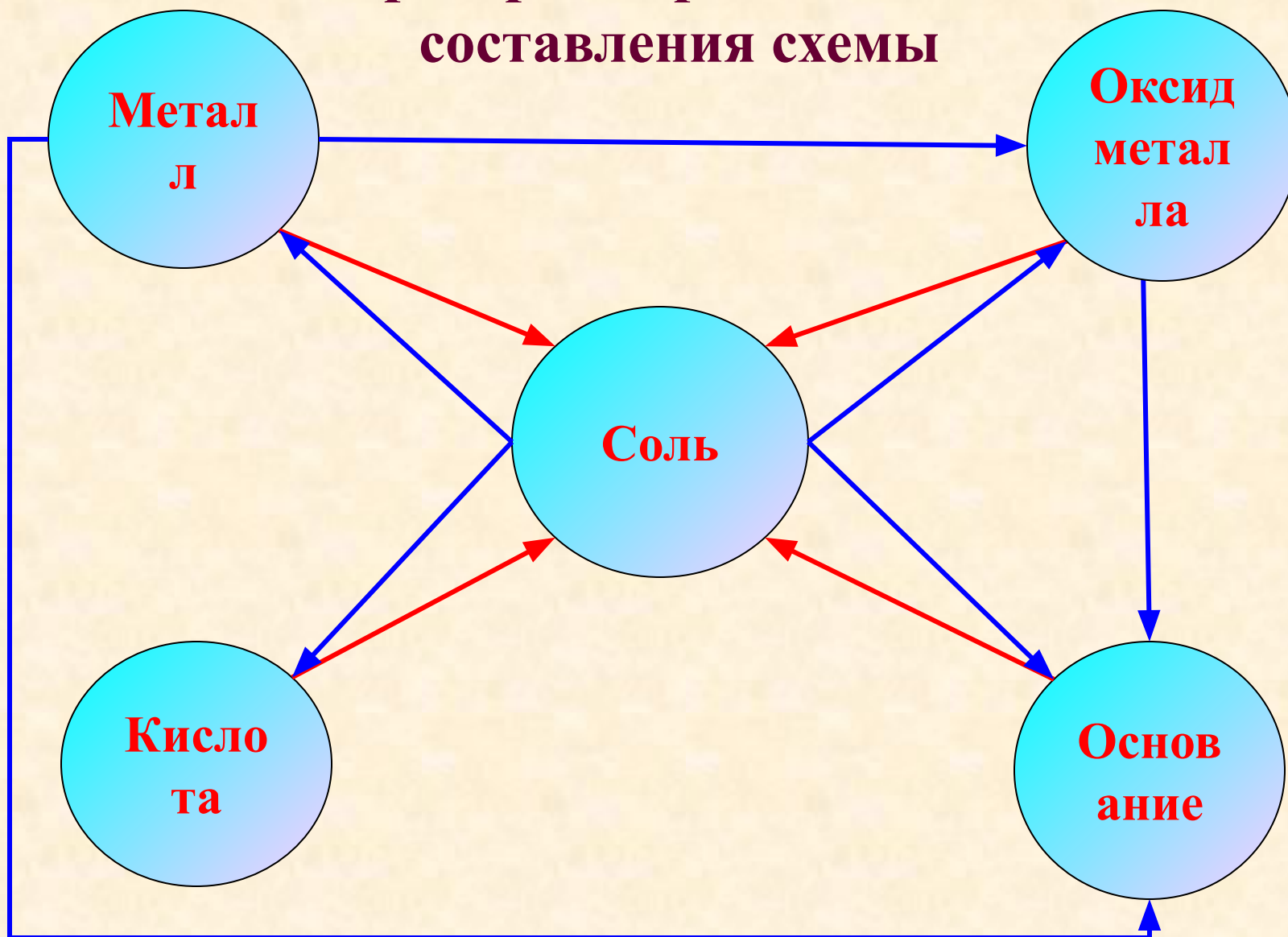
**Оксид
метал
ла**

Соль

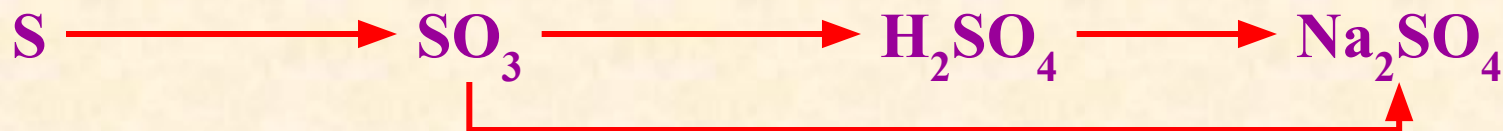
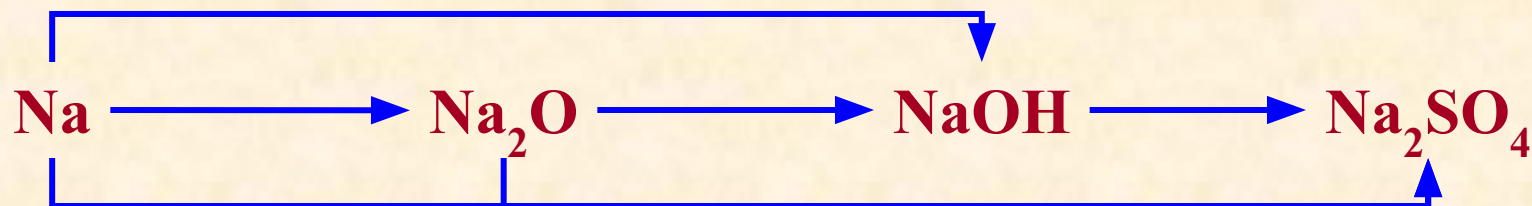
**Кисло
та**

**Основ
ание**

Проверьте правильность составления схемы



Составьте схемы возможных связей между классами веществ, образованных **Na** и **S**



Сформулируйте определение понятия «Генетический ряд»

Генетическим рядом называется связь между классами веществ, образованных одним элементом.

**Дайте определение понятию
«Генетическая связь»**

Генетической связью между классами веществ называется связь между классами генетических рядов, образованных металлом и неметаллом.

Проверьте свои знания

1. Генетический ряд - это

- а) превращение веществ;
- б) связь между классами веществ, образованных одним элементом;
- в) получение различных классов веществ.

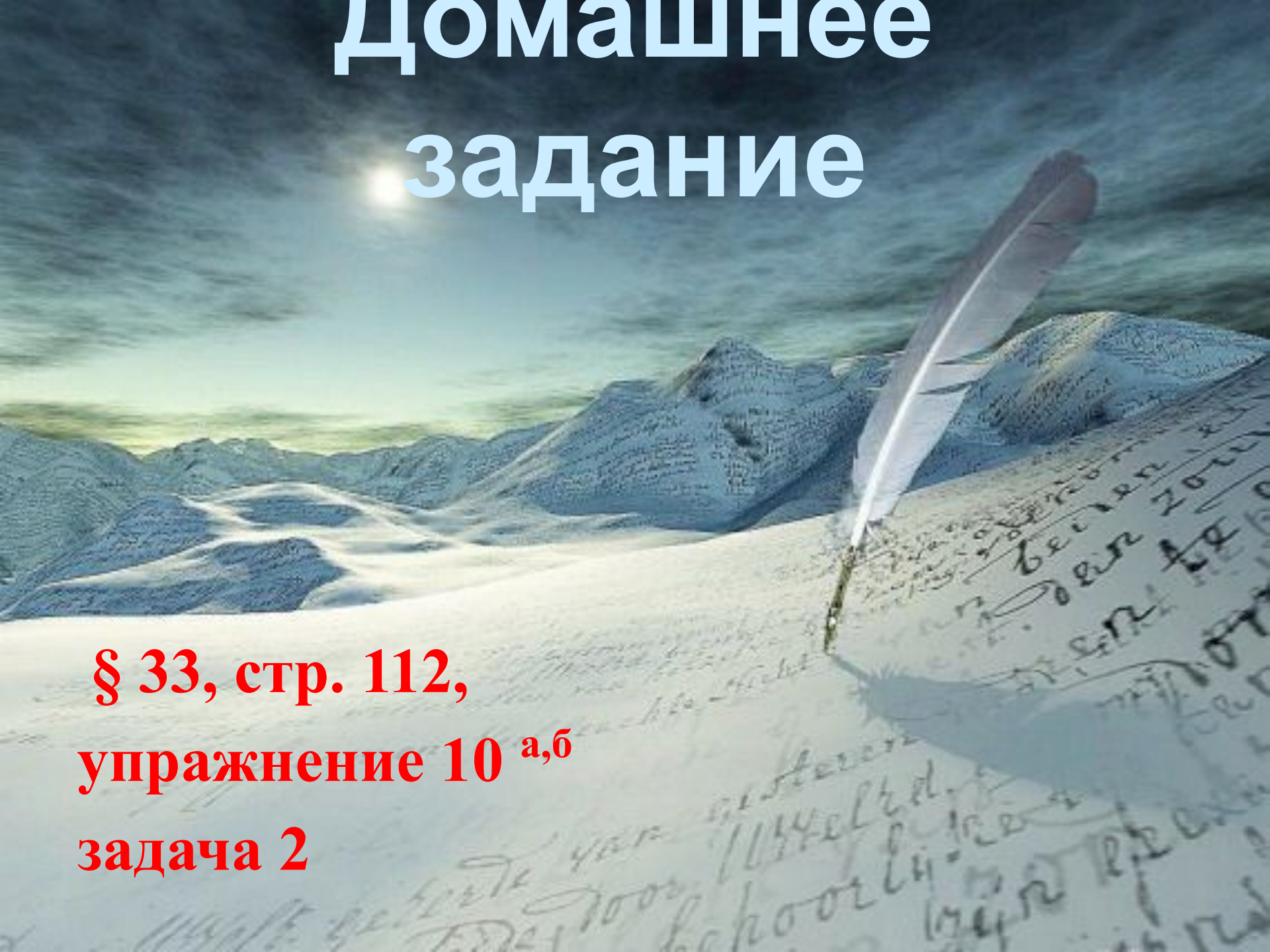
2. Генетическая связь - это

- а) связь между различными элементами;
- б) связь между классами генетических рядов металла и неметалла;
- в) способы получения веществ различных классов.

3. Генетическая связь отражает

- а) строение молекул веществ;
- б) способы получения веществ;
- в) состав молекул веществ.

Домашнее задание

A surreal landscape where the ground is covered in a scroll of paper with handwritten text. In the foreground, a quill pen lies on the scroll. The background shows rolling hills and a bright sun in a cloudy sky.

**§ 33, стр. 112,
упражнение 10^{а,б}
задача 2**