

ОКСИДЫ И ГИДРОКСИДЫ.

1. Заполните пропуски в предложениях.

Оксиды – это сложные вещества, состоящие из _____ элементов.

Основания – это сложные вещества, образованные атомами _____ и группой _____.

Оксид СаО называется _____.

Гидроксид $\text{Al}(\text{OH})_3$ называется _____.

2. Запиши уравнения реакций согласно следующему превращению.



1. _____

2. _____

3. _____

4. _____

3. Выбери верные утверждения.

Основания бывают растворимые и нерастворимые.

В щелочах фенолфталеин приобретает синюю окраску.

Растворимые основания при нагревании разлагаются.

Основные оксиды взаимодействуют с водой с образованием оснований.

Реакция взаимодействия кислоты со щелочью называется нейтрализацией.