Приложение № 2

(проверка самостоятельной работы)

Вариант 1

1. Составьте формулы по валентности

(над знаками элементов с переменной валентностью указано ее значение)

III II II I V II VI II IV II IV I

Al2S3, CaCl2, P2O5, Cr2O3, SiO2, CH4

1. Выпишите формулы и обозначьте римскими цифрами валентность элементов в соединениях:

III II II II I II VII II IV II I II

Fe2O3, CO, Ag2O, Mn2O7, SO2, H2S

Вариант 2

1. Составьте формулы по валентности

(над знаками элементов с переменной валентностью указано ее значение)

II V IVII IV I V II II I III I

Са 5P2, SO2, CCl4, N2 O5, BaCl2, NH3

1. Выпишите формулы и обозначьте римскими цифрами валентность элементов в соединениях:

I II III I IV II III II III II II II

Cu2O, PH3, CO2, Al2O3, P2O3, MgO