|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |

**КОНТРОЛЬНАЯ РАБОТА ПО ХИМИИ**

**8 КЛАСС**

**ТЕМА: "ВВЕДЕНИЕ. АТОМЫ ХИМИЧЕСКИХ ЭЛЕМЕНТОВ"**

**ВАРИАНТ 1**

1. Рассчитайте относительные молярные массы веществ: Na2SO4, CO2.

 2. Расположите элементы в порядке возрастания их:

 а) неметаллических свойств: P, Si, S;

 б) металлических свойств: Ga, Al, B.

 Ответ поясните.

1. Определите тип связи в веществах: NaCl, Cl2, SCl2. Приведите схему

 образования для любого из веществ.

4.Определите число электронов, протонов и нейтронов для частиц:

1. 35Cl,37Cl, 37Cl-.

 5. Укажите положение фтора в Периодической таблице. Приведите его элек

 тронную формулу.

 6. Определите массовую долю азота в веществе N2O5.