**Контрольная работа № 2 «Строение вещества»**

1. **Определить тип химической связи**

|  |  |
| --- | --- |
| Вариант – 1  NH3  O2  CaO  Li2  CaF2 | Вариант – 2  O3  Na2  CH4  NaF  CO |

1. **Рассчитайте массовую долю каждого химического элемента в соединении**

|  |  |
| --- | --- |
| Вариант – 1  Na2SO4 | Вариант – 2  K2SO4 |

1. **Составить структурные формулы 3-х изомеров. Дать им названия по международной номенклатуре**

|  |  |
| --- | --- |
| Вариант – 1  **Гексен – 1 (С6Н12)** | Вариант – 2  **Гексен -2 (С6Н12)** |

1. **К раствору, содержащему 16г. сульфата меди(2), прибавили 12г. железных стружек(Fe). Вычислите массу выделившейся при этом меди.**