**Итоговая контрольная работа по химии**

**8 класс**

1. **Составьте уравнение реакции по схеме:**

|  |  |
| --- | --- |
| *1 вариант* | *2 вариант* |
|  |  |

1. **Дайте характеристику элемента с порядковым номером:**

|  |  |
| --- | --- |
| *1 вариант* | *2 вариант* |
| № 15 | №16 |

1. **Решите задачу:**

|  |  |
| --- | --- |
| *1 вариант* | *2 вариант* |
| Сколько соли содержится в 200 граммах 15% раствора? | Сколько сахара можно выпарить из 300 граммов 20 % раствора? |

1. **Составьте формулу веществ:**

|  |  |
| --- | --- |
| *1 вариант* | *2 вариант* |
| Оксид фосфора, гидроксид натрия, сульфид калия, серная кислота. | Оксид серы, оксид азота (ⅴ),  гидроксид калия, углекислый газ. |

1. **Составьте уравнение реакции ионного обмена:**

|  |  |
| --- | --- |
| *1 вариант* | *2 вариант* |
| Сульфат меди + гидроксид натрия | Нитрат бария + серная кислота |