**Итоговая контрольная работа по химии**

**8 класс**

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

|  |  |
| --- | --- |
|  *1 вариант*  |  *2 вариант* |
| $$S\rightarrow SO₂\rightarrow H₂S0₃\rightarrow BaSO₃ $$ | $$P\rightarrow P₂O₅\rightarrow H₃PO₄\rightarrow Na₃PO₄$$ |

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$ \rightarrow $ | Нитрат бария + серная кислота$ \rightarrow $ |