**Самостоятельная работа 11.**

**Соли**

**Вариант 1**

**1.** Составьте формулы солей, образованных металлами и кислотами. Укажите названия солей.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Кислота** | **Ag(I)** | **Zn** | **Аl** | **Fe(III)** | **К** |
| Серная |  |  |  |  |  |
| Соляная |  |  |  |  |  |
| Азотная |  |  |  |  |  |
| Ортофосфорная |  |  |  |  |  |

**2.** Составьте формулы солей:

а) карбоната калия;

б) сульфида свинца;

в) нитрата железа (III).

**Вариант 2**

**1.** Составьте формулы солей, образованных металлами и кислотами. Укажите названия солей.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Кислота** | **Na** | **Cr(III)** | **Cu(II)** | **Fe(II)** | **Ca** |
| Серная |  |  |  |  |  |
| Соляная |  |  |  |  |  |
| Азотная |  |  |  |  |  |
| Ортофосфорная |  |  |  |  |  |

**2.** Составьте формулы солей:

а) ортофосфата магния;

б) хлорида свинца(II);

в) нитрата алюминия.