

Установите соответствие между формулой аниона и аналитическим признаком, с помощью которого можно определить этот ион: к каждой позиции, обозначенной буквой, подберите соответствующую позицию, обозначенную цифрой.

АНИОН

- А) S^{2-} ;
- Б) CO_3^{2-} ;
- В) NO_3^- ;
- Г) SiO_3^{2-} .

АНАЛИТИЧЕСКИЙ ПРИЗНАК

- 1) выделение бурого газа при добавлении меди и сильной кислоты;
- 2) образование черного осадка при добавлении раствора нитрата свинца;
- 3) образование желтоватого осадка при добавлении раствора нитрата серебра;
- 4) образование студенистого осадка при добавлении кислоты;
- 5) окрашивание пламени в фиолетовый цвет.

Запишите в таблицу выбранные цифры под соответствующими буквами.

А	Б	В	Г