

Установите соответствие между исходными веществами, вступающими в реакцию, и продуктами, которые образуются при взаимодействии этих веществ: к каждой позиции, обозначенной буквой, подберите соответствующую позицию, обозначенную цифрой.

## ИСХОДНЫЕ ВЕЩЕСТВА

- А) Zn и KOH (р-р);  
Б) ZnO и KOH (тв.);  
В) ZnCl<sub>2</sub>(р-р) и NH<sub>3</sub> (р-р, изб.);  
Г) ZnO и HNO<sub>3</sub> (разб. р-р).

## ПРОДУКТЫ РЕАКЦИИ

1. K<sub>2</sub>[Zn(OH)<sub>4</sub>] + H<sub>2</sub>;
2. Zn(NO<sub>3</sub>)<sub>2</sub> + H<sub>2</sub>;
3. Zn(NO<sub>3</sub>)<sub>2</sub> + H<sub>2</sub>O;
4. K<sub>2</sub>ZnO<sub>2</sub> + H<sub>2</sub>O;
5. [Zn(NH<sub>3</sub>)<sub>4</sub>]Cl<sub>2</sub>;
6. Zn(OH)<sub>2</sub> + NH<sub>4</sub>Cl.

Запишите в таблицу выбранные цифры под соответствующими буквами.

А	Б	В	Г