

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

ИСХОДНЫЕ ВЕЩЕСТВА

- А) $\text{Al} + \text{KOH} + \text{H}_2\text{O}$;
Б) $\text{Al}(\text{NO}_3)_3 + \text{K}_2\text{CO}_3 + \text{H}_2\text{O}$;
В) $\text{Al}_2\text{O}_3(\text{тв}) + \text{K}_2\text{CO}_3(\text{тв.})$;
Г) $\text{KNO}_3 + \text{Al} + \text{KOH} + \text{H}_2\text{O}$.

ПРОДУКТЫ РЕАКЦИИ

1. $\text{KAlO}_2 + \text{H}_2$;
2. $\text{KAlO}_2 + \text{CO}_2$;
3. $\text{K}[\text{Al}(\text{OH})_4] + \text{H}_2$;
4. $\text{K}[\text{Al}(\text{OH})_4] + \text{NH}_3$;
5. $\text{K}[\text{Al}(\text{OH})_4] + \text{CO}_2$;
6. $\text{Al}(\text{OH})_3 + \text{KNO}_3 + \text{CO}_2$.

Запишите в таблицу выбранные цифры под соответствующими буквами.

А	Б	В	Г