

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)  $\text{Cr}_2\text{O}_3 + \text{NaOH}$  (сплавление);
- б)  $\text{Cr}_2\text{O}_3 + \text{NaOH} + \text{H}_2\text{O}$ ;
- в)  $\text{CrO}_3 + \text{NaOH}$ ;
- г)  $\text{Na}_2\text{Cr}_2\text{O}_7 + \text{NaOH}$ .

## ПРОДУКТЫ РЕАКЦИИ

- 1.  $\text{Na}_2\text{CrO}_4$ ;
- 2.  $\text{Na}_3[\text{Cr}(\text{OH})_6]$ ;
- 3.  $\text{NaCrO}_2 + \text{H}_2\text{O}$ ;
- 4.  $\text{Na}_3\text{CrO}_3$ ;
- 5.  $\text{Na}_2\text{CrO}_4 + \text{H}_2\text{O}$ ;
- 6.  $\text{NaCrO}_2 + \text{O}_2 + \text{H}_2\text{O}$ .

Запишите в таблицу выбранные цифры под соответствующими буквами.

А	Б	В	Г