

Две фарфоровые чашки с веществами X и Y прокалили до прекращения изменения масс. В результате прокаливания чашки с веществом X наблюдалось выделение газообразного простого вещества и образование окрашенного твёрдого остатка. При прокаливании чашки с веществом Y наблюдалось выделение бурого газа. Из предложенного перечня выберите вещества X и Y , которые могут вступать в описанные реакции.

- 1) NH_4NO_3 ;
- 2) $\text{Cu}(\text{NO}_3)_2$;
- 3) Na_2CO_3 ;
- 4) NaNO_3 ;
- 5) $(\text{NH}_4)_2\text{Cr}_2\text{O}_7$.

Запишите в таблицу выбранные цифры под соответствующими буквами.

X	Y