

В двух пробирках находилась известковая вода. В одну пробирку добавили раствор вещества  $X$ , в другую — раствор вещества  $Y$ . В первой пробирке раствор приобрёл тёмный цвет из-за образования осадка, а во второй цвет раствора не изменился, раствор остался прозрачным, но появился резкий запах. Из предложенного перечня выберите вещества  $X$  и  $Y$ , которые обладают описанными свойствами.

1.  $\text{HNO}_3$ ;
2.  $\text{NH}_4\text{Cl}$ ;
3.  $\text{K}_2\text{CO}_3$ ;
4.  $\text{CuSO}_4$ ;
5.  $\text{AgNO}_3$ .

Запишите в таблицу номера выбранных веществ под соответствующими буквами.

X	Y