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. HNO_3;
2. NH_4Cl;
3. K_2CO_3;
4. $CuSO_4$;
5. $AgNO_3$.

Запишите в таблицу номера выбранных веществ под соответствующими буквами.

X	Y