

В двух колбах находился раствор ацетата свинца. В первую колбу добавили раствор вещества  $X$ , а во вторую — раствор вещества  $Y$ . В первой колбе выпал ярко-жёлтый осадок, а во второй видимых изменений не произошло, но над раствором появился характерный запах уксуса. Из предложенного перечня выберите вещества  $X$  и  $Y$ , которые могут вступать в описанные реакции.

1. KOH;
2.  $H_2SO_4$ ;
3.  $HNO_3$ ;
4.  $H_2S$ ;
5. KI.

Запишите в таблицу номера выбранных веществ под соответствующими буквами.

X	Y