Установите соответствие между парой веществ и реагентом, позволяющим распознать каждое вещество пары. Все реакции протекают в разбавленных водных растворах при 20 °C.

| ВЕЩЕСТВА | РЕАГЕНТЫ |
|---|---|
| А) $Na_2S$ и $Na_2CO_3$ | 1) $NaOH$ |
| Б) $FeCl_2$ и $FeCl_3$ | 2) $Ba(NO_3)_2$ |
| В) $HNO_3$ и $KOH$ | 3) $HCl$ |
| Г) $K_2SO_4$ и $K_3PO_4$ | 4) $NH_4HCO_3$ |

Ответ запишите в виде сочетания букв и цифр, соблюдая алфавитную последовательность букв левого столбца, **например: А1Б4В3Г2.**