Для осуществления превращений (обозначены буквами А—Г)

$$\mathrm{Ba}(\mathrm{OH})_2 \stackrel{A}{\longrightarrow} \mathrm{Ba}(\mathrm{HCO_3})_2 \stackrel{B}{\longrightarrow} \mathrm{BaCO_3} \stackrel{B}{\longrightarrow} \mathrm{Ba}(\mathrm{NO_3})_2 \stackrel{\Gamma}{\longrightarrow} \mathrm{BaSO_4}$$

выберите четыре разных реагента из предложенных:

1) $PbSO_4$; 2) HNO_3 ; 3) $Ba(OH)_2$; 4) $NaNO_3$; 5) $CaCO_3$; 6) Na_2SO_4 ; 7) CO_2 .

Omsem запишите в виде сочетания букв и цифр, соблюдая алфавитную последовательность букв, например: $A2E5B1\Gamma3$.