Установите соответствие между веществом и реактивом, который можно использовать для его качественного определения. Все электролиты взяты в виде водных растворов.

ВЕЩЕСТВО РЕАКТИВ 
$$\begin{aligned} 1 &- \text{Na}_2 \text{SO}_4 & \text{a} &- \text{фенолфталеин} \\ 2 &- \text{CaCl}_2 & \text{б} &- \text{Ba}(\text{NO}_3)_2 \\ & \text{b} &- \text{KNO}_3 \\ & \text{r} &- \text{Na}_2 \text{CO}_3 \end{aligned}$$
 
$$\begin{aligned} 1) \text{1a, 2b} & \text{2) 1a, 2r} & \text{3) 16, 2r} & \text{4) 16, 2b} \end{aligned}$$