

К раствору гидроксида калия объемом 1 дм^3 с молярной концентрацией щелочи $0,02 \text{ моль/дм}^3$ добавили фенолфталеин. Окрашенный в результате этого раствор обесцветится при добавлении к нему:

- 1) $0,01 \text{ моль } \text{KHCO}_3$; 2) $0,01 \text{ моль } \text{CaBr}_2$; 3) $0,03 \text{ моль HI}$
4) $0,005 \text{ моль } \text{Zn(OH)}_2$; 5) $0,015 \text{ моль } \text{NH}_3$.