

Выберите ряд реагентов, которые в указанном порядке можно использовать при осуществлении превращений по схеме  $\text{NaBr} \rightarrow \text{Br}_2 \rightarrow \text{ZnBr}_2 \rightarrow \text{PbBr}_2$  (электролиты взяты в виде водных растворов):

- 1)  $\text{Cl}_2, \text{Zn}, \text{Pb}(\text{NO}_3)_2$     2)  $\text{I}_2, \text{Zn}(\text{OH})_2, \text{Pb}$     3)  $\text{H}_2, \text{ZnCl}_2, \text{Pb}(\text{OH})_2$     4)  $\text{F}_2, \text{ZnI}_2, \text{PbSO}_4$