

Выберите ряд реагентов, которые в указанном порядке можно использовать при осуществлении превращений по схеме  $\text{NaF} \rightarrow \text{NaBr} \rightarrow \text{Br}_2 \rightarrow \text{FeBr}_3$  (электролиты взяты в виде водных растворов):

- 1)  $\text{KBr}, \text{I}_2, \text{FeBr}_2$     2)  $\text{MgBr}_2, \text{Cl}_2, \text{Fe}$     3)  $\text{HBr}, \text{Cl}_2, \text{FeCl}_3$   
4)  $\text{Br}_2, \text{I}_2, \text{FeSO}_4$