

Выберите ряд реагентов, которые в указанном порядке можно использовать при осуществлении превращений по схеме $\text{Cl}_2 \rightarrow \text{HCl} \rightarrow \text{BaCl}_2 \rightarrow \text{FeCl}_2$ (электролиты взяты в виде водных растворов):

- 1) HBr , BaSO_4 , $\text{Fe}(\text{OH})_2$ 2) H_2 , BaCO_3 , FeS 3) HI , BaS , FeSO_4
4) H_2 , $\text{Ba}(\text{OH})_2$, Fe