

Для реакции  $\text{C}_6\text{H}_6 + \text{HNO}_3 \text{ (конц.)} \xrightarrow{\text{H}_2\text{SO}_4 \text{ (конц.)}, t}$  укажите верные утверждения:

- а — реакция отщепления
- б — реакция замещения
- в — органический продукт реакции — нитробензол
- г — органический продукт реакции содержит серу

1) а, г    2) б, в    3) а, в    4) б, г