

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 замещения

б — реакция присоединения

в — органический продукт реакции — метилбензол

г — органический продукт реакции — нитробензол

1) а, г

2) б, в

3) а, в

4) б, г