

Для реакции $\text{C}_6\text{H}_6 + 3\text{H}_2 \xrightarrow{\text{Ni, t, p}}$ укажите верные утверждения:

а — реакция присоединения

б — реакция замещения

в — продукт реакции — метилбензол

г — продукт реакции — циклогексан

1) а, в 2) а, г 3) б, г 4) б, в