

Дана схема превращений $\text{FeO} \xrightarrow{\text{X}} \dots \xrightarrow{\text{Y}} \text{FeBr}_3$. Обе реакции являются окислительно-восстановительными. Реагентами X и Y могут быть:

- а) углерод, бром;
- б) азотная кислота, бромид цинка;
- в) угарный газ, бром;
- г) иодоводородная кислота, бром.

- 1) а, б; 2) а, в; 3) б, г; 4) в, г.