

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.