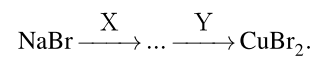


Дана схема превращений:



Обе реакции окислительно-восстановительные. Веществами X и Y являются:

- 1) иод и медь;
- 2) хлор и медь;
- 3) иодоводородная кислота и оксид меди (II);
- 4) соляная кислота и медь.