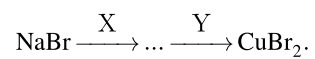


Дана схема превращений:



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.