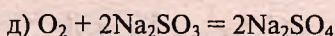
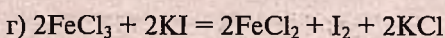
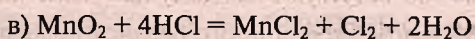
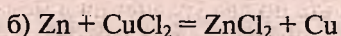
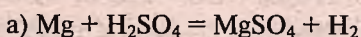
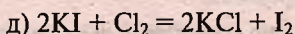
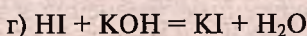
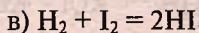
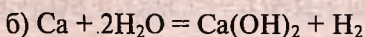
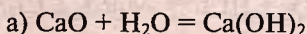


**10.41.** Укажите окислитель и восстановитель в следующих реакциях:

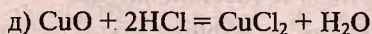
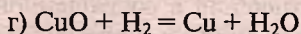
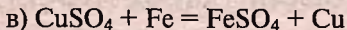
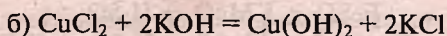
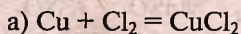


**10.42.** Определите, какие реакции являются окислительно-восстановительными:



**10.43.** В каких из приведенных ниже веществ сера может проявлять только восстановительные свойства, только окислительные, те и другие: а) S; б)  $\text{H}_2\text{S}$ ; в)  $\text{SO}_3$ ; г)  $\text{K}_2\text{SO}_4$ ; д)  $\text{K}_2\text{S}$ ; е)  $\text{SO}_2$ ; ж)  $\text{H}_2\text{SO}_4$ ?

**10.44.** Какие из реакций с участием меди и ее соединений являются окислительно-восстановительными? Укажите окислитель и восстановитель.



**10.45.** Укажите окислитель и восстановитель и определите, к какому типу относятся окислительно-восстановительные реакции:

