

Тема: Окислительно-восстановительные реакции

Вставьте в текст, пропущенные слова:

Окисление – это процесс _____ электронов атомом или ионом.

Восстановление – это процесс _____ электронов атомом или ионом.

_____ называется, атом или ион, **принимающий** электроны. При этом степень окисления _____.

_____ называется атом или ион, **отдающий** электроны. При этом степень окисления _____.

Установите соответствие между атомом фосфора в формуле вещества и его окислительно-восстановительными свойствами, которые он может проявлять

H_3PO_4	
P_2O_5	
PH_3	
Na_3P	

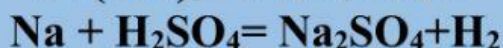
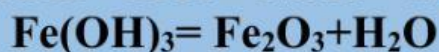
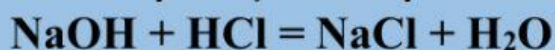
Определите степень окисления всех атомов:



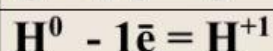
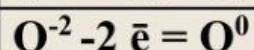
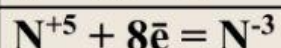
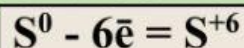
Установите тип химической реакции



Из предложенных реакций выберите только ОВР:



Установите название процесса



Укажите окислитель и восстановитель в данной реакции

