

Выполните задания по теме «Фосфор и его соединения»

1. Изобразите строение атома фосфора, укажите степень окисления, которую приобретает атом фосфора в соединениях.
2. Сравните аллотропные модификации фосфора.
3. Запишите уравнения реакций, подтверждающие окислительные и восстановительные свойства фосфора.
4. Запишите формулы всех кислородных соединений фосфора и дайте им названия.
5. Запишите уравнения реакций, подтверждающие химические свойства фосфорной кислоты.
6. Запишите уравнение реакции, с помощью которой можно получить фосфорную кислоту.
7. Составьте уравнение реакции, которая является качественной на фосфат-ион.