

1. Вам предложен следующий перечень веществ: P_4 , N_2 , Na_2O_2 , Cl_2O , P_4O_{10} .

1) Выберите соединения, не имеющие кратных связей;

2) Запишите уравнения реакций получения приведенных в наборе оксидов;

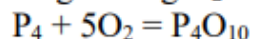
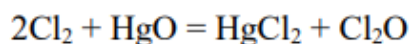
3) Запишите уравнения реакций между приведенными веществами, в результате которых образуются соли.

№ 1

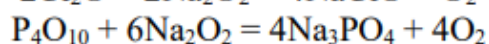
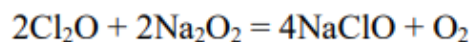
I вариант

1. Вещества, не имеющие кратных связей: P_4 , Na_2O_2 , Cl_2O

2. Реакции получения оксидов:



3. Реакции образования солей:



Рекомендации к оцениванию:

- | | | |
|----|---|-----------|
| 1. | Правильный ответ по пункту 1 по 0.5 балла (принимать любые 3 вещества) | 1.5 балла |
| 2. | Уравнения реакций получения оксидов (по одной реакции на оксид) и уравнения реакций получения солей по 0.5 балла за уравнение | 3.5 балла |

ИТОГО: 5 баллов