

Поняття про оксиди.

1. Позначте формули оксидів (правильну відповідь помітьте галочкою).

PH₃☐P₂O₅☐Cl₂O₃☐

CuO

☐H₂S☐HNO₃☐CH₄☐NO₂☐

2. Визначте валентність першого елемента у сполуках з Оксигеном

(з'єднайте лініями) :

MgO

I

SO₃

III

Fe₂O₃

II

Na₂O

VI

3.Перевірте формули оксидів за назвами:

Фосфор(V)оксид



Кальцій оксид



Нітроген (IV)оксид



Алюміній оксид



4. Обчисліть відносну молекулярну масу:

А) M_r(Fe₃O₄)

Б) M_r(Li₂O)

В) M_r(SO₃)

Г) M_r(Cu₂O)

5.Визначити тип оксиду.

BaO

CO₂

SO₃

CaO

Li₂O

P₂O₅