

Прізвище, ім'я, клас

Поняття про оксиди.

1. Визначте валентність атомів елементів у сполуках з Оксигеном :

MgO I

SO₃ III

Fe₂O₃ II

Na₂O VI

2.Перевірте формули оксидів за назвами:

Фосфор(V)оксид

P₅O₂

P₂O₅

Кальцій оксид

CaO

CaO₂

Нітроген (IV)оксид

N₂ O₄

NO₂

Алюміній оксид

Al₂ O₃

Al₃ O₁

3. Обчисліть відносну молекулярну масу:

А) M_r (Fe₃O₄)

144

Б) M_r (Li₂O)

80

В) M_r (SO₃)

30

Г) M_r (Cu₂O)

232

85