

2-тапсырма

1) Магний оксиді - MgO

Алюминий оксиді - Al_2O_3

Көміртек оксиді - CO_2

Сульфиді - Li_2S

Фосфор оксиді - P_2O_5

2) $NaCl$ - натрий хлориді.

$MgSO_4$ - магний сульфаты.

K_3PO_4 - калий ~~и~~ фосфаты.

$CaCO_3$ - кальций карбонаты.

Al_2S_3 - алюминий ~~2~~ күкірті.

3-тапсырма

1) P_2O_5 - қышқылдық

K_2O - қышқылдық

SO_3 - қышқылдық

CO_2 - қышқылдық

CaO - негіздік.

2) (фосфор қышқылдық ^{және} фосфор ^{және} оттегі қышқылдық ~~калий~~) қосылысынан пайда болады. калий қышқылдығы калий және оттегі қосылысынан пайда болады. күкірт қышқылдығы күкірт және оттегі қосылысынан пайда болады ^{өксиді} қышқылдық. SO_3 көміртек қышқылдығы көміртек және оттегі қосылысынан негіздік пайда болады. Кальций қышқылдығы кальций және оттегі қосылысынан пайда болады ~~және~~ кальций негіздік оксиді.

$$M(\text{MgO}) = 24 + 16 = 40$$

$$M(\text{PH}_3) = 31 + 1 \cdot 3 = 34$$

$$M(\text{HF}) = 19 + 19 = 38$$

$$M(32 \text{ Cl}_2) = 32 \cdot 2 + 35,5 \cdot 2 = 109$$

$$w = \frac{24}{40}$$

$$w = (\text{Mg}) \frac{24}{40} \cdot 100\% = 60\%$$