



Титульный лист для шифрования работ участников

Работа участника

Толтырылған беттер саны: I
(Количество заполненных листов)

Шифр: ж-7-1

$3d = 9\%$

ч а - простое

ч б - сложное

ч в - простое

ч г - простое

n_2

MgO - оксид магния

Al_2O_3 - оксид алюминия

CO - оксид углерода(II)

Li_2O - оксид лития

P_2O_5 - оксид фосфора

д - $NaCl$ - хлорид натрия

$MgSO_4$ - сульфат магния

$CaCO_3$ - карбонат кальция

Al_2S_3 - сульфид алюминия

n_3
кислотные - P_2O_5, SO_3, CO_2

основы - CaO, K_2O

$n = \frac{b}{a}$

n_4

$$1 \quad a - 2 + 16 = 18$$

$$b = 16 + 16 = 32$$

$$c = 19 + 9 = 28$$

$$d = 32 + 17 + 17 = 66$$

$$2 \quad a = 24 + 16 = 40 \text{ моль}$$

$$b = 12 + 16 = 28 \text{ моль}$$

$$c = 40 + 12 + 16 \cdot 3 = 100 \text{ моль}$$

$$d = 12 \cdot 2 + 4 \cdot 16 = 44 \text{ моль}$$

$$3 \quad g = 12 \cdot 2 + 1 \cdot 4 = 28 \quad \frac{24}{28} \cdot 100 = 86\%$$

$$3 \quad d = 12 + 16 = 28 = \frac{16}{28} \cdot 100 = 57\%$$

$$3 \quad c = 40\%$$

$$3 \quad d = 9\%$$

4 а - простое

4 б - сложное

4 в - простое

4 г - простое

№2

MgO - оксид магния

Al₂O₃ - оксид алюминия

CO - оксид углерода(II)

Li₂O - оксид лития

P₂O₅ - оксид фосфора(Ⅴ)

№3

кислотные - P₂O₅, SO₃, CO₂

основы - CaO, K₂O

2 - NaCl - хлорид натрия

MgSO₄ - сульфат магния

CaCO₃ - карбонат кальция

Al₂S₃ - сульфид алюминия

$$n = \frac{b}{a}$$

№4