

Вопрос 1
Вопрос 2

Омлем: 1
Омлем: 6

Задание 1

1,5

Задание 2

0,5

1. Франклин (поправочный номер: 87, 7, период - 7, группа - A ± 8, поправочная - малая), Термический, Углерод, Алюминий.

Задание 3

Омлем:

<p>Понимание а), б), г), д), е) - 1,55</p>	<p>Понимание а), б), г) 1,55</p>
--	--

Задание 5

I Cr_2O_3
II $M_r(\text{Cr}_2\text{O}_3) = 2 \cdot 52 + 3 \cdot 16 = 152 \text{ y.e.}$
III Дано: (Cr_2O_3)
Найти: $w(\text{Cr}) = ?$
 $w(\text{O}) = ?$

I Cr_2O_3
II $M_r(\text{Cr}_2\text{O}_3) = 2 \cdot 52 + 3 \cdot 16 = 152 \text{ y.e.}$
III Дано: (Cr_2O_3)
Найти: $w(\text{Cr}) = ?$
 $w(\text{O}) = ?$

Решение:

Решение:

1. Найти $M_r(\text{Cr}_2\text{O}_3)$
 $M_r(\text{Cr}_2\text{O}_3) = 2 \cdot 52 + 3 \cdot 16 = 152 \text{ y.e.}$
2. Найти $w(\text{Cr}) = ?$, $w(\text{O}) = ?$

1. Найти $M_r(\text{Cr}_2\text{O}_3)$
 $M_r(\text{Cr}_2\text{O}_3) = 2 \cdot 52 + 3 \cdot 16 = 152 \text{ y.e.}$

$$w(\%) = \frac{M_r(\text{э})}{M_r(\text{в.в.})} \cdot 100\%$$

2. Найти: $w(\text{Cr})$, $w(\text{O})$
 $w(\%) = \frac{M_r(\text{э})}{M_r(\text{в.в.})} \cdot 100\%$

$$w(\%) = \frac{M_r(\text{э})}{M_r(\text{в.в.})} \cdot 100\%$$

$$w(\text{Cr}) = \frac{2 \cdot 52}{152} = 0,68 \text{ или } 68\%$$

$$w(\text{O}) = \frac{3 \cdot 16}{152} = 0,32 \text{ или } 32\%$$

Омлем: $w(\text{Cr}) = 0,68 \text{ или } 68\%$, $w(\text{O}) = 0,32 \text{ или } 32\%$

$$w(\text{Cr}) = \frac{1 \cdot 52}{68} = 0,76 \text{ или } 76\%$$

$$w(\text{O}) = \frac{1 \cdot 16}{68} = 0,24 \text{ или } 24\%$$

Омлем: $w(\text{Cr}) = 0,76 \text{ или } 76\%$, $w(\text{O}) = 0,24 \text{ или } 24\%$

~~2,00~~

1,5

I Cr_2O_3
 II $M(\text{Cr}_2\text{O}_3) = 1 \cdot 52 + 3 \cdot 16 = 100 \text{ y.e.}$

III Дано: Cr_2O_3
 Найти: $w(\text{Cr}) = ?$
 $w(\text{O}) = ?$

Решение

1. Найти: $M(\text{Cr}_2\text{O}_3)$
 $M(\text{Cr}_2\text{O}_3) = 1 \cdot 52 + 3 \cdot 16 = 100 \text{ y.e.}$
 2. Найти: $w(\text{Cr}) = ?$, $w(\text{O}) = ?$

$$w(\%) = \frac{n \cdot A_r(\%)}{M(\text{в.в.})} \cdot 100\%$$

$w(\text{Cr}) = \frac{1 \cdot 52}{100} = 0,52$ или 52%

$w(\text{O}) = \frac{3 \cdot 16}{100} = 0,48$ или 48%

Ответ: $w(\text{Cr}) = 0,52$ или 52% , $w(\text{O}) = 0,48$ или 48%
 Ответ: Наименее богат хромом, оксид Cr_2O_3 45
 Задача 6

Решение:

1) $220 \cdot 5 = 1100(\text{г})$ - кальция гид (Ca(OH)₂)
 Ответ: 1100 грамм 15

Итого: 11 баллов

Присоединяет море: ОЖР (Арухан О.В.)

цена моря: 1. ОЖ
 2. ЖЖ
 3. ГЖ