

Қатысушының шешімдерін толтыруға арналған өріс / Поле для заполнения решений участника

1-мансауына

1. HCl ! $w = \frac{100 \cdot 20}{10} = 25\%$

2. H_2O

2. Бер: $m(\text{C}_2\text{H}_4\text{O}_2) = 32$
 $V = 20 \text{ мл}$

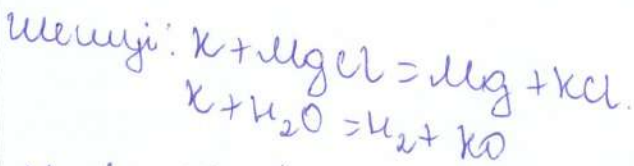
Шешуі: $M_r(\text{C}_2\text{H}_4\text{O}_2) = 12 \cdot 2 + 1 \cdot 4 + 16 \cdot 2 = 60$
 $w = \frac{100 \cdot 60}{20} = 300\%$ $60 - 3 = 57$,

$300 \cdot 5 = 1500$

$M_r(\text{NaOH}) = 23 + 16 + 1 = 40$

H/K: m-?

2.4.



$M_r(\text{HNO}_3) = 1 + 14 + 16 \cdot 3 = 63$

$M_r(\text{AgNO}_3) = 107 + 14 + 16 \cdot 3 = 187$

$79 + 187 = 266$

$264 \cdot 3,82 \cdot 10^{24} = 1008,48 \cdot 10^{24}$

$w = \frac{100 \cdot 40,506}{30,386} = 133,33\%$

3.

$M_r(\text{MgCl}) = 24 + 35 = 59$

$M_r(\text{ZnCl}) = 70 + 35 = 105$

$M_r(\text{H}_2\text{O}) = 1 \cdot 2 + 16 = 18$

$M_r(\text{CuCl}_2) = 63 + 35 \cdot 2 = 131$

$M_r(\text{AgNO}_3) = 107 + 23 = 130$

Шешуі: $59 + 105 + 18 + 131 + 130 = 443$



Қатысушының шешімдерін толтыруға арналған өріс / Поле для заполнения решений участника

Парақ / Страница № _____

A large empty rectangular area for writing solutions or decisions.