

1 Зарание:

$$1) m(\text{NH}_3) = \frac{17}{100}; m(\text{H}_2\text{O}) = 18. \text{ ж } \frac{80-20\%}{100\%} = 16 \text{ моль.}$$

$$80-18=64$$

$$2) \rho = \frac{80}{35} = \frac{16}{7}; \frac{16}{7} \cdot 6,02^{23} = 13,71^{23} \text{ моль}$$

2 Зарание:

Дано Решение:

$$m = 32.$$

$$\rho = \frac{m}{M_r} = \frac{3}{24+4+32} = \frac{3}{60} = \frac{1}{20} = 0,05 \text{ моль}$$

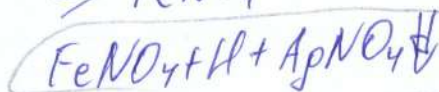
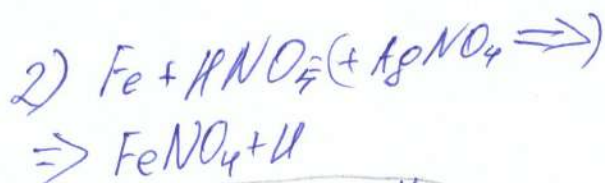
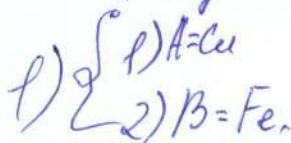
$$\rho(\text{C}_2\text{H}_4\text{O}_2) = ? \text{ Ответ: } \rho(\text{C}_2\text{H}_4\text{O}_2) = 0,05 \text{ моль}$$

Дано
 $V = 0,020 \text{ л}$

3 Зарание:



4 Зарание:



3) Дано

Решение:

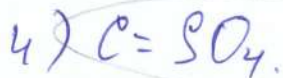
$$\rho = 12 / \text{мл}$$

$$m = V \cdot \rho$$

$$m = ?$$

$$m = 1 \cdot 22,4 \text{ моль/л}$$

$$\text{Ответ: } m = 22,4 \text{ г}$$



rai-kim-8079

Қатысушының шешімдерін толтыруға арналған өріс / Поле для заполнения решений участника

Парақ / Страница № _____

Large empty rectangular area for filling in solutions.