

№1 Дано

$$m_1(\text{смеш}) = 29,202$$

$$V(H_2) = 25,95 \text{ л}$$

$$m_2(\text{смеш}) = 9,76 \text{ л}$$

$$m_3(\text{смеш}) = 38,19$$

қорықуа в-в-?

р-е



№2

b - C (углерод)

Г - CO

B - $CuSO_4$

n - S

A - CuO

D - ?

X - O_2

$$\omega(C) = 67,61\%$$

$$\omega(X) = 19,01\%$$

$$\omega(H) = 13,38\%$$

$$n = \frac{\omega}{Ar} = \frac{67,61}{12} ; \frac{19,01}{x} ; \frac{13,38}{1} =$$

$$= 5,64 ; \frac{19,01}{x} ; 13,38$$

№3

Дано

$$m(A) = 0,2312$$

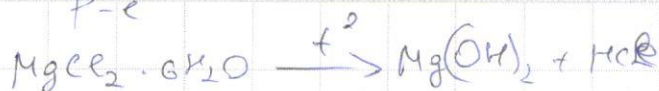
$$V(HCl) = 50 \text{ мл}$$

$$V_1(p-p_0) = 100 \text{ мл}$$

$$V_2(p-p_0) = 50 \text{ мл}$$

$$m(O_2) = 0,6322$$

р-е



№ Дано
 $P = 3,75$

Нем. Ответ