```
n: mol
m: khor lubry =) n. M= m -> n. M= m
M: Phon ti khor
                             V: the' fich -> V= n. 24,79, (1)
                             CM: Nong ob moll: CM- n CM) moll
       Gôc acid: $042 ; U ; NO3 ; CO32-
       > Base: OHT va kim loa VD; FR(OH) 3; FR(OH)2, KOH, NaOH,...
       > Rimba: Felz, Felz, Nach, Nano, ...
                                                               Al: Nhâns / Aluminum III
Fl: Sat / Fron
Cu: Dong / Coppen / III
Mg: mag:l
                                                               Na: Matri / Sodium. [I
K: Kali (7
1) Lam ostor man quy him: quy him how oto
                                                                2n: Kem / Zhh C / I
```

here, a felon
$$\lambda_{i}$$
 \rightarrow felon λ_{i} \rightarrow fel

Cho 11.2 gam Fe phản ứng vừa đủ với dung dịch HCl 1M thu được V(l) khí H_2 (đkc) và m gam muối .Tìm V và m , thể tích dung dịch HCl đã dùng M FL = 35, = 3

Fe + 2HO
$$\rightarrow$$
 Fe θ_2 + θ_2 θ_3 θ_4 θ_4 θ_5 θ_6 θ_6 θ_6 θ_7 θ_8 θ_8

Cho m gam Fe phản ứng vừa đủ với 200 ml dung dịch HCl 1 thủ được V(l) khí H_2 (đkc).Tìm V và m) Biết $M_{Fe} = 56$; $M_{Cl} = 35.5$; $M_H = 1$

$$V_{HCL} = 200 \, \text{Cm e}) = 0,2 \, (0)$$
 CM = $\frac{M}{V} \rightarrow N = 0,2$ $\rightarrow V_{H_2} = 0,1.24,79 = 2,479$ $\rightarrow V_{H_2} = 0,1.56 = 5,6.$

Cho m gam Al phản ứng vừa đủ với 300 ml dung dịch HCl 1M thu được V(l) khí H₂ (đkc). Tìm V và m. Biết $M_{Al} = 27$; $M_{Cl} = 35.5$; $M_{H} = 1$

Cho 2.7 gam Al và 5.6 gam Fe phản ứng vừa đủ với dung dịch H_2SO_4 (loãng) thu được V(lít) khí $H_2(\text{đkc})$. Tìm V. Biết M Fe = 56, M Al = 27, M S = 32, M O = 16, M H = 1

n H2= 0,25 -> V H2= n. 24,79= 6,1975 (D)

Cho 2.4 gam Mg và 13 gam Zn phản ứng vừa đủ với dung dịch H_2SO_4 (loãng) thu được V(lít) khí $H_2(\text{đkc})$ và m gam muối . Tìm V và m. Biết M_{Mg} = 24 , M_{Zn} = 65 , M_S = 32 , M_O = 16 , M_H = 1

Cho 2.7 gam Al và m gam Fe phản ứng vừa đủ với dung dịch H_2SO_4 (loãng) thu được 8.6765(lít) khí H_2 (đkc). Tìm m. Biết $M_{Fe} = 56$, $M_{Al} = 27$

Cho 2.4 gam Mg và m gam Zn phản ứng vừa đủ với dung dịch H_2SO_4 (loãng) thu được 4.958(lít) khí H_2 (đkc). Tìm m. Biết M_{Mg} = 24, M_{Zn} = 65

Cho 8 gam hỗn hợp kim loại Fe và Mg tác dụng vừa đủ với dung dịch HCl thu được 22.2 gam hỗn hợp muối. Tính % khối lượng từng kim loại trong hỗn hợp.

$$M_{\text{Fe}} = 56$$
, $M_{\text{Mg}} = 24$, $M_{\text{Cl}} = 35.5$

Cho 11 gam hỗn hợp kim loại Fe và Al tác dụng vừa đủ với dung dịch HCl thu được 39.4 gam hỗn hợp muối. Tính % khối lượng từng kim loại trong hỗn hợp.

$$M_{Fe} = 56$$
, $M_{Al} = 27$, $M_{Cl} = 35.5$

$$\frac{\text{Fe + 2HQ}}{\text{Q}} \rightarrow \frac{\text{FeQ}_2 \cdot \text{Hd}}{\text{Q}} \qquad \frac{\text{Pat : } \text{NFL = Q}}{\text{NAL = b}}$$

$$\frac{2\text{Al + 6MCL}}{\text{b}} \rightarrow 2\text{AlQ}_3 + 3\text{H}_2 \qquad \text{NAL = b}$$

$$\frac{11 = \text{m Fe + mAL}}{\text{m FeQ}_2} + \frac{3}{\text{MAL}} = \frac{3}{3}, 4$$

$$\frac{3}{\text{MFL}} = \frac{3}{3}, 4$$

$$\frac{3}{\text{MFL}} = \frac{3}{3}, 4$$

$$\frac{3}{\text{NAL}} = \frac{3}{3},$$