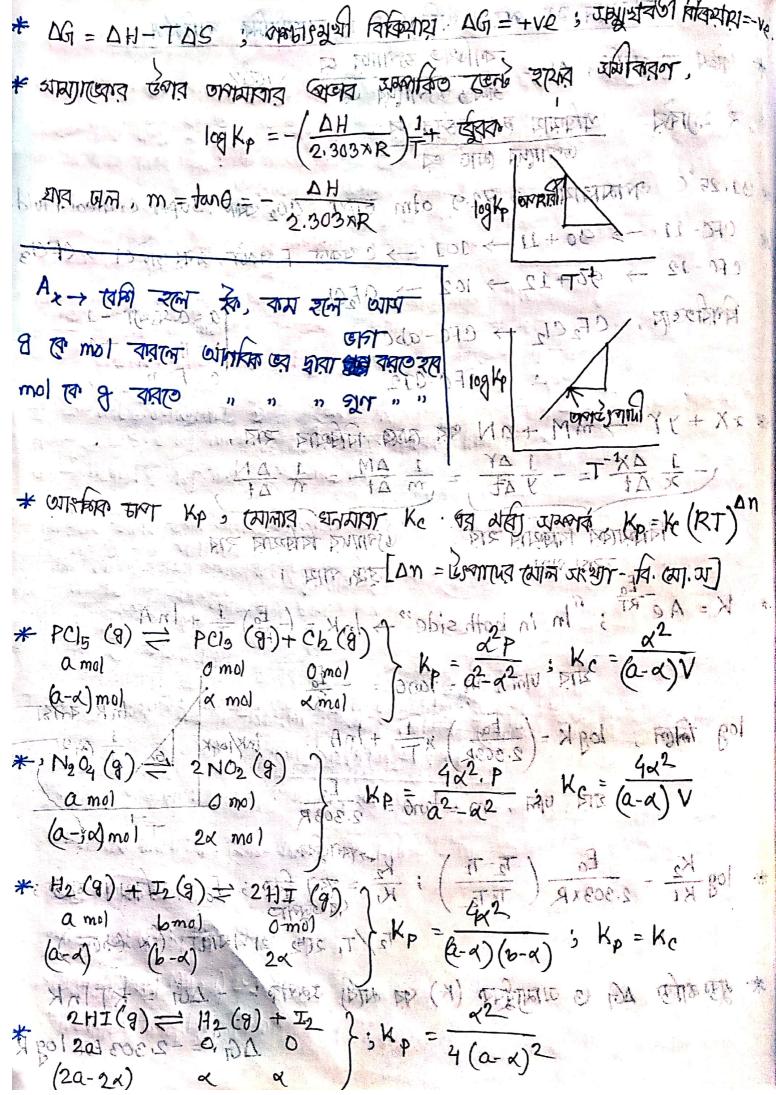
त्यायन २म भागा । अपाया ४ ।। तापायनिक कारिकम * पंद्र्य नेत्रामित्र , AE = जाण्यि छेशापित एवं ×100% * 31.25°C OPINITIZE B 72.9 atm FIRT CO2 CAR Super Critical Fluid. CFC-11 → 90+11 → 101 → C GAGT, F GAGT, WAR 3/2 C1 → CFC13 $CFC-12 \rightarrow 907+12 \rightarrow 102 \rightarrow CF_2C_{12} \qquad |a=C-SP2JY-1$ Final equation $CF_2Cl_2 \rightarrow CFC-abC$ b=H b=H c=F c=F c=F c=F c=F c=F c=F c=F* xX + yY -> mM + nN वत हाल विविधात रात, म्य क्षेत्र = ने क्ष्म = ने क्ष्म = ने क्ष्म = ने क्ष्म नाय ।

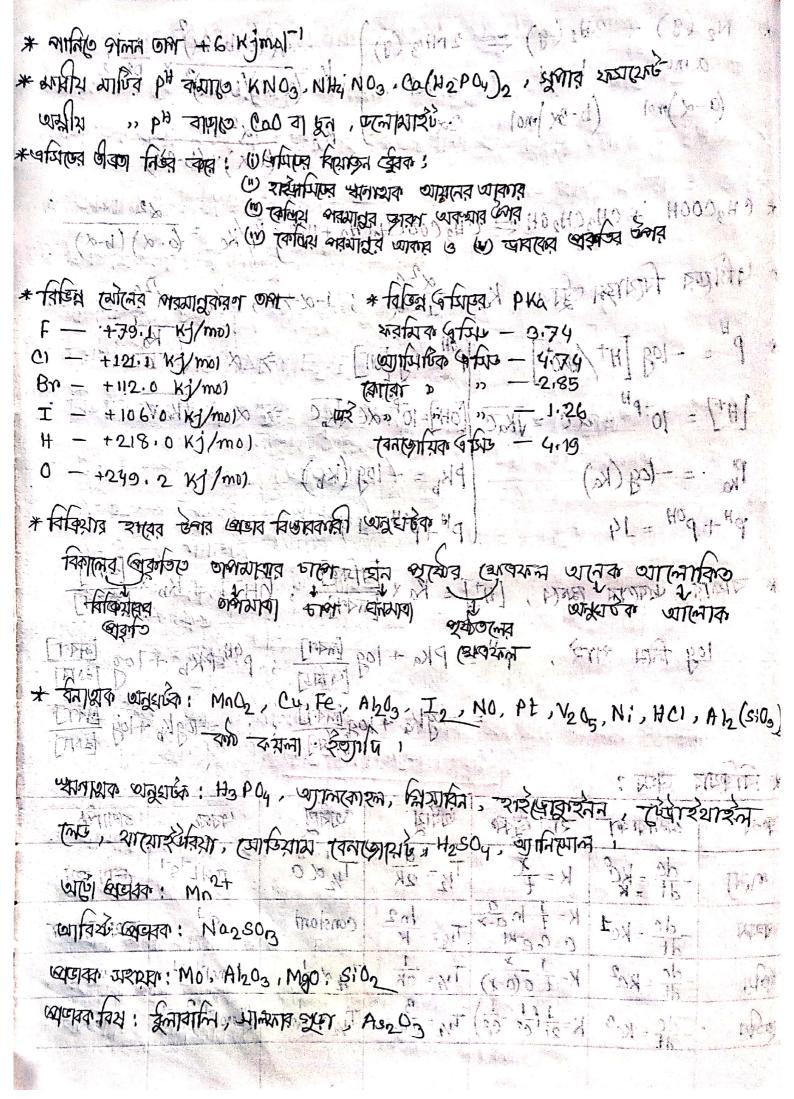
प्रिक्त निर्वाचित्र विविध्याव याव ।

प्रिक्त नाय ।

प्रिक्त नाय । * $K = Ae^{-\frac{t_0}{RT}}$; "In in both side" $\rightarrow (l_0 K_1 = (\frac{E_0}{R}) \frac{1}{T_0} + \ln A$ $\sqrt{(6.0)} \text{ Ind } \sqrt{m} = \frac{1}{1000} = -\frac{1}{1000} = \frac{1}{1000} = \frac{1$ log faign, $\log K = \left(\frac{-E_0}{2.303R}\right) \times \frac{1}{T} + \ln A$ Ink/logx $\frac{1}{T} = \frac{1}{T} =$ V (500) 273 9m , m = Hane = 2.303 R (600 C * $\log \frac{K_2}{K_1} = \frac{E_0}{2.303 \times R} \left(\frac{T_2 - T_1}{T_1 T_2} \right)$; $\frac{K_2}{K_1} = \frac{R9}{9} \left(\frac{9}{9} \frac{1}{9} \right)$; $\frac{E_0}{K_1} = \frac{1}{9} \frac{1}{9} \frac{1}{9} \frac{1}{9} \frac{1}{9}$; 1 12/T, 2(12 OPPINGT (K CHAT) * शुक्र मिक कि अ यामार्द्विक (K) पत्र मिकी उक्तर्गर्क : - AGI = RTINK $\Delta G = -2.303 \, \text{RT log K}$



(a-x)mo) (b-3x)mo) 2x/mo) = 2x/mo) = 2x/2 \ \frac{1}{2} \ THE PRINCE ASSESSED BY HER CAN DECEMBER 18 TO SERVICE BY THE PRINCE BY THE BY THE PRINCE BY THE BY THE BY THE BY THE PRINCE BY THE BY T * CH3COOH + CH3CH2OH = CH3COOCH2CH3+H2O KA/Kc = (2-4) (b-4) पिक्ति किलाक्त प्रिकार रिका में प्रति । 1-0-10; 1 Ka = 1020 मार्ग * P = -109 [HT/HOT] P=-109 [OH] > X =1/1031 - 109 $\begin{bmatrix}
 H^{\dagger} \end{bmatrix} = 10^{-1} P^{H} = \sqrt{c} = \sqrt{k_{0}c} = \sqrt{k_{0}c}$ * alous made Bret '[H] = Kox [about ; [OH]] = Kox [wish] 10g 所识 如文, pH= PKa + log [man]; p0H=PKb + log [man]
[10g/(man)]; p1H= 10g/(man); p2H= PKb + log [man]
[10g/(man)]; p2H= 10g/(man); p3H= 10g/(man)
[10g/(man)]; p3H= 10g/(man); p3H= 10g/(man) * विकिशत खन्म : रात द्विक प्राप्तीय प्राप्ती अभीकाका प्रवकः ज्ञानिकः $K = \frac{\lambda}{t} \qquad T_{1/2} = \frac{Q}{2K} \qquad T_{1/2} \propto Q \qquad \text{moll's'} \qquad \text{GSRI} \quad \mathbb{Z}_{2}^{T}$ - de = Ka क/्रा] $K = \frac{1}{7} \ln \frac{a}{a-x}$ $C = Ge^{-Kt}$ $T_{42} = \frac{\ln 2}{K}$ constant $-\frac{dc}{dt} = kc^2$ ्राई। : ाः स्मार्थ स्था (DEAM) 的初 $-\frac{dc}{dt} = kc^2$ K= Fa(a-x) The ax "The xide" of Lamords I'm and any K==== (12 - 12) Ty2= 2 Kaz Ty2 K de (Lmol-1) 5-1 क्यिक $-\frac{dc}{dt} = Kc^3$



ध्यस्त्रव विधाउन दुक HCI - 2.5 X107

CHC1200H-5.5X02 H3PO3 - 3 X10 2

H2503 - 1.4 x 10-2

H3A64 - 7.2x10-3 HF - 6.8x10-4

HNO2 - 4.5x10-4 HCOOH - 1.8×10-4

CH3COOH - 1.8 XID-5

HCI+NaOH > -57.34 Kj/mol

H2504+NaOH > -57.44 "

HNO3 + NOOH - - 57.35 Kj/mol

HC1 +KOH → -57.43 "

HF + NaOH - - 68.60 "

CH3COOH+ NOOH - - 55.14 4

CHOCOOH + NH40H - 50. 40 "

विकार जमा ७ वक्षम मिछः

ΔΗ = ΔΕ + PX ΔΥ Η = धतथात्रिक

E = लाह्म प्रमास्

PEBAT

वित्वा वाम = दुरुभाषियं स्पृष्ण वाभ - त = लाजवप

विविधान भीवत जन

नाकरा हिला

प्रश्ने जिल

नियालय कर्मा । उपमा क्ष्मा कर्मा । अभी कर्मा कर्मा । अभी कर्मा ।

Arte Maria Harris ্ তাপাহারী

यांकार्रिययंग कर्

जनारे आप्ती वा विश्वालिक

विक्रिया जाना

and ald

SAPH ONL