36 2115121 3 S.I units PHY - I 1. रम्बार – m 11. 502471-1 - K.g HAMI - Sec 1V. 87401 = (20x-c/o. = m2 (951 H/2() 31/4/1 = (210x-c/10x 3,0 wxxxxx Later ATTS - cm², Litre, m²] $V1. \ ast = \frac{ast}{4000} = \frac{ast}{5} = mls$ (मीक्टर प्रांत (नर्नेग्ड) $vii. -viim = \frac{gs}{Gan} = \frac{m}{s} = mis$ (मीर नात (ने रेक्ड) VIII. 81969 - FILTI - 16.9 31144-1 m3 = K.g/m3 (किला गाम स्रत खन मीटर) $\frac{(910)}{(910)} = \frac{1}{(910)} = \frac{1}{(910)$ (मीटर मिर का मीटर)

X. GM = HIM XC9701 = Kigx misz (जिल्मोग्राम मीटट प्राप्त कार तर्मेका) भ. त्वंका = माना × का P. = mxV = 16.9x m15 (विस्ता गाम मीट प्रात ले के = N/m2 = N/m2 FOR $(1P4:1N/m^2)$ $\pi = 41C-4nCA$ $\pi = 41C-4nCA$ = Hm 21 J (24) 411 = J = J/S 21 XIV. 21141 = (मार्थ प्रांत तर्ने वड या बाट) XV. 371451: B(4X (75124 = NXS

· 1 914 45(7)4 5161 = 1.01×105 pg (3)

(1 ATM)

· 1. 1812 \$ (m) = 1 K.cal = 1000 (46

1 (41 = 4.2 J

1 K. cal = 4.2 KJ

· 1 16-9 m3 +5+ (:6-5 # GENT9

 $1 \ 1 \ \text{lcg} \, \text{m}^3 = \frac{1 \ \text{K-g}}{1 \ \text{m}^3} = \frac{10^3 \text{g}}{(10^2 \ \text{cm})^3}$

= 10³ g 106 (-m³

= 10-3 g/cm3

11/y m3 = 10-3 g/cm3

· au ar 31(2) = 0°C = 273.15'K = 273K ((M)1751)

· 51(2) 451 4921-113 = 100°C

= 373.15.1

= <u>373 K</u>

10 \$ 81-11CATS 8116 3447 1 3/0171 Best (Kilo) 103 11. 106 M 111. HOII (mega) 109 मिना (giga) 1110 1012 V. 1015 421 (PC+9) V1018 V!/. COMAI (CX4) 5427 VII! . E421 H (Hecto) VIII. 5-61 2 DECA के रूरणाटमंड आह 3441 21 11. (CCO+i) VIII. 151 111. 9 (DECI) 14/0-12 v. 10-15