अमार्च भ्य आता। लागीरा-२०॥ लामम् भीषा ७ भीष्यं भारत्वे k agrima sign: $V \propto \frac{1}{P}$; $V = K \cdot \frac{1}{P} \vee ; PV = K$ $\therefore P_1 V_1 = P_2 V_2$ (M) TIGER) THE THE HOLDES - TENE FILE + THE WAS CHORDEN BY ONLY The sent shift sail to the test on I A NEW TO I SEED OF STEEL OF ST निर्वाश्चार क्षेत्रके क्षेत्रक हेन्स स्वार १० की क्षेत्रक स्वर्ध हैन ALICE - LEDIES POR PARE (DIE) (D) * UNITED THE THE THE POPULATION (P+ 1/2) (V-nb)=nRT * STP GI STATI - Standard VAnther Chare and Pressure O * सुएव निर्धायका भा स्था ५वः द्वाप्त स्मित्रिक्त ब्राम्यूपत स्मित्र्य स्थार्थन The state of the * Appropriate washing under the modern with the modern with the modern + with + with the modern + with the modern + with the modern + w Confident of Theorem of the part of the p कार्याक अधिक का विश्वास हास्त्रा का विश्वास

* 5/m (019) VO = 1 VO + VO X 273 = VO (1+ 273) * Canticles ' NOTA ? A FKL ? - N = No (1+ 80) $\frac{1}{T_1} = \frac{\sqrt{2}}{T_2}$ * अर्थन अस्पी केषितां श्रीसिय कार्यन अस्पी क्री । अर्थन वास्पी The position of the property * 1 mol शास्त्र क्रमा PV = RT ; जारे n स्मान निर्मात क्रमा PV= nRT ; देशहे शास्त्रं भाष्त्रं यावावला । * लाम्स भाषा विष्युक्षिण विषय विषय विषय विषय विषय विषय विषय । (1) (अप्पत् भाषी काला चार्कान - विकर्धन यम तरे बीत त्रया रक्षा । * THUR STAN STAN SUM SUMPRING ($P + \frac{n^2a}{V^2}$) (V - nb) = nRT* STP 97 aprizer - Standard Temperature and Pressure *STP TO COUNTY COUNTY TO THE O'CHAT 273 KING PUT Tom, P = 1 atm = 0.76 m Hg = 76 cm Hg = 760 mm Hg = 760 tom 19(1-6m) = 101325 Nm² 31 Pa = 101.325 KIPQ (1 PIUE VARE PIUE WRITH, V = 22.4 - End 22.4 dm3105 tols 11 FORTIND PROPERTY * 10.34 m (360) MIFA (800) FI = P2 > 1 h1/19 = h2/29 I WATE, WAS LEE TOPPED ELOTED. The owner

* SATP OR MITER - Standard Ambient Temperature and Pressure (यथाल, T= 25°C 1, 298K P = 1 atm जिस्सामा क्रिक्स आयुक्त आएक के का का मान V=24,789 L TEMPI JET: $P = P_0 + P_0 \times \frac{\Theta}{273}$ - $P_0 = (1 + \frac{\Theta}{273})$ P1 = 12 PXT PXT Detaile doi 1 5 - Ma * भाषाव हामलियं नामीकर्वनं The primario of N याः क्रीक भीषा कार्षेत्र भूकी ए। याः क्रीक वर्ष ता SURSI, C = C1+C2+++C1 SULTAT, SIGHT + 11-40, CA $96 \quad 45/851, \quad 62 \quad \frac{c_1^2 + c_2^2 + c_n^2}{N_1 c_1^2 + n_2 c_2^2 + n_3 c_1^2} = \frac{c_1^2 + c_2^2 + c_n^2}{N_1 c_1^2 + n_2 c_2^2 + n_3 c_1^2} = \frac{c_1^2 + c_2^2 + c_n^2}{N_1 c_1^2 + n_2 c_2^2 + n_3 c_1^2} = \frac{c_1^2 + c_2^2 + c_n^2}{N_1 c_1^2 + n_2 c_2^2 + n_3 c_1^2} = \frac{c_1^2 + c_2^2 + c_n^2}{N_1 c_1^2 + n_2 c_2^2 + n_3 c_1^2} = \frac{c_1^2 + c_2^2 + c_n^2}{N_1 c_1^2 + n_2 c_2^2 + n_3^2} = \frac{c_1^2 + c_2^2 + c_n^2}{N_1 c_1^2 + n_2 c_2^2 + n_3^2} = \frac{c_1^2 + c_2^2 + c_n^2}{N_1 c_1^2 + n_2 c_2^2 + n_3^2} = \frac{c_1^2 + c_2^2 + c_n^2}{N_1 c_1^2 + n_2 c_2^2 + n_3^2} = \frac{c_1^2 + c_2^2 + c_n^2}{N_1 c_1^2 + n_2 c_2^2 + n_3^2} = \frac{c_1^2 + c_2^2 + c_n^2}{N_1 c_1^2 + n_2 c_2^2 + n_3^2} = \frac{c_1^2 + c_2^2 + c_n^2}{N_1 c_1^2 + n_2 c_2^2 + n_3^2} = \frac{c_1^2 + c_2^2 + c_n^2}{N_1 c_1^2 + n_2^2 + n_3^2} = \frac{c_1^2 + c_2^2 + c_2^2 + c_2^2 + c_2^2 + n_3^2}{N_1 c_1^2 + n_3^2} = \frac{c_1^2 + c_2^2 + c_2^2 + c_2^2 + c_2^2 + c_2^2 + c_2^2}{N_1 c_1^2 + n_3^2} = \frac{c_1^2 + c_2^2 + c_2^2 +$ $2 \sqrt{n} + \sqrt{n} = \sqrt{\frac{C_1^2 + C_2^2 + \dots + C_n^2}{N_1 + n_2 + \dots + n_n}}$ $2 \sqrt{n_1 + n_2 + \dots + n_n} = \sqrt{\frac{C_1^2 + C_2^2 + \dots + C_n^2}{N_1 + n_2 + \dots + n_n}}$ $2 \sqrt{n_1 + n_2 + \dots + n_n} = \sqrt{\frac{n_1 + n_2 + \dots + n_n}{N_1 + n_2 + \dots + n_n}}$ शिक्कित संभवश जालागा Crus विश कारिक अविकार्य प्यामक्षम Coms (वन अविच विन्न)

* PV= nRTusoumet training m = NA $\Rightarrow PV = \frac{N}{NA}RT$ X867, > N = PNNA IN : WHO TO STITUTE US $P = \frac{2}{3} \times \frac{E_{K}}{V}$ $\therefore \text{ FM} = \frac{2}{3} \times 4\pi \sigma_{0} \text{ with a with a simple of } \sigma_{0}$ Applical , ash, b=3× FK चा, शिञ्मितित् धानी * गाणित अिल होता का नाया का नाया का नाया का नाया भी PER TOPE DER TOPE IN ERROR TOPE = 1 Mn देश ; M= भाषात जागीका क्य क्रिक्न भावमानिक स्थाप्ट्रं शाएत साढ अविकासिक * पक्र भारत्यानार्क ज्यान्त्र नाम्य व्यविष्य वा पक्रांत न्यात्र शह 9160010 : EK = 3 KT = 1 mc2 ; K = (1 mpy) A (2) m = of digit jour (ALMY DAMA) Coms = $\sqrt{\frac{3RT}{M}} = \sqrt{\frac{3PV}{P}} = \sqrt{\frac{3RV}{m}} = \sqrt{\frac{3PV}{M}}$ $\frac{C_{\text{pms}(1)}}{C_{\text{rms}(2)}} = \sqrt{\frac{T_1}{T_2}} = \sqrt{\frac{M_2}{M_1}} = \sqrt{\frac{P_1}{P_2}} = \sqrt{\frac{P_2}{P_1}}$

* अविभागत यात्रात्र यात्रात्र क्रियात्र म्यात्र क्रियात्र क्रियात TRAMM, 8 = 1+ 7 জিনার সংস্না * (का वाह्मणानिक जात्वात क्यों है = 1.67 ; रि. 3 (H. He) fg , , martin 1907 1910 8 7 3 1.4 1.4 1.5 1.5 1.6 (2. N2) y = 1.33 ; f = 6 (0₃)* मिला वामिर्वाक्रम नीलि, = (कारि वा प्रावित खार निमाल है KT अधीयन याजा * क्वाला ज्यात स्थार मारिक, Ek = f x 2 KT S (पारिकाल प्रस् * अरे अरे आज े र माज माजा) * अकल कणाक भक्तिल - रिल (अञ्च स्पालात उपद्यक्ति वीक्रा = Coms * अवश्व पूरि बीक्रात वार्वाकी यथा। , T = Coms * भाषाख्याभ्य अह अंग बार्ग भ = 12 प्राप्त मार्ग । त = व्याप वाम्प * 915 型 7型, 入山产, 入山产, 入山下 * WIPHERST - WIFT, $R = \frac{f}{F} \times 100\% = \frac{R}{P_F} \times 100\% = \frac{m_f}{m_F} \times 100\%$ * क्रिकालिय जामीबादाग, $\theta = \theta_1 - G (\theta_1 - \theta_2)$ | f= निर्माताएक वायगस्म या गार्मा विकार वार्ष वार्ष वार्ष विकार विकार विकार वार्ष वा ०८ तकाक यादि मध्याचा । प्रिः । प्राचित्र क्यांत्र यादमा द्व * 914(3), C= VERT - JEKT Gms>c>cp * अर्वारिक असम् (का, Cp= 12RT = 12KT

