गामा अवाग अवाग अवाग्य । गरात्य ७ जाकाय \* নিটেনের ব্রহাকর্য মূত্রের প্রাণিতিক বুপ,  $F = \frac{GMm}{d^2}$  [G = মহাকর্মীয় ব্রিক 
\* ব্রহাকর্যায় ব্রিক ,  $G = \frac{Fn^2}{Mm}$  মূল্য =  $[m^{-1} + 2 + 3]$ \* यशकर्भ वल जर्मा हाकर्भा की प्रश्न किर्म निर्म की स्था की स्थान किर्म के स्था किर्म के स्थान किर्म किर्म के स्थान किर्म किर् \* खिलामातित प्रकीय उद्ध (जावर्जनकार्तित उद्ध) जुन नानिष्ठिक रही Tak \* पूरि छास्त अर्थायकाल ७ नामार्सन भक्त मार्ग , निर्म = R1 \* F=  $\frac{12}{12}$  The first analysis with the state of th \* Medial of the enterosis san,  $g = \frac{GM}{R^2} = \frac{4}{3}\pi R^2 G$ \* h desort the enterosis san,  $g_h = \frac{GM}{(R+h)^2}$ ;  $g_h = \frac{R^2}{(R+h)^2} \times g$ ;

h and  $\pi$  of  $\pi$ \* h 96/2011 orleans gar, ght = (1-12) gus promis 100 4 \* For P Form m und awa might am, For m (9-62 PCCC) \*  $\theta^{\circ}$  whereas with  $\theta = 0^{\circ}$ ,  $\theta = \theta - \omega^{2}R\cos^{2}\theta$   $|\omega = \frac{2\pi}{T}$  \*  $\theta$  and  $\theta = 0^{\circ}$ ,  $\theta = \theta - \omega^{2}R$ \* व्यक्तित स्वर्गान स्वर चित्रान स्वर्गात ११ श्री स्वर्ग विश्वर जाकानित स्थिति हिरोक लाएव । अष्ट्र \* मृथिवीय द्याप्त्र, Р = 108 4 तर RG

यारिक येण मादा निकार , M = (1/Mm [m क्रिकार यहा एवं , R र्यार्थ अस्ति भारति । प्राधावना , Ve राम , Ex = 1 m Ve | आधावनाम , Ex = W \* # \$ \[ \sqrt{29R} = \sqrt{29R} \* यश्राक्षं प्राप्ता , E - GM } अत्थानि गान प्रकल जिले 8 PART JULY ROJETERIE DE MARIE MARIE \* विख . V = - GM । गश्मार्थ विख्य स्थानाक्षक । क्रम् प्राचीम २७ यक्ष लामाल यरमार्थ यहात विद्युप्त काष्ट्र या । \* Aca enstant a state and and smp: V = EdTHE THE STATE ,  $E = -\frac{dV}{dr}$ \* निरति हालालाय विख्य -विश्वत् विखाः  $V_{\rm M} = -\frac{GM(3R^2 - R^2)}{2R^3}$ \* MMT EIMER AND FOOD ! VP = - GM ; VM = 2R/GI \* मिल्रिं होमित्वत क्या खाल्मा : 12 Ep = GM व व हरे  $\frac{M_{a}}{R} = \frac{GM^{2}}{(R+h)^{2}}$   $E_{M} = \frac{GMa}{R^{3}}$ \* यामा शिमादार (शाद), ac R रहन E=0 मिक प्रित मिंद्र में देर बाद्धार में भी भी भी मिले

\* EMETER TON, V= JAH \*  $\sqrt{\frac{2\pi}{V}} (R+h) ; T^2 = \frac{4\pi^2}{6m} (R+h)^3$ \* (MSTERS ) BOOM , h = 3/TOGM - R  $f \leftarrow g_{h1} = \frac{R^2}{(R+h)^2} g \rightarrow \sqrt{g} R^{2N}$ | = (1- 1 ) g → SAME 21 \* siatista 24001,  $p = \frac{29R^2}{29R^2-V^2}$ \* मुश्चित्र अध्यक्ति क्वाता विन्ध्रक m ख्वत वर्ष यावान >

F= GMm:r  $\int_{-\infty}^{\infty} F = mE$   $= m \times \frac{GMr}{R^3}$