\* তেজপ্রিয় রিন্সি ও প্রকার :

\* आगयण तिभ \* शामा तिभ \* विंत तिभ

में नकार निर्मित नामम भावभाव का प्रार्थिक अभू क्ष जाक प्रमित्र नाम।

\* विश्वति रा = (n(a) रा व्यवस्था स्वर्क र अनुकार मार्कि । 

\* शह आयु ए जर्मायू अधि प्रक्रपर्क : Ti = ence) x 7

\* কমেমানে সরমানুর মন্ত্র্থান,  $4N = N_0 - N$  \* কমেমানে সরমানুর সঙ্গা,  $\frac{4N}{N_0} = (1 - \frac{N}{N_0})$ 

\* अञ्चानिनिम्धे भन्नमानु भन्नथाम, N = e-2+

\* प्रकल सम्रक्ष, तम = 2N मिल अध्यक्त रम, No x100)

\* प्रकल सम्रक्ष गुरुषा, N = No e-21 | No - ध्यानि सम्मान सर्धाः

N, No, AN - पत्र प्रकार - मिलकान, N - क्ल्यान मनमान महाथान L नडिपा, %, पाडुका 2211

D अमीक उत्ताभाष

\* En Both Energy \* १५ - साउदान्य स्वरक

\* - toga poorso / tolonia Frequency

\*2 - एडाब्स रिक्टिल \* V - विख्य मार्थिल, आक्रा

POINT FOR THE

\* C - आस्मात रिक \* Vo - निर्ि विहर/श्रिवि विहर

# 0 - नगरिएक क # e - ट्रिक्टित्त नर्ज

× 40 - 100 म कामाइक / श्रम नक्षाडक

\* Kmax - अगरिक अञ्चिति \* V - रेलिकद्वित सर्गिकि वुप

\* त्लारम मिस्रें भड़ियार - म र P - अभार (W)

🛭 श्रा

DE=14 Tr, E=1/hf DE=Kmax+0

M AP OF Converting

 $D = \frac{hc}{2}$   $D = \frac{hc}{2}$  D =

☑ यह लिए कींट पकल प्रांत्राल क्षेत्र क्षेत्र केंद्र उद्देश उद्देश अ

THE CUTTON - 45 APPLOT WITH (Nº 6195 - 17300 271 36005 > 3600 = 14

≥ grapor, p = nhc 2+

> P=1xke

争能二年

 $n = \frac{p2t}{ha}$ 

[n- दुणां निर्श्व सङ्ग्रापी

\* C-BX108 ms-1

\* h - 6.63 x 10-34 Js

\* e-1.6×10-19c

\* m - 9.11 x10-31 49

# Ky x 10-3 = Y

\* 1W - 1000 MW

\*  $1mw - \frac{1}{1000}w = 1 \times 10^{-3}w$ 

 $*1A^{0}-10^{-10}\,\mathrm{m}$ 

1013 10 11/10 170 1 Sub: EHIDA , THE IN 1 Apr convertions र्भ -दुनरो-+10<sup>5</sup> t struper | € 17 -> 1012 18 11 (500 13) [DICIN | 109 | 109 | 109 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | ्राव मार्च मार्स निता के 103 मिन न्द्रिक Km + Hear + Dec + M-> Dece- + 100 x faller -> 10-3 TO TO THE MENT OF MENT OF THE STREET -> 10-6 (K) 10 K/B - 1 4 M - 111/18 # 1 HUTGIT - 10-9 Ohotety store the I N 1 301140 5180-1130, Kmax = he - \$ , Kmax = Date that The remains the sing of the sing 1-54 601 XG - 0 7 DE-01x10-190 ON 18 OIX 11 10 - MY \* 110 - 100c mu = Word - wat x MUER 宋月南医一日 m 01-01 - "AL \*

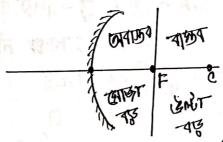
\* P = L + = 2r \* Parn, m = 1v1 = L = W \* m = - (स) [विश्व (भाउन नाकि देलो - एव क्यांत जेनो \* (five) एक विश्व क्षाजा 1) क्षिट

 $m = \frac{1}{u-f}$   $m = \frac{1}{u-f}$   $m = \frac{v-f}{f}$ \* नामन विश्वेष्ट (tve)

\* 10070M: f (+ve)

\* अभणम : र्रामण अपनि क्रिंट पिका (+ve) धत्र १ द्राव त्रवह अमामिक (-ve) १०११

\* m An and ? m>1 [m प्रथ साम र प्रथ कि कि उत्त निर्मात कि निश्च देशी -२०११ यूग्न व्यालात विश्वेत व्यावात प्रयात्री



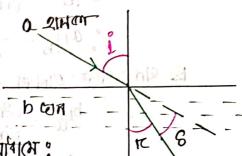
□ व्याप्त प्रस्ते व्याप्त त्र व्याप्त अवकारा ३ लाइन वकुत अवकान (संस्प उ अश्वान -द्वावास

वस्त त्याम अवङ्गाभ व्याकला, ८'= | ४। - ४० |

छल पर्मा खराक्रव विद्वात ज्ञानात्र त्रमा न्यून निरम न्यून रहरम न्यून रहरम

- य धालाक त्रीम शक्ता आयात्र त्यक जन आयुक्ष प्राव्य कार्रात धाकित खुत मिक
- प्राप्ताक यक्ति ७५ स्राप्ति जिल्ल चानका स्राप्ति प्रति व्यक्ति व्यक्ति व्यक्ति े मिल शक्त याया । विकास के कि विकास विकास

## मि शामका अविश काल क्या का वालि ।



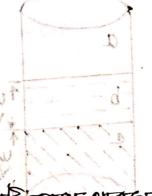
पि एत श्राश्राद्य (यद्ध शत्वा त्राष्ट्रांस :

Ә तक्टे धनक्षत्र व्रवक्षत्र म = 1

四 아か上; 0 यानका समिय, 6 प्या अधिय

田 9/6/1; 0 47 , 6 27 两个

नि स्वावर्णन द्यानः



ला क्यान भाषां व्याकला -काला आवाहक नमला, त्यारि -हात्य थाकला, न्यारे छमात याद्य, प्रथमार तिरु याए।

## कापा माना यात्रीय ताल का यात्रीय प्रतिक कार्या माने प्रतिक प्रतिक माना प्रतिक माना प्रतिक माना प्रतिक माना प्र

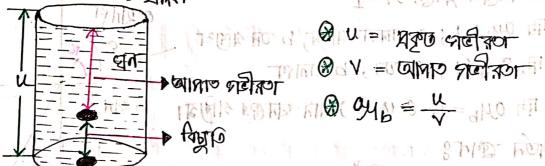
@ लाजान त्याप्त - क्ष भार्षेत्र स्थे अिल्यायप त्याप २००, रङ्गा D De = राउकर लाग प्र सुकर लाग धन आधारम छेति २३।

$$\frac{\partial u}{\partial h} = \frac{\partial u}{\partial h} =$$

$$by_{0} = \frac{6in i}{5in 9}$$

$$by_{0} = \frac{6in 9}{5in 9}$$

$$by_{0} = \sin \theta_{0}$$



M WAITER TOWNS OF THE

र्ध तीक

AIR SMALL HO AIR

r=90°0 (1)

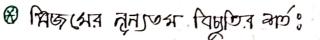
PAL

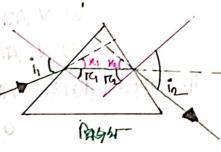
电弧 角写好。

छ आपान - क्षान यिष्ठ 0° २स, प्रियात न क्षान ७ 0° २ष्ठ । यत्न विष्ठु 0° २ष्ठ ।

$$\begin{array}{ll}
\text{ABDD, } 8 &= x_1 + x_2 \\
&= (i_1 - \pi_1) + (i_2 - \pi_2) \\
&= (i_1 + i_2) - (\pi_1 - \pi_2)
\end{array}$$







मि 1,=12, 14=12, K1= K2 21 निक्र (अन मनाज्य विष्णि विर मि मृत्रुक्त विधुक्ति (क 8m म्नाता प्रकार कता १३1)

中 
$$\Gamma = \frac{A}{2}$$
中  $\Gamma = \frac{8m+A}{4}$ 

Пригата віпі = 
$$\frac{\sin\left(\frac{5m+11}{2}\right)}{\sin\left(\frac{4}{2}\right)}$$

सिवित त्यात त्यात द्वार प्राप्त स्थान त्यां होता नात हो।

मान नहां में ता प्राथमान में ता में प्राथमान में में में भी भी भी भी 11975 OND LICES EXILA SIMO MAGO

田

मि प्रधाति के रखार वाम कार्य कार कार्य कार कार्यात कार्या

मि क्रित भ्रालिक प्रिल्यातय मुख्येत भ्रितातम प्राम्नी गत्रम १

शिक्षा विद्या कार्या कार्या

प्रकट्टिक मार्टिक मिल्ली मार्टिक प्रकट्टिक प

ए अमारिक धन्न रहा।

8 डिन्म - लाखा निष्ठन ए ध्रवाकन छेळ्स - धत्र (मत्र निश्च द्वारी २३४। मि निष्क व्यक्ति विश्वत व्यक्ति स्वत्रक्षत्र निष्ठ २२। य भयात च्छ्रत विश्वत जाकात स्रोटे प वह १६० मार्टि ।

दिख्ल द्राला वाक्रव ७ व्यवाक्रव मिळ्लुड.
 विकारा विकारा है
 विकारा विकारा है
 विकारा विकारा विकार के विकारा है
 विकारा विकारा विकार के विकार के

मि छ०म सिलान मानानम अषः

विवस्तिय 1 (६९४) - वर्ष १९११ -

चि खरण क्राम १ व्याप / Pagne /

क्ष व्यवका जाला नियम विश्व देव श्वि १३ ना। द्वारे व्यक्ति विश्व देव है २४ ७१३ जाकात चक्रत ज्यामाधन किस -क्षारे २२।

" BTV " M/<1

AL TO MALE UN DO WOOD WOUND BY AND ON MALE BY TON HOLL MIND END DIM MINDS 100

Now,  

$$f = (tve)$$
  
 $R = (tve)$   
 $R_1 = (tve)$   
 $R_2 = (tve)$   
 $R_3 = (tve)$   
 $R_4 = (tve)$ 

HOW TONDS IN THE PORT OF THE मि कालात क्षां विशे हैं। है कि को को को

ラナーゴナル : Y = July

世 十二十一世 समाग्र /१वा (कार १ 177A SUA

में अन्तर्भा मि खिला अध्या है

P= A3 अक्क D (प्राभार्गात)

8 F= F+ F+ B-+Pn = " MAIN = m-A MAIN() क्षा क्षा क्षा क्षा कि

-5 → -5D + PAMA1

मि विका - (म आ अभा – সোস্থ।

দ্রা কুল ক্রেছন ঃ

F- A. प्यार्थ न्यूज ध्वर्धात २(M - ) ध्वराञ्च F- 11 PT(A

मि जिस्तिक ये वर्ग भगति प्रिंग वार्कां रेत ती विवस्ता वर्ष ने 201 रामका समार्थ मि(स हिम्स दिनकम दिन देव।

मि जिल्ला यहि निष्ठत मानिए द्वाला २३४, ७१२५न ट्रास्त स्मनाप ४ १६न १८४ या । [निष्ठत मानित प्रिमातपन ४%]

inic appear of short speruse mon or cos

100 a1 = 11 - mo brut (f) + was a light book by

पि यि लाखा श्राह्म खान जा भारत । द्वा द्वार्थ नार्ध श्रूष प्राप्त नेतृ नार्थ करा विश्व प्राप्त नेतृ नार्थ श्रूष प्राप्त नेतृ नार्थ भारत नेतृ नित्र नेतृ नित्र नेतृ नित्र नेतृ नित्र नेतृ नित्र नित्र नेतृ नित्र न

田 和 日本, m=-(主于) 四十五日 日日日 , m= 工于

न्यून (भारत विभ क्षाद्रेश।

8+A = 010 = m3 + 6 m = 10+10-10 + 6 m3 + 6 m

**CS** CamScanner

### The particular to alpha mining objecting the Full Concepto 18

#### দি প্রিক্রধার গ্র্ণ ঃ

$$i_1 = 2x + y = 4x +$$

Then, 
$$A = \frac{1}{121} + \frac{1}{121}$$
 $\Rightarrow A = \frac{1}{212}$ 
 $\Rightarrow A = \frac{1}{212}$ 
 $\Rightarrow A = \frac{1}{212}$ 

$$\kappa_1 = \frac{A}{2}$$

# - = M MIN MAI 1 12 = A

Or 
$$G = 1_1 + 1_2 - A$$

$$G = 1_0 + 1_2 - A$$

$$\Rightarrow Sm = 1_2 + 1_2 - A$$

$$||\cdot||_{1} = |\cdot|_{2} = \frac{A+8m}{2}$$

He know,
$$M = \frac{5ini_1}{5ini_2}$$

$$\frac{\text{ven,}}{A} = \frac{1}{12} + \frac{1}{12}$$

$$\Rightarrow A = \frac{1}{12} + \frac{1}{12}$$