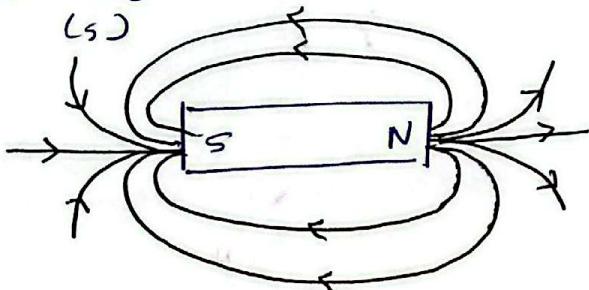


මුරුගා තොපුනු

- හැස්දුක ගුණකයේ ප්‍රභාවයා දැක්වීමෙන් ප්‍රභාව ලද ගුණෝධාරු ඇත මැටිඳු තැබූ ඇති එය ඇඟිල්ඩ් ගුණයා දැක්වා ඇත ප්‍රෝටිජ් නම් ය.

- ගුණකයේ අංශය \rightarrow බිඳෙන් නිශ්චිත ප්‍රභාව

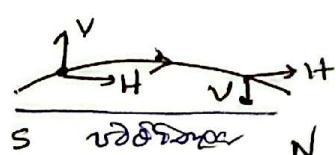
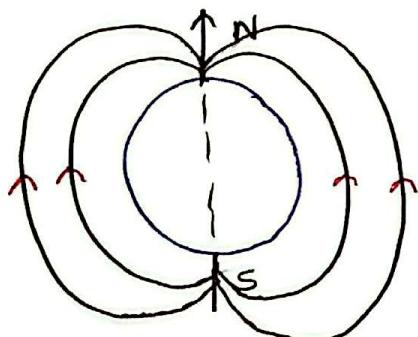
දැක්වීමෙන් ප්‍රභාව \rightarrow බිඳෙන් නිශ්චිත ප්‍රභාව



- ප්‍රතිඵලි ප්‍රභාව නිශ්චිත කළයාම්

ඇඟිල්ඩ් ගුණය \rightarrow දැක්වීමෙන් ප්‍රභාව

ඇඟිල් උගුරු \rightarrow දැක්වීමෙන් ප්‍රභාව

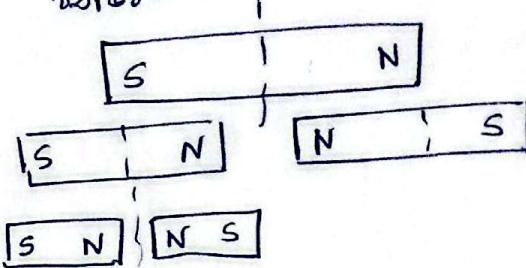


- ප්‍රතිඵලි ප්‍රභාව නිශ්චිත ප්‍රභාව නිශ්චිත ප්‍රභාව නිශ්චිත ප්‍රභාව නිශ්චිත ප්‍රභාව

මුරුගා ප්‍රභාව (B)

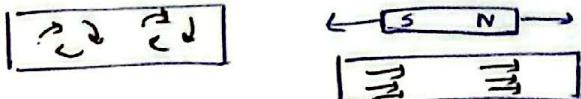
- මුරුගා ප්‍රභාව නිශ්චිත ප්‍රභාව නිශ්චිත ප්‍රභාව නිශ්චිත ප්‍රභාව
- මුරුගා ප්‍රභාව - මුරුගා ප්‍රභාව නිශ්චිත ප්‍රභාව නිශ්චිත ප්‍රභාව නිශ්චිත ප්‍රභාව නිශ්චිත ප්‍රභාව

- සුදානා ප්‍රභාව ප්‍රභාව නිශ්චිත ප්‍රභාව නිශ්චිත ප්‍රභාව නිශ්චිත ප්‍රභාව



- ප්‍රෙශනක් තාක්ෂණික ප්‍රභාව නිශ්චිත ප්‍රභාව නිශ්චිත ප්‍රභාව

- ප්‍රෙශනයේ ප්‍රභාව දැනු ජ්‍යා ප්‍රභාව නිශ්චිත ප්‍රභාව



- ප්‍රතිඵලි ප්‍රභාව නිශ්චිත ප්‍රභාව නිශ්චිත ප්‍රභාව නිශ්චිත ප්‍රභාව නිශ්චිත ප්‍රභාව නිශ්චිත ප්‍රභාව

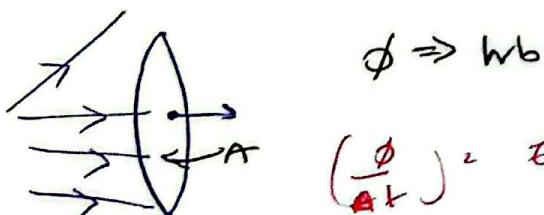


මුරුගා ප්‍රභාව නිශ්චිත ප්‍රභාව නිශ්චිත ප්‍රභාව නිශ්චිත ප්‍රභාව නිශ්චිත ප්‍රභාව

මුරුගා ප්‍රභාව (Wb)

- ප්‍රතිඵලි ප්‍රභාව නිශ්චිත ප්‍රභාව නිශ්චිත ප්‍රභාව නිශ්චිත ප්‍රභාව

- ප්‍රතිඵලි ප්‍රභාව (Wb)



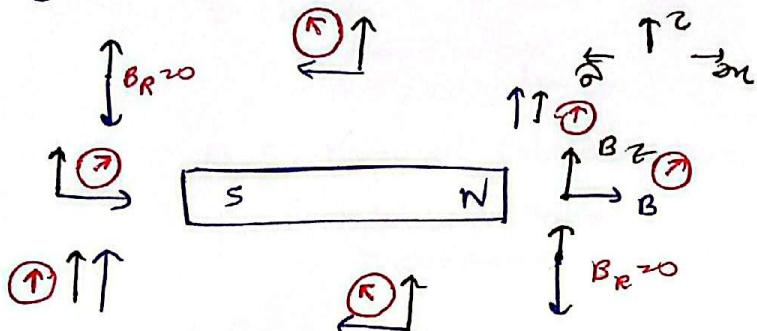
මුරුගා ප්‍රභාව නිශ්චිත ප්‍රභාව නිශ්චිත ප්‍රභාව

ଶ୍ରୀରାମଙ୍କ ପ୍ରକାଶନ ଦାତାଙ୍କିଳୀ (B)

- ප්‍රිතිඵල සුදු ස්ථානය
සුදුසුවූ අභ්‍යන්තර
 - ගෙදිනීමෙහි
 - ගැසලු (L) මැලික්

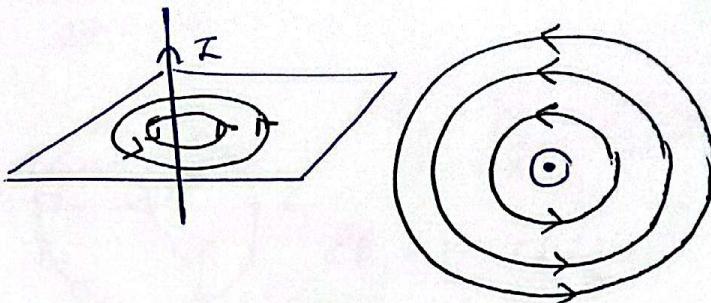
$$B = \frac{\phi}{A} \Rightarrow \frac{wb}{m^2} \Rightarrow wb m^{-2}$$

- ପରିଲିଙ୍ଗକାରୀ କାହା ୧୯୮୦ୟ କା କୁଳି ଶ୍ରୀରାମକୃଷ୍ଣନ୍ତିରେ । ଆମେ କାହାରେ

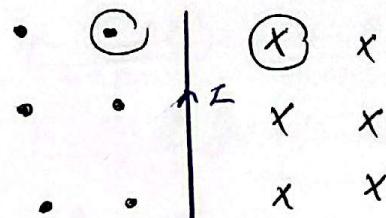


ଦେବାଳୀ ପିଲାତାଳୀ ହାତିରାଜୀ
ମୁଣ୍ଡି କୁତରାଳୀ କୌଣସି ବ୍ୟାପିକାରୀ

- දැන එම වෙත තුළ ඇති ප්‍රධාන ප්‍රතිඵලියෙහි
ඩීජ්‍යොලොන් සේවා හෝ මූල්‍ය ප්‍රතිඵලියෙහි



- පෙරමාන්ත්‍රණ ප්‍රාථමික සංඛ්‍යා මුදල



- ഗോകർണ്ണനയുമിൽപ്പിലെ നാളിക്കു ദിനവാൺ ഉച്ചാരണം സംഗമം പൂർണ്ണമായി

- මෙය ප්‍රතිඵල ඇති සැප්ත්මෝබර් වැස්සේ
ක්‍රිවිඩ්‍ර පුදා පොන්ත්‍යා හිමියි (ඉ, ඉ)

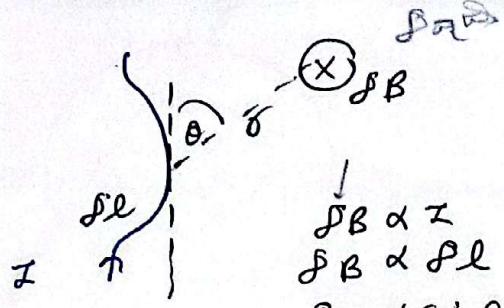
ପ୍ରଦେଶ - ଜୀବନର କିମ୍ବା

- බාහාරික ප්‍රජාතාන්ත්‍රික සමාජවාදී කණ්ඩා ආද මූල්‍ය තැබුණු මුද්‍රා ලිඛිත

- Sarah

ඩික්කා තුළමයෙන සත්‍යාචනයක
සලකුවෙන් මිල දිගාතේ ඇදු
ඩූර්ට්සා කැපේක්ව ඕ ගෝනුවක්
කෙනී රුදුක් සියලුලක් මාන
ම්‍රිත්වකයා යොමු ය (ඩ්බ) ,
ඩික්කා (ඩ්බ)

ମହାଦେବ (୨)



$$\delta B \propto \frac{I(\delta l) \sin \theta}{r^2}$$

$$B = \frac{\mu_0}{4\pi} \frac{I(\delta l) \sin \theta}{r^2}$$

δB - ലഭ്യമാക്കുന്ന വിവരങ്ങൾ

1+ δl - ലഭ്യമാക്കുന്ന വിവരങ്ങൾ

I - പാർപ്പിച്ച തുടർച്ച

θ - അളവു ദശാംശം
എംബോളഡ് ഫോർമ്മാൾ

μ - മാഗ്നെറ്റിസ് സ്റ്റേറ്റു ഫോർമ്മാൾ

μ_0 - ദിക്കോൺ ഫോർമ്മാൾ

$$\mu_0 = \frac{(\delta B) 4\pi r^2}{I(\delta l) \sin \theta}$$

$$\mu \Rightarrow \frac{Tm^{-2}}{Am}$$

$$\mu \Rightarrow TmA^{-1}$$

$$\Rightarrow Hm^{-1} (\text{ഫോർമ്മാൾ})$$

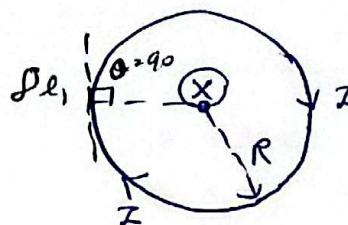
$$\mu_0 = 4\pi \times 10^{-7} Hm^{-1}$$

$$\mu_0 = 4\pi \times 10^{-7} TA^{-1} m$$

$I(\delta l)$ - കൂടുതൽ വിവരം

നിലവിൽ പ്രസിദ്ധ നാമങ്ങൾ കൂടിയാണ്
വിവരം ആവശ്യമായി ഉപയോഗിക്കുന്നത്

(ഒരു ഗുണകം)



$$\delta B_1 = \frac{\mu_0}{4\pi} \frac{I(\delta l) \sin \theta}{R^2}$$

$$\delta B_1 = \frac{\mu_0}{4\pi} \frac{I(\delta l)}{R^2}$$

$$B = \delta B_1 + \delta B_2 + \dots$$

$$B = \frac{\mu_0 I(\delta l_1)}{4\pi R^2} + \frac{\mu_0 I(\delta l_2)}{4\pi R^2} + \dots$$

$$B = \frac{\mu_0 I(\delta l_1 + \delta l_2 + \delta l_3 + \dots)}{4\pi R^2}$$

$$B = \frac{\mu_0 I(\text{Total})}{4\pi R^2}$$

$$B = \frac{\mu_0 I}{2R}$$

R - ഉപയോഗിക്കുന്ന വിവരം
ഫോർമ്മാൾ

①



$$B = \frac{\mu_0 I}{2R}$$

②



$$B = \frac{\mu_0 I}{2R}$$

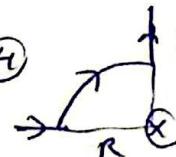
③



$$B = \frac{\mu_0 I \times \frac{1}{2}}{2R}$$

$$B = \frac{\mu_0 I}{4R}$$

④



$$B = \frac{\mu_0 I \times \frac{1}{4}}{2R}$$

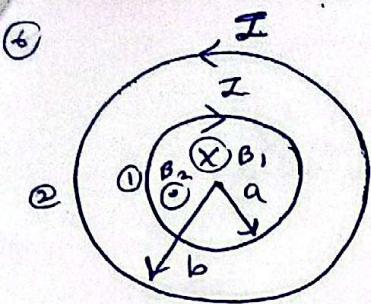
$$B = \frac{\mu_0 I}{8R}$$

⑤



$$B = \frac{\mu_0 I}{2R} \times \frac{60}{360}$$

$$B = \frac{\mu_0 I}{12R}$$



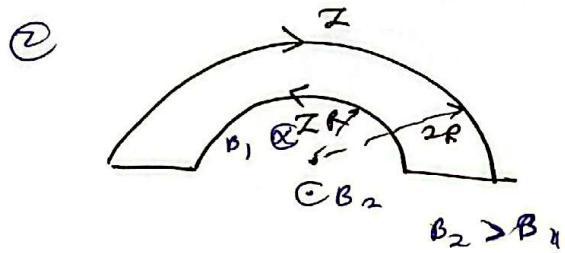
$$B_1 = \frac{\mu_0 I}{2a} \quad (X)$$

$$\downarrow B_2 = \frac{\mu_0 Z}{2b} \quad (O)$$

$$B_1 > B_2 \quad [\because b > a]$$

$$B_R = B_1 - B_2 \quad [\text{കുലാരൂപത്തിൽ }]$$

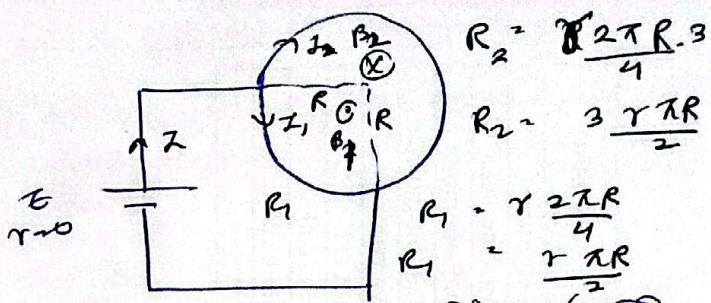
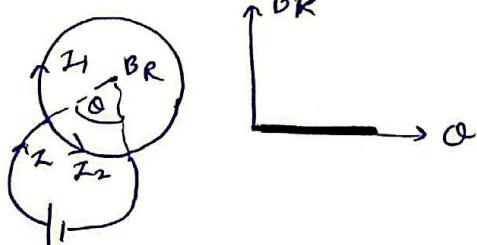
$$B_R = \frac{\mu_0 I}{2} \left[\frac{1}{a} - \frac{1}{b} \right] \quad [\text{വൃദ്ധിയുള്ള ദൂരത്തിൽ }]$$



$$B = B_2 - B_1$$

$$= \frac{\mu_0 I}{4R} - \frac{\mu_0 I}{8R} = \frac{\mu_0 I}{8R} \quad (O)$$

- ⑥ അന്തരം കുലക്കണ്ണക്കുമാന്ന് ആവിശ്യകമാക്കുന്ന പ്രസ്തുതി ചെയ്യുന്നതിനും അതിനുശേഷം ഏഴു സൗഹ്യങ്ങൾ ഉണ്ടാക്കുന്നതിനും അതിനുശേഷം ഏഴു സൗഹ്യങ്ങൾ ഉണ്ടാക്കുന്നതിനും അതിനുശേഷം ഏഴു സൗഹ്യങ്ങൾ ഉണ്ടാക്കുന്നതിനും അതിനുശേഷം ഏഴു സൗഹ്യങ്ങൾ ഉണ്ടാക്കുന്നതിനും



$$R_2 = \frac{2\pi R^3}{4}$$

$$R_2 = 3 \frac{\pi R^2}{2}$$

$$R_1 = \frac{\pi R^2}{4}$$

കുലാരൂപത്തിൽ
ഒരു വൈദിക മുകളിലാണ്
ഡോംഗി അടഞ്ഞാണ്

$$Z_R = I_2 R_2$$

$$E = I_2 3 \frac{\pi R^2}{2}$$

$$I_2 = \frac{E}{Z} \times \frac{2}{3\pi R}$$

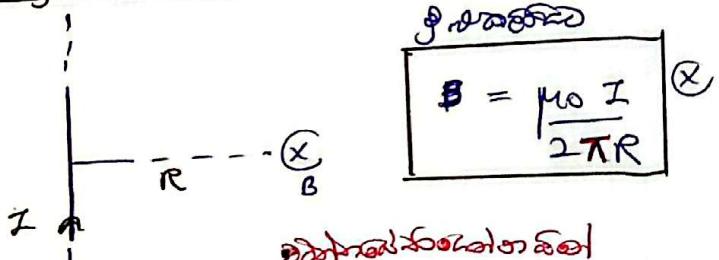
$$Z_1 = Z \frac{2}{\pi R}$$

$$B_1 = \mu_0 \frac{\pi^2}{r \pi R} \times \frac{1}{8R} \quad (O)$$

$$B_2 = \mu_0 \frac{E^2}{Z \pi R} \times \frac{1}{8R} \quad (X)$$

$$B_R = B_1 - B_2 = 0 //$$

പ്രശ്നം കൂടുതലായാണ് തന്നെ
അംഗീകാരം ചെയ്യാൻ കഴിയുന്ന ഫലവും
പ്രശ്നം കൂടുതലായാണ്

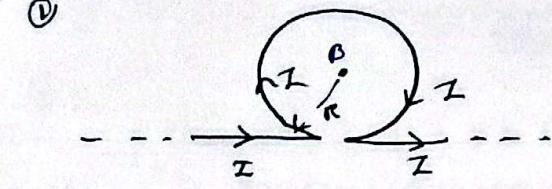


ശ്രദ്ധിക്കുന്നതിനും
അംഗീകാരം ആണ്
അത് കാരണം ഇത് അഭിരൂപിച്ച ഫലവും

$$B_2 = \frac{\mu_0 I}{2\pi R} \times \frac{1}{2} = \frac{\mu_0 I}{4\pi R}$$

$$B_2 = \frac{\mu_0 I}{2\pi R} \times \frac{1}{2} = \frac{\mu_0 I}{4\pi R}$$

①

 B_R

विकल्पांशः (X)

$$B_1 = \frac{\mu_0 I}{2R}$$

मुक्तिकर्त्तव्यान् (C)

$$B_2 = \frac{\mu_0 I}{2\pi R}$$

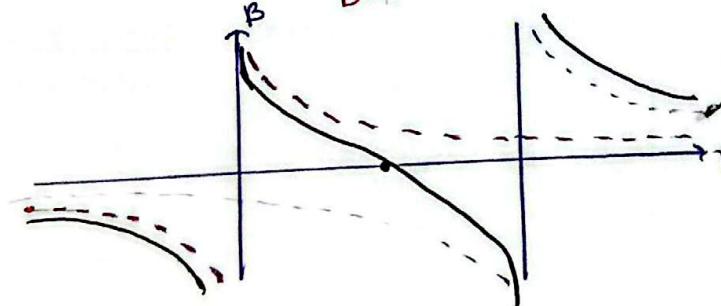
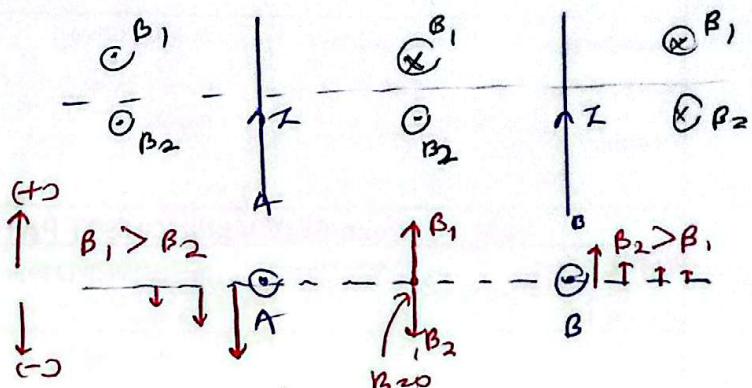
$$B_R = B_1 - B_2$$

$$= \frac{\mu_0 I}{2R} \left[1 - \frac{1}{\pi} \right] \text{(X)}$$

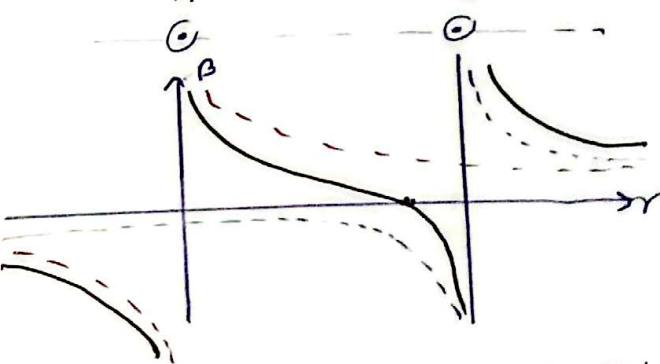
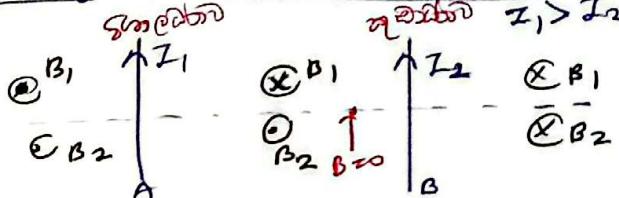
$$B_R = \frac{\mu_0 I}{2R} \left[1 - \frac{1}{\pi} \right] \text{(X)}$$

अविवाहित तत्त्व विद्युत का अन्तर्गत
चुम्बक तथा इसकी विभिन्न प्रकारों

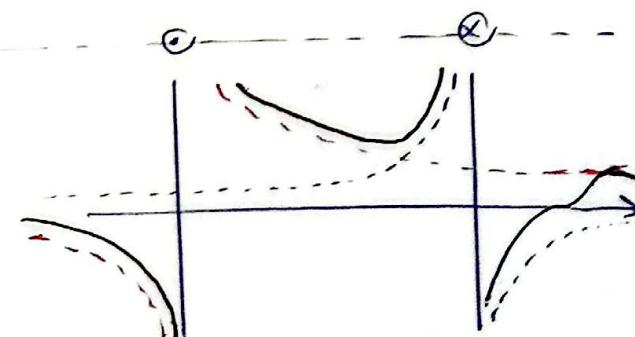
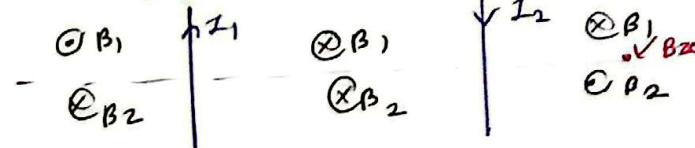
① अविवाहित चुम्बकालक तत्त्व एवं शून्य
लालो दृष्टिपो , विविध प्रकारों

 Δ 

② उल्लंघन दृष्टि , विविध प्रकारों तत्त्वावधिका



③ यद्यपि दूरी दूरी , विविध प्रकारों तत्त्वावधिका



②



विकल्पांशः (O)

$$B_1 = \frac{\mu_0 I}{2R}$$

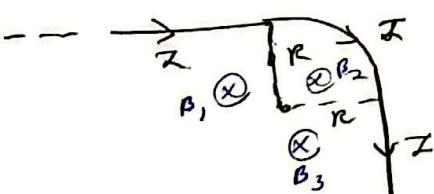
विकल्पांशः (O)

$$B_2 = \frac{\mu_0 I}{2\pi R}$$

$$B_R = B_1 + B_2$$

$$= \frac{\mu_0 I}{2R} \left(\frac{1}{\pi} + 1 \right) \text{(O)}$$

③

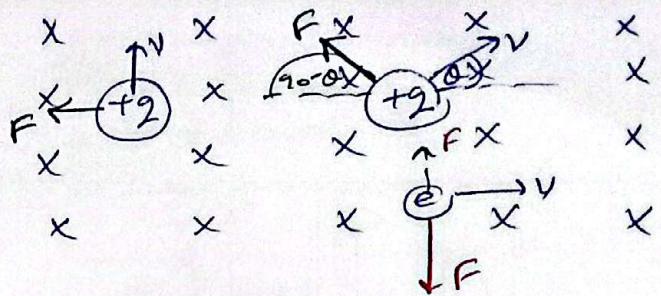
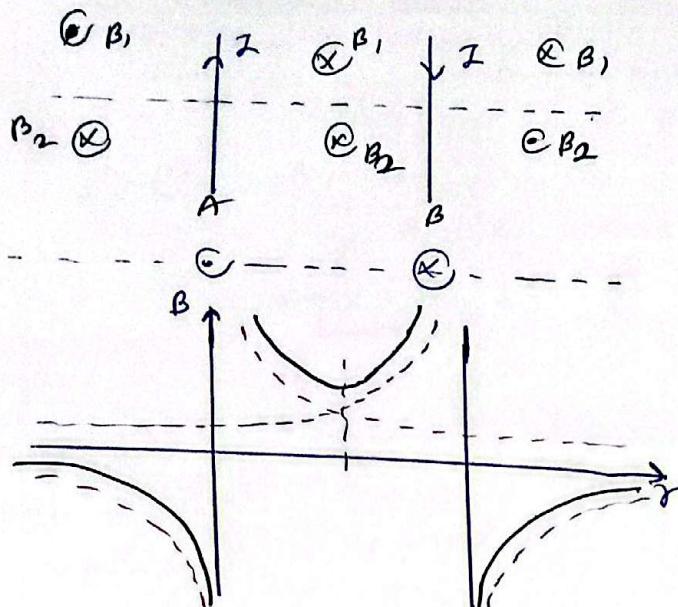


$$B_R = B_1 + B_2 + B_3$$

$$= \frac{\mu_0 I}{4\pi R} + \frac{\mu_0 I}{8\pi R} + \frac{\mu_0 I}{4\pi R}$$

$$B_R = \frac{\mu_0 I}{2\pi R} + \frac{\mu_0 I}{8R} \text{ (O)}$$

④ ପ୍ରକାଶକାରୀଙ୍କ ଦେଇଲାଇବାରେ ଉପରେ ଅନୁମତି ଦିଆଯାଇଛି



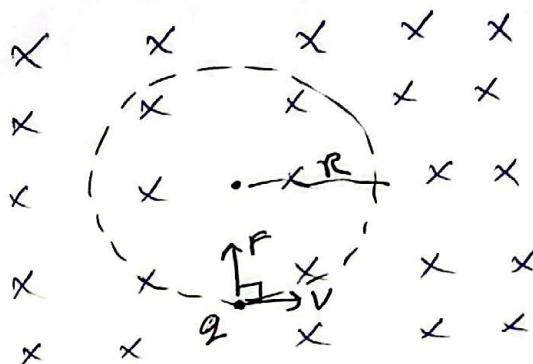
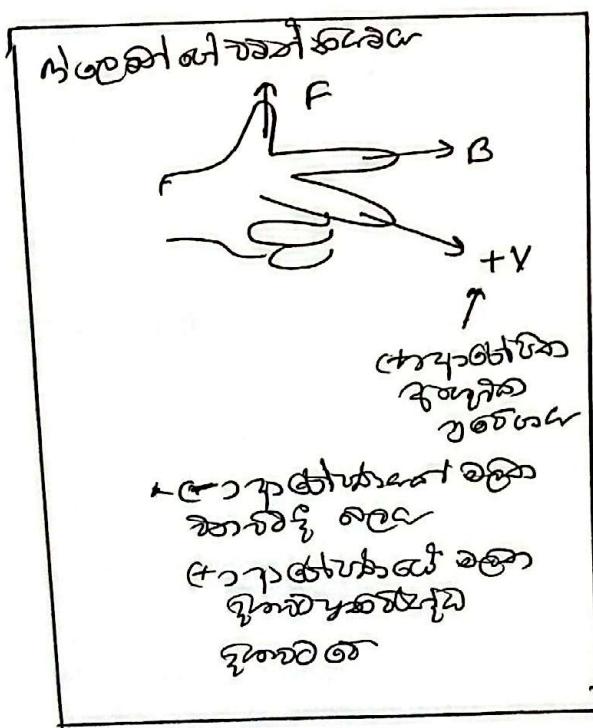
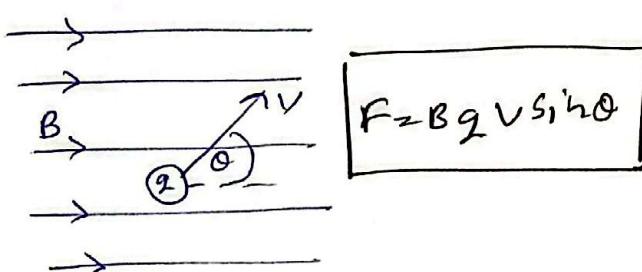
F ହୁ ଯର୍ତ୍ତାରେଣ୍ଟ
କରୁଣା ଉପରେନ୍ଦ୍ରିୟ ନିର୍ମାଣ
ଅବେଳା ବନ୍ଦୀ

କୁଟୀର୍ପିତ ପ୍ରକଳ୍ପ କୌଣସି ଅନୁଯାୟୀ
ଏହି ମୁହଁ ହାତ ଥିଲା

⑩. ପ୍ରିଣ୍ଟିଂ କାର୍ଡିନ୍ସ ଲତିନ୍ ଏବଂ
ଆଇଏସ୍‌ଆଇସ୍ ଅନୁଯାୟୀ ଆବଶ୍ୟକ.

କାହିଁ ଅକ୍ଷରପଦମାତ୍ର ଯ ଅନ୍ତର୍ଭାବରେ

මුහුණ තැපෑලය ආකෘතියන්
වෙත



$$\begin{aligned} \uparrow F_{\text{inner}} \\ B_2 V \sin \theta_0 &= m \frac{v^2}{R} \\ B_2 v &= m \frac{v^2}{R} \\ B_2 &= \frac{m v}{R} \Rightarrow R = \frac{m v}{B_2} \end{aligned}$$

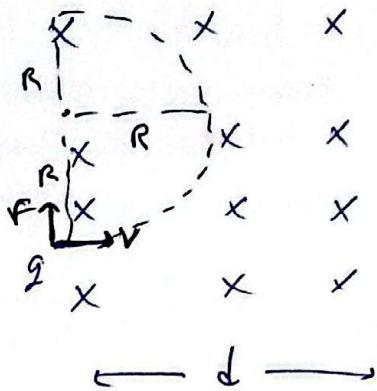
$$\omega = \frac{V}{R} \quad T = \frac{2\pi}{\omega}$$

$$T = \frac{2\pi}{\omega}$$

$$f = \frac{1}{2\pi} \left(\frac{Bq}{m} \right)$$

କୁଣ୍ଡଳର ତାଣ୍ଡି ପ୍ରଦୂଷଣ ଲେଖନ
ଶୁଣ୍ଡଳର ତାଣ୍ଡି ପ୍ରଦୂଷଣ ଲେଖନ
ଅଟ୍ଟି ହରାପ ଯତ୍ନ ମୁଦ୍ରଣ

② ③
 $d > R$



$\nabla F = m a$

$Bqv = m \frac{v^2}{R}$

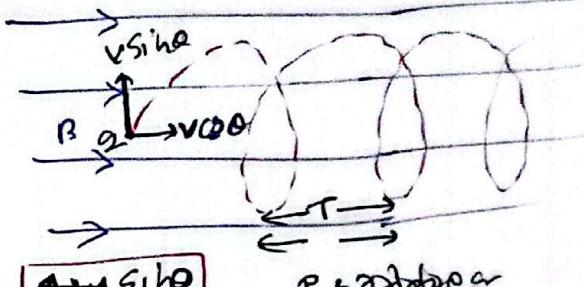
$R = \frac{mv}{Bq}$

$p = mv$

$R = \frac{p}{Bq}$

$\leftarrow d \rightarrow$

ଗ୍ରେନାଲ ପାରିପାଦିତ ପାଇସନ୍‌ସାମଗ୍ରୀ
 ନଦୀର ପ୍ରକାଶକ ରେଖା
 ଲେଖନ କରିବାରେ



$\boxed{\nabla s \sin \theta}$

$P = \text{ପରିପାଦିତ କାର୍ଯ୍ୟ}$

$\nabla F = m a$

$Bq v \sin \theta = m \frac{(v \sin \theta)^2}{R}$

$P = \frac{m v \sin \theta}{Bq}$

$\omega = \frac{v \sin \theta}{R}$

$\omega = \frac{Bq}{m}$

$T = \frac{2\pi m}{Bq}$

$\boxed{\nabla c \omega}$

$\vec{s} = ut$

$p = v c \omega \times \frac{2\pi m}{Bq}$

$P = \frac{2\pi m v c \omega}{Bq}$

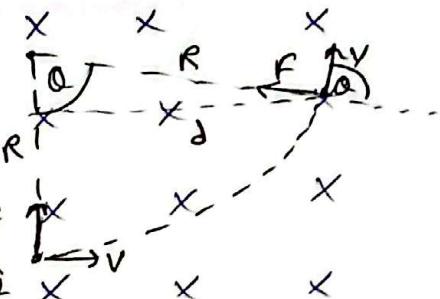
② ①

$d < R$

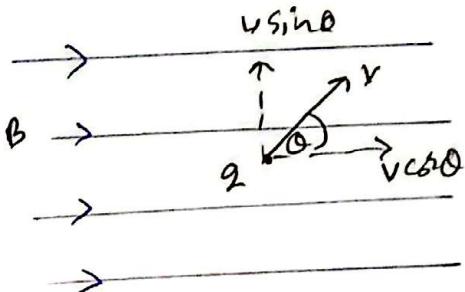
$\sin \theta = \frac{d}{R}$

$\sin \theta = \frac{d}{R}$

$\theta = \sin^{-1} \left(\frac{d}{R} \right) \quad \leftarrow d \rightarrow$



③ ଶୁଣ୍ଡଳର ତାଣ୍ଡି ପ୍ରଦୂଷଣ
 ଶୁଣ୍ଡଳର ତାଣ୍ଡି ପ୍ରଦୂଷଣ



ଯଦିବେଳେ କାମ କରିବାରେ

$v c \omega \Rightarrow$ ବିଲାପିତା
 ଶୁଣ୍ଡଳର

$[\because B \perp v]$
 ଅଟ୍ଟି ଓ ଶୁଣ୍ଡଳର ପରିପାଦିତ କାର୍ଯ୍ୟ
 $\nabla s \sin \theta \Rightarrow$ ବିଲାପିତା ଲେଖନ

ଅଟ୍ଟିରେ, ବିଲାପିତା
 ଶୁଣ୍ଡଳର ତାଣ୍ଡି ପ୍ରଦୂଷଣ
 ଶୁଣ୍ଡଳର ତାଣ୍ଡି ପ୍ରଦୂଷଣ.

ପରିଚ୍ୟାକାଳୀନ ବ୍ୟାକୁ ଲାଖି ଦେଖିବା

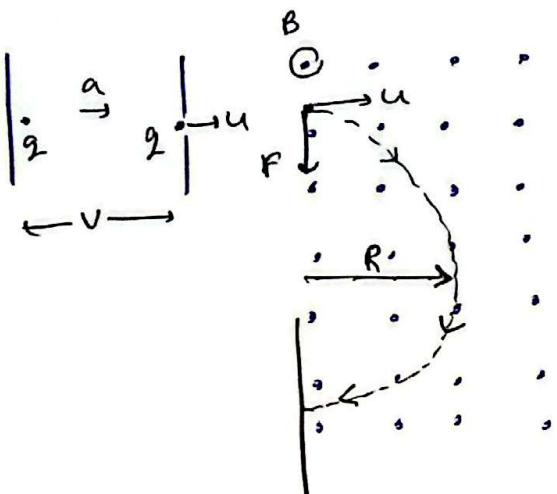
ଓঠাৰ কলা বিষয়

କିମ୍ବା କିମ୍ବା କିମ୍ବା

ପ୍ରକାଶକାରୀ ହାତେ ଦୂରିତିରେ
କଥାଗେତର ଜୀବ ଅନୁଷ୍ଠାନିକ
ପ୍ରକାଶକାରୀ ହାତେ ଦୂରିତିରେ

నువ్వు కుటుంబాల పిల్లలు
సమాజ వైపులు ,

$$\text{निम्न रूप से } \propto \sqrt{\text{त्रिकोणीय क्षेत्र}}$$



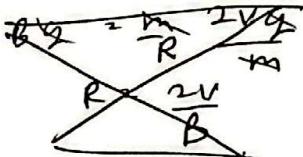
$$W = Vg \Rightarrow W = \frac{1}{2} m w^2$$

$$\frac{1}{2}mv^2 = Vg$$

$$u = \sqrt{\frac{2Vg}{m}}$$

$\downarrow F_{zma}$

$$B_2 d = \frac{m u^2}{R} \Rightarrow B_2 = \frac{m}{R} u$$



$$R = m \left[\frac{u}{B_L} \right]$$

$$R = \frac{m}{Bq} \sqrt{\frac{2Vq}{m}}$$

$$R = \frac{1}{B_2} \sqrt{m^2 v_2}$$

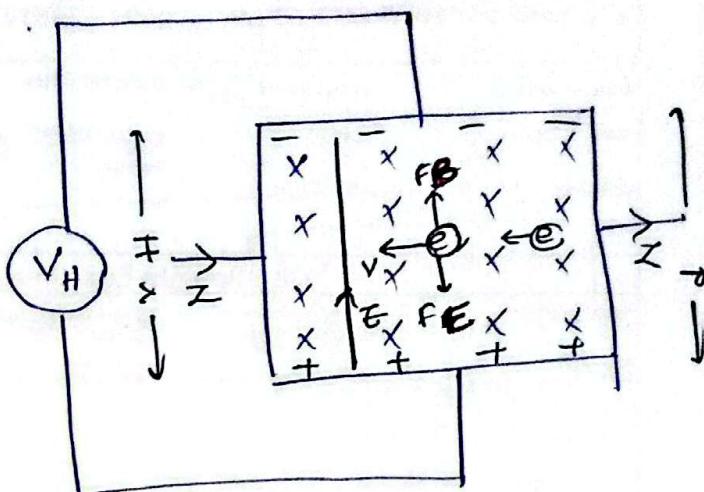
$$R = \frac{1}{B} \sqrt{\frac{2mv}{q}}$$

$$R \propto \sqrt{m}$$

$$\therefore R_1 > R_2 \text{ and } m_1 > m_2$$

ଓଜିଲ୍ ଫୁଟଲୋକ

ଦୟାକାରୀଙ୍କ ଦେଖିଲୁଛନ୍ତି ଲୋକଙ୍କ ଶ୍ରୀକୃଷ୍ଣଙ୍କ ପ୍ରମାଣରେ ଉଚ୍ଚତା ଉଚ୍ଚତା ।



ଦିଲ୍ଲୀ କୁରୁକ୍ଷିତାଙ୍କୁ ଦେଇ କ୍ରମିକ
ଶର୍ମିତା ହେଉଛି । କେବଳିକି ପ୍ରକଟିତ ନାହିଁ
ଏହାରେ [FB ଶିଖିବାରେ କିମ୍ବା କିମ୍ବା କିମ୍ବା]
ଏହାରେ କିମ୍ବା କିମ୍ବା କିମ୍ବା

ଏ ପ୍ରାଚୀନ ଓ କୌଣସି
କଣ ପୂର୍ବ ଏକ ଜ୍ଯୋତିଶ୍ଵର
ଏହି ପରାମର୍ଶ ପ୍ରାଚୀନ
(+) କୁଳପତ୍ରଙ୍କାଣ ଦେଖିଲା.

∴ ඇමක සියලුම ප්‍රතිඵලිව
වෙළඳ කිරීම යොමු නො හැකි.

ପାଇଁ କିମ୍ବା କିମ୍ବା କିମ୍ବା

ଅନେକ ଦ୍ୱାରା ଉପରେ $F_L = F_R$ ହଁ
 ଏବଂ Θ କିମ୍ବା କିମ୍ବା ଅତିକ୍ରମିତ
 ହିଲୁ ପ୍ରତି ପାରିବା ପାଇଁ
 ଯେବେଳେ କିମ୍ବା କିମ୍ବା
 (V_H) କେବେଳେ ବିଶ୍ଵାସିତ ହଁ.

$$F_B = F_C$$

$$B_{9V} = E2$$

$$BV = E \Rightarrow E = \frac{\partial V}{\partial t}$$

$$B_N = \frac{V_H}{\phi}$$

$$V_H = B d r$$

$B = \text{ବ୍ୟକ୍ତିଗତ ପ୍ରକାଶକ}$
 $d = \text{ମୂଲ୍ୟ} \quad (d = 2 \text{ ଦରକାରୀରେ})$
 $V = \text{ପ୍ରକାଶକ ଯୁଗମାଁ}$

$$V_H = B d V$$

- බිජුත්‍යා සැලකීමෙන් යොමු කළයාය

$$I = V_{en} A$$

~~$$\frac{V_H}{en A} = \frac{I}{en A}$$~~

~~$$\frac{I}{en A} = B d V$$~~

~~$$\frac{I}{en d V} = B d V$$~~

$$V_H = B d \left(\frac{I}{en A} \right)$$

$$V_H = \frac{B d I}{en A}$$

$$V_H = \frac{B I}{en A}$$

B = ප්‍රේමක
මුද්‍රා සැවැසාය
Z = බැහැර

e = වුලුම් හෝ ප්‍රාග්ධනය
ඩැම්පුම් මූල්‍යය

n = නුත්‍රොයිඩ් ප්‍රාග්ධනය
සැහැරාවයිල්ල
n = ඉංග්‍රීස්.

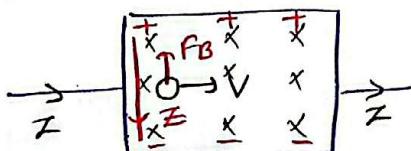
(n = උග්‍ර ප්‍රාග්ධනය සැවැසාය)

නොමු කළ ත්‍රික්‍රම යොදා ඇත්තේ නොමු කළ ත්‍රික්‍රම යොදා ඇත්තේ නොමු කළ ත්‍රික්‍රම යොදා ඇත්තේ

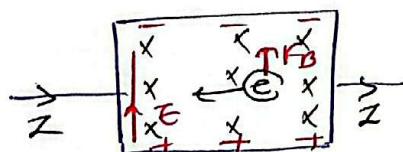
වුලුම් හෝ ප්‍රාග්ධනය නොමු කළ ත්‍රික්‍රම යොදා ඇත්තේ.

විශ්‍යා ත්‍රික්‍රම යොදා ඇත්තේ නොමු කළ ත්‍රික්‍රම යොදා ඇත්තේ

නොමු කළ;

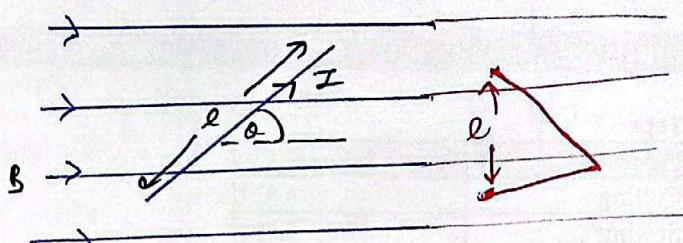


සෑම



වැඩිහිටි නොමු කළ ත්‍රික්‍රම යොදා ඇත්තේ

6 ගොඩැන්තෙන ප්‍රාග්ධනය

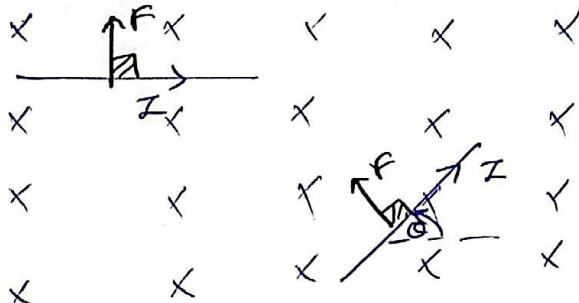
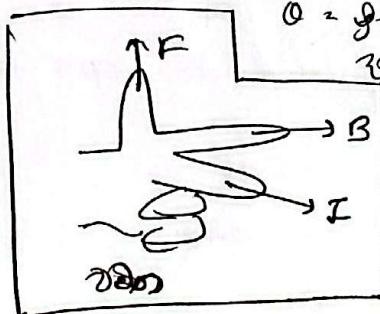


$$F = B I l \sin \theta$$

$\theta = 90^\circ$ න්‍යා ප්‍රාග්ධනය නොමු කළ ත්‍රික්‍රම යොදා ඇත්තේ

B - සුළුම් ප්‍රාග්ධනය නොමු කළ ත්‍රික්‍රම යොදා ඇත්තේ

$\theta = 90^\circ$ න්‍යා ප්‍රාග්ධනය



වැඩපිටිය තුළු ප්‍රතිචාර

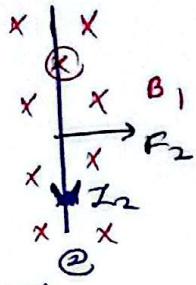
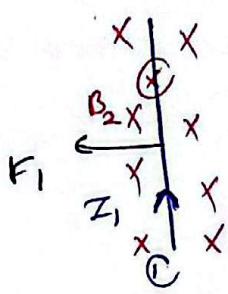
විශ්වාස සිතු ගෙවීමේදී

වැඩපිටිය මානුව නියම

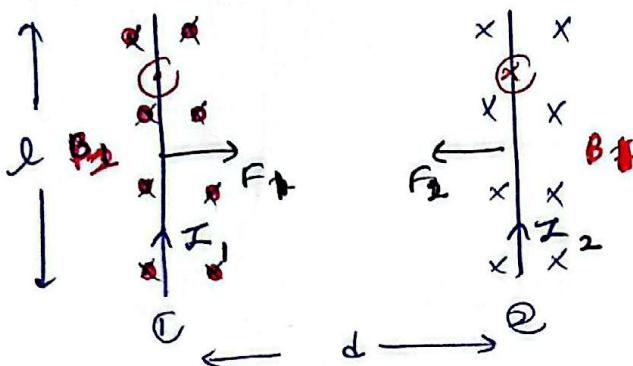
ඇතුළු ආකෘතිය නියම

වැඩපිටිය නියම

② සිතු රැකුණුව දැක්වාම්



① බිංග එකතු දැක්වාම්



① ගුණුත්වන ත්‍යාපුවුම්බෝධනය

එකතු දෙකා ඇතුළුවනු

ඇතුළු ප්‍රතිචාර නිශ්චිතයේ

දැනුලැබුණු නියමය

② I_1, I_2 නිලතා ගුණුත්වන $F = BI$
ත්‍යාකා පෙනෙලැබුණු නියමය.

$$B = \frac{\mu_0 I}{2\pi R} \quad | \quad F = B I l \sin 90^\circ$$

$$B_1 = \frac{\mu_0 I_1}{2\pi d}$$

$$F_1 = B_2 I_1 l \sin 90^\circ$$

$$B_2 = \frac{\mu_0 I_2}{2\pi d}$$

$$F_1 = B_2 I_1 l$$

$$F_2 = B_1 I_2 l$$

$$F_1 = \frac{\mu_0 I_1 I_2 l}{2\pi d}$$

$$F_2 = \frac{\mu_0 I_1 I_2 l}{2\pi d}$$

$$F_1 = F_2$$

$$B_1 = \frac{\mu_0 I_1}{2\pi d}$$

$$F_1 = B_2 I_1 l$$

$$B_2 = \frac{\mu_0 I_2}{2\pi d}$$

$$F_2 = B_1 I_2 l$$

$$F_1 = \frac{\mu_0 I_1 I_2 l}{2\pi d}$$

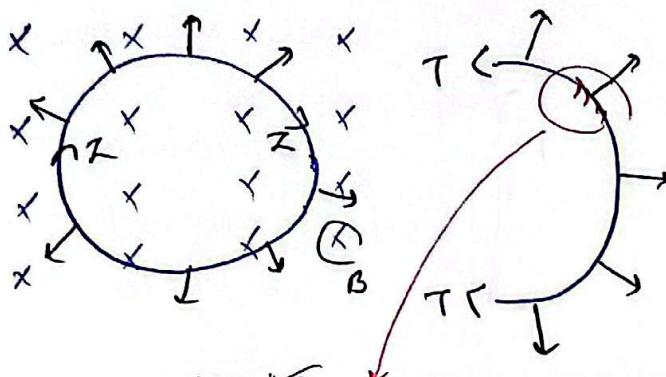
$$F_2 = \frac{\mu_0 I_1 I_2 l}{2\pi d}$$

$$F_1 = F_2$$

∴ එකතු දැක්වාම් \rightarrow ක්‍රියාකාලය

නිශ්චිතයාව \rightarrow තික්කාවල දානා

මුදල තැක්කාදා පෙන්වනුයි
 බෝරුලේඛන වා අංක R නිස්
 නොමැත පෙන්වනු යුතු නිස්
 ගොඩීමැන් ප්‍රාග්ධනය. (7)



$$\cancel{\text{Force}} = BI(Rd\theta)$$

$$F_{\text{net}} = \cancel{BI(Rd\theta)} - R\omega I$$

$$\omega \theta = \frac{\delta \theta}{\delta t}$$

$$2T = F_{\text{net}}$$

$$2T = BI \left(\frac{\cancel{2R}}{2} \right) \frac{2R}{2R}$$

$$2T = BI 2R$$

$$\boxed{T = BI R}$$

$T =$ ප්‍රාග්ධනය

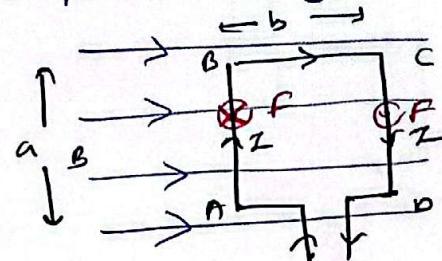
$B =$ මුදල ප්‍රාග්ධනය

$I =$ ප්‍රාග්ධනය නිශ්චිත

$R =$ යුගල් අංක

මුදල ප්‍රාග්ධන කිහිපයෙන්
නො දෙනු ලබන ප්‍රාග්ධන කැට්ටුව

① මුදල ප්‍රාග්ධනය



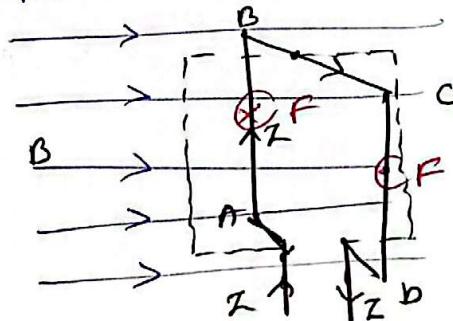
② මුදල ප්‍රාග්ධනය

$$\cancel{\text{Force}} = BIb$$

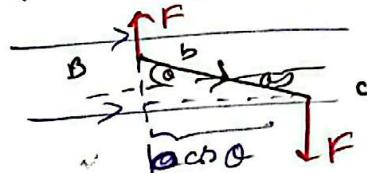
$$T_0 = BIab$$

$$T_0 = BIab$$

③ මුදල ප්‍රාග්ධනය



④ මුදල ප්‍රාග්ධනය



$$T = F \cos \theta$$

$$T = BIa \cos \theta$$

$$T_I = (B I a b \cos \theta) N$$

$$T_I = (B I A \cos \theta) N$$

$N =$ ප්‍රාග්ධනය
 $A =$ ප්‍රාග්ධනය (අංක)

මුදල ප්‍රාග්ධනය නො දෙනු ලබයි.

$$T = BI A \cos \theta N$$

$$\frac{\theta = 90^\circ}{T=0}$$

$$\boxed{T = BI A N}$$

$$\frac{\theta = 0^\circ}{T=BIAN}$$

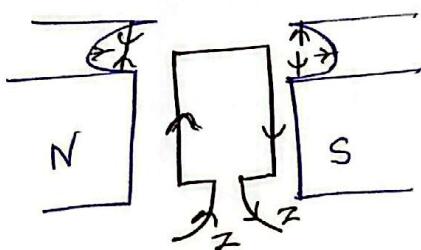
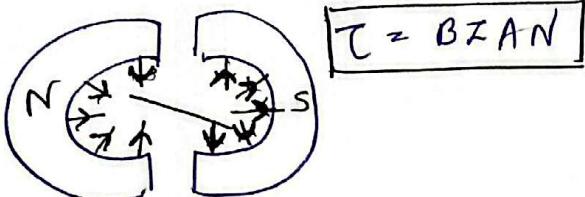
$$\frac{\theta = 180^\circ}{T=0}$$



ගෝජි සැම්බුලයක යුතුව
 180° පුණු + පහසුව
 අනුරූපය මෙහෙයුන
 ඇද යුතුයි?

ගො මෙහෙයු නේ නා
 ගො එම තිළුහුට නැතැම
 වුම්බුලයකා කාකානී

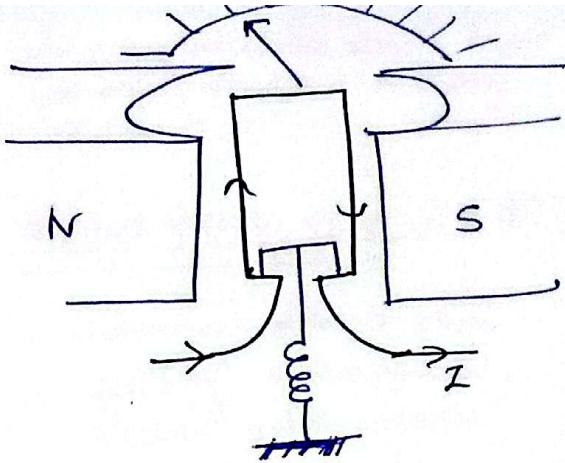
ඉටිය ප්‍රෝටොල ප්‍රෝටොල
 නැත්තා යුතුයි
 ∴ ගො මෙහෙයු යුතුයි
 අනුරූපයන්.



ගැනුම් නො නො නො නො නො නො

යුතු නො නො නො නො නො
 යුතු නො නො නො නො නො
 නො නො නො නො නො

යුතු නො නො නො නො නො
 යුතු නො නො නො නො නො
 යුතු නො නො නො නො නො
 යුතු නො නො නො නො නො
 යුතු නො නො නො නො නො
 යුතු නො නො නො නො නො
 යුතු නො නො නො නො නො



$$T = BIAN$$

$$\frac{T + d\theta}{T'} = C \Theta$$

$$T = T'$$

$$B I A N = C \Theta$$

$$I \propto \Theta$$

$$S = \frac{\Theta}{I}$$

I' = ගො නො නො නො නො
 නො නො නො නො නො

C = ගො නො නො නො නො
 නො නො නො නො නො
 Θ = නො නො නො නො
 නො නො

S = ගො නො නො නො
 Θ = නො නො නො නො
 නො නො

$$I = \text{නො}$$

$$S = \frac{\Theta}{I} = \frac{BAN}{C}$$

C = ගො නො නො නො නො
 නො නො

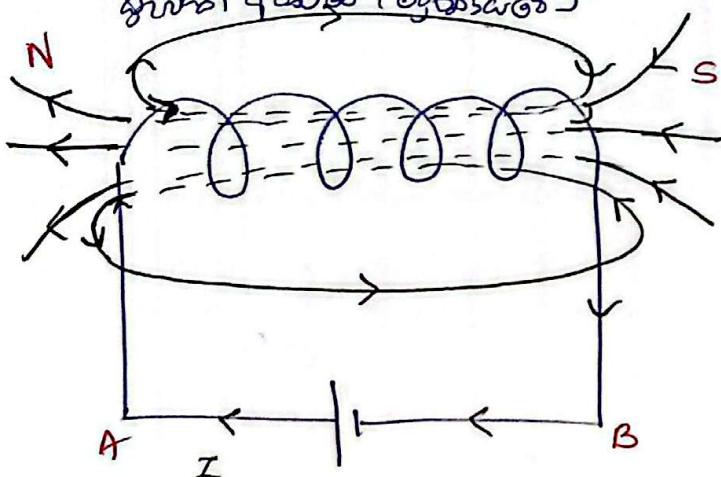
B = යුතු යුතු යුතු යුතු
 N = ගො ගො ගො ගො යුතු
 A = යුතු යුතු යුතු යුතු

ବିନ୍ଦୁରାଜ ପଣ୍ଡିତ କାନ୍ତିକାଳ

ନେତ୍ରବ୍ୟକ୍ତିର ପାଇଁ ଏହାର ଅନ୍ତର୍ଭାବରେ
ଦୁଇମଧ୍ୟରେ ଆଶୀର୍ବାଦ ଦେଖାଯାଇଲା
ଫେବୃଆରୀ ।

නිකුත්තා තුළ වූ = ගැලීමෙහි
 ඇක්සර් මුද්‍රාව
 මුද්‍රාව නිකුත්තා නිකුත්තා

ପ୍ରକାଶକ
ନିବେଦିତ ଅଧ୍ୟାତ୍ମିକ ବିଦ୍ୟାର କାଳେ
ଅକ୍ଷୟର. ନାନୀଙ୍କାଳେ ପ୍ରକାଶକ
ପ୍ରକାଶକ ଅକ୍ଷୟର (ବ୍ୟାକିଲାଙ୍କ)



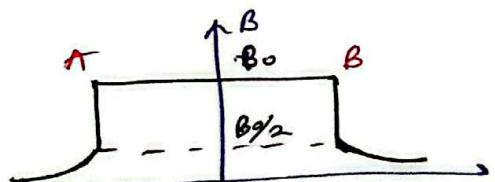
ଅର୍ଥ କୁଟୁମ୍ବ ଶ୍ରୀପାତ୍ରିନାନ୍ଦନ ଲୋ
କୁଣ୍ଡଳିଙ୍କ
ଓ ଏହାକୁ ପ୍ରଚ୍ଛି ଯେତାମାତ୍ରାକୁ କିମ୍ବା
ମହାଲକ୍ଷ୍ମୀନାନ୍ଦନ ଏହା

$$\boxed{B = \frac{\mu_0 I}{L} N}$$

$$n = \frac{N}{L}$$

$$B = \mu_0 n Z$$

- B = ස්ථිරකා ප්‍රැධාන බේදා
- Z = පුෂ්ඩ ගැටුම් පෙනු බේදා
- N = මෙතැන් ප්‍රැධාන
- L = පුෂ්ඩ ගැටුම් දීම්
- H = එකතා ඉහළ ප්‍රැධාන තැබ්දියා පෙනු බේදා



ପ୍ରତିବିଜାତିମାଟୁ ହରିହର ଶ୍ରୀକୃଷ୍ଣ-ହରିହର
ନିରାକାଶ-ଶାହାଦି

ନୂଆ କ୍ରିଷ୍ଣଙ୍କ ଲେଖାଚାର. ④ ⑤

- സ്വിറ്റേഴ്സ് ലോറി ടെ അടിസ്ഥാന മുൻകൂട്ടിൽ മുൻകൂട്ടിൽ ആവശ്യമായ ചീലകാദി പുരി രൂപോദയം ചീലകാദി പുരി രൂപോദയം

① ദേശവാക്യ മുട്ടേക്കണ്ണ തീരുമാന
താഴെയുള്ള അലങ്കാരികൾ

ଓ গুণিন্তা বালোকাণ্ডি
প্রিয়েন্দু অরম্ভে প্রিয়েন্দু
চূড়া কুসুমে চৈলুক্ষণ্যে

କେ କୌଣସିଲେ , ଶିଖନୀଜଳକ
ରାମ(ର) ଗ୍ରହିତୁରେ ।

ନିର୍ମଳ ପ୍ରକଳ୍ପର ଅନୁଷ୍ଠାନ
ଚନ୍ଦ୍ରଶେଖର ପାତ୍ରଙ୍କାଳୀର ଜୀବନ

ପ୍ରଦୀପକାନ୍ତିଜ୍ଞମଣି

ପ୍ରତିକାଳିକାରେ
ନିର୍ମାଣକାରୀ ଦୁଇ
ପ୍ରଦିକ ଧୂଗାଲ୍ୟ
ଚାରିରାଜ୍ୟରେ
ଶିଖିଯାନ

α { വിവരങ്ങൾ
നേര
സാര
ദിവസ }

$$E \propto \frac{d\phi}{dt}$$

$$E = -\frac{d\phi}{dt}$$

$$B = \frac{x}{A}$$

$$\phi \circ BA$$

ପ୍ରକାଶକ, ପତ୍ର,

ବ୍ୟାକ୍ ପାଇଁ ଦେଖିବାର ଅନ୍ତର୍

ରାଜୀ ପ୍ରକଳ୍ପ ଆମ୍ବା

ବିଲ୍ ଅଟେର ଶାନ୍ତିକାଳ

B තෙකු, A සිලුවයා.

$$E = - \frac{\Delta \phi}{\Delta t}$$

$$E = - \frac{\Delta (BA)}{\Delta t}$$

ක්‍රියාකාරක ප්‍රතිඵල (B, A)

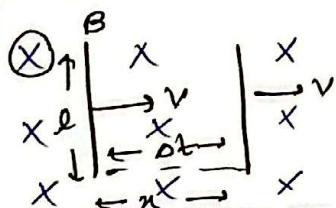
$$E = + \frac{\Delta B \cdot \Delta A}{\Delta t}$$

$$E = \left(B \left(\frac{\Delta A}{\Delta t} \right) \right) + \left(A \left(\frac{\Delta B}{\Delta t} \right) \right)$$

∴ එහි අනුමත ප්‍රතිඵල නො යොදා ඇත

① මුණ්ධ ප්‍රතිඵලය (B තෙකු)

මෝසායක දැක්වූ එක්ස්ප්‍රේම්
වෛක්‍රීයා නිශ්චා ප්‍රතිඵලය
ක්‍රියාකාරක

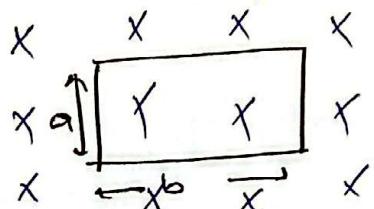


$$A = \text{area}$$

$$E = B \left(\frac{\Delta A}{\Delta t} \right)$$

② මෝසායක යුතු ජ්‍යෙෂ්ඨ ප්‍රතිඵලය
ක්‍රියා (ක්‍රියා A)

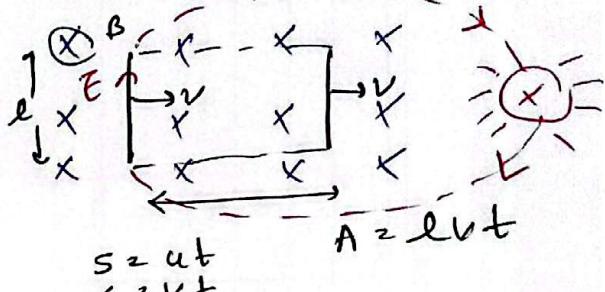
මින්න ප්‍රතිඵල ප්‍රතිඵලය
සුළු ප්‍රතිඵල ප්‍රතිඵලයේ සියලුම
ඩ්‍රියුල් ප්‍රතිඵලය



$$A = ab$$

$$E = A \left(\frac{\Delta B}{\Delta t} \right)$$

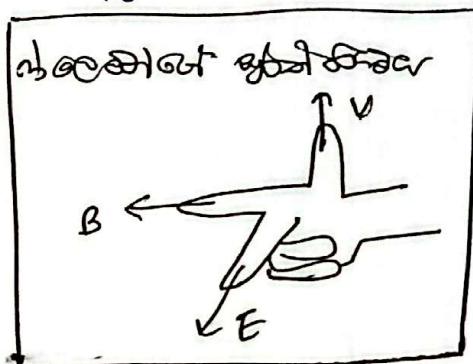
① මුණ්ධ ප්‍රතිඵලය යුතු ප්‍රතිඵලය
මෝසායක දැක්වූ එක්ස්ප්‍රේම්
වෛක්‍රීයා නිශ්චා ප්‍රතිඵලය
ක්‍රියාකාරක ප්‍රතිඵලය



$$E = B \frac{lv}{t}$$

$$E = Blv$$

උරුම් නිශ්චා ප්‍රතිඵලය
ක්‍රියාකාරක



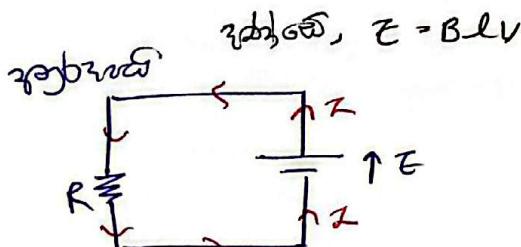
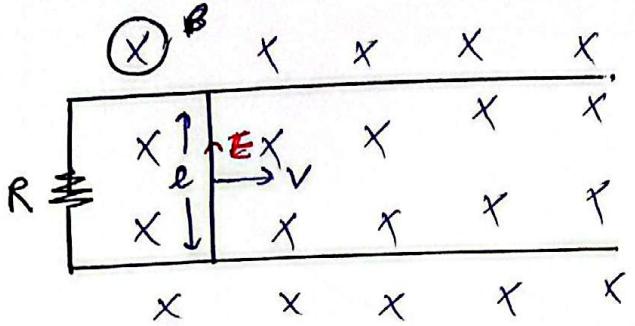
$$E = Blv$$

$E = \text{වෛක්‍රීයා නිශ්චා}$
වෛක්‍රීයා නිශ්චා ප්‍රතිඵලය

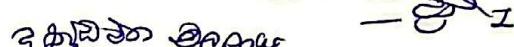
$l =$ ප්‍රතිඵල ප්‍රමාණය

$v =$ ප්‍රතිඵල ප්‍රමාණය

- ② යුත්ක් දක්න තොරතු පෙනෙනු
 සිංහල සිලුගෙන ම දැනුත්
යුත්ක් දක්න නීතා මත
සිලුගා යුත්ක් දක්න මත
දිනකි දුම්පිළි තෙරු ලෙසෙනු
වුත්ක් ස්ථූති ම මාන්‍ය පෙනෙනු
දුනුම් පුත්ක් ම මාන්‍ය පෙනෙනු



දුනුම් පුත්ක් ප්‍රතිස්ථාන පෙනෙනු
 සිංහල ම මාන්‍ය පෙනෙනු
වුත්ක් ම මාන්‍ය පෙනෙනු

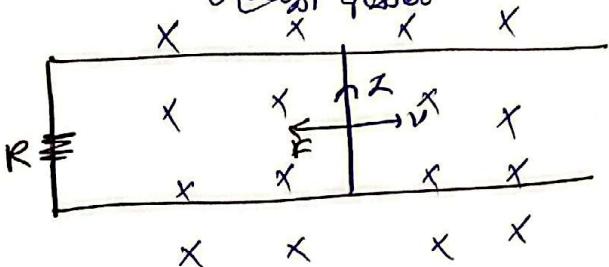


දුනුම් පුත්ක් මාන්‍ය පෙනෙනු

වුත්ක් මාන්‍ය පෙනෙනු

වුත්ක් මාන්‍ය පෙනෙනු

වුත්ක් මාන්‍ය පෙනෙනු



$$E = IR$$

$$E = Blv$$

$$F = BIl \sin 90^\circ$$

$$F = BIl$$

$$Blv = BIlR$$

$$F = B \left(\frac{Blv}{R} \right) v$$

$$F = \frac{B^2 l^2 v}{R}$$

එලෙක්ට්‍රික් ප්‍රජාව සිංහල පෙනෙනු
 නිසු. එක ට්‍රෝස්ප්‍රෙෂන්
 ඉතුළු ප්‍රතික්‍රියා කෙරෙන
 පෙනෙනු ඉතුළු පෙනෙනු

මෙය පුත්ක් පුත්ක් පෙනෙනු

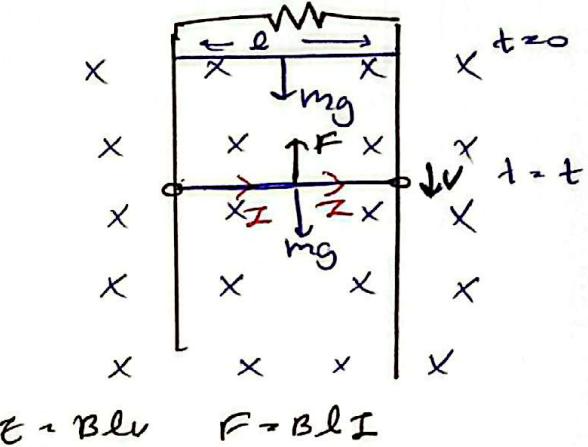
$$P = PV$$

$$P = \frac{B^2 l^2 V}{R}, V$$

$$P = \frac{(Blv)^2}{R}$$

- ③ යුත්ක් දක්න තොරතු පෙනෙනු
සිංහල ම මාන්‍ය පෙනෙනු
දැනුත් යුත්ක් දක්න පෙනෙනු

එන්ඩුලු



$$E = Blv$$

$$F = BlI$$

$$F = \frac{(Bl)^2 v}{R}$$

$$\sum F = ma$$

$$mg - \frac{(Bl)^2 v}{R} = ma$$

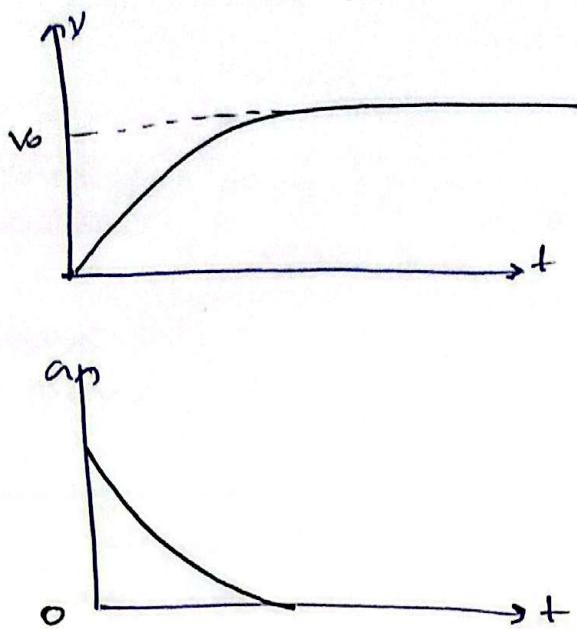
$$\frac{a}{v} = g$$

$$mg = \frac{(Bl)^2 v}{R}$$

$$v_0 = \frac{mgR}{(Bl)^2}$$

$$v_0 = \frac{gR}{B^2 l^2}$$

$$y_0 = \frac{mgR}{(Bl)^2}$$

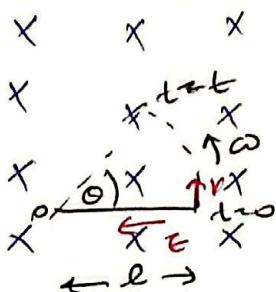


କୁଣ୍ଡଳ ପାତାରେ ଶିଖିବି ଏ
ଅମ୍ବାରୀ କୁଣ୍ଡଳ ଶିଖିବି ଏ
ଶିଖିବି ଏ

ଶ୍ରୀମତୀ ପୁରୁଷ ଚିଲ୍ଲାନ୍ତା ର ଶ୍ରୀମତୀ
ରମ୍ପାଣୀ ଦ୍ୱାରା ଲାଭ କରିଥିଲା ।

$$[E = - \frac{d\phi}{dt}]$$

④ କୁଳାଳ ଶ୍ରୀପଦ ଅଧ୍ୟେତା
ଲୋକନ ପିଲାହା କୌଣସି ମେଲାତ୍ତ
ରୂପରୂପ କିମ୍ବା



$$A = \frac{1}{2} e^2 \alpha$$

$$x = B \left(\frac{DA}{pt} \right)$$

$$e = B \cdot \frac{1}{2} \frac{\partial f(a)}{\partial t}$$

$$E = \frac{1}{2} B \cdot l^2 \omega$$

B = శ్రీమద్ స్వాదంబరీ

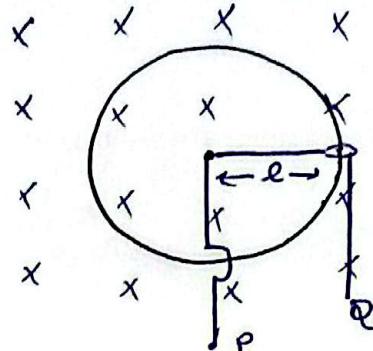
$$l = 3.2 \text{ km} \{ 3$$

W - සිංහ ගැස්ට්‍රෝයිජ්

$$\omega = 2\pi f$$

$$E = \pi B l^2 f$$

f = ପ୍ରକାଶକାଳୀ

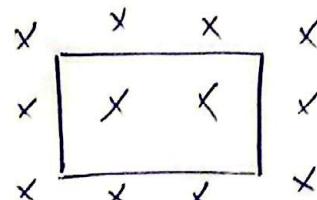


2 A తుండ్ర ఒక్క వర్గమైనది

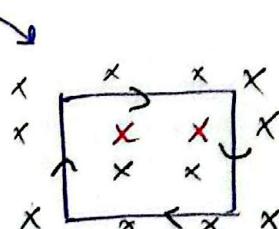
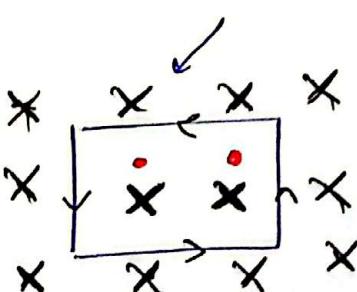
ବେଳୀରେ କାହାରେ:

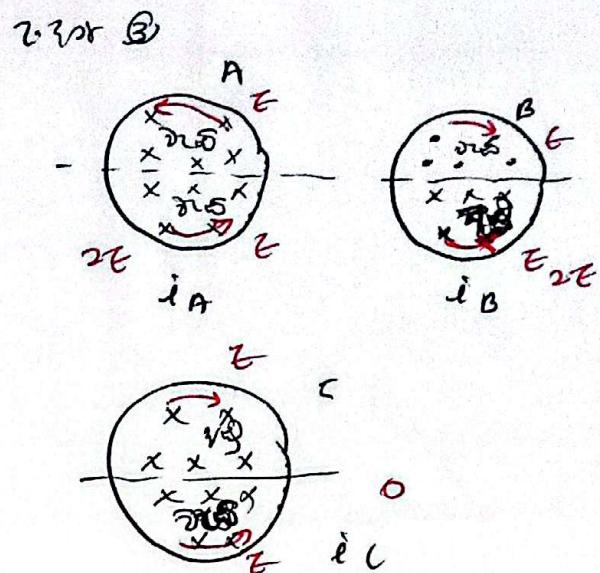
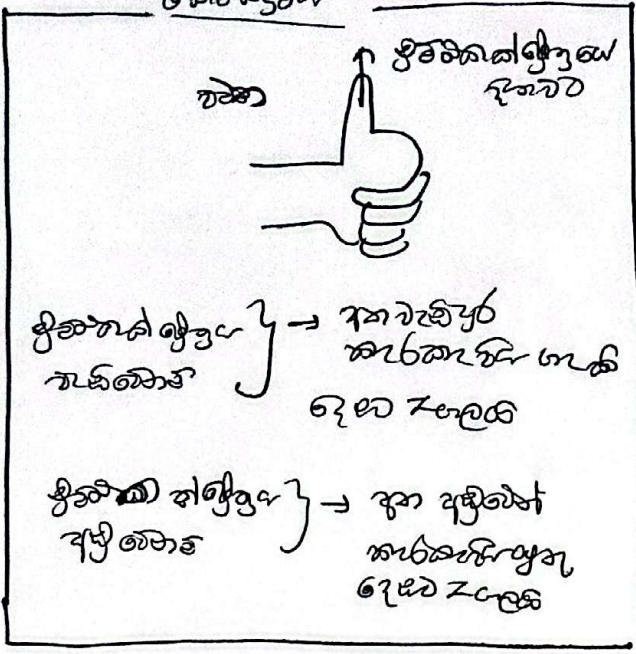
ବାରାତିକାଳେ ହାତ ଦୁଇଟିକୁ ଦୂର
ଶ୍ରୀମତୀ ପ୍ରଧାନ କାନ୍ଦିଲାଙ୍କ ଏ
ବିଭାଗରେ ଅଣ୍ଟିଲା ଶ୍ରୀମତୀ
ଚିତ୍ତବନ୍ଦୀ ଶ୍ରୀମତୀ
ନିଜୁମାନୀ ମୋହନପାତ୍ରଙ୍କ ବ୍ୟାକ୍
ଏବଂ ଶ୍ରୀମତୀ ଶ୍ରୀମତୀ ବ୍ୟାକ୍
ଶ୍ରୀମତୀ ହାତ କାନ୍ଦିଲାଙ୍କ
ଶ୍ରୀମତୀ ପ୍ରଧାନ ପ୍ରଧାନ ବ୍ୟାକ୍
ଶ୍ରୀମତୀ ପ୍ରଧାନ ପ୍ରଧାନ ବ୍ୟାକ୍

ପ୍ରମାଣିତ କାନ୍ଦଳର
ଅନ୍ଧାରରେ



$$E = A \frac{(AB)}{(AB)}$$





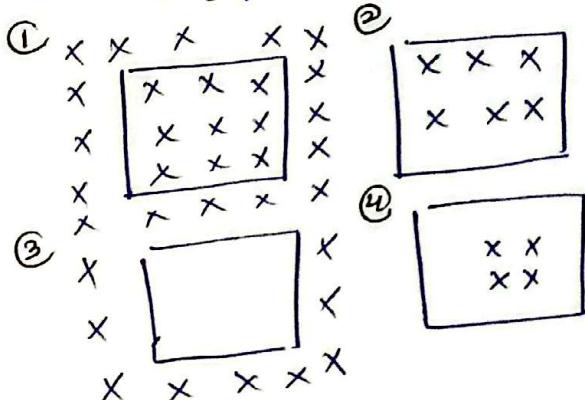
ව්‍යුත්පනය ඇත / තුළ නොවායි

ව්‍යුත්පනය ඇත / තුළ නොවායි

$$i_A = i_B > i_C = 0$$

* $E = A \left(\frac{\partial B}{\partial t} \right)$ අග්‍රාහ්‍ය

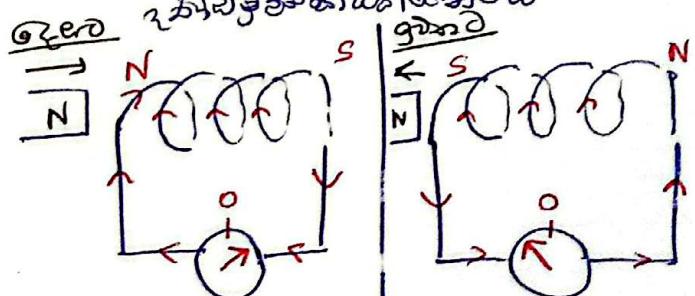
ස්ථිර ප්‍රංශ සීඩුව ඇත
ව්‍යුත්පනය ඇත



$$B_1 = B_2 > B_3 > B_4 = 0$$

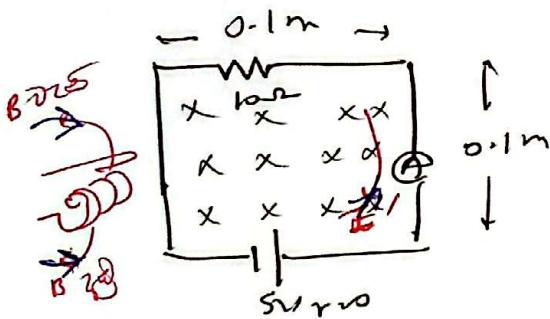
ව්‍යුත්පනය ඇත නොවායි

ස්ථිර ප්‍රංශ සීඩුව ඇත නොවායි
ව්‍යුත්පනය ඇත නොවායි



ව්‍යුත්පනය ඇත නොවායි
ව්‍යුත්පනය ඇත නොවායි

2. මාරු තේවුන්හිලුව තීක්ෂණ
ව්‍යුත්පනය ඇත
ව්‍යුත්පනය ඇත / නොවායි
තේවුන්හිලුව තීක්ෂණ නැත
ව්‍යුත්පනය ඇත



$$E = A \left(\frac{\partial B}{\partial t} \right)$$

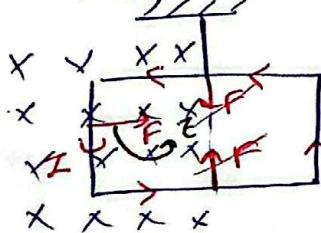
$$E = 10^{-2} \times 1.8 = 1.8V$$

ව්‍යුත්පනය

$$S + 1.5 = 10^2$$

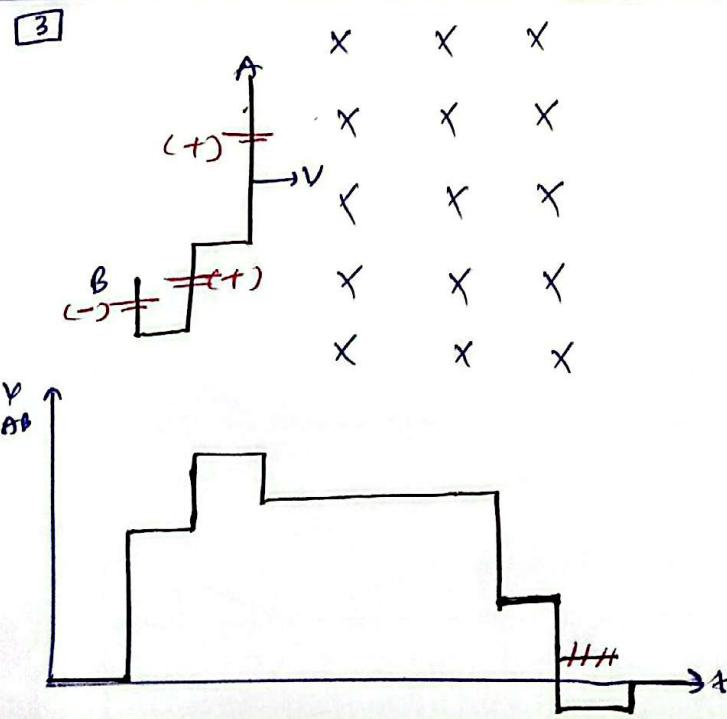
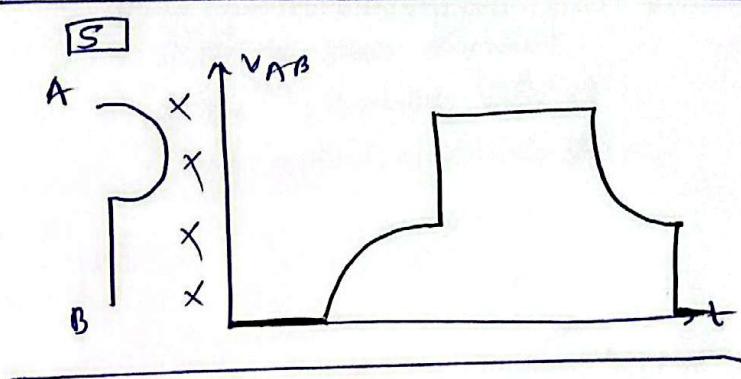
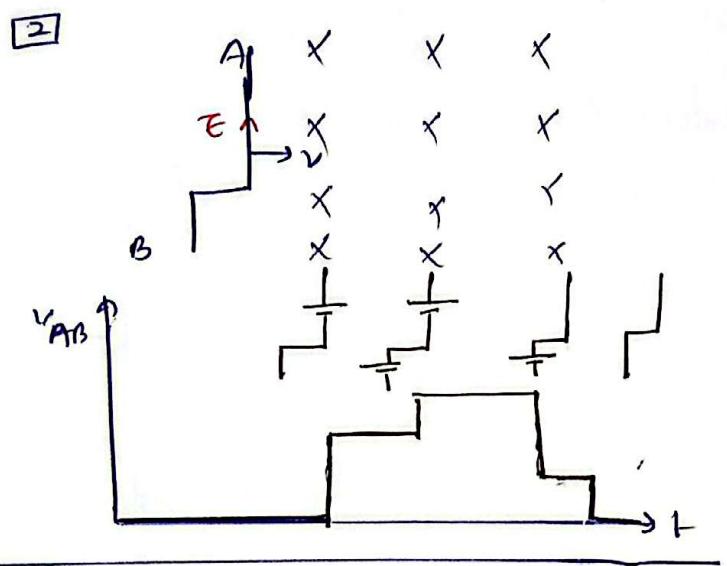
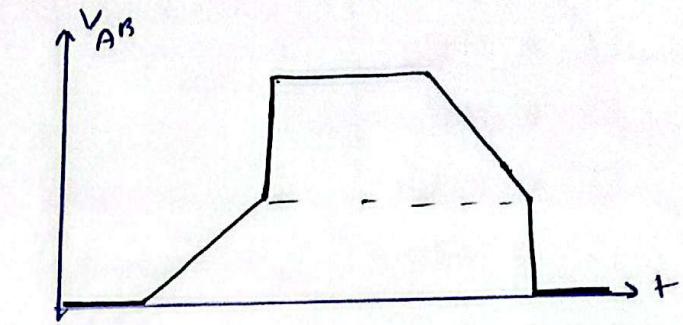
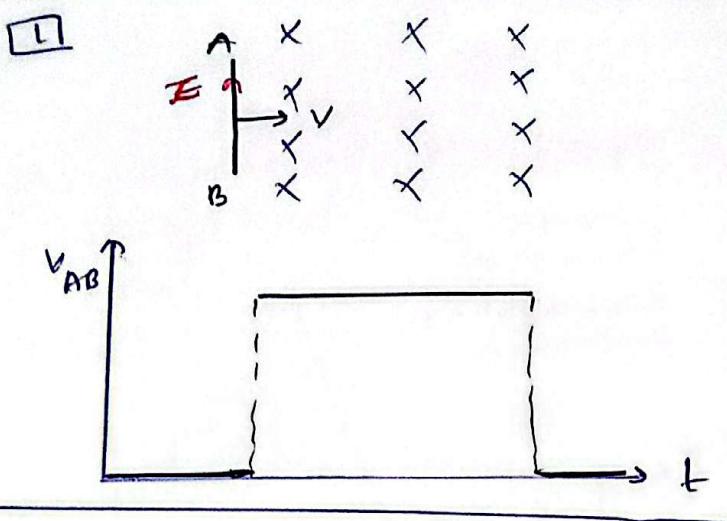
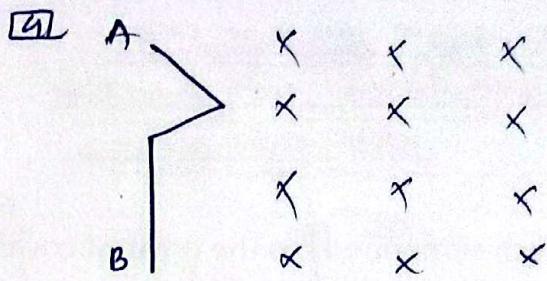
$$I = 0.65A$$

ව්‍යුත්පනය ඇත නොවායි
ව්‍යුත්පනය ඇත නොවායි
ව්‍යුත්පනය ඇත / නොවායි

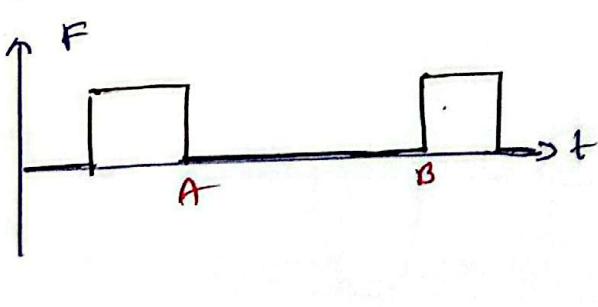
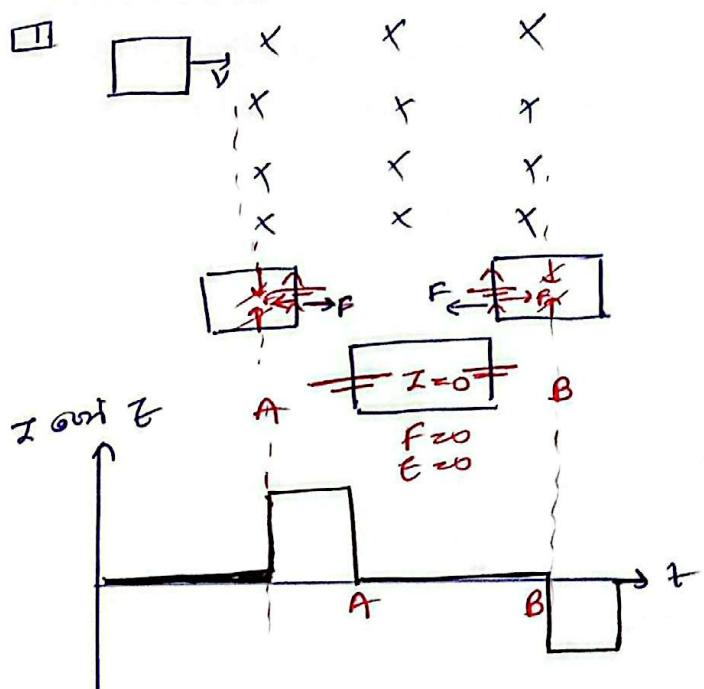


ව්‍යුත්පනය
ව්‍යුත්පනය
ව්‍යුත්පනය
ව්‍යුත්පනය

திரும்பும் தீவிரங்கை மற்றும்
உருளைகள் ஆகிய சம்பந்தமாக
உலோக சூதாரிடி சூதாக்கம்
ஏதேனும் வீழ்வு கொண்டிருப்பதை
நிறுத்துவதை காட்டு.



ஒருங்கிணி தீவிரங்கையின் மூலம்
உருளைகளின் அதிகாரம்

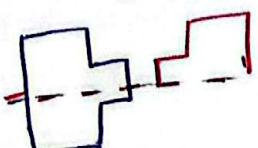


ନିର୍ଦ୍ଦେଶ ୧, ତଥୀପିଲ
ଅଭିନନ୍ଦ ପୁସ୍ତିକ କମାର୍କ ପରିଷଳା
ଟେଲିକମ୍ ଏବଂ ବୈଜ୍ଞାନିକ
ପ୍ରକରଣରେ ଶ୍ରୀମତୀ ପାତ୍ର
ହାମୁଣ୍ଡ ଓ ରାଜମହିଳା
ଦେବମନ୍ଦିର.

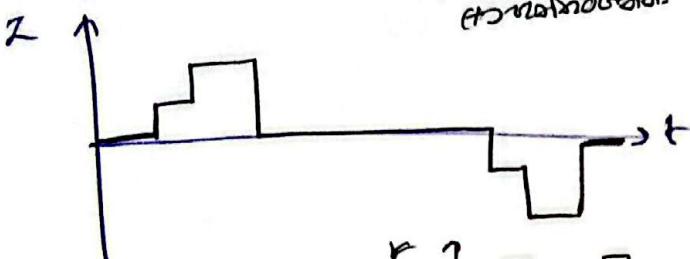
ପ୍ରକାଶକ ମେଲ୍ ପ୍ରତିବିଧି

ଶ୍ରୀ ପଦମାତ୍ରା

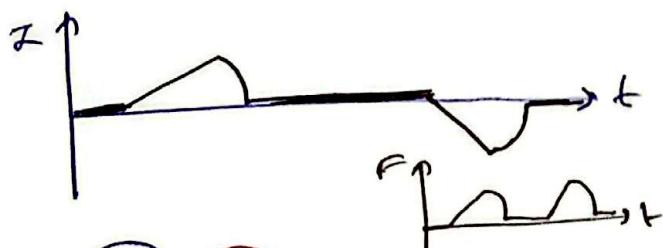
1



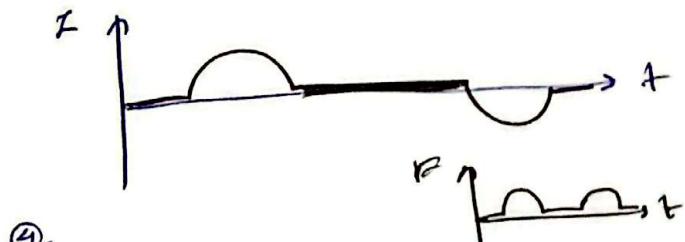
ପିଲାର F. କୁଳା
ମାତ୍ରା ଅନେକାଂଶ
ନିର୍ଦ୍ଦେଖ କରୁ
ଯୁଗମାତ୍ରରେ
ଏହି ମଧ୍ୟରେ
ଏହି ମଧ୍ୟରେ



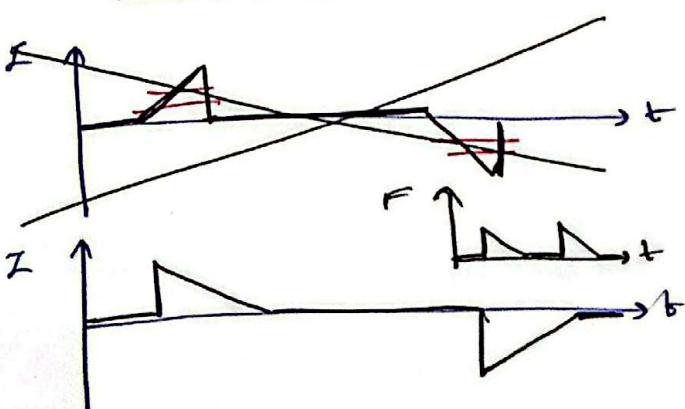
②



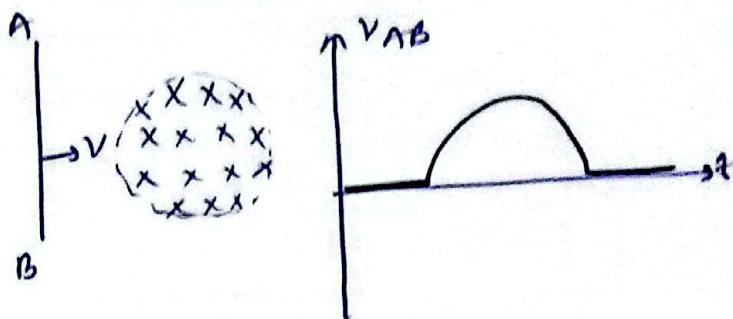
③



1

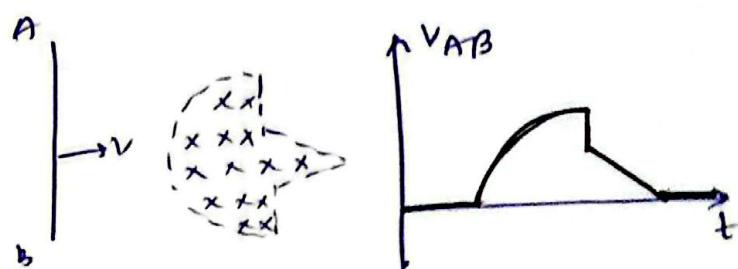


ମୁହଁରକା ପାଇଲାଇ ଉପରେ ଦେଖି
ପାଲିଗୁଣୀ କ୍ଷେତ୍ର କୃତିକାଳୀନ
ଯତ୍ନାକାରକାରୀ

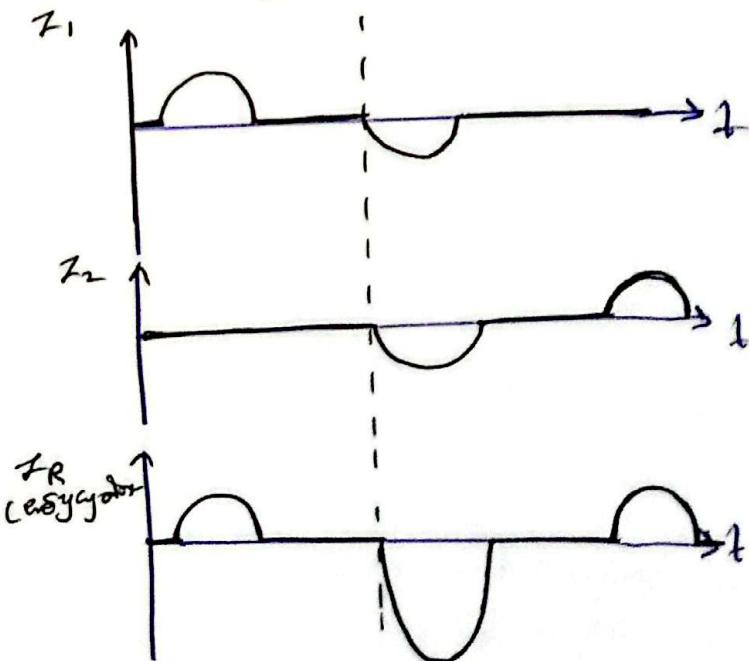
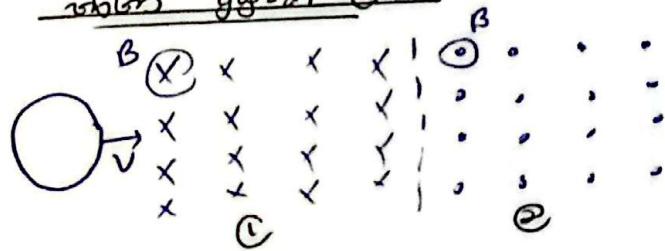


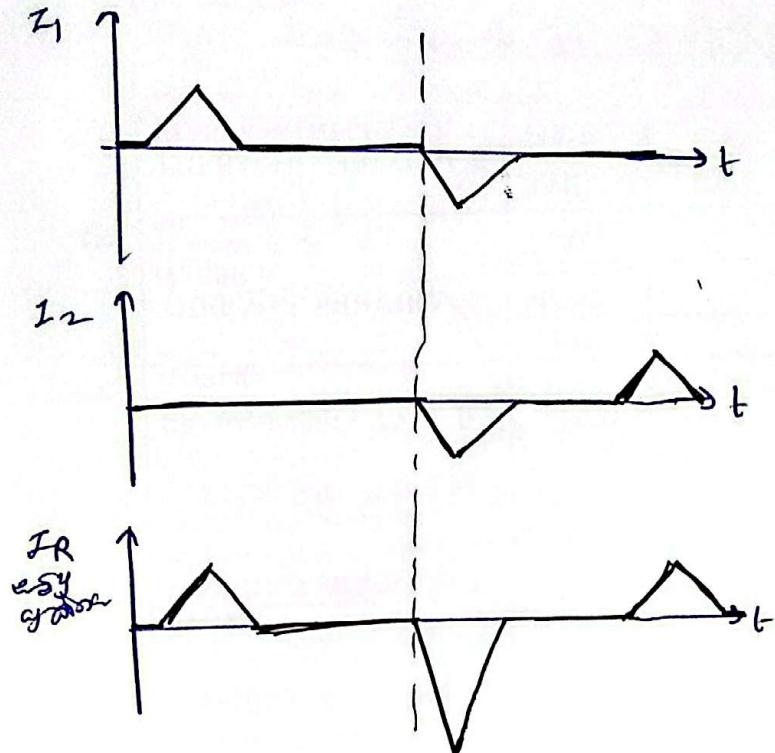
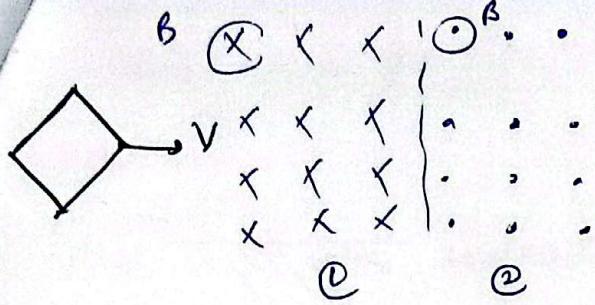
Großr vnb , t $\frac{2}{3}$

ଶ୍ରୀହୃଦୟରେ ଯେ ଅପାରା
କିମ୍ବା ଏକକିନ୍ତା କରାଯାଇଥାଏ
ଯେତୁ ଏକକିନ୍ତା କରାଯାଇଥାଏ
ଏବଂ ଏକକିନ୍ତା କରାଯାଇଥାଏ

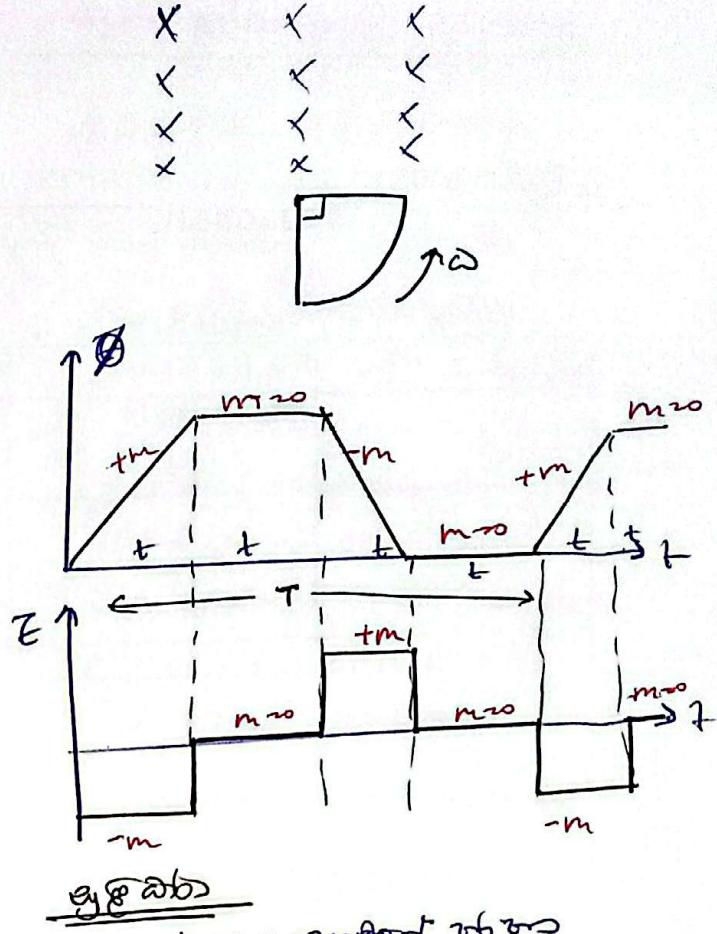
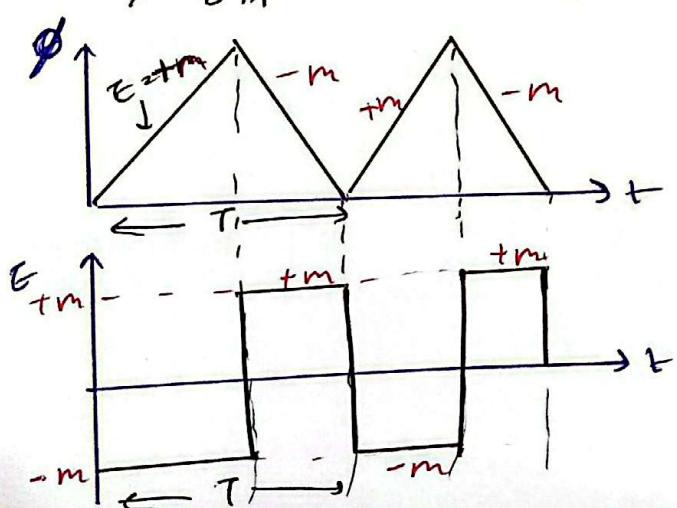
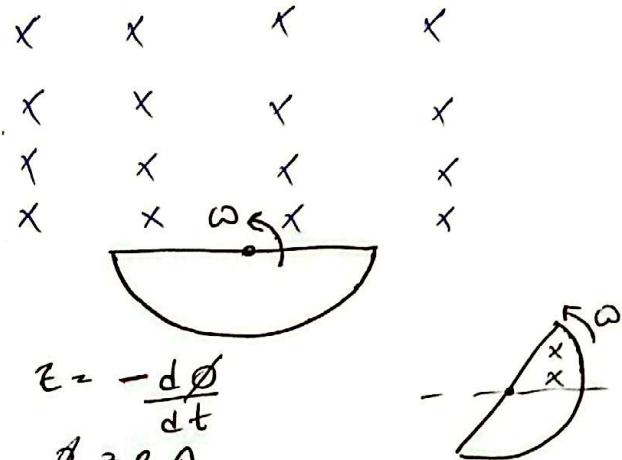


అవసరం క్రితమిగిల్లని వెలుపులు

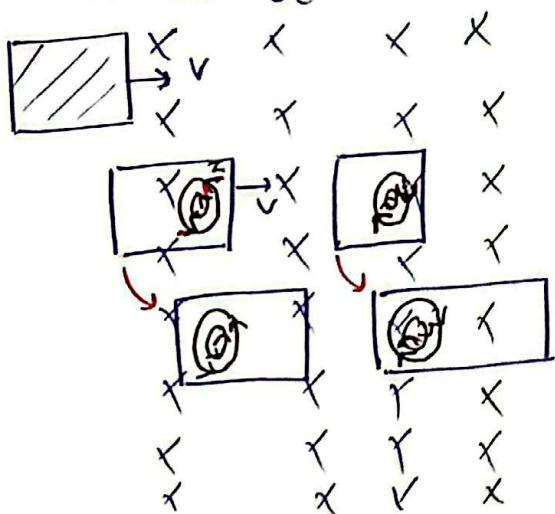




ଶ୍ରୀମଦ୍ଭଗବତପ୍ରକଳ୍ପରକ୍ଷା ପ୍ରଧାନ
ଆମର ଯ ଅଭିନନ୍ଦବିହାର



అంతాను మానవీణ ను చూ
ఏడిన్న ఆశ ప్రియుడు ఆ ప్రా
గొలుణ్ణుచేర్చి అందు వుట్టుచ
చూ దిగ్గున వ్యక్తిదిస్తు అతల



ଅଭିନନ୍ଦିତ ପରମାଣୁକାରୀ ଧ୍ୟାନରେ
ଯୁଗରେ, ଦ୍ୱିତୀୟ ଯୁଗ ଲୋହାରୀଙ୍କ ପିତ୍ର
ଦେବ ପରିଦ୍ୟା କୁଳ ଧ୍ୟାନ.
ଏ ଯୁଗ ଧୂମରାଜିତିର ପରିଷରରେ
ଶୁଣିବାରୀ କଥା କଥା କଥା
ରହିବାକାର କଥା କଥା କଥା.

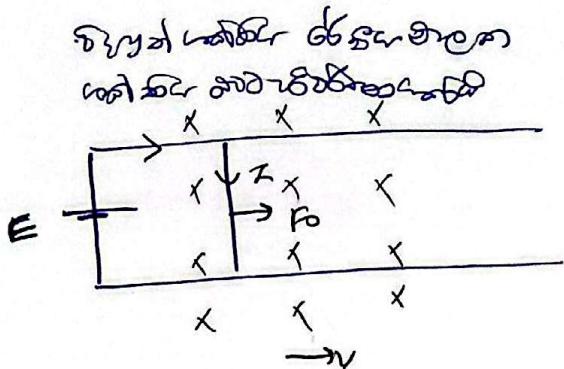
ஏதை எதிர்வா

- ରୀମ୍‌ବୁଲାର୍‌ଟିକିଳ
 - ର. ଏ. ବିଲ୍‌ବୁଲାର୍‌ଟିକିଳ
 - ଗୁଲାର୍‌ଟାଇପ୍‌ରୁଚିକିଳିଙ୍କ ରୂପକିଳ
 - ଗୁଲାର୍‌ଟାଇପ୍‌ରୁଚିକିଳିଙ୍କ ରୂପକିଳ.

වේඩියෝ ප්‍රෙම්භාස්ථානය

වොල්ටීය

නුගුණාත්මක තුරු → ගැස්ට්‍රෝව
කොමිෂන්සයි



වේඩියෝ ප්‍රෙම්භාස්ථානය නිසුරු කළ මූල්‍ය
වේඩියෝ ප්‍රෙම්භාස්ථානය
වේඩියෝ ප්‍රෙම්භාස්ථානය නිසුරු කළ මූල්‍ය

වේඩියෝ ප්‍රෙම්භාස්ථානය
වේඩියෝ ප්‍රෙම්භාස්ථානය
වේඩියෝ ප්‍රෙම්භාස්ථානය
වේඩියෝ ප්‍රෙම්භාස්ථානය

වේඩියෝ ප්‍රෙම්භාස්ථානය
වේඩියෝ ප්‍රෙම්භාස්ථානය

වේඩියෝ ප්‍රෙම්භාස්ථානය
වේඩියෝ ප්‍රෙම්භාස්ථානය

F නිසුරු නිසුරු නිසුරු
අනුරූප නිසුරු නිසුරු නිසුරු

$$E' = Blv$$

$$E - E' = iR$$

$$E - Blv = iR$$

$$i = 0$$

$$E = Blv_0$$

$$V_0 = \frac{E}{Bl}$$

$$V_0 = \frac{E}{Bl}$$

වේඩියෝ ප්‍රෙම්භාස්ථානය

වේඩියෝ ප්‍රෙම්භාස්ථානය
කිහිපා ප්‍රෙම්භාස්ථානය
වේඩියෝ ප්‍රෙම්භාස්ථානය

වේඩියෝ ප්‍රෙම්භාස්ථානය
වේඩියෝ ප්‍රෙම්භාස්ථානය
වේඩියෝ ප්‍රෙම්භාස්ථානය

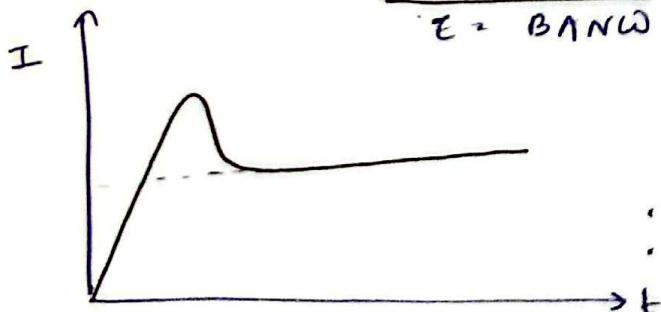
වේඩියෝ ප්‍රෙම්භාස්ථානය
වේඩියෝ ප්‍රෙම්භාස්ථානය
වේඩියෝ ප්‍රෙම්භාස්ථානය
වේඩියෝ (E = Blv) නිසුරු
වේඩියෝ ප්‍රෙම්භාස්ථානය
වේඩියෝ ප්‍රෙම්භාස්ථානය

$$I_0 = \frac{V}{R}$$

$$V - E = iR$$

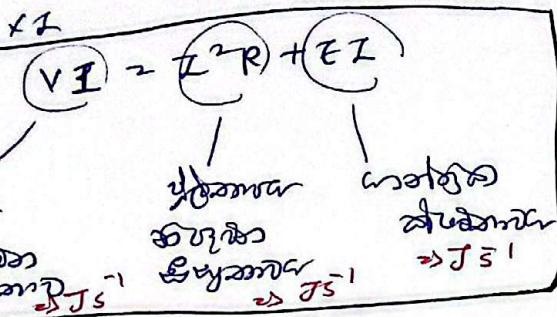
$$I = \frac{V - E}{R}$$

$$E = Blv_0$$



$$V - E = IR$$

$$V = IR + E$$



$$\eta = \frac{P_{out} \times 100}{P_{in}} \%$$

$$\eta = \frac{EI}{VZ} \times 100 \%$$

$$\boxed{\eta = \frac{E}{V} \times 100 \%}$$

Z = ಯಾವ ದ್ವಿಯ ಪ್ರವಾಹ

V = ಉದ್ದೇಶ

ಇಲ್ಲಿ ಕಾಂಪಿಂಗ್ ಮಾರ್ಗದರ್ಶನ ನೀಡಲಾಗಿ
ಅಂತರಾಳ ಸುಧಾರಣೆಗಾಗಿ 2007 ರಲ್ಲಿ
ಎಲ್ಲಾ ಶಿಕ್ಷಣ ಪ್ರಾಥಮಿಕ ಮತ್ತು ಮಾನವಿಕ
ಆಳಂಕಾರ ಕಾರ್ಯಾಲಯಗಳಲ್ಲಿ ಈ

(i) ಶಿಕ್ಷಣ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಕ್ಷೇತ್ರದಲ್ಲಿ
ಅಂತರಾಳ ಸುಧಾರಣೆಗಾಗಿ
ಅಂತರಾಳ ಸುಧಾರಣೆಗಾಗಿ

(ii) ಶಿಕ್ಷಣ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಕ್ಷೇತ್ರದಲ್ಲಿ
ಅಂತರಾಳ ಸುಧಾರಣೆಗಾಗಿ
ಅಂತರಾಳ ಸುಧಾರಣೆಗಾಗಿ
ಅಂತರಾಳ ಸುಧಾರಣೆಗಾಗಿ

ಅಂತರಾಳ ಸುಧಾರಣೆಗಾಗಿ

$$V - E = IR$$

$$VI = I^2 R + EZ$$

~~$$(i) EI = 180 \times 2 = 320 \text{ JS}^{-1}$$~~

~~$$Z_{new}^2 = \frac{320}{4} = 80 \text{ JS}^{-1}$$~~

$$E = REANW$$

$$E \propto \omega$$

$$180 \propto \omega \quad \text{and} \quad \frac{180}{E} = 4 \\ E' \propto \frac{\omega}{4} \quad E = 40 \text{ rad/s}$$

$$V = E + IR$$

$$200 = 40 + 120$$

$$I = \frac{80}{2}$$

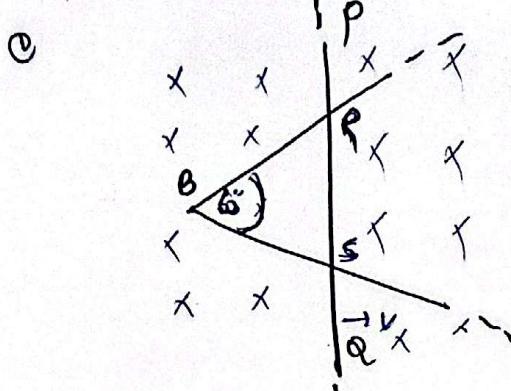
$$I = 8 \text{ A}$$

$$Z^2 R = 64 \times 20 \\ = 1280 \text{ W}$$

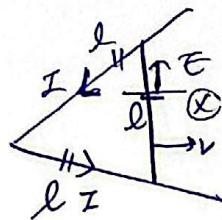
$$\eta = \frac{E}{V} \times 100 \%$$

$$= \frac{40}{200} \times 100 \%$$

$$\eta = 200 \%$$



RBS නැංවුම් තුළ සිදු කළ මෙහෙයුම්
trans motion

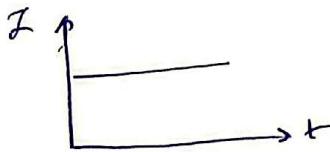


$$\begin{aligned} t &= 0 \\ I &= \frac{E}{Rl_0 \times 3} \\ I_0 &= \frac{Blv}{3R} \\ I_0 &= \frac{Bv}{3r} \end{aligned}$$

$$\frac{dI}{dt} = \frac{Bl}{3rl^2}$$

$$I = \frac{Blv}{3rl^2} \Rightarrow I = \frac{Bl}{3r} = I_0$$

I පරිභා.

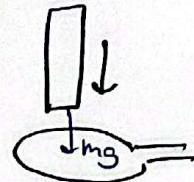


RS තුළ ප්‍රවාහන මුදල BR S නොවේ
අත්‍යාවත් තුළ ප්‍රවාහන මුදල නොවේ

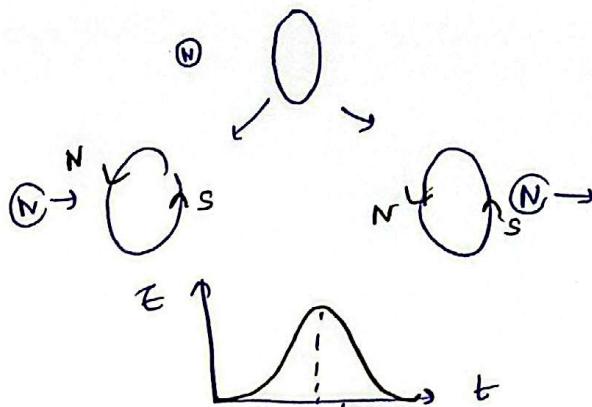
$\therefore R \neq \infty$

I මිනින්දෝ තුළ ප්‍රවාහන
වාස්තුවකට නොවේ

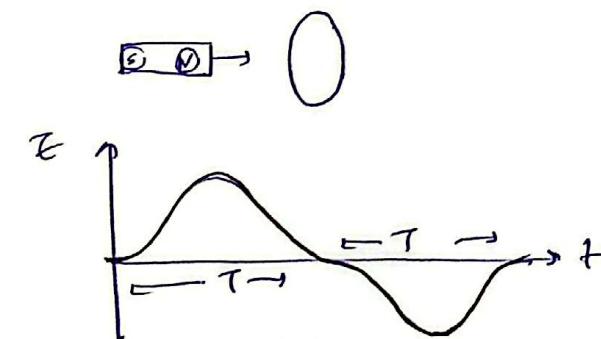
උකු ප්‍රිතිපෑද නො යොමු කළ
නිසුරු ප්‍රවාහන මුදල නො යොමු
අවබෝධන නො යොමු
මෙය දැනගැනීම නො යොමු



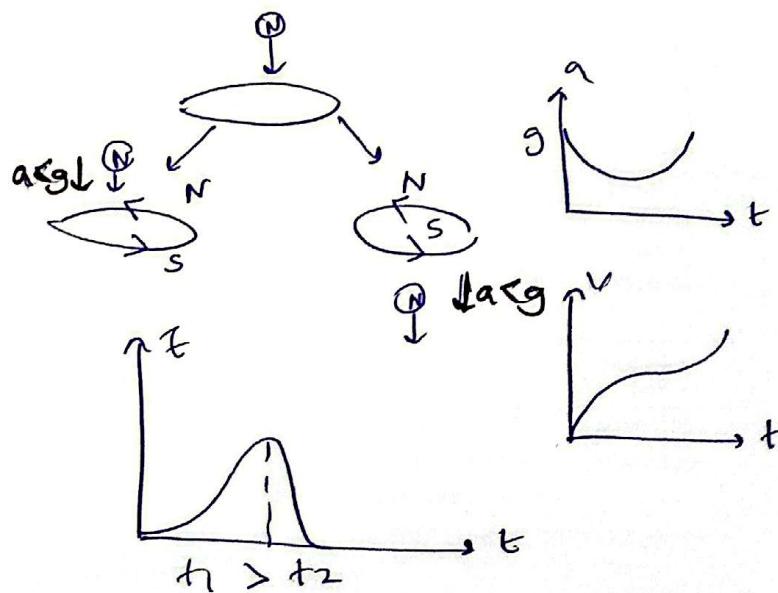
කිහිපා අනුවු ප්‍රවාහන මුදල



කිහිපා අනුවු ප්‍රවාහන මුදල



කිහිපා අනුවු ප්‍රවාහන මුදල



විද්‍යුත් දැක්වා සූර්ය ප්‍රමාණය

