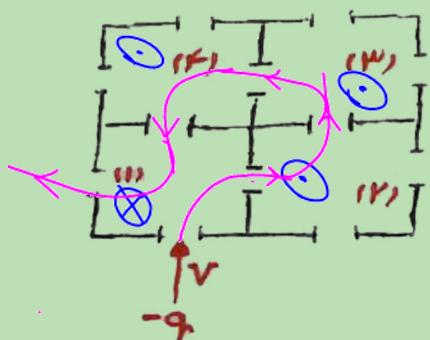


۴- در سلسل مقایله تک (الدومن) از ناحیه (۱) وارد صورت ناچیه ممکن است
که شود و آن رساندن ممکن است در ناحیه (۲) و (۳) و (۴) به ترتیب (دو) نسخه
- نهون نسخه - نزون نسخه و پرون نسخه باشد، این ذره از لذا و بجه خارج

می شود؟



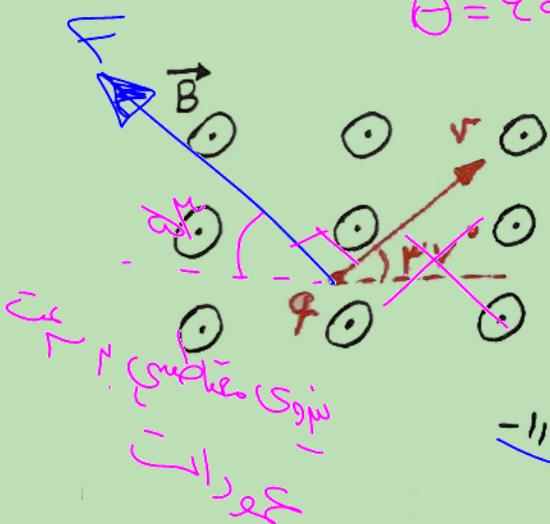
- ① از وجه بالای ناحیه (۳) خارج می شود.
- ② از وجه پائین ناحیه (۲) خارج می شود.
- ③ از وجه بالای ناحیه (۴) خارج می شود.
- ④ از وجه سمت چپ ناحیه (۱) خارج می شود.

۱۵- طبق شکل، بازالتربی $v = \omega \times r = 10 \times 10 \times \frac{m}{s} = 100 \text{ m/s}$

مقداری که بازدید به نزدیک $T = 10 \text{ s}$ در چت شش داره شده پرتاب می شود. بردار $\theta = 90^\circ$

نحوی مقداری وارد برداره SI نزدیک است؟

$$(\sin \theta v = \cos \theta v = 0/8, \cos \theta v = \sin \theta v = 0/1, g = 10 \frac{m}{s^2})$$



$$\begin{aligned} -1.12\vec{i} + 1.18\vec{j} \\ + 0.18\vec{i} - 0.18\vec{j} \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} + 0.18\vec{i} - 0.18\vec{j} \\ - 1.18\vec{i} + 1.12\vec{j} \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} F &= F_y = F \sin \theta \\ &= 1.19 \\ F_x &= F \cos \theta \\ &= 1.12 \\ F_z &= 0 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} F &= qvB \sin \theta \\ F &= 1.12 \times 1.19 \times 1 \\ F &= 1.32 \\ F &= -1.12\vec{i} + 1.19\vec{j} \end{aligned}$$

و سهم راست به

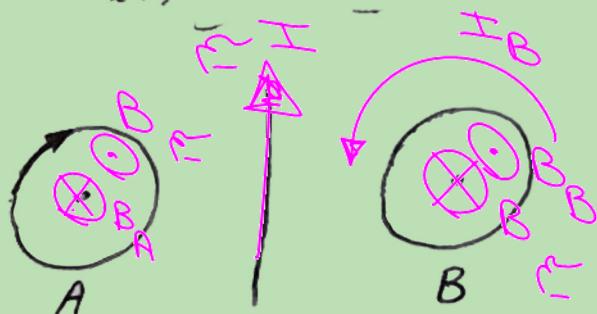
B

در نسل متعابل، جمیت جهانی در حلقة B

- ۳۱

ترتیب از راست به چپ حلوزه باشد تا میزان تغاضی بین آنها در مرکز

حلقه ها بتواند حضور شود؟

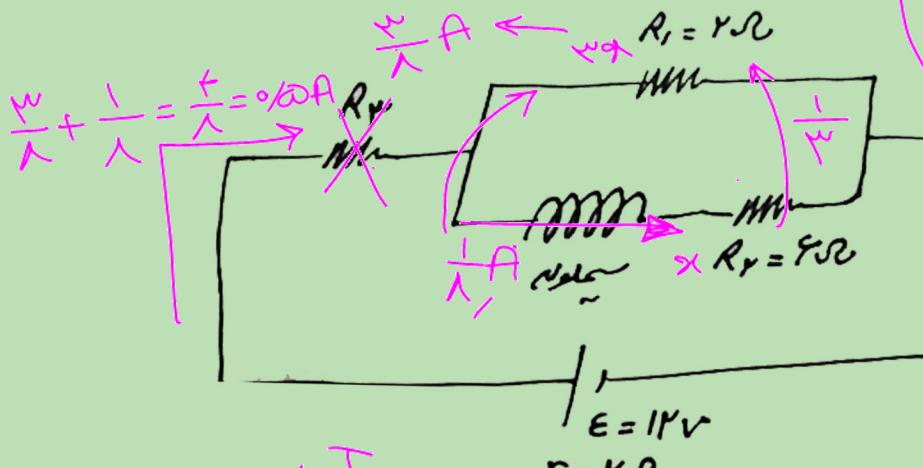


- ① ساعتی در - به طرف بالا
- ② ساعتی در - به طرف پائین
- ③ پارساعتی در - به طرف بالا
- ④ پارساعتی در - به طرف پائین

- ۱۰- در مدار رعایت می‌کنند. معاویت الگریتمی سه‌ملوک ناچیز است. این تعداد

دروز سیمین و صدر سیمین و میدان مقناطیسی درون سیمین

۴ طوس باشد، لوآن معنی باتری چند وات است؟ ($\mu_0 = 12 \times 10^{-7} \frac{N \cdot m}{A^2}$)



$$P = EI - rH^2 \quad \text{MF ①}$$

18

- 19 -

14

17

$$P = g - \alpha / \beta = \beta_1 \beta_2 N$$

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

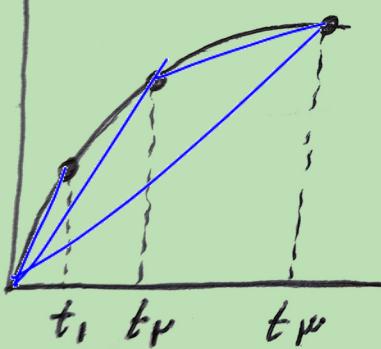
$$\rightarrow \cancel{X_0 X_0}^{\cancel{X}} = \cancel{X_0 X_0}^{\cancel{X}} \cancel{X_0 X_0}^{\cancel{X}}$$

$$H = \begin{pmatrix} 0 & -1 \\ 1 & 0 \end{pmatrix}$$

- ۷۹ -
نمودار تغییرات سار مغناطیسی اندازه حلقه بر حسب زمان،

طبق سلسل است. در لام باره زمانی: اندازه نرودی کمتر از

$\varphi(\omega b)$



$$E_{av} = +N \frac{\Delta \Phi}{\Delta t}$$

متوسط بزرگتر است؟

t_1 است ①

t_2 است ②

t_3 است ③

t_4 است ④

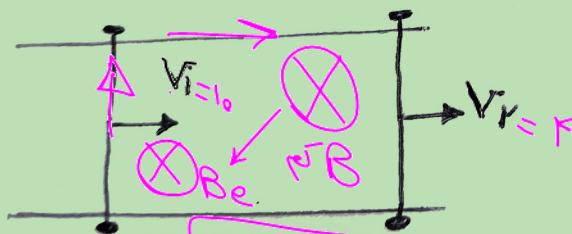
$t(s)$

ویرایش
متوسط
متوسط
متوسط

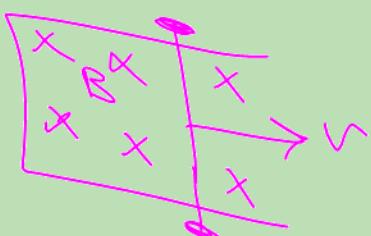
مسافت سnel : دو مله رسانا به طول 10 cm بروی رانی با سرعت $v_1 = 10 \frac{\text{m}}{\text{s}}$ - ۹۰

حرکتی لغزش و مقاومت الگریزی ران کهاو دو مله رسانا در هر لحظه، مقداری ثابت و میان R است. آنرا با μ نمایش دهیم.

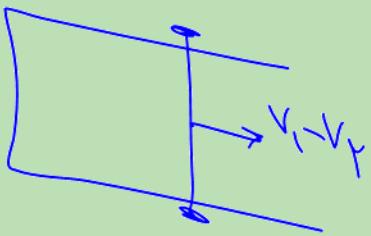
محمد نبردهنگه ران کهاو به طرف داخل صفحه وجود داشته باشد: حینه و مقدار جهانی اعلی، کدام نزدیک است؟



$$\mathcal{E} = L B V$$

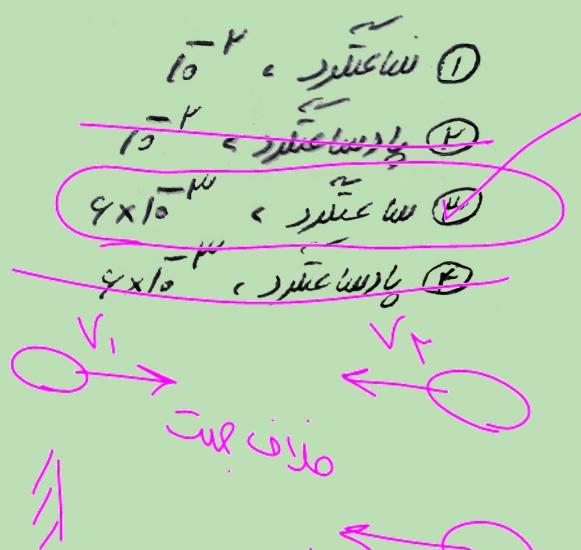


$$\mathcal{E} = L B V$$



$$\mathcal{E} = L B V = \frac{L}{100} \times \frac{2}{10} \times 9 = 0.12 \text{ V}$$

$$I = \frac{\mathcal{E}}{R} = \frac{0.12}{10} = 9 \times 10^{-3} \text{ A}$$

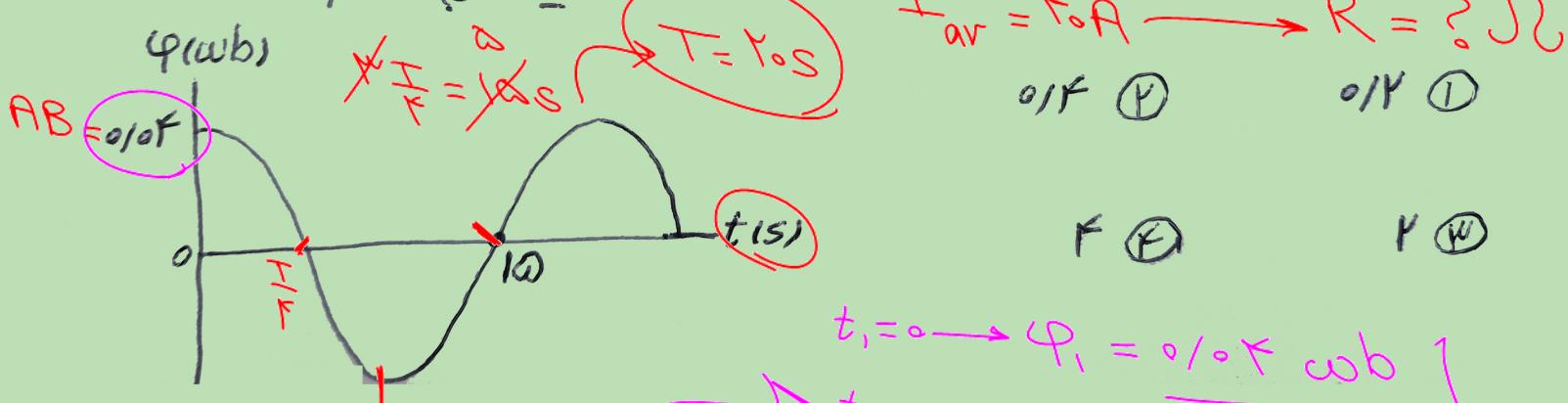


- ۹۸ -
 (ریشل) و نوادر شمار متناهی عبوری از $\frac{1}{0}$ مصحح است

حلقه دارد و در نتیجه میان متناهی تغییرات بی جزءی میان را در شده است

آخر جریان اعمالی متورط عبوری از آن $\frac{1}{0}$ که (ربازه زمانی) $t_1 = 0.5$

? $I_{av} = \frac{\Delta \Phi}{\Delta t}$ نیز چه مفهومی است؟



$$\varphi = \varphi_{max} \cos \left(\frac{2\pi}{T} t \right)$$

$$\varphi = 0.1 \text{ F} \cos \left(\frac{2\pi}{1.0} t \right)$$

$$t_1 = 0 \rightarrow \varphi_1 = 0.1 \text{ F} \cos b$$

$$t_r = 0.5 \rightarrow \varphi_r = 0.1 \text{ F}$$

$$I_{av} = \frac{\epsilon}{R} = -N \frac{\Delta \varphi}{\Delta t} \rightarrow R = \frac{-N}{I_{av}} \frac{\Delta \varphi}{\Delta t}$$

$$R = \frac{-N \times 0.1 \text{ F} - 0.1 \text{ F}}{0.1 \times 0.5} = 0.1 \Omega$$