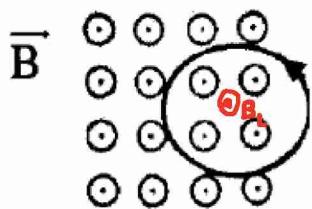


۱- صیغه که در مراحل متعلقات است، می‌دانسته تقلیل درجه که با حرکت آهنربا در ترکیب آن میان مغناطیسی لذرفده از این مدرسته، تفسیر کنند که موجب تغییر ساری شود، براساس قانون القای الکترومغناطیسی فاراده درکن نمی‌تواند که میان درگاه را که دو قوه روند نماید.

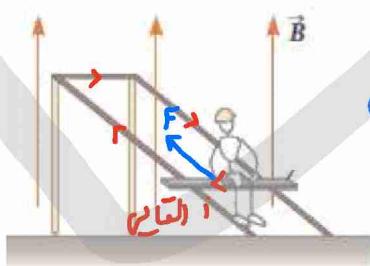
۲- با توجه به صفت میان القای در حلقة میان مغناطیسی ناسی این



میان (B) بسته بیرون مغفلات.

میان \vec{B} هم صفت اند یعنی سار در حلکه کاهش بود که ماباگان مخالفت نمایم. چون سار در حلکه کاهش بود یعنی حلکه به سمت راست حرکت نماید و ساخت داخل میان را کاهش دارد.

۳- با مرور یک نصف جهت پاسی، ساحت مدرسته رو بازگشت ایست که مجموع تزریق نوار خنکامیسی می‌شود و حق تأثیر ناسی این لتر صفت میان القای در حقیقت ایست که با تغییر سار مخالفت نماید که در گذشته نیام داشت. (ماکتند)

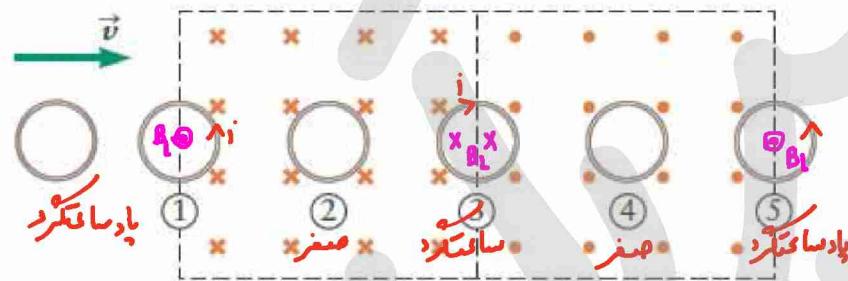
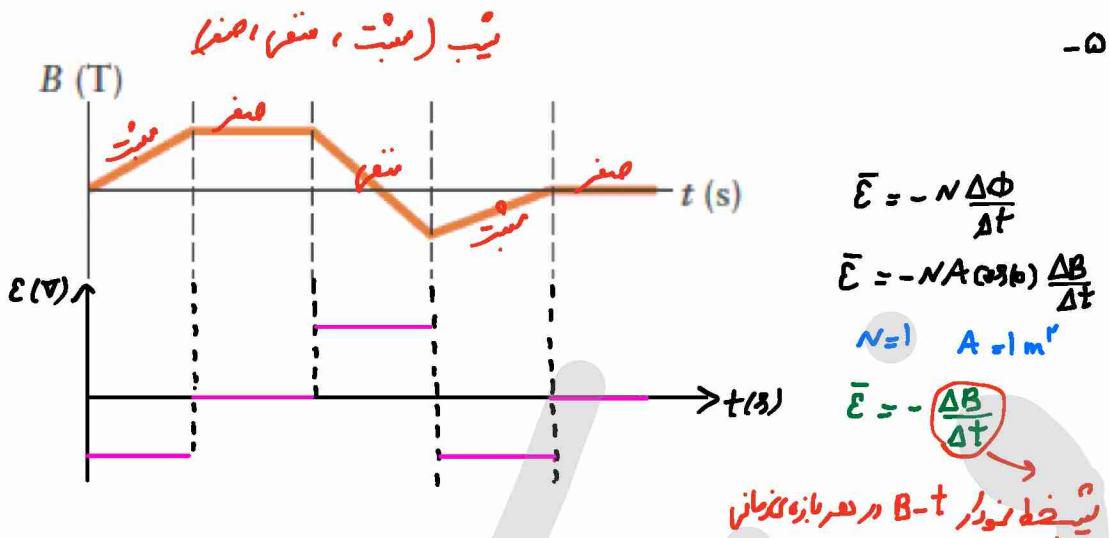


حال با توجه به صفت میان و میان القای در روی تغییر متعارک
و با انتقام از تأثیره لست راست نمایند که آن در درسته می‌شود که می‌شوند در راست ای خلاف صفت حرکت زبرد و موجی می‌شود تنها
تنها از حدی بیش نماید.

فیک فایز

۴- ن- مطابق صفت میان مخانمیسی در داخل حلکه دسترسی از قوه نیست.

با توجه به صفت میان القای در حلکه دسترسی دسترسی میان (B)
به مدت بالا ایست لدر گذشته نیام داشته ایست) و قطب های N و S حلکه
از کنایه کردن جزوی براساس قانون لتر مطابق نکن که می‌شود.
تعیین نمایه یعنی قطب N آهنربا باعو قطبی بحلکه باشد تا
با عامل تغییر سار یعنی پاسی اکمل آهنربا مخالفت نماید.
قطب N حلکه کنار قطب N آهنربا سرکشیده تا با پاسی اکمل مخالفت نماید.



در ① و ⑤ چون تغییر ساخته نداریم، تغییر میدان را درین پیش می‌بینیم مرحله العائمه است.

① مسافت رو ب از اراین \rightarrow نیارکاهن تازه \leftarrow B_1 بروی سو \rightarrow جیان پادساخته

⑤ مسافت رو ب کاهن \rightarrow نیارکاهن تازه \leftarrow B_1 بروی سو \rightarrow جیان پادساخته

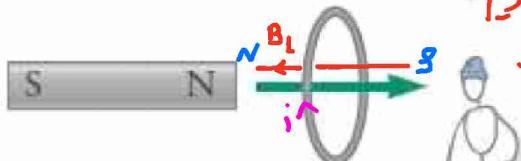
۳ نیب از مرحله درحال خارج شدن باشد می‌بینیم دنبیں دلخواه برحال وارد شوند، میان رفت رفته است

نیارکاهن، B_1 در حداقت میان

که در مرحله B_1 در نیست. پس جیان العائمه در مرحله ساخته است.

۷

چون آهنربا به حلقه ترمکت می‌شود، انتشار میداریم.



برنگالت با آن تطبیق نمایم که حلقه را ترمکت نمایم
نه آهنربا ساخته‌یم. میتوان در داخل حلقه از مقطب
جوابت به N که مرنگ با B_L نیسان داشتم.

فیزیک فناز

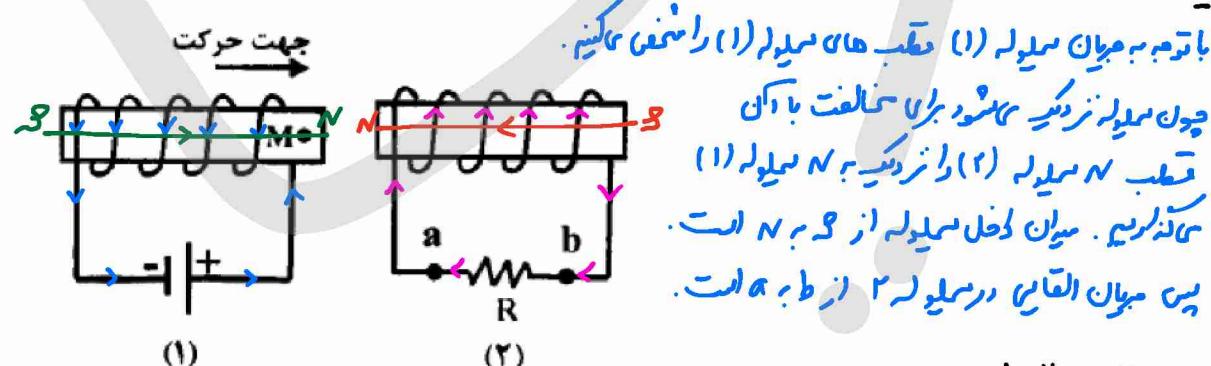
با اینکه دست راست، محبت میان القایم زرا
تعیین نماییم. که از هین نظر، ساخته داشت.

۸- وقتی کلید باز شود، جریان کاهش می‌یابد و این کاهش جریان موجب کاهش مدارهای خارجی می‌شود و
موجب لیجاد جریان خود (العادی) در مدارهای خارجی می‌شود که براساس تأثیر لینز لین جریان، هم محبت جریان
(صلف) می‌باشد. پس برگه قطعه کلید جریان در مدار انتقالی می‌باشد (در کلی مقطع خلیل کوتاه) و لامپ پر نور را می‌سوزد
و مجموع القایر معرفی شده ذهنی خود را در صورت تعلیمه نمکند ولایت بزرگ داشتند و این را می‌دانند تا
به آهنربا خاصیت خاصیت خاصیت داشته باشد.

نام پنجه ای اینکه پر نور را می‌سوزد و بزرگ نور کن کم نموده تا خاصیت خاصیت داشته باشد.

۹

باتوجه به میان میله (۱) مقطب‌های مدلیم (۲) را مشخص نماییم.

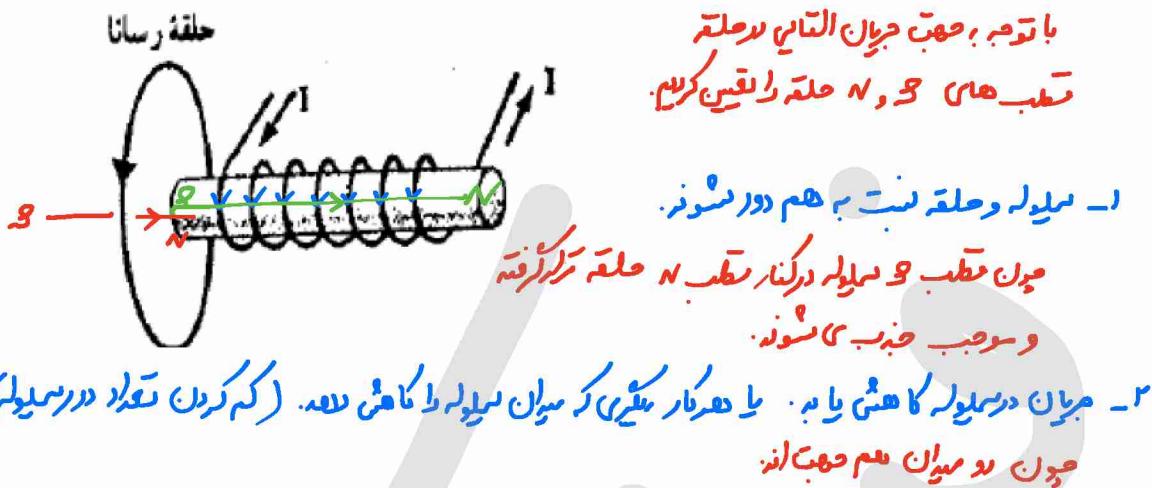


چون مدلیم ترمکت می‌شود برای مخالفت با آن
مقطب N مدلیم (۲) را ترمکت به N میله (۱)
نمایند نمایم. میتوان داخل مدلیم از قدر N است.
پس میان القایم در مدلیم ۲ از طبقه است.

- الف) تطبیق اقسام N
- د) رانس
- ب) فارادی
- ه) کاهش یابه.

ج) لز طب

-10



$$\Phi = (-rt^r + rt + 3) \times 10^{-3} \quad N=1 \quad -11$$

$$t_{r=0} \rightarrow \Phi_1 = 3 \times 10^{-3} \text{ wb}$$

$$t_r=2 \rightarrow \Phi_r = (-2(2)^r + 2(2) + 3) \times 10^{-3} = -1 \times 10^{-3} \text{ wb}$$

$$\Delta\Phi = \Phi_r - \Phi_1 = -1 \times 10^{-3} - 3 \times 10^{-3} = -3 \times 10^{-3} \text{ wb}$$

$$\bar{\mathcal{E}} = -N \frac{\Delta\Phi}{\Delta t} = -\frac{1 \times (-3 \times 10^{-3})}{2-0} = 2 \times 10^{-3} \text{ V} = \boxed{0.02 \text{ V}}$$

$$A = 0.0 \text{ cm}^2 = 0.0 \times 10^{-4} \text{ m}^2 \quad N=1000 = 10^3 \quad -12$$

$$\alpha_1 = 90^\circ \rightarrow \cos 90^\circ = 0 \quad \alpha_r = 0 \rightarrow \cos(0) = 1$$

دیگر گویی بر سوال اینست.

$$\bar{\mathcal{E}} = -N \frac{\Delta\Phi}{\Delta t} = -NBA \frac{(\cos 90^\circ - \cos 0^\circ)}{\Delta t} = -10^3 \times 0 \times 10^{-3} \times 0 \times 10^{-3} \times \frac{(1-0)}{0 \times 10^{-2}}$$

$$\bar{\mathcal{E}} = -0 \times 10^{-3} \text{ V} \rightarrow \boxed{|\bar{\mathcal{E}}| = 0 \text{ V}}$$

فیض

$$L = \mu_0 r^2 H$$

$$R = \omega \cdot \Omega$$

$$V = 10V$$

-1P

$$I = \frac{V}{R} = \frac{10}{\Omega} = \frac{10}{10} = 1A$$

$$U = \frac{1}{r} L I' = \frac{1}{r} \times \mu_0 r^2 \times 10 \times 1 = 10A J$$

(الن) $\frac{N_p}{N_i} = \frac{V_p}{V_i} \rightarrow \frac{N_p}{N_i} = \frac{100000}{10000} = 10$

$\rightarrow \frac{N_p}{N_r} = \frac{V_p}{V_r} = \frac{10000}{100000} = \frac{1}{10}$

$$N = 1000 = 10^4 A$$

$$I = 1A$$

$$\lambda = 10cm = \frac{1}{10} m$$

$$A = 10 cm^2 = 10 \times 10^{-4} = 10^{-3} m^2$$

$$L = \frac{\mu_0 N^2 A}{\lambda} = \frac{10 \times 10^4 \times 10^{-4} \times 10^{-3}}{\frac{1}{10}} = 10^{-3} H$$

$$U = \frac{1}{r} L I' = \frac{1}{r} \times 10^{-3} \times (1)^r = \boxed{10^{-3} J}$$



-10

$$I_m = 0A$$

$$T = 0.1ms \rightarrow \omega = \frac{10\pi}{T} = \frac{10\pi}{0.1} = 100\pi \text{ rad/s}$$

$$I = I_m \sin \omega t \rightarrow \boxed{I = 0 \sin 100\pi t}$$

-14

(ج)

$$I_m = \frac{E_m}{R} \rightarrow E_m = R I_m = 1 \times 0 = \boxed{0V}$$

H

$$R = 1\Omega$$

$$E_m = 10V$$

$$I_m = \frac{E_m}{R} = \frac{10}{1} = 10A$$

-1V

$$T = 0.1ms \rightarrow \omega = \frac{10\pi}{T} = \frac{10\pi}{0.1} = 100\pi \text{ rad/s}$$

$$I = I_m \sin \omega t = 10 \sin 100\pi t$$