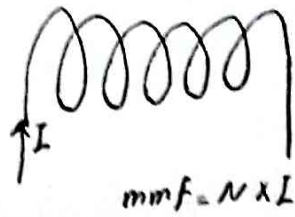
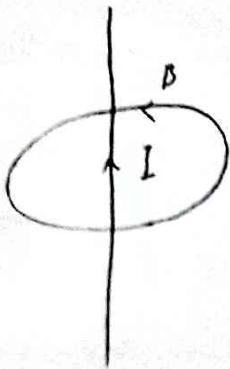
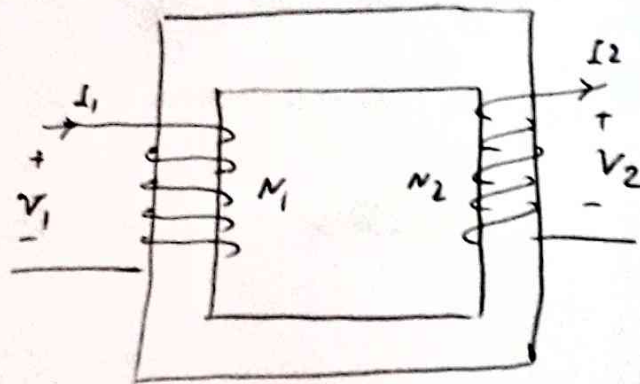


خواص میدان مغناطیسی

۱- الکترون حامل جریان میدان مغناطیسی تولید می‌کند

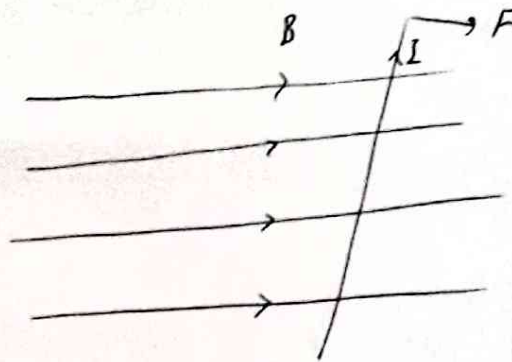


۲- میدان مغناطیسی متغیر به جریان و شار القاء می‌دهد



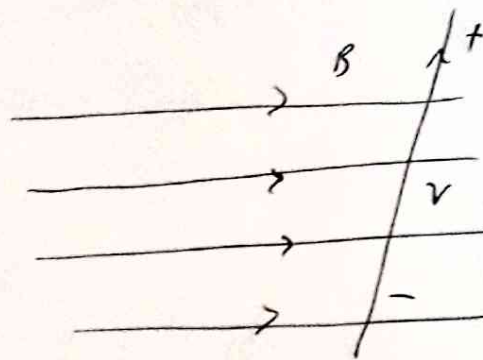
$$V_2 = N_2 \frac{d\phi}{dt}$$

۳- برسم حامل جریان در میدان مغناطیسی نیرو وارد می‌شود.



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

۴- درسم متحرک در میدان مغناطیسی و شار القا می‌شود.



$$E = l v B \sin \theta$$

انواع ماشین های الکتریکی

