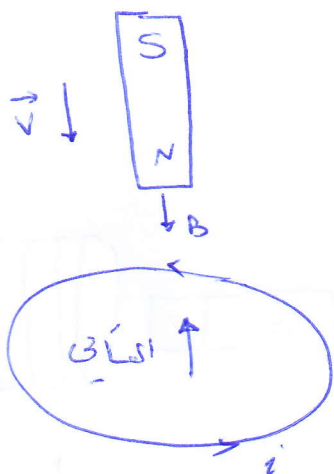
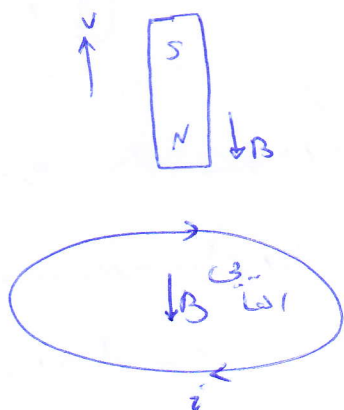


میدان مغناطیسی در آن تولید می شود به این سیم میدان مغناطیسی القا می شود
می تولید بنابراین حلقه جریان مانند آهنربای میله ای دارای قطب های شمال و جنوب است بطور مثال اگر قطب N آهنربای میله ای در طرف حلقه باشد جریان القا می در حلقه به گونه ای خواهد بود که در برابر آن یک قطب N ایجاد کند تا مانع نزدیک شدن آهنربا شود



حال اگر آهنربا را از حلقه دور کنیم تا از مغناطیسی
گذریده از حلقه کاهش می یابد در نتیجه
حلقه جهت جهت جریان خود را عوض نموده و با
ایجاد قطب S آهنربا را جذب می کند و مانع از
دور شدن آن می شود



چند مثال:

