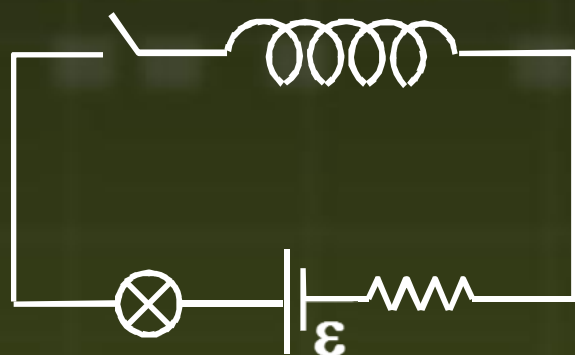
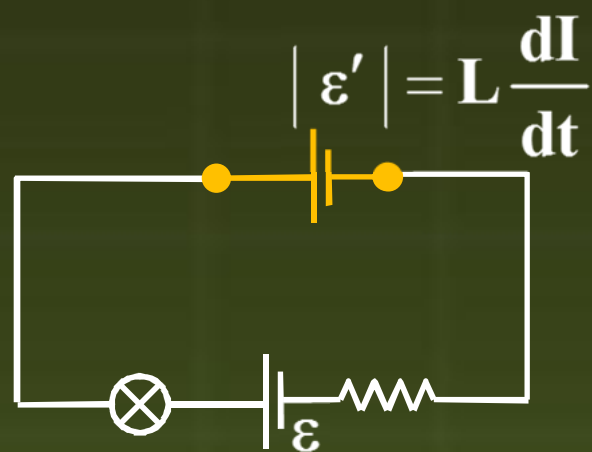
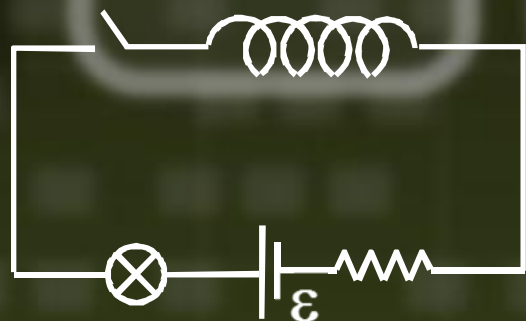


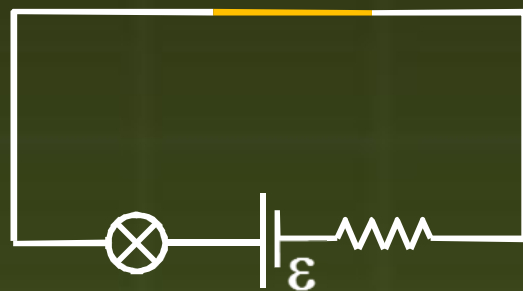
مثال: در شکل مقابل اگر کلید K را ببندیم نور لامپ چگونه تغییر می کند؟

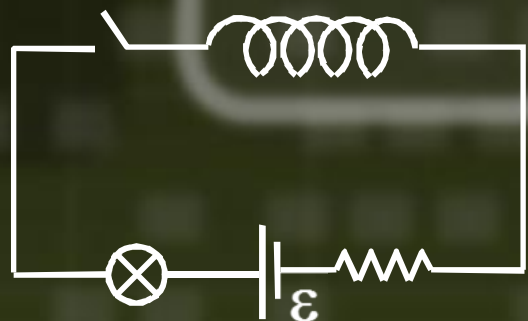




با بستن کلید شدت جریان مدار که صفر بوده  
رو به افزایش می‌رود و در نتیجه شار گذرنده  
از سیم‌لوله زیاد می‌شود، پس نیروی محرکه  
خودالقایی طوری به‌وجود می‌آید که با افزایش  
جریان مخالفت کند.

به تدریج که مقدار  $I$  به مقدار نهایی خود نزدیک می شود آهنگ تغییر آن به  
صفر می گراید و نیروی محرکه خودالقایی ناچیز می شود و سیم لوله مانند یک  
تکه سیم معمولی می شود.





نور لامپ به تدریج زیاد می شود و پس از مدتی تقریباً

ثابت می ماند.

