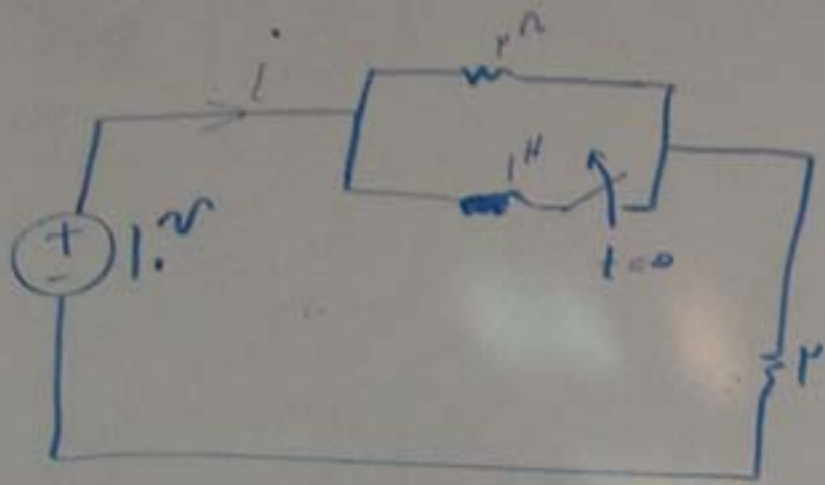


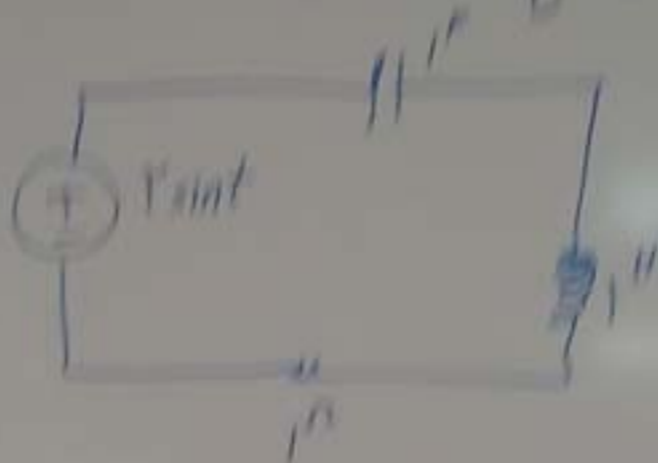
الف) در مدار زیر جریان اجنبی است:



ب) اگر در زمان  $t=2$  کلید دوباره بسته شود، چه اتفاقی در لحظه بعد از بستن کلید می‌افتد؟

ج) مدل یک خازن با شرط اولیه  $v(0)$  در لاپلاس چگونه است؟ چرا؟ (توضیح دهید)

ب) بهای هر یک توان اگر به هم وصل شود چقدر است؟



ج) توان ضایعی و توان مفید را به منبع پیدا است

ح) اگر مدار را دارای چند و کانس بود، چنانچه توان ما را در هر حل کرد؟ توضیح دهید