

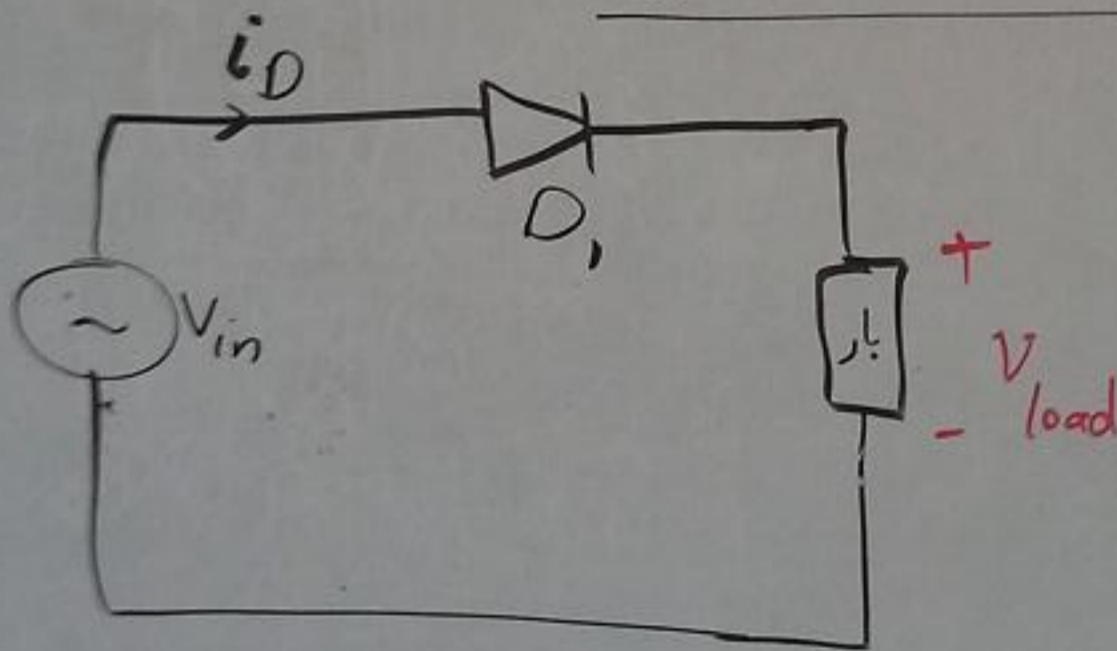
۱۳، ۱۱، ۹۰:

امتحان ۲۰، ۱۱، ۹۰:

پروژه هفته بعد امروز تک کاری می کنیم:

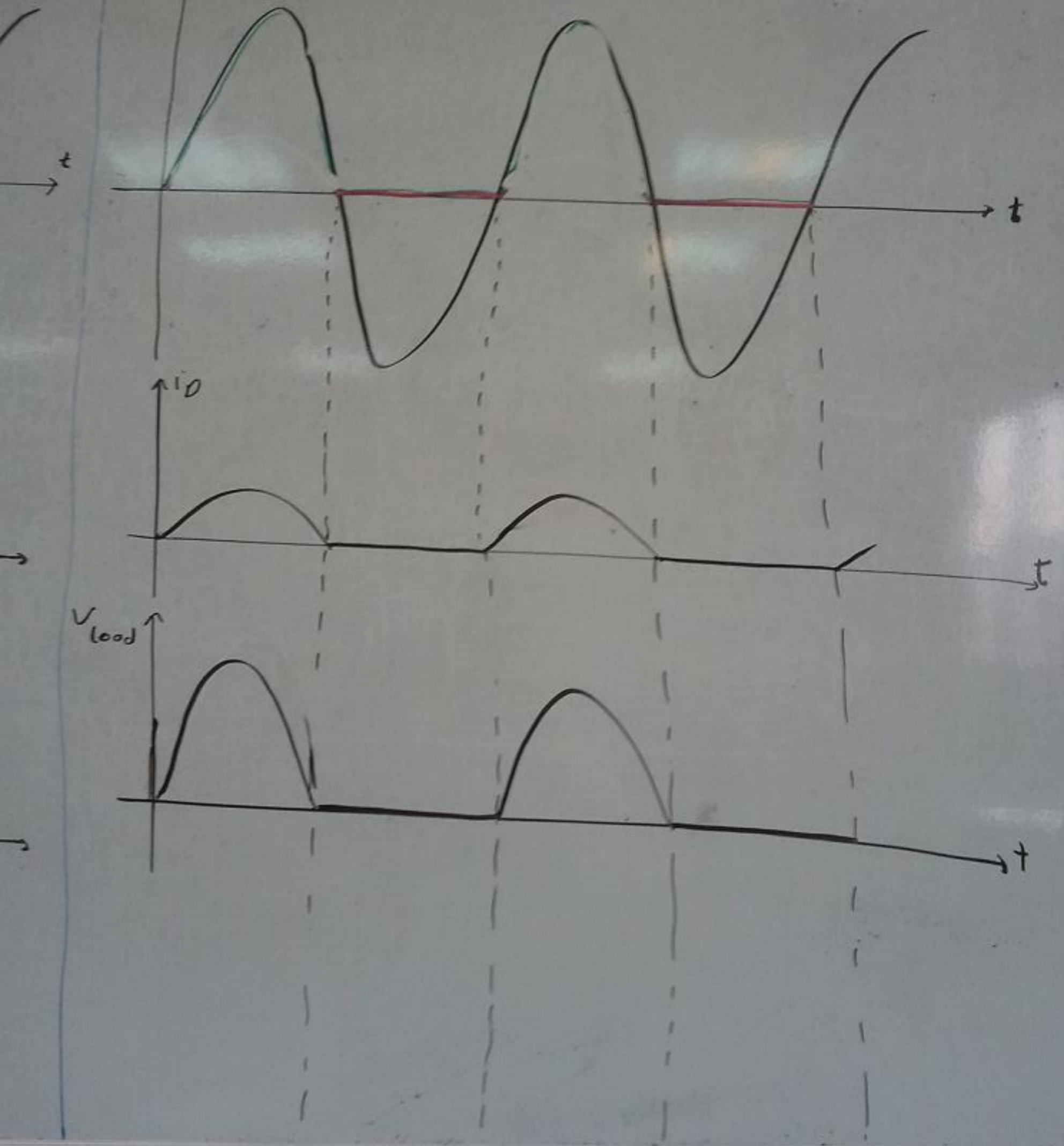
فصل ۱^م: یکسو کننده های دیودی:

۱-۲) یکسو کننده نیم موج:

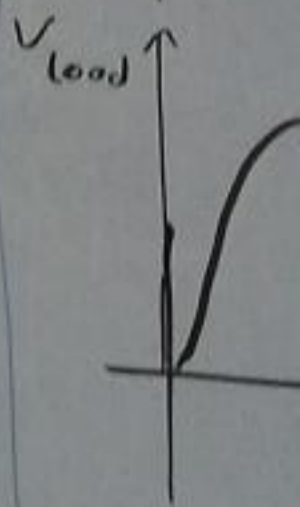
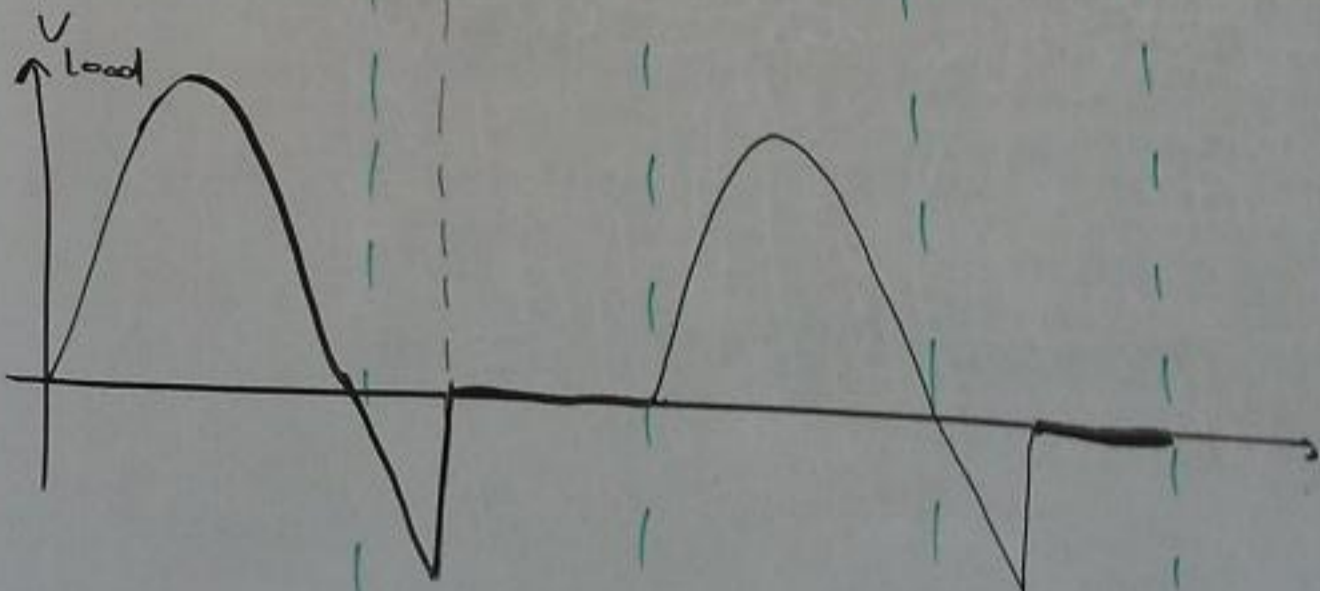
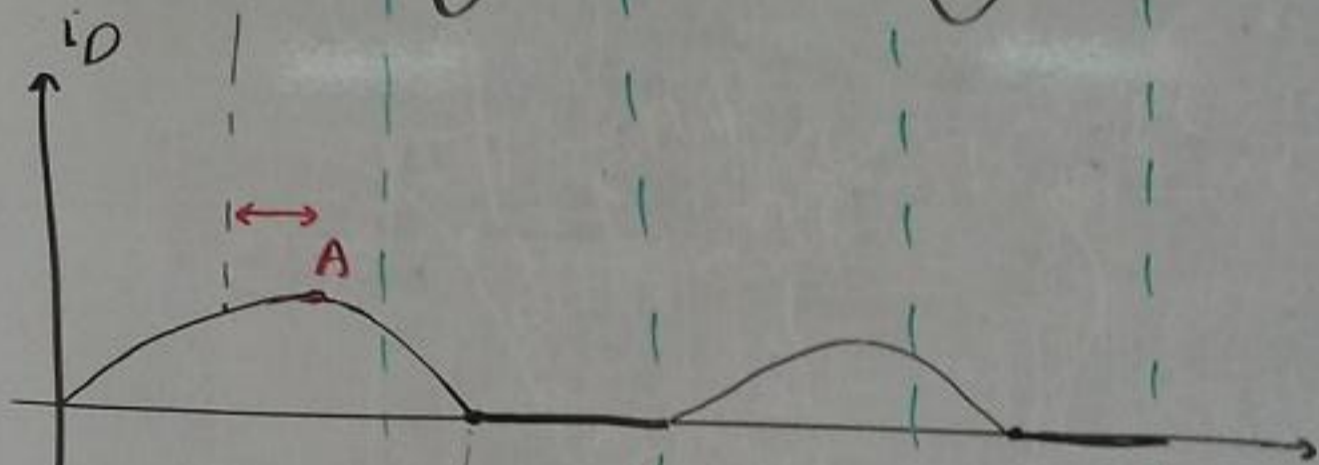
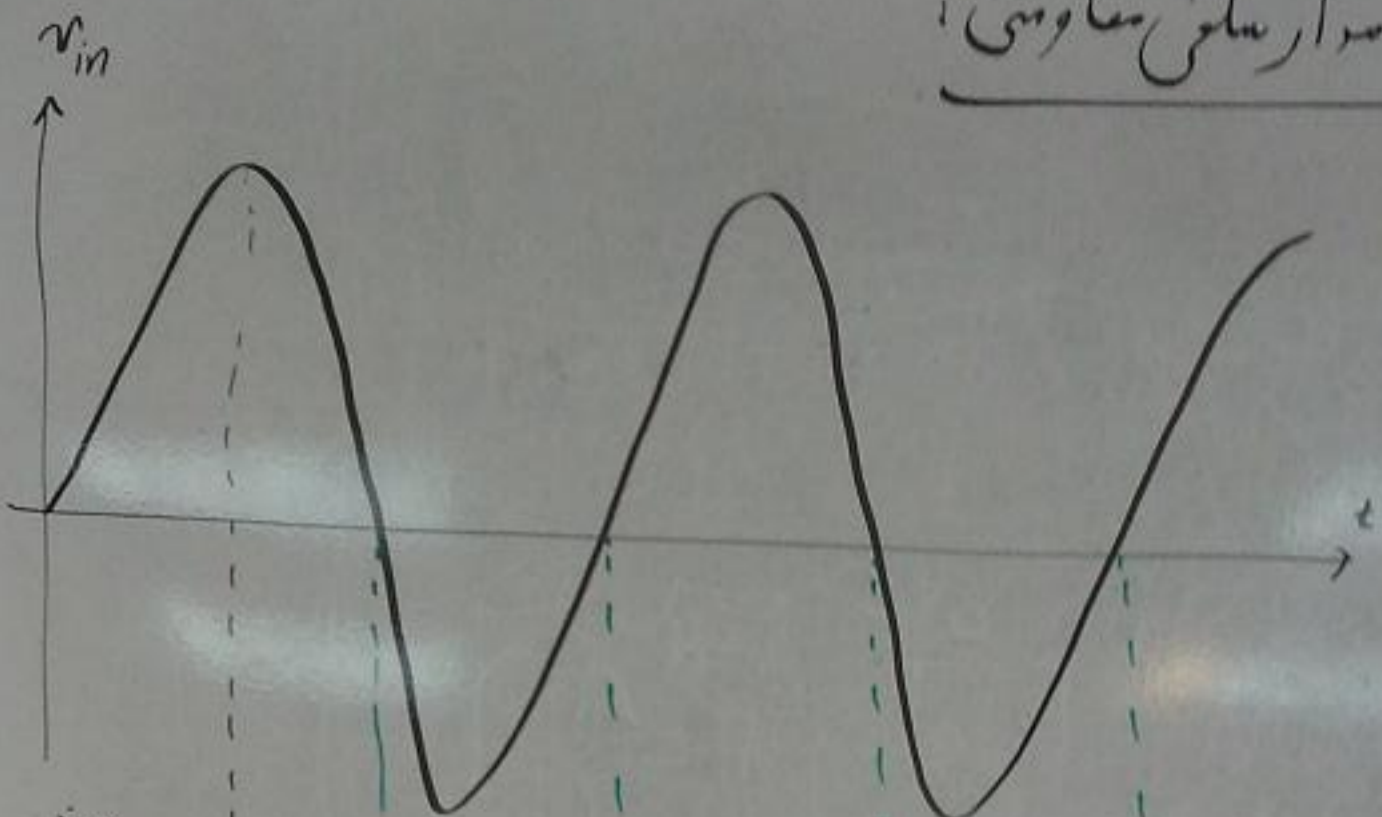


ا) بار متناوبی:

ب) مدار اری



طراحی مدار سلفی مقاوم



نتیجه

ب. ۱

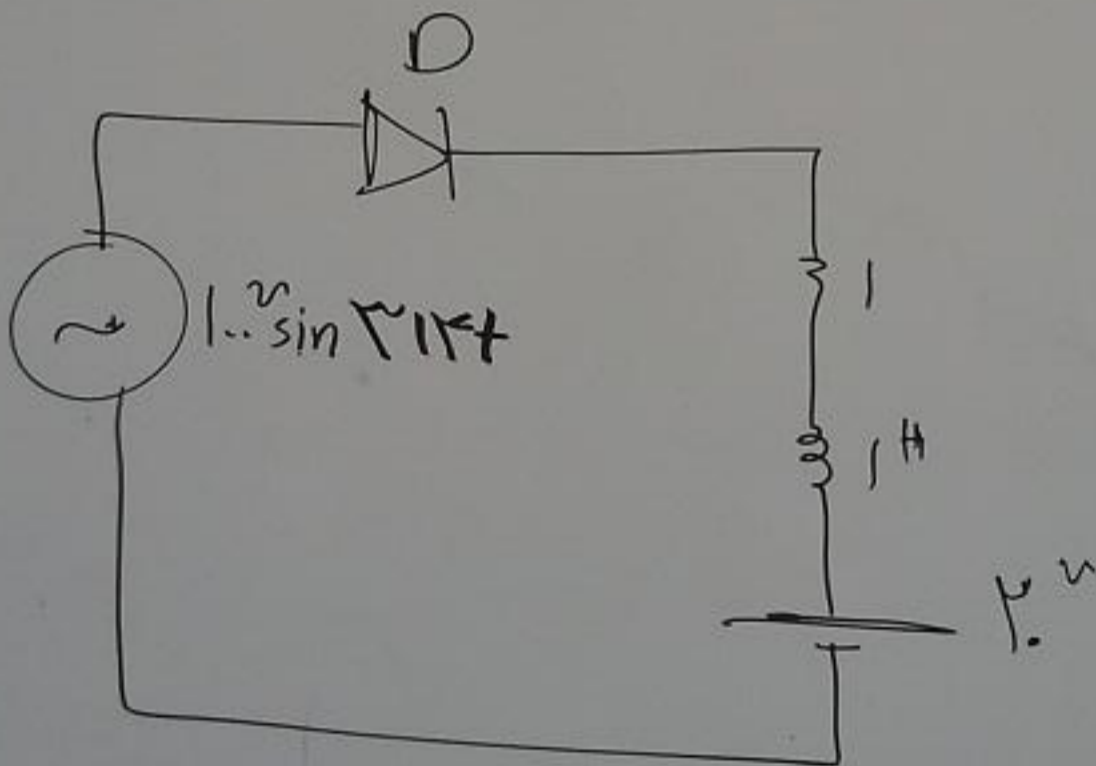
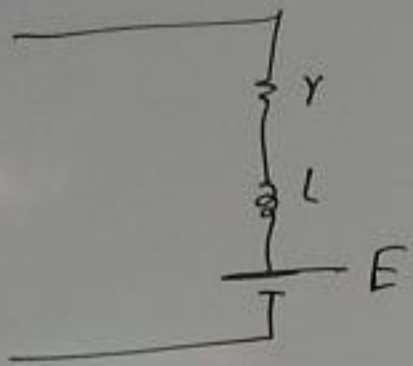
نقطه A: نقطه‌ای است که ولتاژ سلف صفر شده و

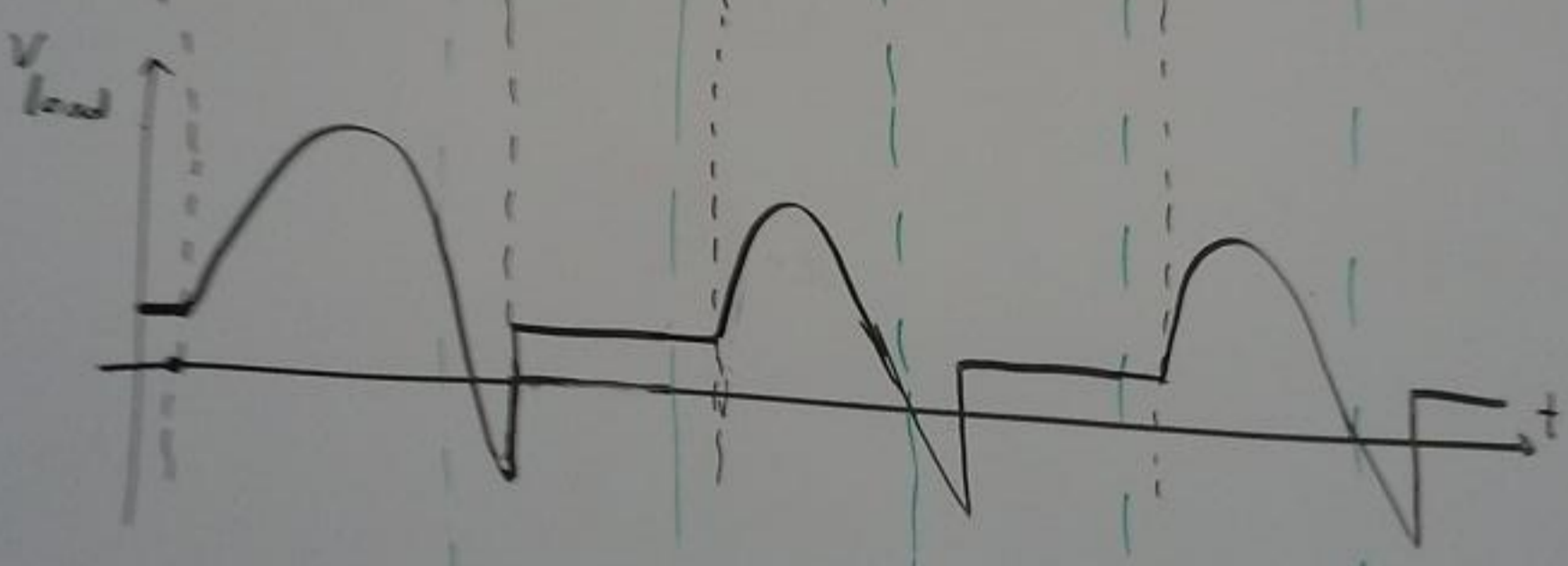
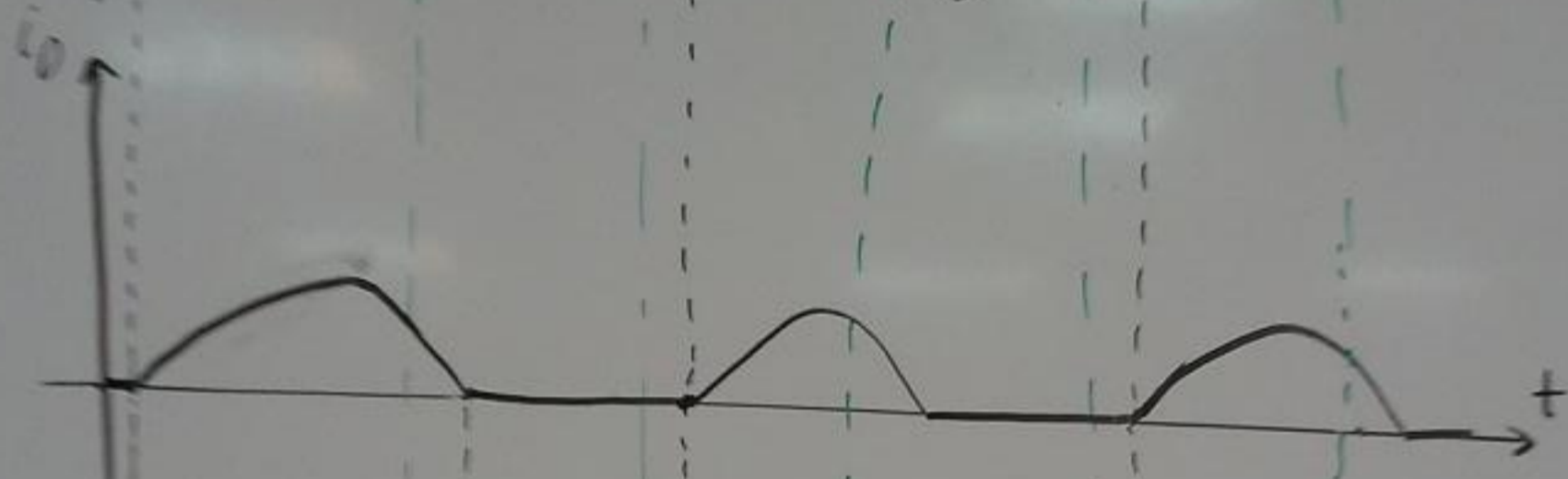
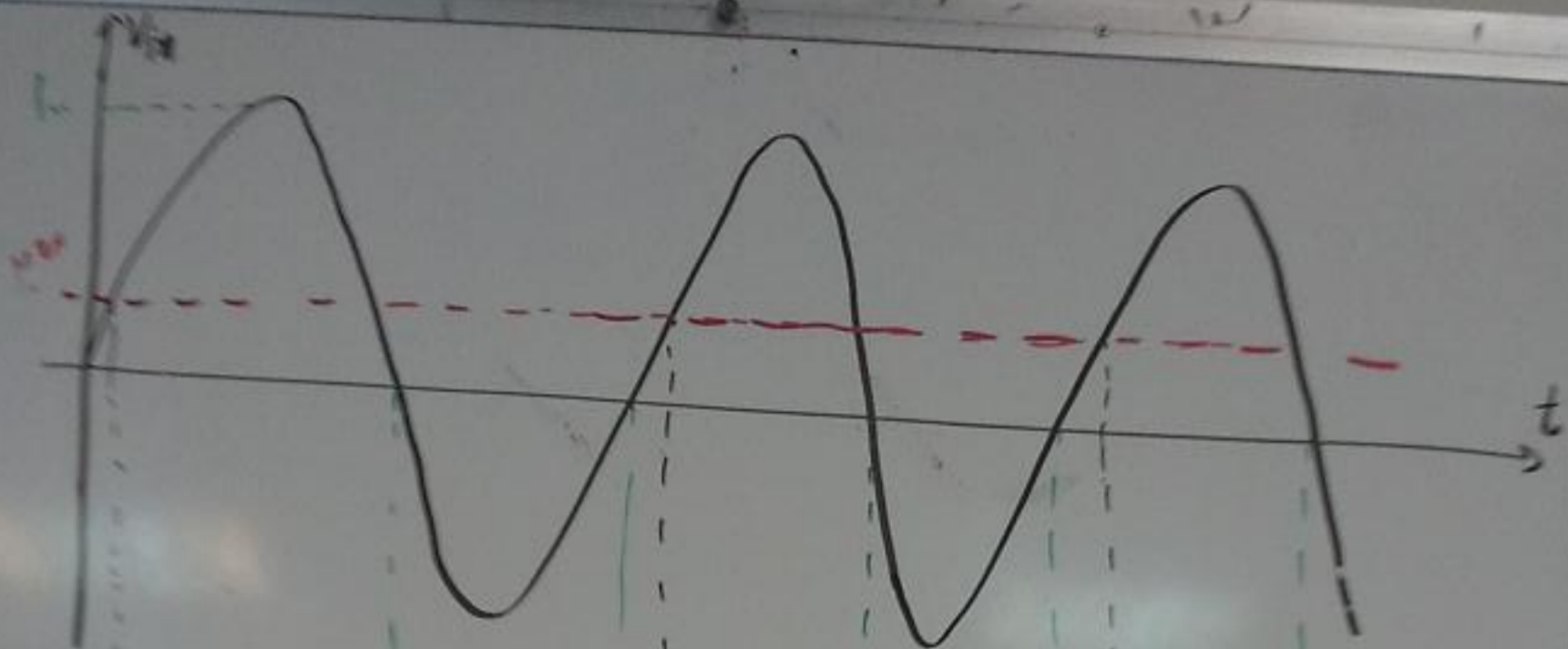
بعد از آن ولتاژ سلف منفی می‌شود پس

جریان کمی شود. از پیک ولتاژ آنورتر

است.

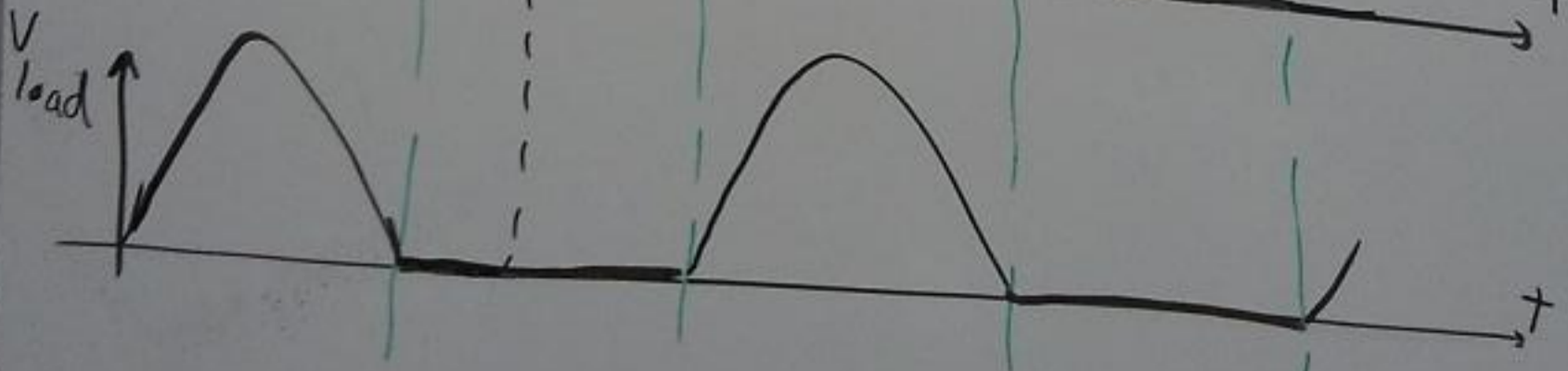
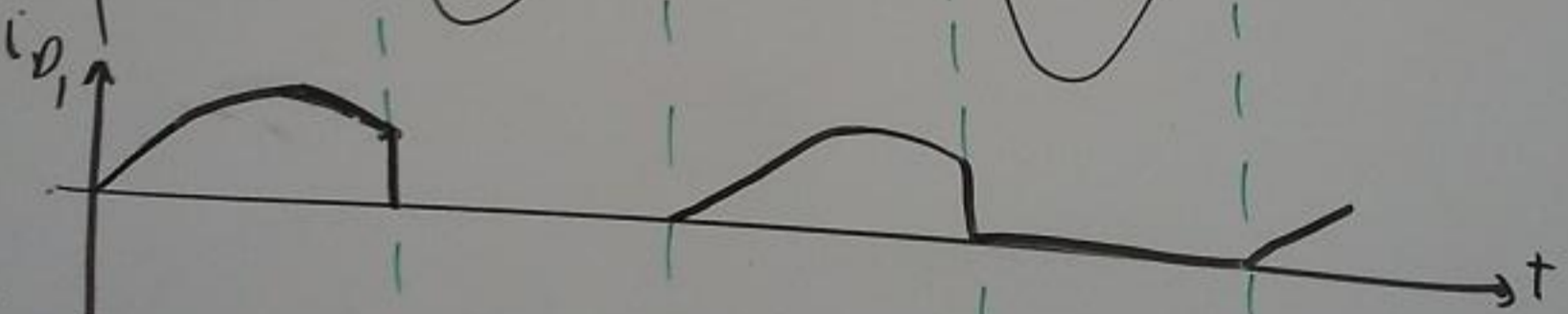
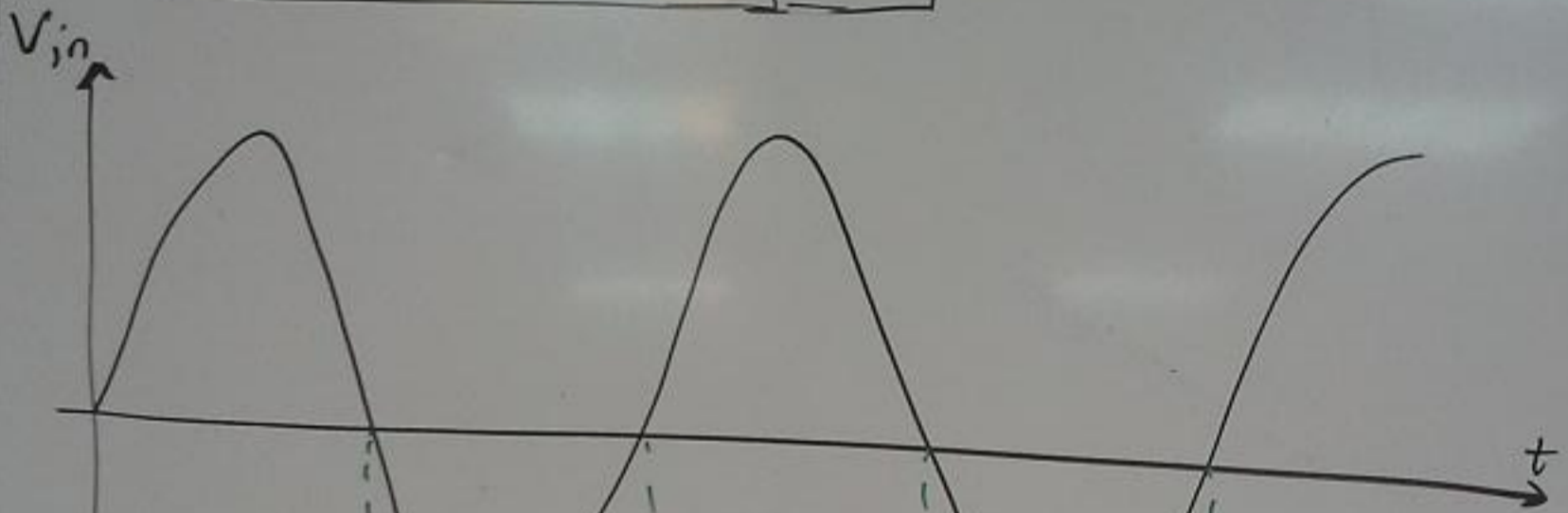
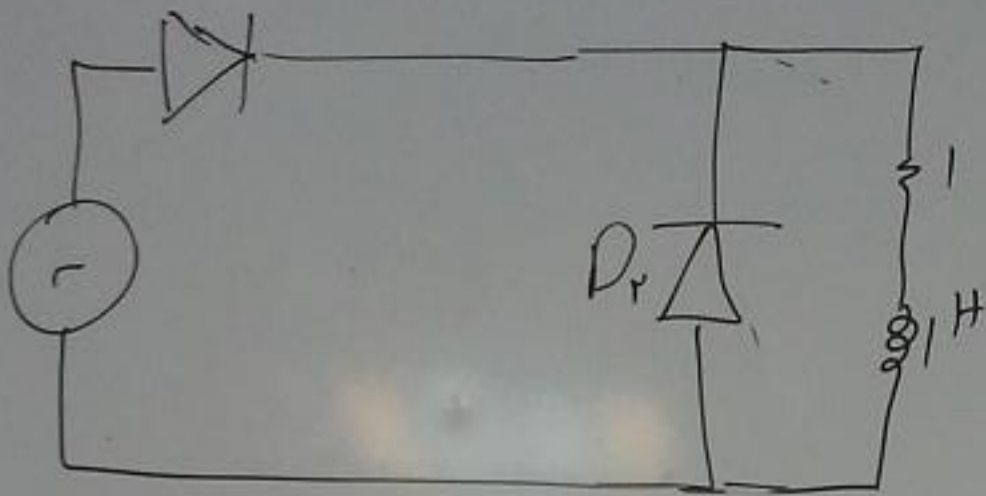
کار سلف مساوی ولتاژی:





Handwritten notes in Persian script, including the word "گرمی" (Heat) and a circled "C".

(d) بار مقاومتی سلن با دیود همزاد:



V_{load}

@ بارمتا

ع) بار یلخی متاومی ولتاژی با دیود هرزگرد

