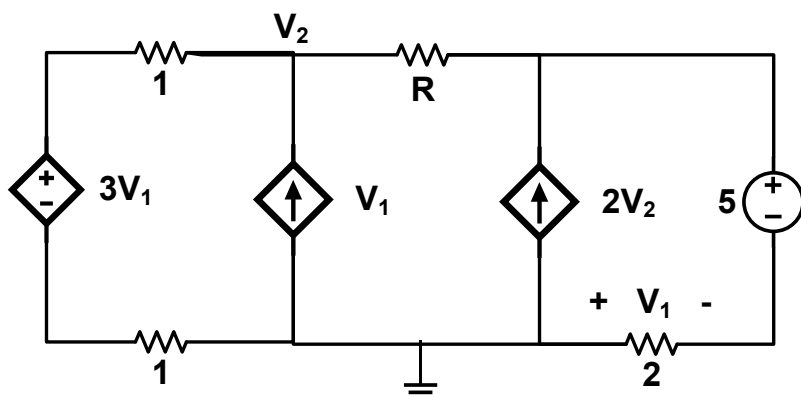
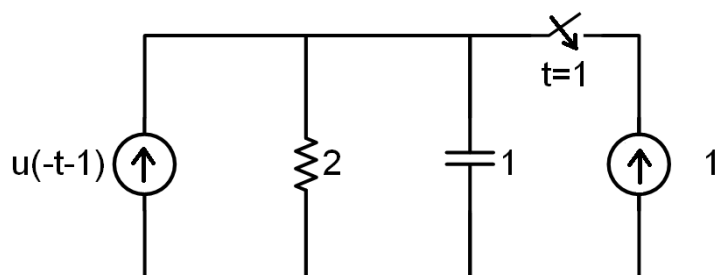


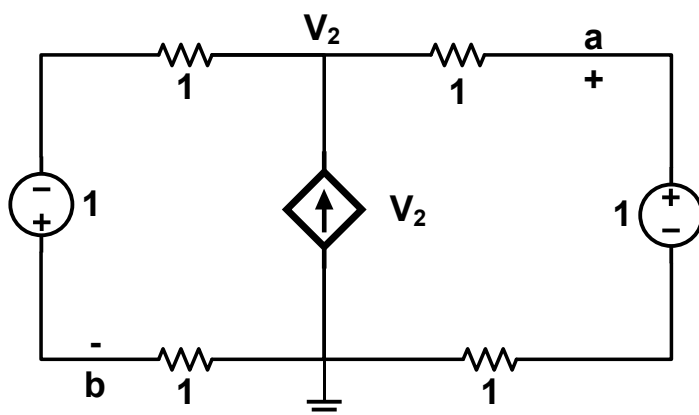
۱- در مدار زیر، R چند باشد تا V_1 برابر V_2 شود.



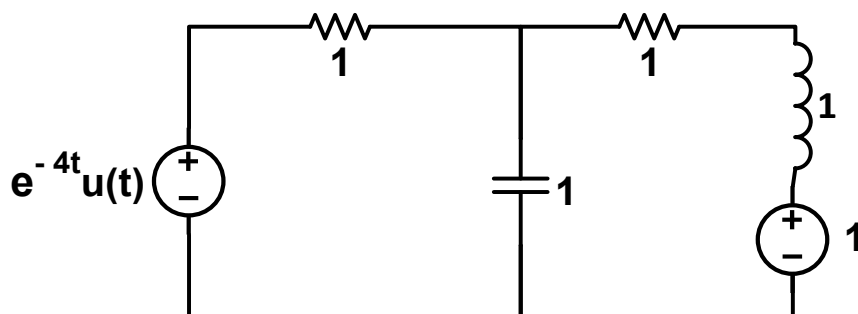
۲- در مدار زیر کلید در زمان $t=1$ بسته می شود. جریان مقاومت را برای همه زمان ها به دست آورید.



۳- مدار معادل تونن را از دو سر a و b به دست آورید.



۴- جریان سلف را برای همه زمانها به دست آورید.



برگه سوالات را به همراه پاسخنامه تحویل دهید.

موفق باشید.