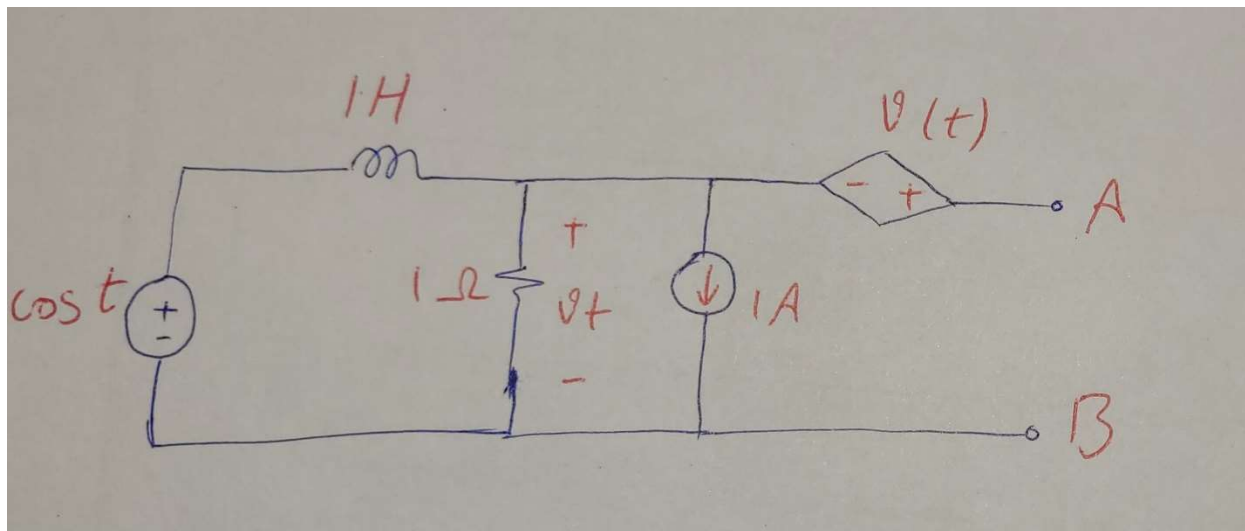


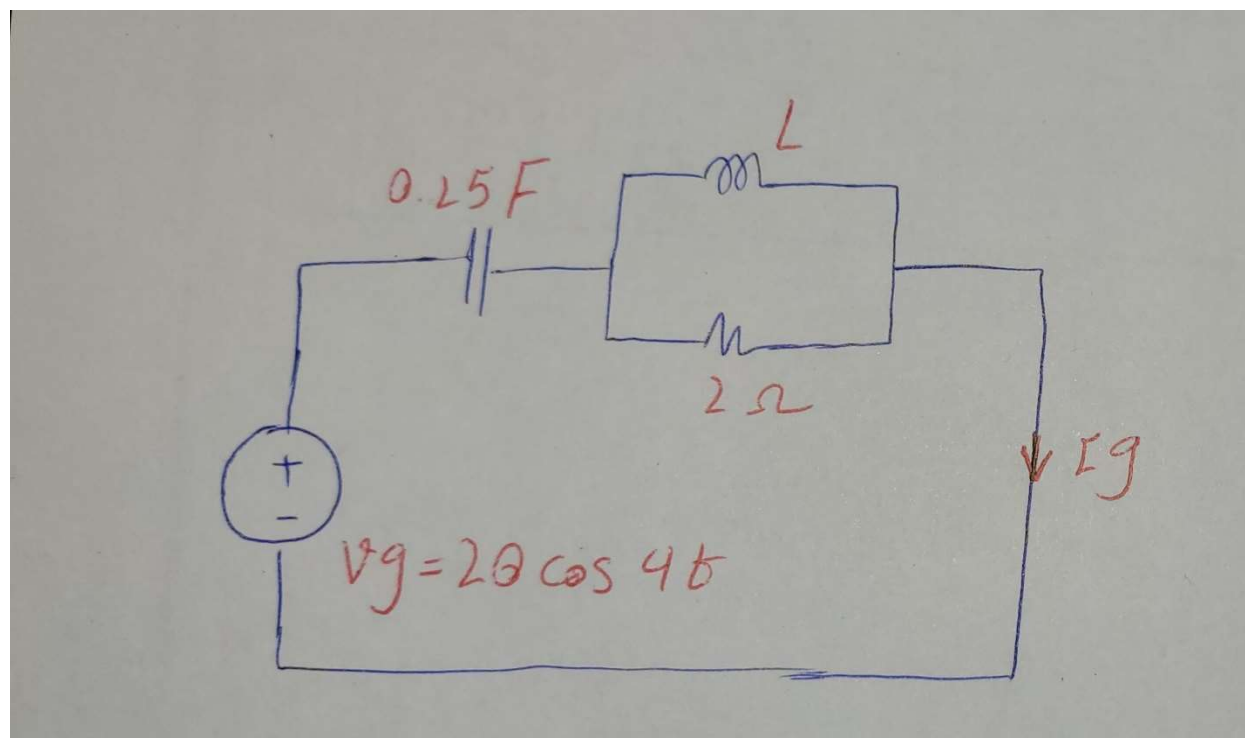
سوال اول :

مدار زیر در حالت دائمی است. ولتاژ AB را تعیین کنید.



سوال دوم :

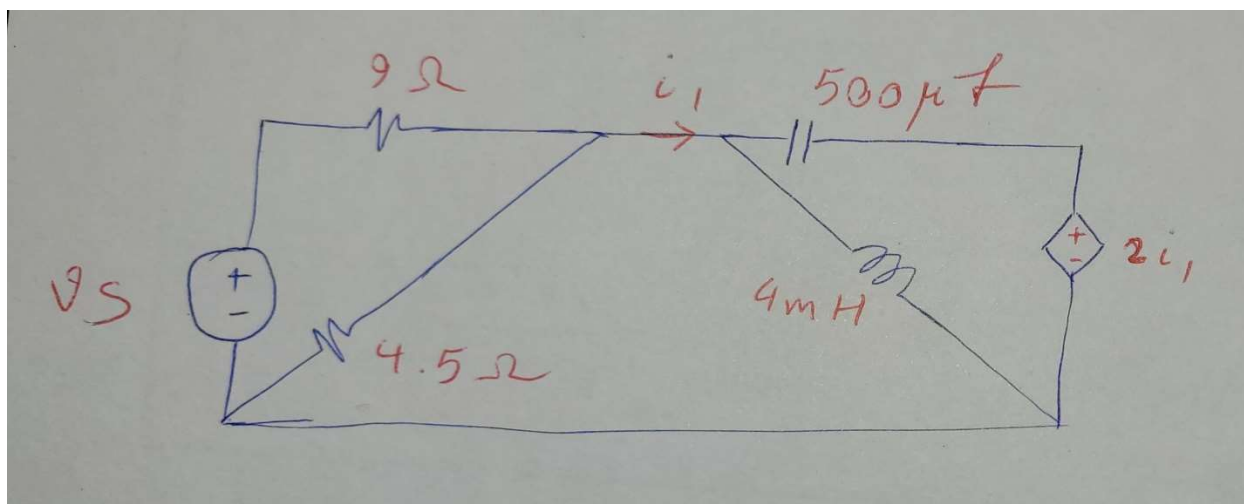
در مدار زیر سلف چه مقدار باشد که V_g با I_g برابر باشد؟ در این حالت $|I_g|$ چقدر است؟



سوال سوم:

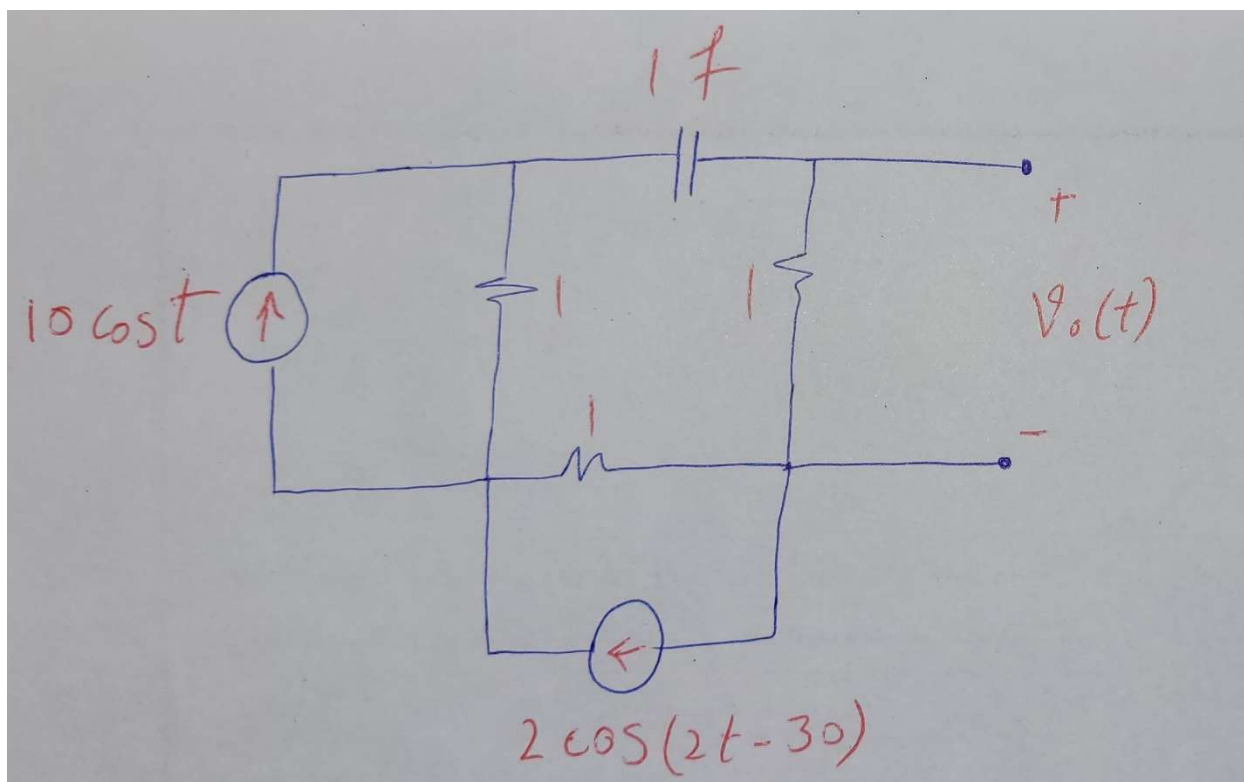
در مدار شکل زیر $i_1(t)$ در حالت ماندگار کدام است؟

$$V(s) = 300 \cos 1000 t$$



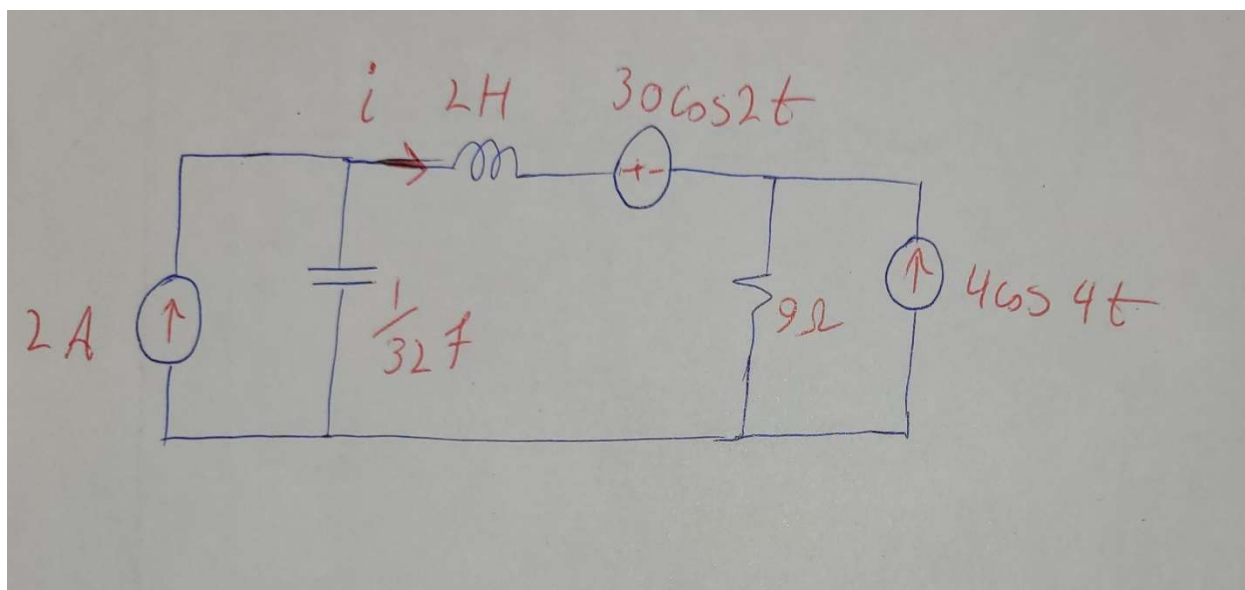
سوال چهارم:

در مدار زیر V_o در حالت دائمی چه میزان است؟



سوال پنجم:

در مدار زیر $i(t)$ در حالت دائمی چه میزان است؟



سوال ششم:

ولتاژ و مقاومت تونن را از دو سر AB بدست آورید.

