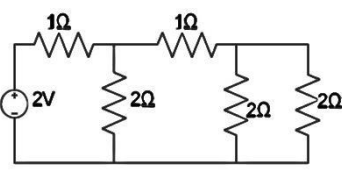
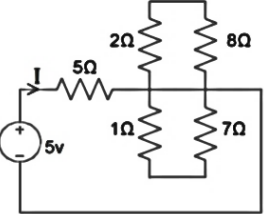
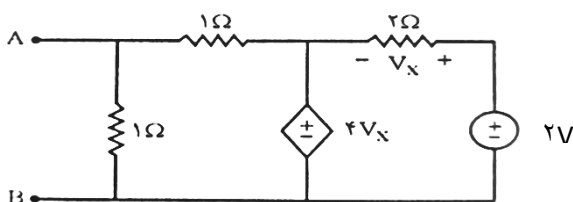
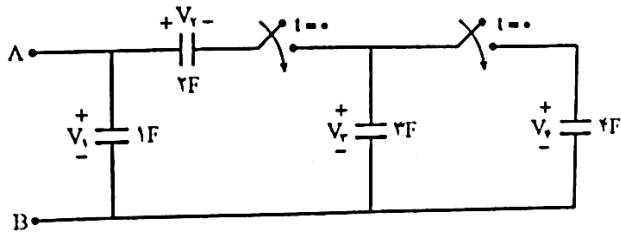
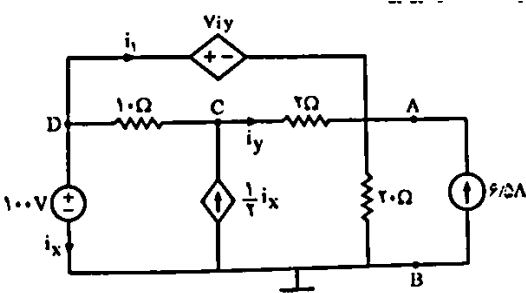
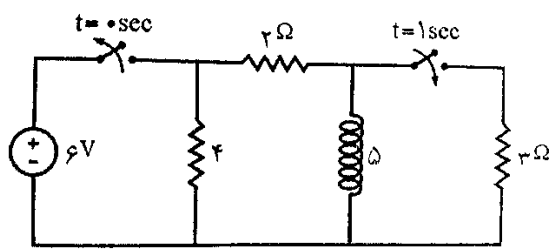


<p>۱</p> 	<p>جریان شاخه‌های شامل مقاومت‌های ۲ اهمی را به دست آورید.</p>
<p>۲</p> 	<p>توان خروجی از منبع را در مدار زیر بیابید.</p>
<p>۳</p> 	<p>معادل نورتون از دو سر A و B را بیابید.</p>
<p>۴</p> 	<p>ولتاژ اولیه خازن‌های مدار زیر قبل از بسته شدن کلیدها به صورت $V_1(0^-) = 1V$, $V_2(0^-) = 2V$, $V_3(0^-) = 3V$ و $V_4(0^-) = 4V$ است. در لحظه $t=0$ کلیدها به طور همزمان بسته می‌شوند، ظرفیت خازن معادل دیده شده در سرهای A و B چقدر است؟</p>
<p>۵</p> 	<p>با استفاده از روش تحلیل ولتاژ-گره، ولتاژ نقطه A و C را بیابید.</p>
<p>۶</p> 	<p>در مدار زیر، جریان عبوری از سلف را برای تمام زمان‌ها محاسبه کنید.</p>

پاسخنامه را حتما به صورت PDF تحویل دهید. پاسخنامه‌ای که بعد از زمان مورد نظر ارسال شود، تصحیح نخواهد شد. همچنین به پاسخنامه‌های

موفق و مؤید باشید.

مشابه نمره‌ای تعلق نمی‌گیرد.

صادقی