

با سلام خدمت دانشجو محترم، امیدوارم که آزمون اینجوری حل کرده باشید، اکنون مدار امسال که هم سوال داشت
از نظر بام بندی 1 سوال مربوط به مدار 1 و 2 سوال مربوط به مدار 1 آمده بود که در زیر جواب سوالها را آورده ام

مباحثه کامپیوتر شده در اختیار من نیست
که بتوانم شباهت سوالها را بگویم یا چیزی بگویم
را با شما عزیزان هم در حد 111
اشبه شباهت سوالها را با هم در حد
را اطلاع رسانی خواهم کرد

- تت 46 - متوسط مربوط به فصل 2 مدار 1 جواب: $\frac{3}{2}$
- تت 47 - سخت مربوط به فصل 11 مدار 2 جواب: $\sqrt{182}$
- تت 48 - آسان مربوط به فصل 2 مدار 2 جواب: $\frac{1}{2}$
- تت 49 - متوسط مربوط به فصل 1 مدار 2 جواب: $(\frac{1}{2} - \frac{2}{3}e^{-t} + \frac{1}{6}e^{-2t})u(t)$
- تت 50 - سخت مربوط به فصل 6 مدار 2 جواب: $s = -2$
- تت 51 - متوسط مربوط به فصل 3 مدار 2 جواب: متناسبات گزینها (همه سوال مستقل دارد)
- تت 52 - متوسط مربوط به فصل 5 مدار 1 جواب: $k = \sqrt{\left|\frac{v_2}{v_1}\right| \times \left|\frac{v_1'}{v_2'}\right|}$
- تت 53 - آسان مربوط به فصل 4 مدار 1 جواب: $i = \cos t$
- تت 54 - متوسط مربوط به فصل 1 مدار 1 جواب: $v(t) = 4.5$
- تت 55 - متوسط مربوط به فصل 1 و 2 مدار 2 جواب: $i = 2 - 0.5e^{-2t}$
- تت 56 - متوسط مربوط به فصل 1 و 2 مدار 2 جواب: $i_R = 1$
- تت 57 - متوسط مربوط به فصل 11 مدار 2 جواب: $J_0 = -2$
- تت 58 - آسان مربوط به فصل 7 مدار 2 جواب: $h(t) = -e^{-2t}u(t) + \delta(t)$
- تت 59 - متوسط مربوط به فصل 2 مدار 1 جواب: $\lambda = \frac{1}{6} + \frac{1}{6}e^{-t}$
- تت 60 - سخت مربوط به فصل 11 مدار 2 جواب: $i = \frac{2}{3}$

مباحثه امسال که سوال (تت 54) که سخت نیست خوبی بر حل داشته بود اینجاست که بود، در ضمن اطلاع میفرستم
تا که زیادی روی فصل غیر خطی (فصل 11 مدار 2) را دیده که تقریباً 5 سوال از آن فصل آمده بود، از توان سوال مطلع
شده بود. در کل سطح سوالهای مدار در حد متوسط، بالا سطح شده بود. با آرزوی موفقیت