## <u>میز کار / درسها / آموزشهای الکترونیکی</u> / ۱۳۹۱<u>–۴۰۱۲۴۱ / کوییزها / کوییز</u> شماره ۴

دوشنبه، ۱۷ آذر ۱۳۹۹، ۱:۱۵ عصر	شروع
پایانیافته	وضعيت
دوشنبه، ۱۷ آذر ۱۳۹۹، ۱:۵۳ عصر	پایان
۳۸ دقیقه ۳۷ ثانیه	زمان صرف شده
۶۰۷۵ از ۵۰۰۰ (۸۸٪)	ئمرہ

- 1

سؤال **أ** كامل نمره ه ۴.۰ از ۴.۰۰

1- با استفاده از تبدیل لاپلاس i(t) را برای t>0 با توجه به شرایط زیر پیدا کنید.

$$\frac{d^{2}i}{dt^{2}} + 3\frac{di}{dt} + 2i + \delta(t) = 0$$
  
  $i(0) = 0$  ,  $i'(0) = 3$ 

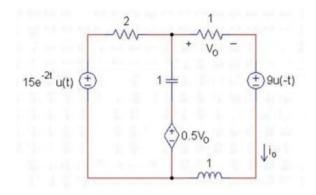
پاسخ سوال یک

<u>q1 91101msm.pdf</u>

سؤال **۲** کامل

نمره ۲.۷۵ از ۶۰۰۰

2- در مدار شکل زیر i(t) را برای  $0 \ge t$  با استفاده از تبدیل لاپلاس بدست آورید.



پاسخ سوال دو

CamScanner | Y-0Y-Y0Y0 | M-F1.Fa.pdf

کوییز شمار د	رفتن به	◄ حل سوالات كوييز سوم