

سری سوال : یک ۱

زمان آزمون (دقیقه) : تستی : ۰ تشریحی : ۱۲۰

تعداد سوالات : تستی : ۰ تشریحی : ۵

عنوان درس : تحلیل سازه 1، تحلیل سازه ها

رشته تحصیلی/کد درس : ، - مهندسی مدیریت اجرایی، مهندسی مدیریت پروژه ۱۳۱۲۰۰۴ - ، مهندسی عمران، مهندسی عمران - سازه ۱۳۱۳۰۵۴  
مهندسی راه آهن - سازه های ریلی ۱۳۲۰۰۴۹

استفاده از ماشین حساب مهندسی مجاز است

۲،۸۰ نمره

۱- (الف)

$$(7*3)-(2*3) -(4*2)-13=-6$$

6 درجه نامعین و پایدار

(ب)

$$(3*3)-(0*3) -(2*2)-5=0$$

معین و پایدار

(ج)

$$(2*3)-(1*3) -(0*2)-3=0$$

معین اما ناپایدار هندسی

۲،۸۰ نمره

۲- صفحات 95 تا 92

۲،۸۰ نمره

۳- صفحات 203 تا 300

۲،۸۰ نمره

۴- صفحات 151 تا 201

۲،۸۰ نمره

۵- صفحات 303 تا 350