



سری سوال: یک

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

تعداد سوالات: تستی: ۰ تشریحی: ۵

عنوان درس: روش های طراحی مهندسی

رشته تحصیلی/کد درس: مهندسی مدیریت اجرایی ۱۳۱۱۰۱۴ - مهندسی خودرو ۱۳۱۵۲۴۵

۲.۸۰ نمره

۱- معیار کارایی را تشریح و هفت مورد از اجزای آن را بنویسید .

۲.۸۰ نمره

۲- در تحلیل مشخصات فیزیکی و استحکام طرح ها چه مسائلی بررسی می شود . با مثال های مختلف شرح دهید .

۲.۸۰ نمره

۳- روش مقایسه ای دو بدوی مشخصات را با مثال توضیح دهید .

۲.۸۰ نمره

۴- متغیر مستقل چیست ؟ عوامل موثر در تعیین آنها را با مثال شرح دهید .

۲.۸۰ نمره

۵- رفتار طبیعی و واقعی متغیرهای اتفافی و همچنین توزیع غیر قرینه متمایل بر راست را با ذکر روابط ریاضی مربوطه تشریح کنید .