

تعداد سوالات: تستی: ۲۵ تشریحی: ۷

زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۶۰ تشریحی: ۶۰

سری سوال: یک ۱

عنوان درس: اجرای راهسازی و روسازی

رشته تحصیلی/کد درس: مهندسی مدیریت پروژه ۱۳۱۲۰۲۵

استفاده از ماشین حساب ساده مجاز است

سوالات تشریحی

۱،۰۰۰ نمره

۱- توضیحات کامل صفحه ۱۹۶ و

ترکهای عرضی

ترکهای بلوکی

ترکهای طولی

ترکهای سوسماری

ترک های لبه

ترکهای لغزشی

۱،۰۰۰ نمره

۲- شرایط جوی منطقه

نوع و شدت آمد و شد وسایل نقلیه

نوع روسازی

جنس و دانه بندی مصالح سنگی

نحوه و اجرای روسازی

میزان تخلخل و خلل و فرج سطحی سنگدانه ها

۱،۰۰۰ نمره

۳-

$$C_u = \frac{D_{60}}{D_{10}} = \frac{0.8}{0.0025} = 320$$

جواب:

$$C_c = \frac{(D_{30})^2}{D_{10}D_{60}} = \frac{0.06}{0.002} = 30$$

۱،۰۰۰ نمره

۴- صفحه ۱۶۵ تا ۱۶۷ در فصل ۷

۱،۰۰۰ نمره

۵- صفحات ۲۶ تا ۳۰

۱،۰۰۰ نمره

۶- صفحه ۴۰ و ۴۱ کتاب

۱،۰۰۰ نمره

۷- صفحه ۱۴۹

۴ روش ذکر گردد

مقدار قیر بهینه میانگین سه مقدار ماکزیمم وزن مخصوص و ماکزیمم وزن مخصوص و مناسبترین درصد فضای خالی