

دروس علاوه بر باکس سرچ می توانید از طریق منو سریع پیدا کنید .

البته این ویو کامپیوتر یا PC شخصی هست

لطفا نظرات خود در مورد مطالب اعلام نمایید

خانه

نمونه سوال رشته عمران

دروس اصلی

دروس عمومی

دروس ترم ۱

دروس ترم ۲

دروس ترم ۳

دروس ترم چهارم

نمونه سوال دروس ترم پنجم

دروس اختیاری عمران

نمونه سوال با جواب راه آهن

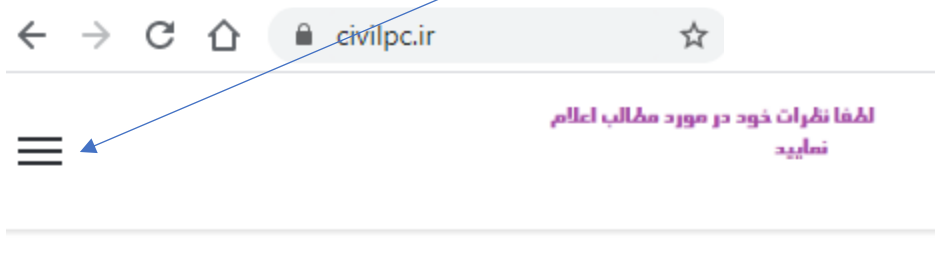
نمونه سوال با جواب درس راه آهن مهندسی عمران پیام نور به کد درس ۱۳۳۰۰۸۱ منبع این درس کتاب مهندسی راه آهن ویژه عمران دکتر کی منش درس اختیاری پیشنهادی برای اخذ این درس از نیم سال دوم ۹۷-۹۸...

بیشتر بخوانید

نمونه سوال با جواب تاسیسات مکانیک و برقی

دانلود سوالات درس تاسیسات مکانیک و برقی ۱۳۱۵۱۷۶ رشته عمران پیام نور با جواب شامل تابستان ۹۸ نیمسال اول و دوم ۹۷-۹۸ نیم سال دوم ۹۶-۹۷ نیم سال اول ۹۶-۹۷ تابستان ۹۵ نیمسال...

برای موبایل ابتدا ابتدا کلیک نمایید تا منو باز شود. و روی دروس عمران کلیک کنید درس انتخاب کنید



نمونه سوال با جواب راه آهن

نمونه سوال با جواب درس راه آهن مهندسی عمران پیام نور به کد درس ۱۳۲۰۰۸۱ منبع این درس کتاب مهندسی راه آهن ویژه عمران دکتر کی منش درس اختیاری پیشنهادی برای اخذ این درس از نیم سال دوم ۹۷-۹۸...

[بیشتر بخوانید](#)

نمونه سوال با جواب تاسیسات مکانیک و برقی

دانلود سوالات درس تاسیسات مکانیک و برقی ۱۳۱۵۱۷۶ رشته عمران پیام نور با جواب شامل تابستان ۹۸ نیمسال اول و دوم ۹۷-۹۸ نیم سال دوم ۹۶-۹۷ نیم سال اول ۹۶-۹۷ تابستان ۹۵ نیمسال...

[بیشتر بخوانید](#)

98-99-1



سری سوال: یک

زمان آزمون (دقیقه): ۰۰ : تشریحی: ۱۲۰

تعداد سوالات: تستی: ۰ تشریحی: ۷

عنوان درس: روشهای اجرا گود و سازه نگهبان

رشته تحصیلی/گد درس: مهندسی عمران ۱۳۱۳۳۸۳

استفاده از ماشین حساب ساده، ماشین حساب مهندسی مجاز است

- ۱- تفاوت روشهای نیلینگ و انکراژ چیست؟ عملکرد هر کدام از دیدگاه مقاوم و محرک چگونه است؟
نمره ۲.۴۰
- ۲- گام های اجرایی در عملیات اجرای سازه نگهبان به روش سازه خرابایی را توضیح دهید.
نمره ۲.۴۰
- ۳- مراحل اجرایی یک گود با سیستم سازه نگهبان به روش انکراژ (Anchorage) را توضیح دهید.
نمره ۱.۸۰
- ۴- هدف از اجرای مش و شاتکریت در مراحل اجرای سازه نگهبان چیست؟
نمره ۱.۲۰
- ۵- سیستم پایدارسازی به روش دیوار برلنی را توضیح داده و رفتار آن را از لحاظ کنترل جابجایی و هزینه اجرا نسبت به سیستم نیلینگ مقایسه کنید.
نمره ۱.۸۰
- ۶- هدف از پایش در گودهای شهری چیست؟ نحوه انجام آن را بیان کنید.
نمره ۱.۲۰
- ۷- دو مورد از مهم ترین آزمایش های برجا (صحرایی) در تخمین پارامترهای موثر در طراحی سازه نگهبان را نام برده و پارامترهای خروجی هر کدام که تاثیرات مهمی در طراحی سازه نگهبان دارند را نام ببرید.
نمره ۱.۲۰