

civilpc.ir

95-96-3

تعداد سوالات: تستی: ۰ تشریحی: ۵

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

سری سوال: یک ۱

عنوان درس: مهندسی ترابری

رشته تحصیلی/کد درس: مهندسی عمران ۱۳۱۳۱۳۴

- ۱- ارتباط مهندسی حمل و نقل با سایر رشته ها و گرایش های علمی و حرفه ای را شرح داده و با رسم شکل ، دامنه وسعت میان رشته ای مهندسی حمل و نقل را نشان دهید.
- ۲- تجهیزات فیزیکی بیشتر سیستم های حمل و نقل را نام برده و به اختصار توضیح دهید.
- ۳- دسته بندی سیستم های حمل و نقل و زیر سیستم های اصلی حمل و نقل ( طرق اصلی حمل و نقل ) را نام برده و هریک را بطور مختصر شرح دهید .
- ۴- انواع طرح های برنامه ریزی شهری را نام برده و به اختصار شرح دهید.
- ۵- مدل چهارمرحله ای کلاسیک حمل و نقل را توضیح داده و مراحل آن را با ترسیم دیاگرام فلوجارت نشان دهید.

۲.۸۰ نمره

۲.۸۰ نمره

۲.۸۰ نمره

۲.۸۰ نمره

۲.۸۰ نمره

**95-96-2**

تعداد سوالات: تستی: ۰ تشریحی: ۷

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

سری سوال: یک ۱

عنوان درس: مهندسی ترابری

رشته تحصیلی/کد درس: مهندسی عمران ۱۳۱۳۱۳۴

- ۱- مهندسی حمل و نقل ( ترابری ) را تعریف کرده و اهداف اصلی آن را بیان کنید .  
۲۰۰ نمره
- ۲- انواع شبکه های حمل و نقل شهری را نام برده و به اختصار هریک را توضیح دهید .  
۲۰۰ نمره
- ۳- مراحل تحلیل و مدل سازی کلاسیک تقاضای سفرهای حمل و نقل شهری را نام برده و فرآیند آن را بر مبنای مفروضات مدل شرح دهید .  
۲۰۰ نمره
- ۴- اصطلاحات زیر را تعریف کنید :  
الف - سفر خانه مبنا  
ب - ایجاد سفر  
ج - طبقه بندی سفر بر حسب هدف سفر  
د - طبقه بندی سفر بر حسب زمان سفر  
۲۰۰ نمره
- ۵- ضمن تعریف مدل جاذبه ، اساس و مبنای آن را شرح دهید و رابطه ریاضی محاسباتی آن را با معرفی متغیرهای مدل بنویسید .  
۲۰۰ نمره
- ۶- مفهوم مدل ترکیبی که بصورت مدل لوجیت برای پیش بینی تفکیک سفرها استفاده می شود را شرح داده و رابطه ریاضی محاسباتی آن را با معرفی متغیرهای مدل بنویسید .  
۲۰۰ نمره
- ۷- مفهوم " مدیریت تقاضا " و " مدیریت عرضه " در حمل و نقل شهری را بیان نموده و برای هرکدام ، ۳ راهکار را نام ببرید .  
۲۰۰ نمره



سری سوال: یک ۱

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

تعداد سوالات: تستی: ۰ تشریحی: ۷

عنوان درس: مهندسی ترابری

رشته تحصیلی/کد درس: مهندسی عمران ۱۳۱۳۱۳۴

نمره ۲,۰۰

۱- ص ۵-۷

نمره ۲,۰۰

۲- ص ۵۱-۵۴

نمره ۲,۰۰

۳- ص ۷۸-۷۹

نمره ۲,۰۰

۴- ص ۸۰-۸۱

نمره ۲,۰۰

۵- ص ۱۰۷-۱۰۸

نمره ۲,۰۰

۶- ص ۱۱۶

نمره ۲,۰۰

۷- ص ۱۳۲-۱۵۴

civilpc.ir

**95-96-1**

تعداد سوالات: تستی: ۰ تشریحی: ۷

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

سری سوال: یک ۱

عنوان درس: مهندسی ترابری

رشته تحصیلی/کد درس: مهندسی عمران ۱۳۱۳۱۳۴

نمره ۴.۳۱

۱- ترابری را تعریف کنید؟

نمره ۱.۰۸

۲- معایب حمل و نقل هوایی را نام ببرید؟

نمره ۳.۲۳

۳- تراموا چیست؟

نمره ۱.۰۸

۴- طرح تفصیلی چیست؟

نمره ۲.۱۵

۵- سه روش کلی که برای تخصیص ترافیک وجود دارد را نام ببرید؟

نمره ۱.۰۸

۶- یکپارچگی سازمانی را شرح دهید؟

نمره ۱.۰۷

۷- طرح جامع شهر چیست؟



سری سوال: یک

زمان آزمون (دقیقه): ۰۰ : تشریحی: ۱۲۰

تعداد سوالات: تستی: ۰۰ : تشریحی: ۷

عنوان درس: مهندسی ترابری

رشته تحصیلی/کد درس: مهندسی عمران ۱۳۱۳۱۳۴

نمره ۴.۳۱	۱- ص ۵
نمره ۱.۰۸	۲- ص ۱۷
نمره ۳.۲۳	۳- ص ۳۴
نمره ۱.۰۸	۴- ص ۴۹
نمره ۲.۱۵	۵- ص ۱۲۳
نمره ۱.۰۸	۶- ص ۱۳۸
نمره ۱.۰۷	۷- ص ۴۸