

@omranpm

APPROVED

دانلود رایگان نمونه سوالات عمرانی کانال تلگرام

@omranpm

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- انواع طبقه بندی سفرها را نام برده و هر یک را به اختصار شرح دهید .
نمره ۲.۴۰
- ۲- در مدل‌های توزیع سفر ، تفاوت بین روش فراتر و روش دیترویت چیست ؟ شرح دهید .
نمره ۲.۴۰
- ۳- در مدل های تفکیک وسیله سفر ، فاکتورهای موثر بر انتخاب نوع وسیله نقلیه به چند گروه تقسیم بندی میشوند؟ هر گروه را شرح دهید .
نمره ۲.۴۰
- ۴- مفهوم مدیریت تقاضا در حمل و نقل شهری را توضیح داده و رایج ترین روش های آن را بیان کنید .
نمره ۲.۴۰
- ۵- انواع شبکه های حمل و نقل شهری را نام برده و ویژگی های هر یک را شرح دهید .
نمره ۲.۴۰

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

نمره ۲.۴۰

۱- ص ۸۱

نمره ۲.۴۰

۲- (صفحه ۹۹ و صفحه ۱۰۲ - عنوان ۳-۳-۵ و ۴-۳-۵)

نمره ۲.۴۰

۳- (صفحه ۱۱۲ - عنوان ۴-۵)

نمره ۲.۴۰

۴- (صفحه ۱۳۲ - عنوان ۱-۶)

نمره ۲.۴۰

۵- (صفحه ۵۱ - عنوان ۵-۳)

@omranpm

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

@omranpm

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

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

۲۰۰ نمره	۱- ص ۵-۷
۲۰۰ نمره	۲- ص ۵۱-۵۴
۲۰۰ نمره	۳- ص ۷۸-۷۹
۲۰۰ نمره	۴- ص ۸۰-۸۱
۲۰۰ نمره	۵- ص ۱۰۷-۱۰۸
۲۰۰ نمره	۶- ص ۱۱۶
۲۰۰ نمره	۷- ص ۱۳۲-۱۵۴

@omranpm

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؟

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- 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