

تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰

زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۶۰ تشریحی: ۰

سری سوال: یک ۱

عنوان درس: برنامه ریزی حمل و نقل شهری، برنامه ریزی حمل و نقل شهری

رشته تحصیلی/کد درس: جغرافیا و برنامه ریزی شهری ۱۲۱۶۰۲۸ - ، جغرافیا و برنامه ریزی شهری (جدید) ۱۲۱۶۴۵۱

۱- به حرکت و جابجایی مردم و کالا از جایی به جای دیگر چه می گویند؟

۱. اشباع ترافیکی ۲. کنترل ترافیکی ۳. ترافیک ۴. حمل و نقل

۲- کدام عامل حرکات ترافیکی به معنی «افزایش مسافت، مساوی با کاهش حرکات ترافیکی به خاطر فاصله است»؟

۱. سطح درآمد ۲. موقعیت
۳. میزان حمل و نقل ۴. سطح کارائی حمل و نقل

۳- کدام کشور از پیشگامان تشویق دوچرخه سواری محسوب می شود؟

۱. ژاپن ۲. هند ۳. پاکستان ۴. آمریکا

۴- عامل اصلی اوج سفرها در کشورهای پیشرفته و جهان سوم چیست؟

۱. خرید کالا ۲. جابجایی کالا ۳. مسافرت و تفریح ۴. کار

۵- کدام مورد زیر جزئی از «اتصال ها» به عنوان یکی از عناصر چهارگانه حمل و نقل است؟

۱. تونل مترو ۲. ایستگاه مترو ۳. سیم های نقاله ۴. پارکینگ خودرو

۶- به جابجایی افراد و کالا در طول شبکه حمل و نقل شهری چه می گویند؟

۱. دسترسی ۲. دستیابی ۳. حرکت ۴. انتقال

۷- در پیکر بندی فضایی سیستم حمل و نقل، کدامیک از خطوط شهری محل انجام فرایند کشش خطی است؟

۱. خطوط تغذیه ۲. خطوط عبوری
۳. خطوط عبوری و واسطه ۴. خطوط واسطه و تغذیه

۸- بر مبنای تقسیم بندی راه های شهری، کدامیک از راه ها و یا خیابانها زیر جزو خطوط عبوریند؟

۱. خیابانهای محلی ۲. خیابانهای جمع کننده
۳. خیابانهای توزیع کننده ۴. آزادراه ها

۹- ارتباط سریع بین مناطق عمده شهر و داشتن تقاطع های غیر هم سطح از جمله ویژگی کدام یک راه ها و یا خیابان های زیر است؟

۱. خیابان شریانی ۲. خیابان های محلی ۳. آزاد راه ها ۴. بزرگراه ها

۱۰- اکثر عابرین پیاده بیش از چه مسافتی تمایل به پیاده روی ندارند؟

۱. ۷۲ متر ۲. ۴۰۰ متر ۳. ۷۰۰ متر ۴. ۱۰۰۰ متر

سری سوال: ۱ یک

زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۶۰ تشریحی: ۰

تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰

عنوان درس: برنامه ریزی حمل و نقل شهری، برنامه ریزی حمل و نقل شهری

رشته تحصیلی/کد درس: جغرافیا و برنامه ریزی شهری ۱۳۱۶۰۲۸ - جغرافیا و برنامه ریزی شهری (جدید) ۱۳۱۶۴۵۱

۱۱- طبق مباحث کتاب، هر روز در تهران چند دستگاه وسیله نقلیه شخصی در حال حرکتند؟

۱. یک میلیون ۲. ۲/۵ میلیون ۳. ۵۰۰ الی ۶۰۰ هزار ۴. ۷۰۰ الی ۸۰۰ هزار

۱۲- به کدام یک از عناصر زیر نقاط تبادل سفر نیز می گویند؟

۱. پایانه ها ۲. پارکینگ ها ۳. پارک سوارها ۴. توقف گاه ها

۱۳- کدام یک از فعالیت های TSM هم تقاضا گر و هم عرضه گراست؟

۱. برنامه های کنترل ترافیک ۲. برنامه های مهندسی ترافیک
۳. خط مشی مدیریت آزاد راه ها ۴. اولویت دهی به وسایل نقلیه پر ظرفیت

۱۴- روشی عملیاتی و سازمانی است که نیاز به حمایت و مداخله جهت بکارگیری HOV ها را تحقق می بخشد؟

۱. مدیریت پارکینگ ۲. هم پیمایی
۳. برنامه ریزی خدمات حمل و نقل عمومی ۴. برنامه ریزی مدیریت سیستم حمل و نقل

۱۵- در محدوده بندی، به تقسیم ناحیه مورد مطالعه به واحدهای تحلیل چه می گویند؟

۱. حلقه ۲. قطاع ۳. بخش ۴. زون

۱۶- در کدام مرحله از فرایند سنتی پیش بینی تقاضای سفر، مسیرهایی که سفر در آن به وقوع خواهد پیوست مشخص می شود؟

۱. تخصیص سفر ۲. تولید سفر
۳. توزیع سفر ۴. نوع شیوه حمل و نقل

۱۷- این روش پیش بینی سفر، حالت علت و معلولی دارد و معمولاً به خاطر ناتوانی طراحان برای رعایت شرایط آن مورد انتقاد است؟

۱. روش تحلیلی ۲. روش تحلیل طبقاتی
۳. تکنیک رگرسیون چند متغیره ۴. روش فاراتر

۱۸- آسانی، اعتبار کافی و انعطاف پذیری از مزایای کدام یک از روشهای پیش بینی سفر است؟

۱. تکنیک رگرسیون چند متغیره ۲. روش فاراتر
۳. تحلیل طبقاتی ۴. روش تحلیلی

سری سوال: ۱ یک

زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۶۰ تشریحی: ۰

تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰

عنوان درس: برنامه ریزی حمل و نقل شهری، برنامه ریزی حمل و نقل شهری

رشته تحصیلی/کد درس: جغرافیا و برنامه ریزی شهری ۱۲۱۶۰۲۸ - جغرافیا و برنامه ریزی شهری (جدید) ۱۲۱۶۴۵۱

۱۹- کدام یک از فعالیت های زیر در مال ها (Mall) انجام نمی گیرد؟

۱. تردد وسایل نقلیه موتوری
۲. فعالیت های تجاری
۳. گذران اوقات فراغت
۴. پیاده روی عابر پیاده

۲۰- ابداعاتی مانند راه آهن در قرن ۱۹ باعث شکل گیری شهرهای بزرگ، بر اساس کدام یک از الگوهای زیر بود؟

۱. قطاعی
۲. خطی
۳. شعاعی
۴. دایره ای

۲۱- در قرن بیستم مهمترین عاملی که حومه های طبقاتی را از بخش قدیمی متمایز می ساخت چه بود؟

۱. اتومبیل
۲. بزرگراه
۳. پیاده رو
۴. دوچرخه

۲۲- بر اساس استراتژی چهار گانه تامسون شهر بوستون نمونه جالبی برای کدام یک از فرم های شهری زیر است؟

۱. استراتژی کاهش هزینه
۲. استراتژی مرکز قوی
۳. خط مشی مرکز ضعیف
۴. استفاده کامل از خودرو شخصی

۲۳- مدل جاذبه یک نمونه از این مدل سازی است که سعی در ارزیابی تولید و جذب حرکت های ترافیکی دارد؟

۱. مدل های ایستا
۲. مدل سازی در محیط تصمیم گیری
۳. مدل سازی تعامل بین سیستم ها
۴. مدل سازی سیستم

۲۴- این مدل برای پیش بینی مکان جمعیت طراحی شده و بر این فرض است که دسترسی به مراکز اشتغال، عامل اصلی در تعیین مکان جمعیت است؟

۱. مدل لوری
۲. مدل دسترسی
۳. مدل دسترسی هنس
۴. مدل جاذبه

۲۵- مسیر حرکت وسایل نقلیه عمومی بر اساس کدامیک از عوامل زیر متفاوت است؟

۱. میزان مسافر
۲. تعداد اتوبوس
۳. نوع وسیله
۴. درخواست مسافر

۲۶- خدمات کدام نوع از وسیله های حمل و نقل زیر مربوط به سیستم حمل و نقل مقاطعه ای است؟

۱. اتوبوس
۲. تاکسی
۳. تراموا
۴. ریلی سبک

۲۷- با افزایش سرعت، دید پیرامونی چه وضعیتی پیدا می کند؟

۱. افزایش می یابد
۲. کاهش می یابد
۳. کم اهمیت می شود
۴. اهمیت خود را از دست می دهد

سری سوال: ۱ یک

زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۶۰ تشریحی: ۰

تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰

عنوان درس: برنامه ریزی حمل و نقل شهری، برنامه ریزی حمل و نقل شهری

رشته تحصیلی/کد درس: جغرافیا و برنامه ریزی شهری ۱۲۱۶۰۲۸ - جغرافیا و برنامه ریزی شهری (جدید) ۱۲۱۶۴۵۱

۲۸- سیستم حمل و نقل ترانزیت دارای کدام ویژگی زیر است؟

۰۱. متوسط ۰۲. انبوه ۰۳. موازی ۰۴. پاسخگو به تقاضا

۲۹- عمر مفید برای تونل ها چند سال است؟

۰۱. ۳۰ سال ۰۲. ۷۰ سال ۰۳. ۱۰۰ سال ۰۴. ۱۴۰ سال

۳۰- شاخصی ترکیبی است که حاصل ضرب سرعت عملی در ظرفیت مسیر می باشد؟

۰۱. سرعت عملی ۰۲. بهره وری ۰۳. ظرفیت مفید ۰۴. ظرفیت مسیر

شماره سوال	پاسخ صحيح	وضعيت كليد
۱	د	عادي
۲	ب	عادي
۳	الف	عادي
۴	د	عادي
۵	الف	عادي
۶	ج	عادي
۷	ب	عادي
۸	د	عادي
۹	د	عادي
۱۰	ب	عادي
۱۱	ج	عادي
۱۲	الف	عادي
۱۳	د	عادي
۱۴	ب	عادي
۱۵	د	عادي
۱۶	الف	عادي
۱۷	ج	عادي
۱۸	ج	عادي
۱۹	الف	عادي
۲۰	ج	عادي
۲۱	الف	عادي
۲۲	ج	عادي
۲۳	د	عادي
۲۴	ج	عادي
۲۵	الف	عادي
۲۶	ب	عادي
۲۷	ب	عادي
۲۸	ب	عادي
۲۹	ج	عادي
۳۰	ج	عادي