

تعداد سوالات: ۳۰. تشریحی: ۰. زمان آزمون (دقیقه): ۶۰. تشریحی: ۰. سری سوال: ۱

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

رشته تحصیلی/اد درس: جغرافیا و برنامه ریزی شهری ۱۳۱۶۰۲۸ - جغرافیا و برنامه ریزی شهری ۱۳۱۶۴۵۱

۱- از مفاهیم زیر کدامیک مکانیزم درونی و کمتر عینی حمل و نقل را نمایان می‌سازد؟

۱. اشباع ترافیکی ۲. کنترل ترافیکی ۳. ترافیک ۴. ترانسپورتیشن

۲- کدام عامل حرکت ترافیکی به معنای افزایش هزینه‌ها و مدت سفر بین دو مکان به ازای افزایش فاصله است؟

۱. موقعیت ۲. اصطکاک مسافت ۳. سطح کارایی ۴. میزان تراکم حمل و نقل

۳- کار به عنوان عامل اصلی اوج سفر، در کدام دسته از کشورهاست؟

۱. جهان سوم ۲. اروپایی ۳. پیشرفته و جهان سوم ۴. اروپایی و پیشرفته

۴- در پیکربندی فضایی سیستم حمل و نقل، کدام خطوط محل جمع شدن سفرها و توزیع مجدد است؟

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

۵- بر مبنای تقسیم بندی خطوط، خیابانهای جمع کننده حکم کدامیک از خطوط زیر را دارند؟

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

۶- در کدام سطح از کنترل دسترسی، طراحی تقاطعها باید به گونه‌ای باشد که موجب کاهش سرعت و یا توقف ترافیک عبوری نگردد؟

۱. کنترل کامل دسترسی ۲. بدون کنترل دسترسی ۳. کنترل مقطعی دسترسی ۴. کنترل نسبی دسترسی

۷- در سلسله مراتب دسترسی، کدام خیابان برقراری ارتباط میان وسایل نقلیه و کاربری مسکونی را فراهم می‌سازد؟

۱. خیابان شریانی ۲. خیابان جمع کننده و پخش کننده ۳. خیابان دسترسی محلی ۴. مسیر ویژه پیاده

۸- حداقل عرض پیاده‌رو برای عبور دو نفر معلول چند متر است؟

۱. یک و نیم متر ۲. یک متر و ۸۰ سانت ۳. دو و نیم متر ۴. دو متر و ۸۰ سانت

۹- این عبارت بیانگر کدامیک از مفاهیم زیر است: پیاده رو به شکلی طراحی شود که وسیله نقلیه نتواند عابر را مسدوم کند؟

۱. مناسب سازی ۲. کف سازی ۳. ایمنی ۴. امنیت

سری سوال : ۱ یک

زمان آزمون (دقیقه) : تستی : ۴۰ تشریحی : ۰

تعداد سوالات : تستی : ۳۰ تشریحی : ۰

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

رشته تحصیلی/ادرس : جغرافیا و برنامه ریزی شهری ۱۳۱۶۰۲۸ - ، جغرافیا و برنامه ریزی شهری ۱۳۱۶۴۵۱

۱۰ - سرعت متوسط برای همه عابرین پیاده چند متر بر ثانیه است؟

۱. 1/2 متر بر ثانیه      ۲. 1/8 متر بر ثانیه      ۳. 2/2 متر بر ثانیه      ۴. 2/8 متر بر ثانیه

۱۱ - حداکثر تمایل افراد به پیاده روی چند دقیقه است؟

۱. 3 دقیقه      ۲. 8 دقیقه      ۳. 5 دقیقه      ۴. 12 دقیقه

۱۲ - در کدام شهر اوایل دهه 90 شبکه های دوچرخه رانی ساخته شده است؟

۱. یکن      ۲. هلسینکی      ۳. بانکوک      ۴. لندن

۱۳ - معاونت حمل و نقل و ترافیک زیر مجموعه کدامیک از سازمانها و یا ارگانهاست؟

۱. استانداریها      ۲. وزارت کشور      ۳. سازمان همیاری شهرداری      ۴. شهرداری ها

۱۴ - کدامیک از فعالیت های TSM کاهش زمان سفر و کاهش توقفها و تأخیرها را مد نظر دارد؟

۱. برنامه های مهندسی ترافیک      ۲. اولویت دهی به وسایل نقلیه پرفریت      ۳. برنامه های کنترل ترافیک      ۴. خط مشی مدیریت آزادراه ها

۱۵ - کدامیک از فعالیت های TSM فقط عرضه گراست؟

۱. اولویت دهی به وسایل نقلیه پرفریت      ۲. خط مشی مدیریت آزادراه ها      ۳. برنامه های مهندسی ترافیک      ۴. برنامه های کنترل ترافیک

۱۶ - کدام گزینه در مورد اولویت دهی به وسایل نقلیه پرفریت صحیح است؟

۱. عرضه گراست      ۲. تقاضا گراست      ۳. نه تقاضا گرا و نه عرضه گراست      ۴. هم تقاضا گرا و هم عرضه گراست

۱۷ - برنامه های پژوهشی بزرگ مانند پرومتئوس و درایو در کجا در حال انجام است؟

۱. اروپا      ۲. آمریکا      ۳. آسیا      ۴. استرالیا

۱۸ - طرح های جامع حمل و نقل در مورد کدام شهرها انجام می پذیرد؟

۱. شهرهای میانی      ۲. شهرکهای اطراف شهر      ۳. مادر شهرهای بزرگ      ۴. کلانشهرها

تعداد سوالات: ۳۰ تشریحی: ۰  
زمان آزمون (دقیقه): ۴۰ تشریحی: ۰  
سری سوال: ۱ یک

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

رشته تحصیلی/ادرس: جغرافیا و برنامه ریزی شهری ۱۳۱۶۰۲۸ -، جغرافیا و برنامه ریزی شهری ۱۳۱۶۴۵۱

۱۹- در محدوده بندی ناحیه، به گروهی از بخش‌ها که به صورت حلقوی بدور مرکز شهر قرار می‌گیرند چه می‌گویند؟

۱. قطاع ۲. بخش ۳. محدوده ۴. حلقه

۲۰- نام دیگر واحد تحلیلی "زون" چیست؟

۱. قطاع ۲. محدوده ۳. حلقه ۴. بخش

۲۱- روش "برچسب روی وسیله نقلیه" جزء کدام یک از روش‌های جمع‌آوری اطلاعات است؟

۱. مشاهده‌ای ۲. مصاحبه حضوری در مبدأ  
۳. پرسشنامه‌ای ۴. ترکیبی

۲۲- در کدام روش از شاخص مقاومت (فاکتور اصطکاکی) استفاده می‌شود؟

۱. فارتز ۲. رگرسیون خطی ۳. تحلیل طبقاتی ۴. جاذبه

۲۳- در فرآیند پیش‌بینی تقاضای سفر «توزیع سفر» ورودی کدام مرحله است؟

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

۲۴- در اواخر قرن ۱۹ ابداعات مختلف در زمینه حمل و نقل در اکثر شهرهای بزرگ جهان کدام الگوی رشد شهری را برمی‌انگیخت؟

۱. خطی ۲. شعاعی ۳. ستاره‌ای ۴. قطاعی

۲۵- بر اساس استراتژی چهارگانه تامسون، کدام شهر با استراتژی خط مشی مرکز ضعیف تطابق بیشتری دارد؟

۱. بوستون ۲. لس آنجلس ۳. کنگ‌هنگ ۴. توکیو

۲۶- Sprawl با کدام گزینه مترادف است؟

۱. اسکان غیر رسمی ۲. رشد حومه نشینی فزاینده  
۳. توسعه میان‌افزا ۴. رشد هوشمند شهری

۲۷- در مدل دسترسی هنسن عامل اصلی در تعیین مکان جمعیت چیست؟

۱. بازار ۲. مراکز خدماتی ۳. مراکز اداری ۴. مراکز اشتغال

۲۸- در چه مرحله‌ای می‌توان تعیین کرد که کدام امکان‌ها یا گزینه‌های حمل و نقل ارزش مطالعه تفصیلی‌تر را در زمینه امکان‌پذیر بودن دارا است؟

۱. برآورد کردن هزینه‌ها ۲. تخمین پیامدها ۳. جدا سازی ۴. روند تصمیم‌گیری



سری سوال : ۱ یک

زمان آزمون (دقیقه) : تستی : ۴۰ تشریحی : ۰

تعداد سوالات : تستی : ۳۰ تشریحی : ۰

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

رشته تحصیلی/ادرس : جغرافیا و برنامه ریزی شهری ۱۳۱۶۰۲۸ - ، جغرافیا و برنامه ریزی شهری ۱۳۱۶۴۵۱

۲۹ - مقاومت وسیله نقلیه در حال حرکت بر مقاومت هوا، غلتیدن و اصطکاک در کدامیک از مباحث زیر مطرح است؟

۱. مشخصات دینامیکی

۲. مشخصات سینماتیک و دینامیک

۳. مشخصات حرکت شناسی

۴. مشخصات حرکت شناسی و سینماتیک

۳۰ - زاویه دید پیرامونی انسان تا چند درجه متغییر است؟

۱. از 30 تا 45 درجه

۲. از 70 تا 120 درجه

۳. از 120 تا 180 درجه

۴. از 180 تا 220 درجه

[www.PnuNews.com](http://www.PnuNews.com)