

تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰

زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۵۵ تشریحی: ۰

سری سوال: یک ۱

www.PnuNews.com

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

www.PnuNews.net

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

شهرسازی ۱۸۱۳۰۲۶

۱- کدامیک از عوامل محدودیت از گسترش حرکات ترافیکی، به معنای افزایش مسافت مساوی با کاهش حرکات ترافیکی به خاطر اصطکاک است؟

۱. موقعیت ۰.۱ ۲. میزان جذابیت ۰.۲ ۳. ماهیت عرضه و تقاضا ۰.۳ ۴. تراکم ۰.۴

۲- این امرکه، افراد معمولاً سفر را برای تجربه نفس خود سفر انجام نمی دهند، حاکی از چیست؟

۱. حالت منتجه ۰.۱ ۲. سیستم فعالیت ۰.۲ ۳. هزینه سفر ۰.۳ ۴. خدمات سفر ۰.۴

۳- در کدامیک از موضوعات مطالعاتی جغرافیا در مبحث حمل و نقل، بحث همبستگی و ارتباط مطرح می شود؟

۱. مطالعه خود پدیده ۰.۱ ۲. عامل تغییر جغرافیایی ۰.۲ ۳. خدمات حمل و نقل ۰.۳ ۴. مطالعه جریان ۰.۴

۴- این جمله بیانگر کدامیک از تعاریف ذیل می باشد؟ ((قطعه راهها، تجهیزات و خدمات هنگام اتصال به یکدیگر، اجازه جابه جایی را می دهند.))

۱. پیکر بندی ۰.۱ ۲. دسترسی ۰.۲ ۳. شبکه ۰.۳ ۴. کنترل ۰.۴

۵- کدام خیابان ارتباط بین بزرگراه و خیابانهای جمع کننده و پخش کننده را امکان پذیر می سازد؟

۱. آزاد راه ۰.۱ ۲. بزرگراه ۰.۲ ۳. شریانی ۰.۳ ۴. دسترسی محلی ۰.۴

۶- کدامیک از انواع پارکینگ ها به حمل و نقل عمومی خدمات رسانی می کنند؟

۱. پارک سوار ۰.۱ ۲. پارکینگ عمومی ۰.۲ ۳. پارکینگ خصوصی ۰.۳ ۴. سیاست پارکینگ ۰.۴

۷- روشی که یا به کاهش تقاضا، افزایش عرضه و یا به کاهش توام عرضه و تقاضا و یا به کاهش یکی و افزایش دیگری می انجامد، چه نام دارد؟

۱. هم پیمایی ۰.۱ ۲. حمل و نقل پایدار ۰.۲ ۳. مدیریت سیستم حمل و نقل ۰.۳ ۴. سیستم حمل و نقل هوشمند ۰.۴

۸- محدوده بندی ناحیه مورد مطالعه در فرایند برنامه ریزی حمل و نقل شهری، حداقل باید چند درصد سفرهای محدوده مورد مطالعه را در برگیرد؟

۱. ۱۰۰ درصد ۰.۱ ۲. ۹۰ درصد ۰.۲ ۳. ۸۰ درصد ۰.۳ ۴. ۷۵ درصد ۰.۴

تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰

زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۵۵ تشریحی: ۰

سری سوال: ۱ یک

www.PnuNews.com

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

www.PnuNews.net

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

شهرسازی ۱۸۱۳۰۲۶

۹- کدامیک از مباحث شناخت اطلاعات، بعنوان جنبه عرضه سیستم حمل و نقل در برنامه ریزی توابع هزینه ای شناخته می شود؟

۱. عملکردی .۲ هندسی .۳ تاخیرها .۴ حمل و نقل عمومی

۱۰- در کدامیک از پیش بینی های چهارگانه، خصوصیات رفتاری افراد متقاضی سفر مطرح می گردد؟

۱. تولید سفر .۲ توزیع سفر .۳ انتخاب شیوه .۴ تخصیص سفر

۱۱- از دهه ۱۹۲۰ به بعد، شهرها شاهد ایجاد کدام نوع از تکنولوژی حمل و نقلی گردیدند؟

۱. اتوبوس معمولی .۲ تراموای برقی .۳ راه آهن .۴ اتومبیل

۱۲- مرحله اول تکامل حومه نشینی در کشورهای غربی چه نام دارد؟

۱. مرکانتلیستی .۲ عدم تمرکز .۳ احیای مجدد .۴ استقلال

۱۳- مدل جاذبه در میان مدلهای روابط حمل و نقل و کاربری زمین شهری در کدام رده قرار می گیرد؟

۱. ایستا .۲ تصمیم گیری .۳ سیستم .۴ تعامل

۱۴- کدام مدل دسترسی ذکر شده، برای مکان جمعیت خاص طراحی می شود؟

۱. لآوری .۲ دسترسی .۳ هنسن .۴ جاذبه

۱۵- در کدامیک از سیاستهای میان مدت و کوتاه مدت کنترل تقاضا، اصول طراحی و سیاست گذاری با هم تلفیق می شوند؟

۱. TDM .۲ ITS .۳ TOD .۴ TSM

۱۶- کدامیک از مشکلات حمل و نقل، نیازمند یارانه های دولتی برای تداوم کار سیستم حمل و نقل عمومی است؟

۱. مشکل اقشار خاص .۲ زمان خدمات رسانی

۳. مشکل هزینه اجتماعی .۴ حومه های کم تراکم

۱۷- چرا برنامه ریزی برای سیستم تاکسی رانی تقریباً غیر ممکن است؟

۱. عدم ثبات مسیر و زمان بندی .۲ طیف گسترده آن

۳. عدم پاسخگویی به تقاضا .۴ حالت غیررسمی و مردمی

۱۸- تفاوت اساسی بین سیستم های سبک و سنگین ریلی در شهرها چیست؟

۱. تفاوت وزن .۲ نوع تکنولوژی .۳ شدت استفاده .۴ مسیر اختصاصی

تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰

زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۵۵ تشریحی: ۰

سری سوال: ۱ یک

www.PnuNews.com

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

www.PnuNews.net

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

شهرسازی ۱۸۱۳۰۲۶

۱۹- ((تعداد حرکت‌های واحد وسایل نقلیه عمومی در هر ساعت که از ویژگی‌های عملکرد سیستم است)) تعریف کدام اصطلاح زیر می باشد؟

۰۱. فراوانی سرویس ۰۲. سرعت عملی ۰۳. قابلیت اطمینان ۰۴. ایمنی سیستم

۲۰- کدام مورد زیر بیانگر قابلیت جابجا کردن حداکثر افراد از یک مسیر مشخص در طول دوره زمانی مشخص، تحت شرایط خاص است؟

۰۱. فاصله عبور زمانی ۰۲. ظرفیت حمل مسافر
۰۳. تواتر حرکتی ۰۴. تعداد مسیرهای حرکت

۲۱- حجم ترافیک و ظرفیت حمل و نقل به چه عاملی وابسته هستند؟

۰۱. فاصله عبور ۰۲. نسبت عملکردی
۰۳. قابلیت اطمینان ۰۴. جمعیت سرویس داده شده

۲۲- عمر مفید وسایل نقلیه و سازمان، در زمره کدامیک از هزینه های سیستم حمل و نقل شهری قرار می گیرند؟

۰۱. جاری ۰۲. سرمایه ای ۰۳. اجتماعی ۰۴. عملکردی

۲۳- در کدامیک از انواع خدمت دهی، بهره برداری پایین از وسیله نقلیه، هزینه بالا و توقف زیاد برای مسافران مشاهده می شود؟

۰۱. مسیر ثابت ۰۲. ثابت با انحراف ۰۳. ثابت در زمان اوج ۰۴. برمبنای تقاضا

۲۴- انتخاب سرعت و مسیر ایمن در راه، کدامیک از فعالیت‌های راننده به شمار می آید؟

۰۱. کنترل ۰۲. ناوبری ۰۳. هدایت ۰۴. اضطرار

۲۵- در توصیف جریان ترافیک، کدام متغیر زیر با متغیر فاصله مکانی عبور متناظر است؟

۰۱. فاصله نبود ۰۲. مدت نبود ۰۳. آهنگ جریان ۰۴. سرعت منفرد

۲۶- چرا یک سیستم آزادراهی دارای تراکم و توقف جریان، باز هم جریان ترافیکی غیرمنقطع بشمار می آید؟

۰۱. بخاطر کیفیت جریان ۰۲. عدم وجود تسهیلات
۰۳. به علت وجود علائم راهنمایی ۰۴. منشأگیری از درون جریان

۲۷- ترکیب اطلاعات ورودی و حفظ آگاهی نسبت به محیط در حال تغییر، کدام فرایند را در برمی گیرد؟

۰۱. پردازش اطلاعات ۰۲. تقسیم توجه ۰۳. عکس العمل ۰۴. رانندگی ایمن

تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰

زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۵۵ تشریحی: ۰

سری سوال: ۱ یک

www.PnuNews.com

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

www.PnuNews.net

رشته تحصیلی/کد درس: جغرافیا و برنامه ریزی شهری (کارشناسی) (۱۲۱۶۰۲۸ - ، جغرافیا و برنامه ریزی شهری (جدید) ۱۳۹۴-۱۳۹۵)

شهرسازی ۱۸۱۳۰۲۶

۲۸- برای عبور دادن حجم بالای ترافیک با حفظ ایمنی و کارایی از تقاطع از چه روشی باید استفاده کرد؟

۱. تقاطع هم سطح ۲. تقاطع غیر همسطح ۳. تبادل ها ۴. چراغ راهنمایی

۲۹- در چه مواردی در شیبراهه های ورودی یک بزرگراه ، تابلوی احتیاط نصب می شود؟

۱. ضرورت تخصیص حق تقدم ۲. وجود خط گردش کانالیزه شده
۳. رفع مشکل در تقاطع ۴. عدم فراهم بودن مسیر مناسب شتابگیری

۳۰- بخش یا بخشهایی از یک چرخه که طی آن ، علامت چراغ راهنمایی تغییر نمی کند ، چه نامیده می شود؟

۱. بین دو سبز ۲. وقفه تمام قرمز ۳. وقفه زمانی ۴. مدت چرخه