

عنوان درس: طراحی معماری و شهرسازی، طراحی معماری و شهرسازی

رشته تحصیلی/گد درس: مهندسی مدیریت پروژه ۱۱۲۰۰۰۱ - مهندسی عمران ۱۳۱۳۰۴۵

۱- موقعیت محلی و شهری زمین شامل کدام یک از موارد زیر می باشد؟

۱. میزان بارندگی
۲. نوع زمین
۳. نوع استفاده از زمین
۴. پستی و بلندی های موجود

۲- کدام یک از موارد زیر از بخش های اصلی یک ساختمان مسکونی بر حسب عملکرد نمی باشد؟

۱. راهروها
۲. خواب
۳. بهداشتی
۴. نشیمن

۳- کدام یک از موارد زیر از عوامل تاثیر گذار بر طراحی اتاق خواب می باشد؟

۱. سن
۲. جنسیت (دختر یا پسر)
۳. والدین و فرزند
۴. همه موارد

۴- حد اکثر فاصله دبستان تا محل سکونت در شهرها چند کیلومتر است؟

۱. 500 کیلومتر
۲. 1000 کیلومتر
۳. 2000 کیلومتر
۴. 1500 کیلومتر

۵- حد اکثر تعداد شاگرد در کلاس های دبیرستان چند نفر است؟

۱. حد اکثر 25 نفر
۲. حد اکثر 36-30 نفر
۳. حد اکثر 42-36 نفر
۴. حد اکثر 50-42 نفر

۶- حداقل و حداکثر طول کلاس درس چند متر است؟

۱. 5-8 متر
۲. 6-9 متر
۳. 7-12 متر
۴. 5-10 متر

۷- تعداد طبقات ساختمان های آموزشی در دبیرستان ها در شهرها چند طبقه می باشد؟

۱. 1 طبقه
۲. 2 طبقه
۳. 1-2 طبقه
۴. 1-3 طبقه

۸- حداکثر تامین روشنایی در ساختمان های آموزشی از چه طریقی می باشد؟

۱. نور طبیعی
۲. ترکیب نور طبیعی و مصنوعی
۳. نور مصنوعی
۴. نور مستقیم

۹- ارتفاع طبقات غیر همکف در فروشگاههای بزرگ معمولاً چند متر است؟

۱. 5/4 الی 5 متر
۲. 75/3 الی 5/4 متر
۳. 5 الی 5/6 متر
۴. 6 الی 7 متر

تعداد سوالات: تستی: ۲۰ تشریحی: ۹

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

سری سوال: ۱ یک

عنوان درس: طراحی معماری و شهرسازی، طراحی معماری و شهرسازی

رشته تحصیلی/گد درس: مهندسی مدیریت پروژه ۱۱۲۰۰۰۱ - مهندسی عمران ۱۳۱۳۰۴۵

۱۰- در چه صورت پله برقی در فروشگاههای بزرگ لازم است؟ (استفاده تعداد خریداران از پله برقی در ساعت)؟

۱. 1000 نفر در ساعت

۲. 1500 نفر در ساعت

۳. 2000 نفر در ساعت

۴. 3000 نفر در ساعت

۱۱- مساحت زمین بیمارستان (با در نظر گرفتن محوطه سازی ساختمان) باید مساوی یا بزرگتر از..... برای هر تخت باشد؟

۱. 45 متر مربع

۲. 60 متر مربع

۳. 75 متر مربع

۴. 90 متر مربع

۱۲- بخش معاینات و معالجات بیمارستان شامل چه قسمت هایی می باشد؟

۱. پذیرش بیمار

۲. داروخانه

۳. نگهداری بیمار

۴. قسمت استریل

۱۳- حداکثر تعداد تخت در بیمارستان های ویژه چه تعداد است؟

۱. 60 عدد

۲. 90 عدد

۳. 150 عدد

۴. 020 عدد

۱۴- هدف طراحی اداری جهت احساس آرامش و تامین احتیاجات برای چه گروهی در اولویت می باشد؟

۱. مراجعین

۲. کلیه پرسنل کاری

۳. مدیران

۴. همه موارد

۱۵- جهت تهویه در ساختمان های صنعتی، چه نسبتی از سطح پنجره ها باید باز شود؟

۱. 1/2

۲. 1/3

۳. 1/5

۴. 1/4

۱۶- ابعاد زمین استادیوم های ورزشی سرپوشیده چند عملکردی کدام یک از موارد زیر می باشد؟

۱. 40×20

۲. 60×30

۳. 70×50

۴. 50×30

۱۷- شیب مناسب باند حرکت دوچرخه سواره در داخل شهر، کدام یک از موارد زیر می باشد؟

۱. 8٪

۲. 10٪

۳. 14٪

۴. 20٪

۱۸- اتوبان ها به چه منظور طراحی شده اند؟

۱. تمام افراد و وسایل نقلیه موتوری

۲. تمام وسایل نقلیه موتوری

۳. ترافیک سریع و کند موتوری

۴. ترافیک سریع موتوری

۱۹- حداکثر شیب شاهراهها چند درصد است؟

۱. 6٪

۲. 9٪

۳. 12٪

۴. 14٪

تعداد سوالات: تستی: ۲۰ تشریحی: ۹

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

سری سوال: ۱ یک

عنوان درس: طراحی معماری و شهرسازی، طراحی معماری و شهرسازی

رشته تحصیلی/گد درس: مهندسی مدیریت پروژه ۱۱۲۰۰۰۱ - مهندسی عمران ۱۳۱۳۰۴۵

۲۰- حداکثر فاصله فضای سبز تا منزل مسکونی چند متر است؟

۱. 100 متر ۲. 400 متر ۳. 800 متر ۴. 1500 متر

سوالات تشریحی

- ۱- چند روش طراحی نورگیری مصنوعی در فضا را نام ببرید؟
نمره ۰.۵۰
- ۲- بخش های اصلی تقسیم زمین های یک شهر - با توجه به طرح جامع شهر - را نام ببرید؟
نمره ۱.۰۰
- ۳- جهت انتخاب زمین اداری از نظر موقعیت شهری در چه مناطقی قرار می گیرد؟
نمره ۱.۰۰
- ۴- ورودی های بیمارستان های ویژه به چند دسته تقسیم می شود؟ نام ببرید؟
نمره ۰.۵۰
- ۵- صنایع کم ضرر را تعریف کنید؟ در چه موقعیت شهری قرار دارند و چرا؟
نمره ۱.۰۰
- ۶- سه نوع از استادیوم های ورزشی را از نظر عملکردی نام ببرید؟
نمره ۰.۵۰
- ۷- کارشناسان چه علمی جهت طرح جامع شهر به شهرساز کمک می کنند؟
نمره ۱.۰۰
- ۸- خطرات موجود در شاهراهها چیست؟ روشهای رفع این خطرات را نام ببرید؟
نمره ۰.۷۵
- ۹- میدان چرخشی را تعریف کنید؟ قسمت های مختلف آن را نام ببرید؟
نمره ۰.۷۵