

نام درس: طراحی معماری و شهرسازی
رشته تحصیلی و کد درس: مهندسی مدیریت پروژه - (۱۱۲۰۰۰۱)
تعداد سؤالات: تستی: ۳۰ تشریحی: —
زمان آزمون: تستی: ۴۵ تشریحی: — دقیقه
آزمون نمره منفی دارد ○ ندارد ⊗
کد سری سؤال: یک (۱)
استفاده از: —
مجاز است.

امام علی (ع): برتری مردم به یکدیگر، به دانش‌ها و خردهاست؛ نه به ثروت‌ها و تبارها.

۱. طراحی خانه‌های مسکونی بهتر است بر چه اساسی صورت گیرد؟
الف. ورودی ب. مبلمان ج. آشپزخانه د. سالن و نهار خوری
۲. اتاق بازی بچه‌ها در ساختمان‌های (ویلايي) مسکونی که در سه طبقه طراحی می‌شوند، در کدام طبقه قرار می‌گیرد؟
الف. طبقه همکف ب. طبقه اول ج. طبقه دوم د. طبقه سوم
۳. ابعاد یک ناهار خوری ۱۲ نفری چند متر مربع است؟
الف. ۱۸ متر مربع ب. ۲۰ متر مربع ج. ۲۵ متر مربع د. ۳۰ متر مربع
۴. ابعاد اتاق خواب یک نفره چند متر است؟
الف. ۳×۲ ب. ۳×۳ ج. ۳×۴ د. ۵×۳
۵. گرانبهاترین عنصر آشپزخانه آن است.
الف. نور پردازی ب. پیشخوان ج. فضای آشپزخانه د. کابینت‌های آشپزخانه
۶. یک آشپزخانه کامل نیاز به مساحتی معادل متر مربع دارد.
الف. ۱۵ - ۱۰ ب. ۲۰ - ۱۵ ج. ۱۸ - ۱۵ د. ۲۵ - ۲۰
۷. ارتفاع پیش‌خوان برای حالت ایستاده چند سانتیمتر است؟
الف. ۶۵ ب. ۷۵ ج. ۸۵ د. ۹۵
۸. بالاترین اشیاء در آشپزخانه در چه ارتفاعی قرار می‌گیرند؟
الف. ۱۷۵ سانتیمتر ب. ۱۸۵ سانتیمتر ج. ۱۹۰ سانتیمتر د. ۲۰۵ سانتیمتر
۹. سه مرکز اصلی در آشپزخانه کدام است؟
الف. یخچال، ماشین لباسشویی، کابینت ب. ماشین لباسشویی، اجاق گاز، یخچال
ج. ظرفشویی، اجاق گاز، یخچال د. یخچال، پیشخوان، کابینت
۱۰. در صورت وجود پنجره در آشپزخانه تعبیه آن در کدام نقطه ضروری است؟
الف. مرکز شستشو ب. مرکز پخت و پز ج. مرکز نگهداری غذا د. ورودی آشپزخانه
۱۱. مطلوبترین نوع آرایش مثلث کار کدام است؟
الف. آرایش موازی ب. آرایش خطی ج. آرایش شکسته د. آرایش نیم دایره

نام درس: طراحی معماری و شهرسازی

رشته تحصیلی و کد درس: مهندسی مدیریت پروژه- (۱۱۲۰۰۰۱)

تعداد سؤالات: تستی: ۳۰ تشریحی: —

زمان آزمون: تستی: ۴۵ تشریحی: — دقیقه

آزمون نمره منفی دارد ⊕ ندارد ○

کد سری سؤال: یک (۱)

استفاده از: —

مجاز است.

۱۲. در صورتیکه آشپزخانه بصورت راهرو باشد و دو انتهای آن به در ختم شود بهترین نوع آرایش آشپزخانه کدام است ؟

الف. آرایش خطی ب. آرایش موازی ج. آرایش شکسته د. آرایش جزیره ای

۱۳. در کدام نوع آرایش آشپزخانه یکی از مراکز سه گانه بصورت مستقل در وسط آشپزخانه قرار می گیرد ؟

الف. آرایش نیم دایره ب. آرایش خطی ج. آرایش جزیره ای د. آرایش موازی

۱۴. در آشپزخانه های وسیع جهت روشنایی عمومی از چه نوری استفاده می کنیم ؟

الف. نور مهتابی ب. نور ترکیبی ج. نور تنگستن د. نور معمولی

۱۵. کدام یک از موارد زیر جزء مزیت لامپ مهتابی نمی باشد ؟

الف. نسبت به برق مصرفی ، ۲۵۰ برابر بیشتر از لامپ های معمولی نور تولید می کند .

ب. دوام آن ، هفت برابر لامپ های معمولی است .

ج. بافت و شکل را جالب تر از لامپ های دیگر نشان میدهد .

د. میزان چشم زدگی آنها کم است .

۱۶. برای کسانی که در انتخاب رنگ مشکل دارند، ساده ترین و زیباترین رنگ برای آشپزخانه کدام رنگ است؟

الف. زرد ب. سبز ج. قرمز د. سفید

۱۷. حداقل ارتفاع برای پارکینگ های چند طبقه چند متر است ؟

الف. ۲ ب. ۲/۵ ج. ۲/۸ د. ۳

۱۸. کدام یک از عوامل زیر جزء عوامل اصلی در طراحی پارکینگ نیست ؟

الف. ظرفیت لازم ب. آسانی ورود و خروج اتومبیل

ج. نوع اتومبیل د. هماهنگی ساختمان پارکینگ و ساختمانهای مجاور

۱۹. بهترین شیب رمپ برای پارکینگ های با راه ارتباطی دو طرفه چند درصد است ؟

الف. ۴ ب. ۲/۵ ج. ۵/۵ د. ۷

۲۰. در صورتیکه ظرفیت پارکینگ از ۴۰۰ اتومبیل تجاوز کند، بهترین راه خروجی کدام است ؟

الف. راه های جداگانه ب. راه های حلزونی

ج. راه های اتصال میانی د. راه های مسطح

نام درس: طراحی معماری و شهرسازی
رشته تحصیلی و گد درس: مهندسی مدیریت پروژه- (۱۱۲۰۰۰۱)
تعداد سؤالات: تستی: ۳۰ تشریحی: —
زمان آزمون: تستی: ۴۵ تشریحی: — دقیقه
آزمون نمره منفی دارد ○ ندارد ⊗
گد سری سؤال: یک (۱)
استفاده از: —
مجاز است.

۲۱. کدام یک از پارکینگ‌های ذکر شده جزء پارکینگ‌های مکانیکی محسوب نمی‌شود؟

- الف. وسایل مکانیکی ساده
ب. وسایل مکانیکی با حرکت افقی
ج. بالابرنده‌های ثابت و متحرک با محل پارک ثابت
د. پارکینگ‌های با در ورودی بازشوی مکانیکی
۲۲. حداکثر فاصله محل سکونت دانش آموز و مدرسه برای سطح راهنمایی در مناطق شهری است.

الف. ۵۰۰ ب. ۱۰۰۰ ج. ۲۰۰۰ د. ۲۵۰۰

۲۳. در کلاس‌هایی که از دو طرف نور طبیعی دریافت می‌کند، حداکثر عرض کلاس چقدر است؟

الف. ۶ متر ب. ۷/۵ متر ج. ۸/۴۰ متر د. ۹/۵ متر

۲۴. حداکثر تعداد شاگردان در کودکانستان چند نفر است؟

الف. ۱۰۰ ب. ۱۵۰۰ ج. ۲۰۰ د. ۲۵۰

۲۵. رطوبت نسبی برای ساختمان مدارس چند درصد است؟

الف. ۳۰ تا ۴۰ ب. ۳۰ تا ۵۰ ج. ۵۰ تا ۷۰ د. ۶۰ تا ۸۰

۲۶. حداقل و حداکثر دمای راهروهای آموزشی چند درجه سانتی‌گراد است؟

الف. ۱۶ - ۳۰ ب. ۱۵ - ۲۵ ج. ۱۴ - ۳۵ د. ۱۸ - ۲۰

۲۷. برای یک کلاس درس ابتدایی برای هر نفر چند مترمربع فضا نیاز است؟

الف. یک متر ب. ۱/۲ متر ج. ۱/۵۶ متر د. ۱/۸۵ متر

۲۸. در مطالعه جمعیت در سطح منطقه، کدام گزینه مورد بررسی قرار نمی‌گیرد؟

- الف. مسیر مهاجرت به شهر
ب. میزان تحصیلات
ج. تعداد جمعیت در سنین مختلف بر حسب جنس
د. جمعیت فعال و غیر فعال

۲۹. در مطالعه یک شهر، کدام گزینه در بررسی عوامل انسانی مورد ارزیابی قرار می‌گیرد؟

- الف. دین، زبان و نژاد
ب. میزان سن افراد
ج. تعداد نفرات خانواده
د. میزان جمعیت فعال

۳۰. در مطالعه یک شهر، کدام گزینه در مطالعات تاریخی مورد بررسی قرار نمی‌گیرد؟

- الف. حفظ آثار باستانی
ب. توزیع خانوار
ج. بررسی وضعیت زلزله
د. جمعیت شاغل و فعال