

سوال ۱. کدام گزینه مربوط به توالت نیست؟

۱. Bath ☒

۲. Toilet ☐

۳. CW. ☐

۴. Water .Closet ☐

سوال ۲. ابعاد هرفضای اداری به چه عناصری وابسته است؟

۱. تعداد کارمندان ☐

۲. وسایل و تجهیزات لازم آن فضا ☐

۳. سلیقه طراح ☐

۴. گزینه ۱ و ۲ ☒

سوال ۳. کدام گزینه مربوط به نقشه جزییات است؟

۱. roof ☐

۲. title ☐

۳. detail ☒

۴. vent ☐

سوال ۴. کدام گزینه صحیح است؟

۱. استفاده از صفحات مات در دکوراسیون داخلی را نورپردازی می نامند ☐

۲. در طول شب از نور طبیعی استفاده می شود ☐

۳. رنگ آبی برای آشپزخانه مناسب است ☐

۴. اصلی ترین عامل پویایی یک فضا نور است ☒

سوال ۵. وسیله ارتباط بین دو اختلاف سطح شکستگی نامنظم را چه می نامند؟

۱. رامپ ☐

۲. اختلاف سطح ☐

۳. پله ☒

۴. ستون ☐

سوال ۶. نقشه های جزییات (Detail) با چه مقیاسی ترسیم نمی شود؟

۱. ۰,۱۱۱۱۱۱۱۱۱۱ ☒

۱:۰۵. ۲ ☐

۱:۲۰. ۳ ☐

۱:۲۰. ۴ ☐

سوال ۷. علامت رو به رو به چه معنی است؟

۱. میلگرد عاج دار ☐

۲. سپری ☒

۳. تسمه ☐

۴. نبشی ☐

سوال ۸. اتاق تفریحات در کنار کدام اتاق طراحی نمی شود؟

۱. نشیمن ☐

۲. آشپزخانه ☐

۳. بین نشیمن و سرویس بهداشتی ☐

۴. بین خواب و سرویس بهداشتی ☒

سوال ۹. با استفاده از کدام گزینه می توان خطوط مورب را اندازه گیری نماییم؟

۱. linear ☐

۲. aligned ☒

۳. text ☐

۴. angular ☐

سوال ۱۰. اصطلاح " Famili room " به کدام گزینه مربوط می شود؟

۱. اتاق خواب ☐

۲. نشیمن ☒

۳. اتاق کار ☐

۴. ایوان ☐

سوال ۱۱. برای رسم مربع و مستطیل در اندازه های مختلف از فرمان استفاده کنند؟

۱. Rectangle ☒

۲. Ellipse ☐

۳. Polygon ☐

۴. Array ☐

سوال ۱۲. در یک قطعه زمین مستطیل شکل، اندازه حداکثر طول ساختمان سازی بر اساس ضوابط شهرداری ها ۱۲ متر می باشد. اندازه طول زمین مورد نظر، چند متر است؟ (با توجه به ۰,۶۰٪ تراکم زمین)

۱۸. ۱ ☐

۲۰. ۲ ☒

۷۲. ۳ ☐

۲۰۰. ۴ ☐

سوال ۱۳. وسیله ای که با فشردن یک شستی به جای کلید تبدیل شروع به کار کرده و لامپ ها را روشن می کند و پس از مدت زمان تنظیمی لامپ ها را خاموش می کند چه نام دارد؟

۱. دیمر ☐

۲. فتوسل ☐

۳. روشنایی اضطراری ☐

۴. رله زمانی ☒

سوال ۱۴. کدام گزینه در مورد آستانه در صحیح نمی باشد؟

۱. برآمدگی کف چهار چوب درب، از جنس چهار چوب یا سنگ ☐

۲. جهت جلوگیری از نفوذ آب از حمام به راهرو و ... بکار می رود ☐

۳. در ورودی ساختمان، اتاق خواب یا هال و پذیرایی بکار برده می شود ☐

۴. اندازه ضخامت آستانه در را حدودا ۵ سانتی متر در نظر میگیرند ☒

سوال ۱۵. برای روشن و خاموش کردن یک لامپ از دونقطه از کدام کلید استفاده می شود؟

۱. کلید تبدیل ☒

۲. کلید دوپل ☐

۳. دوکلید تک پل ☐

۴. کلید سری ☐

سوال ۱۶. مطابق ضوابط شهرداری ها حداکثر ارتفاع پارکینگ یک واحد مسکونی معمولا چند سانتی متر است؟

۱۷۰. ۱ ☐

۱۹۰. ۲ ☐

۲۰۰. ۳ ☐

۲۲۰. ۴ ☒

سوال ۱۷. حداکثر تعداد طبقات ساختمان ویلایی کدام است؟

۲. ۱ ☒

۴.۲ ☐

۶.۳ ☐

۸.۴ ☐

سوال ۱۸. مطابق ضوابط شهرداری ها , حداقل اندازه ارتفاع پارکینگ با مساحت بیش از ۱۰۰۰ متر مربع چند متر در نظر گرفته میشود؟

۲.۱ ☐

۳.۲ ☐

۴/۳.۳ ☐

۵/۲.۴ ☒

سوال ۱۹. نقشه ای که برای نشان دادن طریقه اتصال کلیه ی سیم های رابط با کلیدها و تا حدودی محل واقعی قرار گرفتن اجزا مدار به کار میرود چه نام دارد؟

۱. شمای فنی مدار ☐

۲. شمای حقیقی مدار ☒

۳. نقشه سیستم برقی ساختمان ☐

۴. نقشه تاسیسات الکتریکی ساختمان ☐

سوال ۲۰. راهروی ورودی را می توان به عنوان فضای ساختمان در نظر گرفت.

۱. راهرو فضای خصوصی ☐

۲. پیش ورودی ☒

۳. راهرو داخلی ☐

۴. هال رابط ☐

سوال ۲۱. به بنای بلندوتاریک چه می گویند؟

۱. شبستان ☐

۲. مناره ☒

۳. ایوان ☐

۴. گوشواره ☐

سوال ۲۲. فرمول مقابل مربوط به فضای داخلی کدام یک از موارد زیر است؟ $i=b+MA \times 300$

۱. مسکونی ☒

۲. کارگاهی ☐

۳. تجاری

۴. ورزشی

سوال ۲۳. کدام گزینه مربوط به مثلث کار نیست؟

۱. یخچال

۲. ماشین لباسشویی

۳. اجاق گاز

۴. ظرفشویی

سوال ۲۴. به تیری که در بالای بازشو قرار می گیرد و بار بالای آن را به دوطرف بازشو منتقل می کند چه می گویند؟

۱. نعل درگاه

۲. لغاز

۳. طاق

۴. پطاق

سوال ۲۵. جهت ارتفاع دادن موضوعات ترسیم شده از دستور استفاده می شود؟

۱. Extrude

۲. Cone

۳. Explode

۴. Sphere

سوال ۲۶. مقدار خیز طاق ضربی از وسط دهانه تا زیر طاق چند سانتی متر است؟

۱. ۱ تا ۳

۲. ۳ تا ۱۰

۳. ۳ تا ۵

۴. ۳ تا ۷

سوال ۲۷. فرورفتگی بین ۳الی ۵ دور چهارچوب درب های داخلی ساختمان که روی لایه کچ دیوار ایجاد می شود چه نام دارد؟

۱. شانک

۲. چفت

۳. کتیبه

۴. ابزار

سوال ۲۸. حداکثر شیب رامپ چند درصد است؟

- ۱. ۱۵ ☒
- ۲. ۱۶ ☐
- ۳. ۱۷ ☐
- ۴. ۱۸ ☐

سوال ۲۹. حداکثر فاصله خط اندازه تا نقشه دتایل چند میلی متر در نظر گرفته می شود؟

- ۱. ۲ ☐
- ۲. ۴ ☐
- ۳. ۱۰ ☒
- ۴. ۲۰ ☐

سوال ۳۰. با استفاده از دستور ... میتوانیم اشکال ترسیم شده را کوچک و بزرگ نماییم و تغییر مقیاس دهیم؟

- ۱. copy ☐
- ۲. offset ☐
- ۳. move ☐
- ۴. scale ☒

سوال ۳۱. مطابق آیین نامه ۲۸۰۰ ایران چنان چه اندازه ضخامت دیوار دورچین جان پناه بام ۲۰ سانتی متری باشد حداکثر ارتفاع مجاز آن چند سانتی متر می باشد؟

- ۱. ۸۰ ☐
- ۲. ۹۰ ☒
- ۳. ۱۰۰ ☐
- ۴. ۱۱۰ ☐

سوال ۳۲. مساحت و محیط یک موضوع با کدام فرمان نشان داده می شود؟

- ۱. pan ☐
- ۲. area ☒
- ۳. divide ☐
- ۴. snap ☐

سوال ۳۳. در طرح های بزرگ آشپزخانه چند متر مربع است؟

- ۱. ۱۱ متر مربع ☒

۲. ۱۳,۵ متر مربع ☐

۳. ۱۷,۵ متر مربع ☐

۴. ۱۹,۵ متر مربع ☒

سوال ۳۴. نقشه های استراکچر شامل چه نقشه هایی است؟

۱. معماری ☐

۲. محاسباتی ☐

۳. سازه ای ☒

۴. بتونی ☐

سوال ۳۵. در طرح های کوچک معمولاً پذیرایی چند متر مربع است؟

۱. ۲۵ متر مربع ☐

۲. ۲۰ متر مربع ☒

۳. ۳۰ متر مربع ☐

۴. ۱۹,۵ متر مربع ☐

سوال ۳۶. کدام یک از لوازم مورد نیاز ساختمان های اداری نیست؟

۱. میز تحریر ☐

۲. کارتکس (دستگاه کنترل) ☐

۳. صندلی ☐

۴. میزهای جهت تزئین فضای اداری ☒

سوال ۳۷. کدام گزینه صحیح نیست؟

۱. Water.Closer=Toilet ☐

۲. Lavatory=Wash Basin ☐

۳. رختکن =Locker ☐

۴. روشویی=Bath ☒

سوال ۳۸. کدام گزینه مربوط به آشپزخانه موازی است؟

۱. خطی ☐

۲. L شکل ☐

۳. جزیره ای ☐

۴. کریدوری ☒

سوال ۳۹. کدام مکان فضایی جهت نشست های فامیلی به کار برده می شود؟

۱. آشپزخانه ☐

۲. اتاق خواب ☐

۳. نشیمن ☒

۴. حیاط ☐

سوال ۴۰. مجموع اندازه کف پله ها را ... می نامند؟

۱. ارتفاع پله ☐

۲. طول پله ☒

۳. عرض پله ☐

۴. شیب پله ☐

پایان آزمون