قسمتی از سوالات استخدامی :نقشه کشی فنی رایانه ای

سوال ۱. **جهت ترسیم قوس از دستور ... استفاده می شود؟**

۱. circle
۲. stretch
۳. donut
۴. arc

سوال ۲. **قطعه زمینی ،هم جوارتلاقی دوخیابان با عرض ۱۲متر و۸متر قرار گرفته است.مطابق قوانین شهرداری ها،اندازه طول پخی قطعه زمین مورد نظر چند متر است؟**

۱. ۱-Feb
۲. ۳-Apr
۳. ۲
۴. Aug-00

سوال ۳. **دیواری که داخل وخارج خانه را از هم جدا می کند چه نام دارد؟**

۱. دیوار حائل
۲. دیوار باربر
۳. دیوار جداکننده
۴. دیوار خارجی

سوال ۴. **فرمان new چه کاربردی دارد؟**

۱. ذخیره کردن
۲. کپی کردن
۳. ایجاد صفحه ی جدید
۴. حذف کردن

سوال ۵. **وسیله ای که برای نگه داشتن لامپ و انتقال جریان برق می باشد چه نام دارد؟**

۱. پریز

۲. رابط

۳. سرپیچ

۴. کلید

سوال ۶. **ملات ماسه وسیمان با سیمان منبسط شونده در زیر بیس پلیت را چه می نامند؟**

۱. گروت

۲. مش

۳. مگر

۴. بولت

سوال ۷. **پیرز چیست؟**

۱. همان رله زمانی است

۲. وسیله ای که تولید زنگ یا آلارم می کند

۳. سیم جریان قوی

۴. محافظ کنتور برق است

سوال ۸. **در یک قطعه زمین مستطیل شکل،اندازه حداکثر طول ساختمان سازی براساس ضوابط شهرداری ها ۱۲متر می باشد.اندازه طول زمین مورد نظر، چند متر است؟(با توجه به ۶۰٪تراکم زمین)**

۱. ۱۸

۲. ۲۰

۳. ۷۲

۴. ۲۰۰

سوال ۹. **در صورتی که ابتدا وارد حیاط اصلی شده و بعد به ساختمان را اصطلاحا چه ساختمانی می نامند؟**

۱. شمالی

۲. جنوبی

۳. شرقی

۴. غربی

سوال ۱۰. **هرچه قطر فلنج بیشتر شود تعداد سوراخ های آن ..... می شود.**

۱. بیشتر
۲. کمتر
۳. تغییر ندارد
۴. از جوش کاری استفاده می شود.

سوال ۱۱. **مطابق آئین نامه ۲۸۰۰ایران چنانچه اندازه ضخامت دیوار دورچین جان پناه بام ۲۰سانتی متری باشد حداکثر ارتفاع مجاز آن چند سانتی متر می باشد؟**

۱. ۸۰
۲. ۹۰
۳. ۱۰۰
۴. ۱۱۰

سوال ۱۲. **عمق لوله های گاز زیر کار, حداقل چند سانتی متر در نظر گرفته می شود؟**

۱. cm۳۰
۲. cm۴۰
۳. cm۵۰
۴. cm۷۰

سوال ۱۳. **توسط کدام فرمان می توان موضوعات چند خطی و مرکب را تجزیه نمود؟**

۱. polygon
۲. explode
۳. trim
۴. erase

سوال ۱۴. **کدام گزینه اصطلاح انگلیسی مربوط به علامت شمال در پلان است؟**

۱. East
۲. West

۳. North

۴. South

سوال ۱۵. **در یک اتاق مسکونی فاصله لامپ تا کف اتاق در حدود ..... تا ..... سانتی متر در نظر گرفته می شود؟**

۱. ۱۵۰-۲۰۰

۲. ۲۲۰-۲۰۰

۳. ۲۸۰-۲۴۰

۴. ۳۰۰-۲۸۰

سوال ۱۶. **مطابق ضوابط شهرداری ها , برای پیش آمدگی سقف در فضای خیابان , حداقل اندازه عرض (خیابان).چند متر است؟(حداقل اندازه روی پیاده رو تا زیر سقف ۵/۳ متر)**

۱. ۶

۲. ۸

۳. ۱۰

۴. ۱۲

سوال ۱۷. **اصلی ترین عناصر آشپزخانه کدامند؟**

۱. ظرفشویی، لباسشویی،اجاق گاز

۲. لباشویی، اجاق گاز،کمد ظرف

۳. ظرفشویی،یخچال،اجاق گاز

۴. یخچال، اجاق گاز،کمد ظرف

سوال ۱۸. **برای جلوگیری از برگشت آب داخل ساختمان به لوله اصلی آب شهری از چه شیری استفاده می شود؟**

۱. شیر پیاده رو

۲. شیر یکطرفه

۳. شیرانشعاب

۴. کنتور

سوال ۱۹. **برای اینکه نور کافی در سراسر اتاق پخش شود بهتر است منبع نور از کف ..... متر فاصله داشته باشد.**

۱. ۲/۷۰
۲. ۲/۵۰
۳. ۲الی ۲/۲۰
۴. ۲/۲۰الی ۲/۶۰

سوال ۲۰. **به مجموعه اطلاعاتی که برای ساختن یک سازه لازم است..... می گویند.**

۱. طرح
۲. ایده
۳. نقشه
۴. پلان

سوال ۲۱. **نقشه برقی ساختمان که روی پلان رسم می شود نشان دهنده موقعیت کدام گزینه نیست؟**

۱. سیم ها
۲. کلیدها
۳. پریزها
۴. رگولاتور

سوال ۲۲. **ارتفاع کف تا کف تمام شده پله ای از ساختمان ۳۰۶ سانتی متر است.اگر تعداد پله ها ۱۸عدد باشد.اندازه ارتفاع تک پله آن را برحسب سانتی متر تعیین کنید؟**

۱. ۲۰
۲. ۱۸
۳. ۱۶
۴. ۱۷

سوال ۲۳. **دیواری که بین دیوار اصلی و پی قرار میگیرد چه نام دارد؟**

۱. تیغه
۲. حائل