

زمان آزمون: ۵۰ دقیقه

آزمون کتبی مهارت

- ۱- گروه های خطی به چند دسته تقسیم می شود؟
الف- ۳ ب- ۴ ج- ۵ د- ۶
- ۲- در یک سطح شیب دار چنانچه اختلاف ارتفاع دو نقطه برابر ۲۰ سانتی متر و فاصله افقی همان دو نقطه برابر ۴ متر باشد مطلوبست محاسبه شیب بین دو نقطه:
الف- ۳ درصد ب- ۴ درصد ج- ۵ درصد د- ۶ درصد
- ۳- تایتل همان است.
الف- خط کش مقیاسی ب- واحد شمارش کاغذ ج- جدول مشخصات د- بزرگ نمایی
- ۴- مساحت یک دایره به قطر ۸ متر چند متر مربع می باشد؟
الف- ۲۰۰٫۹۶ ب- ۶۴ ج- ۲۶٫۲۸ د- ۵۰٫۲۴
- ۵- در گروه مدادهای ۳ H-2H-2B-3B کدام مورد درست است؟
الف- نرمی مدادها از چپ به راست بیشتر می شود
ب- نرمی همه مدادها یکسان است.
ج- سختی مدادها از چپ به راست بیشتر می شود
د- سختی همه مدادها یکسان است
- ۶- کدام یک از پرگارهای زیر برای ترسیم دایره با قطر کم استفاده می شود؟
الف- صفر زن ب- دقیق ج- کشویی د- تقسیم
- ۷- برای رساندن خط A به خط B از کدام فرمان زیر استفاده می شود؟
الف- Rotate ب- Break ج- Extend د- Offset
- ۸- دستور break را از طریق کدام منو می توان اجرا کرد؟
الف- Draw ب- Insert ج- Modify د- Format
- ۹- کدامیک از گزینه های زیر در مورد ابزار های دستور کمک ترسیمی osnap صحیح نیست؟
الف End point - نقاط انتهایی شکل های باز و گوشه های شکل های شکسته می باشد.
ب Midpoint - وسط شکل های گرد و منحنی و نقطه میانی دو End point می باشد.
ج Intersection - نقطه بر خورد دو شکل می باشد.
د Extension - موازی یک شکل غیر منحنی می باشد.
- ۱۰- جهت حذف امتداد دو خط عمود بر هم در اتوکد از کدام دستور استفاده می شود؟
الف- TRIM ب- EXTEND ج- OFFSET د- ERASE
- ۱۱- استفاده از گزینه Through در دستور Offset ، موازی کشی را به صورت را امکان پذیر می کند.
الف- سرتاسر یکسان با اندازه از پیش تعیین شده
ج- دستی با تعیین فاصله توسط کلیک کردن
ب- سرتاسر متغیر با تعیین اندازه از قبل
د- موازی فقط داخل موضوعات
- ۱۲- وظیفه فرمان rectangle چیست؟
الف- ترسیم مربع یا مستطیل
ج- تجزیه موضوعات به اجزاء تشکیل دهنده
ب- وصل کردن دو خط عمود بر هم
د- ایجاد یک مجموع به هم پیوسته

برای خرید بسته کامل سوالات فنی و حرفه ای رشته نقشه کشی عمومی ساختمان،
اینجا کلیک کنید

۱۳- برای اینکه یک موضوع را از حالت یکپارچگی خارج کنیم از چه دستوری می توان استفاده کرد؟

الف- Layer ب- Explode ج- Node د- Chamfer

۱۴- با اجرای کدام دستور زیر گروه Zoom بایستی مرکز و ارتفاع پنجره بزرگ نمایی را وارد کنیم ؟

الف- Zoom Realtime ب- Zoom Center ج- Zoom Window د- Zoom Extend

۱۵- در دستور Line اگر جلوی پیام To point ، حرف L را وارد کنیم چه اتفاقی می افتد؟
الف- فرمان قطع می شود.

ب- آخرین خط رسم شده حذف می شود و به نقطه ماقبل آخر بر می گردد.

ج- نقطه انتهایی را به انتها وصل کرده و از فرمان line خارج می شود.

د- نقطه انتهایی را به ابتدا وصل کرده و کار رسم خط را ادامه می دهد.

۱۶- برای تغییر طول یک خط در دستور Lengthen ، اگر مقدار عددی را که بخواهیم به خط اضافه یا از

آن کم کنیم تعیین کنیم از کدام مورد زیر استفاده می شود ؟

الف- Percent ب- Total ج- Delta د- Dynamic

۱۷- در اندازه گذاری نقشه های ساختمانی در شرایطی که محدودیت مکانی وجود داشته باشد برای تعیین وضعیت قرار گیری

اجزای اندازه گذاری از کدام گزینه پنجره تنظیمات Dimension style استفاده می شود؟

الف- Primary Units ب- Fit ج- symbols and arrows د- Text

۱۸- پاره خطی که عمود بر صفحه تصویر باشد تصویر می شود.

الف- به صورت نقطه ب- به اندازه همان پاره خط ج- بزرگتر از پاره خط اصلی د- کمی کوچکتر از پاره خط اصلی

۱۹- در کدام یک از اشکال هندسی زیر هر سه نمای اصلی مربع می باشد؟

الف- هرم ب- استوانه ج- منشور د- مکعب مربع

۲۰- در کدام روش ترسیم سه نما جسم بین ناظر و صفحه تصویر قرار گیرد ؟

الف- اروپایی ب- آمریکایی ج- انگلیسی د- اروپایی و آمریکایی

۲۱- گرافوس همان است.

الف- قلم مخصوص مرکب کاری ب- جوهر مخصوص مرکب کاری

ج- نوعی پیستوله د- نوعی پرگار

۲۲- هرگاه برای دو ستون یک پی منفرد ساخته شود نام پی چیست؟

الف- کلاف شده ب- گسترده ج- نواری د- مشترک

۲۳- خاک زمین های لجن زار به چه معروف اند ؟

الف- هموسی ب- دستی ج- مخلوط د- دج

۲۴- برای ایجاد عایق حرارتی در دیوار آجری از کدام مصالح زیر استفاده نمی شود؟

الف- بشم شیشه ای ب- قیر گونی ج- پلی اورتال د- بشم سنگ

۲۵- منظور از دیوار باربر همان دیوار است.

الف- پارتیشن ب- حمال ج- خارجی د- پیغه

۲۶- ساختمان ویلایی به چه ساختمانی گفته می شود؟

الف- به ساختمانی که در کنار دریا ساخته شود.

ب- به ساختمانی که در جنگل ساخته شود.

ج- به ساختمانی که از چهار طرف امکان نورگیری و احداث پنجره داشته باشد.

د- ساختمانی که بیشتر از دو طبقه داشته باشد.

۲۷- کلاف و سناژ افقی در کدام قسمت ساختمان بنایی قرار می گیرد ؟

الف- در گوشه های ساختمان ب- در محل تقاطع دیوارها

ج- در زردرب ها و پنجره ها د- در ترازهای زیر سقف و زیر دیوارها

۲۸- در اجاق ها و بخاری های دیواری از کدام نوع آجر استفاده می شود ؟

الف- قرمز ب- ابلق ج- لعاب دار د- نسوز

برای خرید بسته کامل سوالات فنی و حرفه ای رشته نقشه کشی عمومی ساختمان،

اینجا کلیک کنید