

قسمتی از سوالات استخدامی : نقشه کشی فنی رایانه ای

۱- یک فایل نقشه AUTOCAD را با چه دستگاهی می توان بر کاغذ رسم کرد؟

الف) PRINTER ب) SCANNER ج) PLOTTER د) موارد الف و ج

۲- ASPECT در فرمان GRID چه عملی انجام می دهد؟

الف) SNAP را فعال می کند

ب) نقاط GRID را در صفحه خاموش می نماید.

ج) جهت تعیین فاصله نقاط GRID به صورت دو محور Y و X استفاده می شود.

د) فاصله Y و X در دستور SNAP را به طور مجزا تعیین می کند.

۳- چنانچه بخواهیم ارتفاع شکل در راستای Z را تغییر دهیم از چه دستوری می توانیم استفاده کنیم؟

الف) EXPLODE ب) CHANGE ج) MOVE د) DVIEW

۴- لایه صفر چه لایه ای است؟

الف) لایه ای است که نیاز به وجود آوردن آن نمی باشد و اتوکد همیشه این لایه را دارا است.

ب) لایه ای است که با دستور CHANGE نمی توان رنگ یا لایه آن را عوض کرد.

ج) لایه ای است که نمی توان در آن چیزی رسم نمود.

د) لایه ای است که موضوعات رسم شده در آن پاک نمی شود.

۵- کدامیک از گزینه های زیر لایه های انتخاب شده را از حالت FREEZE در دستور LAYER خارج می سازد؟

الف) LOCK ب) THAW ج) SELECT ALL د) NEW

۶- هنگامی که بخواهیم دایره با ضخامت (DONUT) تو خالی دیده شود از چه دستوری کمک می گیریم ؟

الف) QTEXT ب) CH PROP ج) FILL د) CHANGE

۷- هنگامی که دستور TRACE را می دهیم زیر دستور TRACE WIDTH معرف چیست؟

الف) موقعیت شروع خط ب) ضخامت خطوط

ج) مشخص کننده پایان اولین خط د) تعیین کننده پایان دومین خط

۸- عملکرد دستور SKETCH چیست؟

الف) می توان جهت تکرار ترسیمات در فاصله معین یا دلخواه استفاده نمود. (ب) برای پخ زدن محل تقاطع دو خط مورد استفاده قرار می گیرد.

ج) می توان ابعاد صفحه طراحی را به دلخواه تعیین نمود. (د) برای رسم خطوط آزاد بکار می رود.

۹- بعد از دستور ZOOM گزینه CENTER چه زمانی کاربرد دارد؟

الف) این مورد زمانی کاربرد دارد که لازم است نقطه ای از شکل در وسط صفحه نمایش قرار گیرد.

ب) این مورد زمانی کاربرد دارد که جهت ذخیره نمودن مناطق دید موردنظر در روی نقشه استفاده شود.

ج) این مورد زمانی کاربرد دارد که با تعیین مختصات یک نقطه در فضا نقطه دید مشخص می شود.

د) این مورد زمانی کاربرد دارد که لازم است نقطه ای از شکل در گوشه پلین و وسط صفحه نمایش قرار گیرد.

۱۰- هنگامی که بخواهیم اندازه یک ترسیم را با ضریبی معین تغییر دهیم از چه دستوری استفاده می کنیم؟

الف) SCALE (ب) STRETCH (ج) LTSCALE (د) BLOCK

۱۱- توسط دستور MOVE می توان.....

الف) موضوعات انتخاب شده را کلی گرفت. (ب) موضوعات انتخاب شده را تغییر مکان داد.

ج) موضوعات انتخاب شده را به هر سمتی چرخاند. (د) موضوعات انتخاب شده را پاک کرد.

۱۲- گزینه M(MULTIPLE) در دستور COPY معرف کدامیک از موارد زیر است؟

الف) موضوع یا موضوعات را از جایی به جای دیگر بردن. (ب) برای کپی متعدد از موضوعات انتخابی استفاده می شود.

ج) انتخاب یک نقطه مبنا. (د) فقط گرفتن یک موضوع به دفعات.

۱۳- با چه دستوری می توان خطوط تشکیل دهنده یک بلوک را از هم جدا نمود؟

الف) EXPLODE (ب) DIVIDE (ج) MININSERT (د) CHANGE

۱۴- در اندازه گذاری برای تبدیل فلش ها به علامت تیک کدام متغیر را باید انتخاب نمود؟

الف) DIMASZ (ب) DIMBLK (ج) DIMTSZ (د) DIMDOT

۱۵- با کدامیک از کلیدهای تابعی می‌توان SNAP را در حالت ON قرار داد؟

الف) F۶ (ب) F۷ (ج) F۸ (د) F۹

۱۶- جهت رفتن به فضای کاغذ (PAPER SPACE) کدام متغیر را باید تنظیم نمود؟

الف) TILEMODE (ب) PSQUALITY (ج) PSEFILL (د) PSDRAG

۱۷- با استفاده از کدامیک از فرمانهای زیر قادر خواهید بود با دوران یک منحنی با یک خط حول یک محور، یک سطح مدور شبکه بندی ایجاد نمایید؟

الف) REVSURF (ب) SETVAR (ج) TAB (د) SURF TAB۲

۱۸- نوع خط در کدام فایل تعریف شده است؟

الف) ACAD.INI (ب) ACAD.LIN (ج) ACAD.FNT (د) ACAD.DRV

۱۹- برای کشیدن یک خط راست از چه فرمانی استفاده می‌گردد؟

الف) LINETYPE (ب) LINE (ج) LINER (د) LINE SET

۲۰- با استفاده از کدامیک از فرامین زیر می‌توانیم موضوعات مشخص را تا لبه‌های مرز معین امتداد دهیم؟

الف) EXPAND (ب) EXTEND (ج) EDGE (د) OBGETS

۲۱- فرمان SAVE و END فایلی با پسوند ایجاد می‌کند؟

الف) SLD (ب) PIC (ج) PAT (د) DWG

۲۲- برای نوشتن متن ALI AND AHMAD کدام گزینه درست است؟

الف) %%ALIAND%%AHMAD%% (ب) %%OALI%%AHMAD%%U

ج) %%UALI%%AND%%UAHMAD%% (د) %%OALIAND%%OAHMAD%%U

۲۳- برای رسم رینگ از دستور استفاده می‌شود؟

الف) CIRCK (ب) ELLIPSE (ج) DONUT (د) POLYGON

۲۴- مساحت و محیط یک موضوع با استفاده از کدام فرمان نشان داده می‌شود؟

الف) PAN (ب) IGESOUT (ج) OBGECIS (د) AREA

ردیف	الف	ب	ج	د	ردیف	الف	ب	ج	د
۱				✓	۲۱				✓
۲			✓		۲۲			✓	
۳		✓			۲۳				✓
۴	✓				۲۴				✓
۵		✓			۲۵				✓
۶			✓						✓
۷		✓							✓
۸				✓					✓
۹	✓								✓
۱۰	✓								✓
۱۱		✓							✓
۱۲		✓							✓
۱۳	✓								✓
۱۴			✓						✓
۱۵				✓					✓
۱۶	✓								✓
۱۷	✓								✓
۱۸			✓						✓
۱۹		✓							✓
۲۰		✓							✓