

۱- کاربرد فرمان rotate برای ..... است.

الف) بزرگ و یا کوچک کردن موضوعات

ب) جهت گرد کردن گوشه های ترسیمات

ج) چرخش موضوعات مورد نظر

د) جهت آینه ای کردن موضوعات

۲- برای تعیین حجم یک استوانه از کدام فرمان استفاده می شود؟

الف) Mass properties

ب) Area

ج) Dist

د) List

۳- حداکثر تعداد قسمتی که در فرمان Divide می توان تعیین کرد برابر است با

.....

الف) ۲۳۶۷۷

ب) ۳۲۷۶۷

ج) ۱۰۲۴

د) ۱۰۰۰

۴- در فرمان Array تعداد ستون ها با کدام گزینه تعیین می شود؟

Angle To Fill (الف)

Offset Rows (ب)

Column (ج)

Number Of Rows (د)

۵- برای رسم قرینه ی یک شکل از کدام فرمان استفاده می کنیم؟

Rotate (الف)

Mirror (ب)

Copy (ج)

Move (د)

۶- با اجرای کدام یک از فرمان های زیر می توان سریع تر مستطیل را ترسیم کرد؟

Spline (الف)

Polyline (ب)

Line (ج)

Polygon (د)

۷- اگر سربرگ Fit در جدول Dimension فعال باشد با انتخاب عبارت

..... Text Manually Place

(الف) متن اندازه منطبق بر امتداد ترسیم شده خواهد بود.

ب) متن اندازه در وسط خط اندازه قرار می گیرد.

ج) متن اندازه قابل جابجایی روی خط اندازه خواهد بود.

د) گزینه ب و ج

۸- فاصله بین خطوط مرکب در جدول Multiline با کدام گزینه تعیین می شود؟

الف) Add

ب) Distance

ج) Gap

د) Offset

۹- کدام یک از متغیرهای زیر مربوط به فرمان Change نیست؟

الف) Style

ب) Lweight

ج) Ltype

د) Layer

۱۰- آدرس اجرای فرمان Measure کدام گزینه است؟

الف) Draw-Point- Measure

ب) Modify-Point- Measure

ج) Format-Point- Measure

Tools-Point- Measure (د)

۱۱- ابعاد مصالح با انتخاب کدام منوی جدول Materials تغییر می کند؟

Material editor (الف)

Material lighting (ب)

Material scaling (ج)

Material offset (د)

۱۲- برای مشاهده یا عدم مشاهده شبکه GRID از کدام کلید استفاده می شود؟

F۷ (الف)

F۸ (ب)

F۹ (ج)

F۱ (د)

۱۳- برای انتقال یک جزء از یک ترسیم از یک فایل به فایلی جدید از کدام یک از فرامین زیر استفاده می شود؟

Insert (الف)

Recover, PUY (ب)

PU, Block (ج)

Insert, Block (د)

۱۴- کدام گزینه زیر برای پیدا کردن امتداد یک خط استفاده می‌شود؟

الف) Nea

ب) Per

ج) App

د) Ext

۱۵- Angle To fill در فرمان Array برای تعیین..... می باشد.

الف) فاصله بین ستون‌ها

ب) ناحیه آرایه

ج) تعداد ستون

د) فاصله بین سطر

۱۶- برای جایگزینی متن جدید با متن درج شده از کدام فرمان استفاده می‌شود؟

الف) Qtext

ب) Dtext

ج) Replace

د) Find

۱۷- برای تنظیم بزرگنمایی محیط ترسیم مطابق با موضوع ترسیم شده از کدام متغیر در فرمان Zoom استفاده می شود؟

الف) All

ب) Extend

ج) Object

د) Scale

۱۸- برای برگرداندن آخرین موضوع حذف شده توسط فرمان Erase از فرمان..... استفاده می شود.

الف) Back

ب) Redor

ج) Undo

د) Oops

۱۹- جهت ترسیم یک کره سه بعدی از فرمان..... استفاده می شود.

الف) Torus

ب) Sphere

ج) Cone

د) Wedge

۲۰- فرمان ترسیم هاشور کدام است؟

الف) Explode

ب) Hatch

ج) Polygon

د) Pline

۲۱- برای انتخاب قسمتی از موضوع برای چاپ کدام گزینه از لیست Plot Area انتخاب می‌شود؟

الف) Extent

ب) Limits

ج) Window

د) Display

۲۲- برای تهیه کپی از وجه‌های موضوعات سه بعدی از کدام یک از نمادهای موجود در نوار ابزار Solid Editing استفاده می‌شود؟

الف) Align

ب) Copy face

ج) ۳D Array

د) ۳D Copy

۲۳- فرمان Limits چه عملی انجام می دهد؟

الف) اندازه گیری سطح بسته

ب) تعداد لایه ها را محدود می کند

ج) تعیین محدوده یک نقشه

د) تعیین ابعاد شبکه در محدوده کاغذ

۲۴- با کدام کلید ترکیبی می توان ماشین حساب را فعال کرد؟

الف) Ctrl + ۸

ب) Ctrl + Q

ج) Ctrl + L

د) Ctrl + C

۲۵- کدام یک از گزینه ها مربوط به ترسیم خط به روش قطبی نسبی است؟

الف) ۲۰<۴۰

ب) ۲۰،۴۰

ج) @۲۰<۴۰

د) @۲۰،۴۰