

سوال ۱. کاربرد متغیر Aspect در فرمان Grid کدام است؟

۱. تعیین ابعاد خطوط اصلی

۲. تعیین زاویه بین خطوط شبکه

۳. تعیین فاصله افقی و عمودی بین خطوط شبکه

۴. تعیین تعداد خطوط شبکه

پاسخ صحیح: گزینه ۳

سوال ۲. گزینه Multiple در فرمان Chamfer چه کاربردی دارد؟

۱. جهت اجرای فرمان بیش از یکبار

۲. تعیین طول پخ خطوط

۳. قطع خطوط بعد از طول تعیین شده پخ

۴. ۲ و ۱

پاسخ صحیح: گزینه ۱

سوال ۳. زیرمنوی Diameter در نوار ابزار Dimension برای.....می باشد.

۱. اندازه گذاری زاویه ای

۲. اندازه گذاری نسبت به خط مبنای فرعی

۳. اندازه گذاری قطری

۴. اندازه گذاری شعاعی

پاسخ صحیح: گزینه ۳

سوال ۴. از گزینه Elevation در دستور ترسیم مستطیل برای تعیین استفاده می شود.

۱. پهنای موضوع

۲. مختصات نقطه مبنای موضوع

۳. ضخامت موضوع نسبت به صفحه XY

۴. ارتفاع موضوع نسبت به صفحه XY

پاسخ صحیح: گزینه ۴

سوال ۵. متغیری که در فرمان Fillet برای تعیین مقدار شعاع استفاده می شود کدام است؟

۱. Trim

۲. Angle

۳. Radius

۴. Distance

پاسخ صحیح: گزینه ۳

سوال ۶. برای مشاهده یا عدم مشاهده شبکه GRID از کدام کلید استفاده می شود؟

F1 .۱

F8 .۲

F7 .۳

F9 .۴

پاسخ صحیح: گزینه ۳

سوال ۷. کدام منو در نوار ابزار Object snap مربوط به پیدا کردن نقطه است؟

Node .۱

Point .۲

Insert .۳

Parallel .۴

پاسخ صحیح: گزینه ۱

سوال ۸. ترسیم خطوط آزاد با کدام فرمان قابل اجرا است؟

۱. Stretch

۲. Hatch

۳. Holid

۴. Sketch

پاسخ صحیح: گزینه ۴

سوال ۹. در خط فرمان Multiline با کدام گزینه می توان از سبک های تنظیم شده برای ترسیم استفاده کرد؟

۱. Scale

۲. Style

۳. Offset

۴. Name

پاسخ صحیح: گزینه ۲

سوال ۱۰. کدامیک از گزینه های زیر روش ورود به محیط جدید Auto CAD نیست؟

۱. استفاده از کلید ترکیبی Ctrl+N

۲. منوی File و انتخاب گزینه New

۳. تایپ فرمان New در پنجره Command

۴. استفاده از کلید ترکیبی Alt+N

پاسخ صحیح: گزینه ۴

سوال ۱۱. نام فرمانی که برای ترسیم دیوار با ارتفاع و ضخامت های مختلف مورد استفاده قرار می گیرد چه نام دارد؟

۱. Polysolid

۲. Trace

۳. Thickness

۴. Solid

پاسخ صحیح: گزینه ۱

سوال ۱۲. توسط کدام دستور می توان مختصات مطلق یک نقطه را معین نمود؟

۱. ID

۲. DFACE

۳. VPOINT

۴. DIST

پاسخ صحیح: گزینه ۱

سوال ۱۳. در جدول Array اگر فاصله سطر و ستون منفی باشند آرایه ایجاد شده در کدام ناحیه می باشد؟

۱. چهارم

۲. سوم

۳. اول

۴. دوم

پاسخ صحیح: گزینه ۲

سوال ۱۴. با کدام فرمان می توان موضوع ترسیم شده را به یک فایل الگو تبدیل و ذخیره کرد؟

۱. Draw

۲. Wblock

۳. Insert

۴. Block

. پاسخ صحیح: گزینه ۲

سوال ۱۵. با استفاده از کدام فرمان می توان تنظیمات انجام شده در محیط Auto CAD را با مشخصات موضوعات مشاهده نمود؟

۱. Style

۲. Options

۳. Tools

۴. Status

پاسخ صحیح: گزینه ۴

سوال ۱۶. در ترسیم Donut اگر قطر داخلی را وارد کنید به جای ترسیم حلقه یک ترسیم خواهد شد.

۱. یک-دایره

۲. صفر-Donut

۳. صفر-دایره توپر

۴. صفر-بیضی

. پاسخ صحیح: گزینه ۳

سوال ۱۷. نوار ابزارها با استفاده از کدام زیرمنوی Window تثبیت شده و قابل جابجایی نیستند؟

۱. Docked Window

۲. Locked Toolbars

۳. Floating Toolbars

۴. Docked Toolbars

. پاسخ صحیح: گزینه ۴

سوال ۱۸. با کدام فرمان می توان پاره خط ترسیم شده را به محدوده مقابل آن متصل کرد؟

۱. Polyline

۲. Extend

۳. Trim

۴. Mirror

پاسخ صحیح: گزینه ۲

سوال ۱۹. برای فعال و غیرفعال کردن Snap از کدام کلید تابعی زیر استفاده می کنید؟

۱. F1

۲. F3

۳. F9

F8.۴

پاسخ صحیح: گزینه ۳

سوال ۲۰. فرمان های گزارش گیری در کدام نوار ابزار منوی بازشو قرار دارند؟

۱. Inquiry

۲. Draw

۳. Modify

۴. View

پاسخ صحیح: گزینه ۱

سوال ۲۱. اگر سربرگ Fit در جدول Dimension فعال باشد با انتخاب عبارت Text Manually Place

.....

۱. متن اندازه منطبق بر امتداد ترسیم شده خواهد بود

۲. متن اندازه قابل جابجایی روی خط اندازه خواهد بود

۳. متن اندازه در وسط خط اندازه قرار می گیرد

۴. ۲ و ۳

پاسخ صحیح: گزینه ۲

سوال ۲۲. حالت نمایش موضوعات سه بعدی به صورت Perspective در کدام جدول فعال و غیرفعال می شود؟

۱. Materials

۲. Render

۳. Animation

۴. View

پاسخ صحیح: گزینه ۴

سوال ۲۳. برای اینکه بتوان خطوط را فقط در جهت افقی و قائم ترسیم نمود باید کدامیک از کارهای زیر را انجام داد؟

۱. زدن دکمه F7 و یا یکبار کلیک چپ بر روی ORTHO

۲. زدن دکمه F8

۳. زدن دکمه F8 و یا دو بار کلیک چپ بر روی ORTHO

۴. زدن دکمه F8 و یا یکبار کلیک چپ بر روی ORTHO

پاسخ صحیح: گزینه ۴

سوال ۲۴. در روش نصب Typical کدام مورد نصب نمی شود؟

۱. فایل های اجرایی و پشتیبان

۲. لغت نامه ها برای بررسی املا کلمات

۳. فایل های راهنما

۴. هیچکدام

. پاسخ صحیح: گزینه ۴

سوال ۲۵. برای ایجاد تصویر پشت زمینه محیط Auto CAD و جدول Render از کدام فرمان استفاده می شود؟

۱. Render

۲. Background

۳. Fog

۴. Rmat

پاسخ صحیح: گزینه ۲

سوال ۲۶. با اجرای کدام فرمان می توان نقطه را تنظیم نمود؟

۱. Point

۲. Ddp type

۳. Ddrmodes

۴. Ddedit

پاسخ صحیح: گزینه ۲

سوال ۲۷. برای تبدیل صفحه نمایش به محیط نقشه کشی به شکل شطرنجی از کدام دستورات استفاده می کنیم؟

۱. Snap

۲. Grid

۳. Ortho

۴. UCS

پاسخ صحیح: گزینه ۲

سوال ۲۸. برای ایجاد دوربین از کدام نوار ابزار استفاده می شود؟

۱. Format

Draw .۲

View .۳

Modify .۴

پاسخ صحیح: گزینه ۳

سوال ۲۹. کدام گزینه از دستور ZOOM موجب بزرگنمایی به میزان دو برابر اندازه فعلی می شود؟

X۲ .۱

XP۲ .۲

X۰.۵ .۳

XP۰.۵ .۴

پاسخ صحیح: گزینه ۱

سوال ۳۰. حجم موضوعات سه بعدی با استفاده از کدام فرمان محاسبه می شود؟

ld point .۱

Volume .۲

Area .۳

List .۴

پاسخ صحیح: گزینه ۲

سوال ۳۱. در کدام حالت نصب نرم افزار به صورت کامل نصب می شود؟

۱. Custom

۲. Full

۳. Compact

۴. Typical

پاسخ صحیح: گزینه ۲

سوال ۳۲. در نوار ابزار Osnap کدام گزینه مربوط به موازی یک شکل غیر منحنی می باشد؟

۱. Center

۲. Paralle

۳. Tangent

۴. Nearest

. پاسخ صحیح: گزینه ۲

سوال ۳۳. برای نصب برنامه اتوکد ۱۴ پس از وارد شدن به فایل یا پوشه مربوط به این برنامه بر روی کدام فایل کلیک می‌کنیم تا عملیات نصب آغاز شود؟

۱. Setup

۲. Serial number

۳. Data

۴. Acad

پاسخ صحیح: گزینه ۱

سوال ۳۴. کدامیک از کمک ترسیم‌ها محل درج نقطه روی موضوع یا صفحه ترسیم را نشان می‌دهد؟

۱. Node

۲. Perpendiqular

۳. Intersection

۴. Tangent

پاسخ صحیح: گزینه ۱

سوال ۳۵. برای تغییر پهنای چند خطی ترسیم شده توسط Polyline از کدام گزینه استفاده می کنید؟

۱. Length

۲. Weight

۳. Join

۴. Width

پاسخ صحیح: گزینه ۴

سوال ۳۶. وضعیت Polar با کدام کلید تابعی فعال و غیرفعال می شود؟

۱. F2

۲. F9

۳. F5

۴. F10

پاسخ صحیح: گزینه ۴

سوال ۳۷. برای اجرای دستور خط کدام گزینه را باید در خط فرمان تایپ کرد؟

۱. XL

PL .۲

L .۳

LE .۴

. پاسخ صحیح: گزینه ۳

سوال ۳۸. لایه جاری را نمی توان نمود.

Lock .۱

Off .۲

Freeze .۳

On .۴

پاسخ صحیح: گزینه ۳

سوال ۳۹. اجرای دستور دایره از منوی کرکره ای Draw به چند روش صورت می گیرد؟

۱. ۳ روش

۲. ۴ روش

۳. ۵ روش

۴. ۶ روش

پاسخ صحیح: گزینه ۴

سوال ۴۰. با فرمان Change کدامیک از عملیات زیر را نمی توان انجام داد؟

۱. تغییر رنگ موضوع ترسیم شده

۲. تغییر ارتفاع موضوعات

۳. تغییر ضخامت موضوع ترسیم شده

۴. گرد کردن گوشه های موضوعات خطی

پاسخ صحیح: گزینه ۴

سوال ۱. با استفاده از کدام گزینه لایه از حالت Freeze خارج می شود؟

۱. OFF

۲. Lock

۳. Freeze

۴. Thaw

پاسخ صحیح: گزینه ۴

سوال ۲. برای اینکه یک موضوع را از حالت یکپارچگی خارج کنیم از چه دستوری می توان استفاده کرد؟

۱. Layer

۲. Explode

۳. Rode

۴. Chamfer

پاسخ صحیح: گزینه ۲

سوال ۳. در کدامیک از انواع مختصات مختصات توسط یک عدد و یک زاویه بیان می شود؟

۱. قطبی

۲. مطلق

۳. دکارتی نسبی

۴. دکارتی مطلق

پاسخ صحیح: گزینه ۱

سوال ۴. ضخامت خطوط موضوعات ترسیم شده با کدام گزینه از نوار وضعیت فعال می شود؟

۱. Lwt

۲. Lpt

۳. Lts

۴. La

پاسخ صحیح: گزینه ۱

سوال ۵. برای نصب برنامه اتوکد ۱۴ پس از وارد شدن به فایل یا پوشه مربوط به این برنامه بر روی کدام فایل

کلیک می کنیم تا عملیات نصب آغاز شود؟

۱. Setup

۲. Serial number

۳. Data

Acad .۴

پاسخ صحیح: گزینه ۱

سوال ۶. با اجرای کدام فرمان می توان صفحه ترسیم را جابجا کرد؟

Pan .۱

View .۲

Zoom .۳

Move .۴

پاسخ صحیح: گزینه ۱

سوال ۷. وضعیت Polar با کدام کلید تابعی فعال و غیرفعال می شود؟

F2 .۱

F9 .۲

F5 .۳

F10 .۴

پاسخ صحیح: گزینه ۴

سوال ۸. از گزینه Elevation در دستور ترسیم مستطیل برای تعیین استفاده می شود.

۱. پهنای موضوع

۲. مختصات نقطه مبنای موضوع

۳. ضخامت موضوع نسبت به صفحه XY

۴. ارتفاع موضوع نسبت به صفحه XY

پاسخ صحیح: گزینه ۴

سوال ۹. جهت ترسیم کمان با داشتن دو نقطه از قطر از کدام روش دستور Circle استفاده می شود؟

۱. p۳

۲. p۲

۳. TTR

۴. C,R

. پاسخ صحیح: گزینه ۲

سوال ۱۰. کاربرد فرمان Scale برای می باشد.

۱. بزرگ کردن صفحه ترسیم

۲. تغییر ابعاد موضوعات ترسیم شده

۳. کشیدن و امتداد دادن موضوعات خطی در یک راستا

۴. هر سه مورد صحیح است

پاسخ صحیح: گزینه ۲

سوال ۱۱. چنانچه بخواهید قسمتی از یک دایره را بدون استفاده از لبه های برش حذف کنید از کدام فرمان استفاده می کنید؟

۱. Erase

۲. Trim

۳. Break

۴. Undo

پاسخ صحیح: گزینه ۳

سوال ۱۲. توسط کدامیک از گزینه های زیر دستور Layer لایه ها را قفل می کنند؟

۱. Lock

۲. Freeze

۳. Off

۴. هیچکدام

پاسخ صحیح: گزینه ۱

سوال ۱۳. در جدول Table Style تنظیمات مربوط به خطوط جدول با کدام گزینه انجام می شود؟

۱. Border

۲. Text

۳. General

۴. Title

پاسخ صحیح: گزینه ۱

سوال ۱۴. برای ترسیم خطی که مختصات شروع آن منطبق بر یکی از نقاط ۰-۹۰-۱۸۰-۲۷۰ در کمان دایره باشد از کدام گیره شیئی استفاده می شود؟

۱. Perpendicular

۲. Quadrant

۳. Tangent

۴. Intersection

پاسخ صحیح: گزینه ۲

سوال ۱۵. با استفاده از کدام متغیر فرمان UCS می توان وجه مورد نظر را به عنوان صفحه ترسیمی انتخاب کرد؟

۱. Face

۲. Origin

۳. Object

۴. هر سه مورد

پاسخ صحیح: گزینه ۱

سوال ۱۶. برای اجرای دستورات ویرایشی در اتوکد از کدام منوی زیر استفاده می نمایند؟

۱. Tools

۲. Format

۳. Draw

۴. Modify

پاسخ صحیح: گزینه ۴

سوال ۱۷. برای انجام بزرگنمایی تدریجی از کدام متغیر فرمان Zoom استفاده می شود؟

۱. In

۲. Out

۳. Center

۴. All

پاسخ صحیح: گزینه ۱

سوال ۱۸. در فرمان chamfer با کدام متغیر می توان طول پخ را تعیین کرد؟

۱. Radius

۲. Distance

۳. Angle

۴. Method

پاسخ صحیح: گزینه ۲

سوال ۱۹. کدامیک از گزینه ها معرف سیستم مختصاتی سه بعدی است؟

۱. Relative Cubical

۲. Relative Polar

۳. Relative cylindrical

۴. Relative conical

. پاسخ صحیح: گزینه ۳

سوال ۲۰. نام فرمانی که از آن برای کنترل املائی متن ها در Auto CAD استفاده می شود کدام است؟

۱. Qtext

۲. Mtext

۳. Dictionary

۴. Spell

. پاسخ صحیح: گزینه ۴

سوال ۲۱. گزینه Snap x spacing جهت تنظیم به کار می رود.

۱. فواصل افقی شبکه

۲. فواصل افقی چسبندگی

۳. فواصل عمودی شبکه

۴. فواصل عمودی چسبندگی

پاسخ صحیح: گزینه ۴

سوال ۲۲. برای تعیین مقیاس خطوط مرکب در خط فرمان کدام گزینه استفاده می شود؟

۱. Style

۲. Mline

۳. Name

۴. Scale

. پاسخ صحیح: گزینه ۴

سوال ۲۳. استفاده از گزینه Through در دستور Offset موازی کشی را به صورت را امکان پذیر می کند.

۱. سرتاسر یکسان با اندازه از پیش تعیین شده

۲. سرتاسر متغیر با تعیین اندازه از قبل

۳. دستی با تعیین فاصله توسط کلیک کردن

۴. موازی فقط داخل موضوعات

پاسخ صحیح: گزینه ۳

سوال ۲۴. برای تغییر اندازه واقعی موضوعات از فرمان..... استفاده می کنیم.

۱. Scale

Zoom .۲

Pan .۳

Rotate .۴

پاسخ صحیح: گزینه ۱

سوال ۲۵. در فرمان Text برای درج متن در نقطه مرکزی کادر متن کدام گزینه از متغیر Justify مناسب است؟

Fit .۱

MC .۲

TR .۳

BL .۴

پاسخ صحیح: گزینه ۲

سوال ۲۶. با کدامیک از فرامین زیر می توان چندضلعی های منتظم رسم نمود؟

Poly Line .۱

PAN .۲

PLINE .۳

۴. Polygon

پاسخ صحیح: گزینه ۴

سوال ۲۷. ضخامت خطوط ترسیمی با کدام فرمان تعیین می شود؟

۱. LP

۲. LT

۳. LW

۴. ML

پاسخ صحیح: گزینه ۳

سوال ۲۸. نوار.....شامل دکمه هایی است که به کمک آنها می توان تعداد قابل توجهی از امکانات Auto CAD را فعال یا غیرفعال کرد.

۱. نوار عنوان

۲. نوار منو

۳. نوار وضعیت

۴. نوار ابزار

. پاسخ صحیح: گزینه ۳

سوال ۲۹. برای ورود به محیط سه بعدی کدامیک از گزینه های جدول Workspace انتخاب می شود؟

۱. ۳ D Wireframe

۲. AutoCAD Classic

۳. Format

۴. ۳ D Modeling

پاسخ صحیح: گزینه ۴

سوال ۳۰. فایل های الگو در محیط Auto CAD با چه پسوندی انتخاب می شود؟

۱. DWG

۲. PAT

۳. DWF

۴. DWT

. پاسخ صحیح: گزینه ۴

سوال ۳۱. در خط فرمان Copy از کدام متغیر برای انتخاب کپی چندگانه یا تکی استفاده می شود؟

۱. Displacement

Mode .۲

Method .۳

Base point .۴

پاسخ صحیح: گزینه ۲

سوال ۳۲. برای انتقال یک جزء از یک ترسیم از یک فایل به فایلی جدید از کدامیک از فرامین زیر استفاده میشود؟

Insert,Block .۱

Recover,PU .۲

PU,Block .۳

Insert .۴

پاسخ صحیح: گزینه ۱

سوال ۳۳. برای رسم قرینه ی یک شکل از کدام فرمان استفاده می کنیم؟

Move .۱

Copy .۲

Mirror .۳

Rotate .۴

پاسخ صحیح: گزینه ۳

سوال ۳۴. کدامیک از متغیرهای زیر مربوط به فرمان Change نیست؟

Ltype .۱

Layer .۲

Lweight .۳

Style .۴

. پاسخ صحیح: گزینه ۴

سوال ۳۵. برای فعال یا غیر فعال کردن سربرگ Object Ortrack و استفاده از امکانات آن کدام روش مناسب نیست؟

۱. فشردن کلید تابعی F11

۲. فشردن دکمه Ortrack در نوار وضعیت

۳. کلید ترکیبی ctrl+W

۴. کلید ترکیبی Alt+W

. پاسخ صحیح: گزینه ۴

سوال ۳۶. برای تغییر پهنای چند خطی ترسیم شده توسط Polyline از کدام گزینه استفاده می کنید؟

۱. Length

۲. Weight

۳. Join

۴. Width

پاسخ صحیح: گزینه ۴

سوال ۳۷. کاربرد فرمان Region کدام است؟

۱. حذف موضوع

۲. تجزیه موضوع

۳. تبدیل چندخطی بسته به سطح

۴. بازسازی موضوع

پاسخ صحیح: گزینه ۳

سوال ۳۸. دستور Ellipse موجب رسم می شود.

۱. دایره

۲. کمان

۳. بیضی

۴. مستطیل

پاسخ صحیح: گزینه ۳

سوال ۳۹. کدام گزینه موجب ترسیم مجدد کلیه نماها می شود؟

۱. Redraw

۲. Regan

۳. Redrawall

۴. Regnall

پاسخ صحیح: گزینه ۳

سوال ۴۰. کدامیک از گزینه ها جز روش های خروج از اتوکد نیست؟

۱. Alt+F4

۲. منوی File-Exit

۳. تایپ عبارت Quit جلوی خط فرمان

۴. Ctrl+Z

پاسخ صحیح: گزینه ۴

سوال ۱. برای تعیین حجم یک استوانه از کدام فرمان استفاده می شود؟

Dist .۱

List .۲

Mass properties .۳

Area .۴

پاسخ صحیح: گزینه ۳

سوال ۲. جهت ترسیم یک کره (سه بعدی) از فرمان.....استفاده می شود.

Sphere .۱

Cone .۲

Wedge .۳

Torus .۴

پاسخ صحیح: گزینه ۱

سوال ۳. در جدول line Type خط چین با کدام گزینه از لیست موجود انتخاب می شود؟

Dash .۱

Dot .۲

Dash Double Dot .۳

Dash Dot .۴

پاسخ صحیح: گزینه ۱

سوال ۴. در فرمان Detxt متغیر Justify چه کاربردی دارد؟

۱. جایگاه و موقعیت قرارگیری متن

۲. تعیین فونت نوشتاری

۳. تعیین سبک متن

۴. ضریب پهناي متن

پاسخ صحیح: گزینه ۱

سوال ۵. در روش اندازه گذاری.....فاصله نقاط روی هر امتداد نسبت به اولین خط رابط اندازه تعیین می شود.

۱. Base Line

۲. Linear

۳. Ordinate

۴. Continue

پاسخ صحیح: گزینه ۱

سوال ۶. حداکثر تعداد قسمتی که در فرمان Divide می توان تعیین کرد برابر است با....

۱. ۱۰۰۰

۲. ۲۳۶۷۷

۳. ۳۲۷۶۷

۴. ۱۰۲۴

پاسخ صحیح: گزینه ۳

سوال ۷. با اجرای کدام دستور زیر وضعیت بزرگنمایی صفحه به حالت قبل باز می گردد؟

۱. Zoom Realtime

۲. Zoom Window

۳. Zoom Pprevious

۴. Zoom Dynamic

پاسخ صحیح: گزینه ۳

سوال ۸. کدامیک از متغیرهای فرمان Lengthen برای تغییر طول نسبی خط انتخاب می شود؟

۱. Dynamic

۲. Precent

۳. Delta

۴. Total

پاسخ صحیح: گزینه ۳

سوال ۹. در فرمان Donut اگر قطر داخلی صفر منظور شود موضوع ترسیم شده کدام است؟

۱. دایره توخالی

۲. حلقه توپر

۳. دایره توپر

۴. حلقه توخالی

پاسخ صحیح: گزینه ۳

سوال ۱۰. برای رسم قرینه ی یک شکل از کدام فرمان استفاده می کنیم؟

۱. Move

۲. Copy

۳. Mirror

۴. Rotate

پاسخ صحیح: گزینه ۳

سوال ۱۱. برای تغییر زاویه خطوط فرعی در نوار ابزار Dimension از کدام گزینه استفاده می شود؟

۱. Italic

۲. Angle

۳. Oblique

۴. Extension

پاسخ صحیح: گزینه ۳

سوال ۱۲. با استفاده از کدام فرمان می توان تنظیمات انجام شده در محیط Auto CAD را با مشخصات

موضوعات مشاهده نمود؟

۱. Style

۲. Options

۳. Tools

Status .۴

. پاسخ صحیح: گزینه ۴

سوال ۱۳. اگر سربرگ Fit در جدول Dimension فعال باشد با انتخاب عبارت Text Manually Place

.....

۱. متن اندازه منطبق بر امتداد ترسیم شده خواهد بود

۲. متن اندازه قابل جابجایی روی خط اندازه خواهد بود

۳. متن اندازه در وسط خط اندازه قرار می گیرد

۴. ۲ و ۳

پاسخ صحیح: گزینه ۲

سوال ۱۴. در پنجره Destination Location چنانچه بخواهیم مسیر نصب برنامه را تغییر دهیم کدام گزینه

را کلیک می کنیم؟

۱. Autocad

۲. Setup

۳. Acad

۴. Brows

. پاسخ صحیح: گزینه ۴

سوال ۱۵. برای تعیین مقیاس خطوط مرکب در خط فرمان کدام گزینه استفاده می شود؟

۱. Style

۲. Mline

۳. Name

۴. Scale

پاسخ صحیح: گزینه ۴

سوال ۱۶. جهت تنظیم حرکت مکان نما از چه دستوری استفاده می شود؟

۱. Grid

۲. Limits

۳. Cursor

۴. Snap

پاسخ صحیح: گزینه ۴

سوال ۱۷. برای جابجایی یک یا چند موضوع ترسیمی مناسب ترین فرمان کدام است؟

۱. Move

۲. Stretch

۳. Scale

۴. Extend

پاسخ صحیح: گزینه ۱

سوال ۱۸. کدامیک از متغیرهای زیر مربوط به فرمان Change نیست؟

۱. Ltype

۲. Layer

۳. Lweight

۴. Style

پاسخ صحیح: گزینه ۴

سوال ۱۹. خطوط فرعی (رابط) اندازه در کدام ناحیه تنظیم می شود؟

۱. Dimension line

Fit .۲

Extension line .۳

Alternate .۴

پاسخ صحیح: گزینه ۳

سوال ۲۰. پالت ها در محیط Auto cad با استفاده از کدام منو فعال شده و مورد استفاده قرار می گیرند؟

Modify .۱

Draw .۲

Tools .۳

Edit .۴

پاسخ صحیح: گزینه ۳

سوال ۲۱. ابعاد مصالح با انتخاب کدام منوی جدول Materials تغییر می کند؟

Material scaling .۱

Material offset .۲

Material lighting .۳

Material editor .۴

پاسخ صحیح: گزینه ۲

سوال ۲۲. فرمانی که برای انتخاب نوع خط اجرا می شود کدام است؟

۱. LW

۲. ML

۳. LT

۴. PL

پاسخ صحیح: گزینه ۳

سوال ۲۳. با کدام فرمان می توان موضوع ترسیم شده را به یک فایل الگو تبدیل و ذخیره کرد؟

۱. Draw

۲. Wblock

۳. Insert

۴. Block

. پاسخ صحیح: گزینه ۲

سوال ۲۴. برای انتقال یک جزء از یک ترسیم از یک فایل به فایلی جدید از کدامیک از فرامین زیر استفاده میشود؟

۱. Insert,Block

۲. Recover,PU

۳. PU,Block

۴. Insert

پاسخ صحیح: گزینه ۱

سوال ۲۵. برای اجرای دستور خط کدام گزینه را باید در خط فرمان تایپ کرد؟

۱. XL

۲. PL

۳. L

۴. LE

پاسخ صحیح: گزینه ۳

سوال ۲۶. برای تنظیم بزرگنمایی محیط ترسیم مطابق با موضوع ترسیم شده از کدام متغیر در فرمان Zoom استفاده می شود؟

۱. Extend

۲. All

۳. Scale

۴. Object

. پاسخ صحیح: گزینه ۴

سوال ۲۷. در زمان تغییر نوع Point تغییرات در کدامیک از متغیرهای زیر ذخیره می شود؟

۱. Pdsiz

۲. Point style

۳. Pdmode

۴. Osmode

پاسخ صحیح: گزینه ۲

سوال ۲۸. برای ترسیم بیضی از کدام دستور استفاده می شود؟

۱. Circle

۲. Donut

۳. Ellipse

۴. Line

پاسخ صحیح: گزینه ۳

سوال ۲۹. در جدول تنظیم اندازه گذاری سبک ایجاد شده با کدام دکمه جاری می شود؟

۱. Setcurrent

۲. Modify

۳. New

۴. Compare

پاسخ صحیح: گزینه ۱

سوال ۳۰. برای انتخاب قسمتی از موضوع برای چاپ کدام گزینه از لیست PlotArea انتخاب می شود؟

۱. Display

Window .۲

Extent .۳

Limits .۴

پاسخ صحیح: گزینه ۲

سوال ۳۱. نام فرمانی که برای ترسیم دیوار با ارتفاع و ضخامت های مختلف مورد استفاده قرار می گیرد چه نام دارد؟

Polysolid .۱

Trace .۲

Thickness .۳

Solid .۴

پاسخ صحیح: گزینه ۱

سوال ۳۲. با استفاده از کدام منوی باز شو می توان ویرایش های نماد مختصات در محیط Auto CAD را تغییر داد؟

Draw .۱

View .۲

Modify .۳

Edit .۴

پاسخ صحیح: گزینه ۲

سوال ۳۳. فرمان Limits چه عملی انجام می دهد؟

۱. تعیین ابعاد شبکه در محدوده کاغذ

۲. تعیین محدوده یک نقشه

۳. اندازه گیری سطح بسته

۴. تعداد لایه ها را محدود می کند

پاسخ صحیح: گزینه ۲

سوال ۳۴. در فرمان بیضی حداکثر زاویه ای که برای چرخش تعیین می شود کدام است؟

۱. ۹۰

۲. ۸۹.۴۰

۳. ۱۸۰

۴. ۹۸.۴۰

پاسخ صحیح: گزینه ۲

سوال ۳۵. فونت پنجره خط فرمان در محیط Auto CAD با کدام فرمان تنظیم می شود؟

۱. Options

۲. Text

۳. Command text

۴. Edit command

پاسخ صحیح: گزینه ۱

سوال ۳۶. Scrollbar نام کدام یک از نوار ابزارهای محیط Auto cad است؟

۱. مختصات

۲. ترسیمی

۳. کمک ترسیمی

۴. مرورگر

پاسخ صحیح: گزینه ۴

سوال ۳۷. در فرمان Scale نقطه مبنای تغییر ابعاد با کدام گزینه تعیین می شود؟

۱. Scale Factor

۲. Refrence

۳. Base Point

۴. Select Object

. پاسخ صحیح: گزینه ۳

سوال ۳۸. برای انتخاب سبک نوشتاری در اندازه گذاری از کدام فرمان زیر استفاده می کنیم؟

۱. Style

۲. Justify

۳. Font

۴. Symbol

پاسخ صحیح: گزینه ۱

سوال ۳۹. کدامیک از گزینه ها مربوط به ترسیم خط به روش قطبی نسبی است؟

۱. @۲۰,۴۰

۲. @۲۰<۴۰

۳. ۲۰,۴۰

۴. ۲۰<۴۰

پاسخ صحیح: گزینه ۲

سوال ۴۰. توسط کدام گزینه فرمان Text می توان نوع فونت های موجود در اتوکد را انتخاب نمود؟

۱. Text Style

۲. File

۳. Pan

۴. هیچکدام

پاسخ صحیح: گزینه ۱

سوال ۱. با کدام کلید ترکیبی می توان ماشین حساب را فعال کرد؟

۱. Ctrl+L

۲. Ctrl+Q

۳. Ctrl+C

۴. Ctrl+8

پاسخ صحیح: گزینه ۴

سوال ۲. کدام منو در نوار ابزار Object snap مربوط به پیدا کردن نقطه است؟

۱. Node

۲. Point

۳. Insert

۴. Parallel

پاسخ صحیح: گزینه ۱

سوال ۳. در روش Single برای انتخاب چندین موضوع از کدام کلید استفاده می شود؟

۱. Alt

Tab .۲

Shift .۳

Ctrl .۴

پاسخ صحیح: گزینه ۴

سوال ۴. برای برگرداندن آخرین موضوع حذف شده توسط فرمان Erase از فرمان.....استفاده می شود.

Undo .۱

Oops .۲

Redo .۳

Back .۴

پاسخ صحیح: گزینه ۲

سوال ۵. برای مشاهده یا عدم مشاهده شبکه GRID از کدام کلید استفاده می شود؟

F1 .۱

F8 .۲

F7 .۳

F9 .۴

پاسخ صحیح: گزینه ۳

سوال ۶. برای انتقال یک جزء از یک ترسیم از یک فایل به فایلی جدید از کدامیک از فرامین زیر استفاده میشود؟

۱. Insert,Block

۲. Recover,PU

۳. PU,Block

۴. Insert

پاسخ صحیح: گزینه ۱

سوال ۷. کاربرد فرمان rotate برای است.

۱. جهت گرد کردن گوشه های ترسیمات

۲. چرخش موضوعات مورد نظر

۳. جهت آینه ای کردن موضوعات

۴. بزرگ و یا کوچک کردن موضوعات

پاسخ صحیح: گزینه ۲

سوال ۸. برای ترسیم Donut اگر شعاع دایره بیرونی کمتر از داخلی باشد.....

۱. حلقه ترسیم نمی شود.

۲. حلقه ای با شعاع های تعیین شده ترسیم می شود.

۳. دایره توخالی ترسیم می شود.

۴. دایره توپر ترسیم می شود.

پاسخ صحیح: گزینه ۲

سوال ۹. فرمان ترسیم هاشور کدام است؟

۱. Pline

۲. Polygon

۳. Explode

۴. Hatch

. پاسخ صحیح: گزینه ۴

سوال ۱۰. با اجرای کدامیک از فرمانهای زیر می توان سریع تر مستطیل را ترسیم کرد؟

۱. Line

۲. Polygon

۳. Polyline

۴. Spline

پاسخ صحیح: گزینه ۲

سوال ۱۱. گزینه Snap x spacing جهت تنظیم به کار می‌رود.

۱. فواصل افقی شبکه

۲. فواصل افقی چسبندگی

۳. فواصل عمودی شبکه

۴. فواصل عمودی چسبندگی

پاسخ صحیح: گزینه ۴

سوال ۱۲. برای تغییر مقیاس نوع خط ترسیم شده از کدام فرمان استفاده می‌شود؟

۱. Lt

۲. Lts

۳. La

۴. Load

پاسخ صحیح: گزینه ۲

سوال ۱۳. برای الحاق سطح به مسیر ترسیم شده از کدام فرمان استفاده می شود؟

۱. Presspull

۲. sweep

۳. loft

۴. revolve

. پاسخ صحیح: گزینه ۲

سوال ۱۴. Angle To Fill در فرمان Array برای تعیین.....می باشد.

۱. تعداد ستون

۲. فاصله بین ستون ها

۳. فاصله بین سطر

۴. ناحیه آرایه

. پاسخ صحیح: گزینه ۴

سوال ۱۵. روش S.E.R در دستور ARC به منزله کدامیک از حالات زیر است؟

۱. شروع-پایان-شعاع

۲. قطر-شروع-پایان

۳. شعاع-شروع-پایان

۴. قطر-شعاع-پایان

پاسخ صحیح: گزینه ۱

سوال ۱۶. گزینه Fillet از دستور Rectangle موجب شدن گوشه های مستطیل می شود.

۱. پخ

۲. گرد

۳. تیز

۴. مورب

. پاسخ صحیح: گزینه ۲

سوال ۱۷. منوهای باز شو در محیط Auto CAD با استفاده از کدام کلید قابل اجرا هستند؟

۱. Alt

Shift .۲

Ctrl .۳

Tab .۴

پاسخ صحیح: گزینه ۱

سوال ۱۸. برای مشاهده یا عدم مشاهده شبکه GRID از کدام کلید استفاده می شود؟

F1 .۱

F8 .۲

F7 .۳

F9 .۴

پاسخ صحیح: گزینه ۳

سوال ۱۹. در فرمان Lengthen با استفاده از کدام متغیر می توان طول کلی امتداد ترسیم شده را تعیین کرد؟

Total .۱

Percent .۲

Delta .۳

Dynamic .۴

پاسخ صحیح: گزینه ۱

سوال ۲۰. گزینه Multiple در فرمان Chamfer چه کاربردی دارد؟

۱. جهت اجرای فرمان بیش از یکبار

۲. تعیین طول پخ خطوط

۳. قطع خطوط بعد از طول تعیین شده پخ

۴. ۲ و ۱

پاسخ صحیح: گزینه ۱

سوال ۲۱. زیرمنوی Diameter در نوار ابزار Dimension برای.....می باشد.

۱. اندازه گذاری زاویه ای

۲. اندازه گذاری نسبت به خط مبنای فرعی

۳. اندازه گذاری قطری

۴. اندازه گذاری شعاعی

پاسخ صحیح: گزینه ۳

سوال ۲۲. آدرس اجرای فرمان Measure کدام گزینه است؟

۱. Format-Point- Measure

۲. Tools-Point- Measure

۳. Modify-Point- Measure

۴. Draw-Point- Measure

پاسخ صحیح: گزینه ۴

سوال ۲۳. برای حک کردن یک موضوع به وجه های موضوع سه بعدی از کدام فرمان استفاده می شود؟

۱. Copy

۲. Insert

۳. Imprint

۴. Copy face

پاسخ صحیح: گزینه ۳

سوال ۲۴. فاصله بین خطوط مرکب در جدول Multiline با کدام گزینه تعیین می شود؟

۱. Distance

۲. Gap

۳. Offset

۴. Add

پاسخ صحیح: گزینه ۳

سوال ۲۵. چنانچه در فرمان Donut قطر داخلی و خارجی برابر تعیین شوند:

۱. یک حلقه توپر ترسیم می شود.

۲. یک دایره توخالی ترسیم می شود.

۳. پیغام خطا ظاهر می گردد.

۴. موضوعی ترسیم نمی شود.

. پاسخ صحیح: گزینه ۲

سوال ۲۶. با اجرای کدام فرمان حالت های مختلف نمایش موضوعات سه بعدی انتخاب می شوند؟

۱. d view

۲. Visual

۳. Vscurrent

۴. Animation

پاسخ صحیح: گزینه ۳

سوال ۲۷. خط چین در جدول Line Type با کدام گزینه انتخاب می شود؟

۱. Dot

۲. Dash Dot

۳. Dash Line

۴. Dash

پاسخ صحیح: گزینه ۴

سوال ۲۸. درج متن به روش خطی با کدام فرمان انجام می شود؟

۱. Dtext

۲. Edit text

۳. Qtext

۴. Mtext

پاسخ صحیح: گزینه ۱

سوال ۲۹. با کدام فرمان می توان قرینه موضوع ترسیم شده را ایجاد کرد؟

۱. Copy

۲. Mirror

۳. Move

۴. Oops

پاسخ صحیح: گزینه ۲

سوال ۳۰. اگر فرمان Ortho در وضعیت ON باشد کدام گزینه صحیح است؟

۱. دایره ها به شکل چندضلعی دیده می شوند

۲. صفحه ترسیم به صورت شبکه ظاهر می شود

۳. خطوط به صورت عمودی یا افقی ترسیم می شوند

۴. خطوط در هر راستایی ترسیم می شوند

پاسخ صحیح: گزینه ۳

سوال ۳۱. با کدام فرمان می توان پاره خط ترسیم شده را به محدوده مقابل آن متصل کرد؟

۱. Polyline

Extend .۲

Trim .۳

Mirror .۴

پاسخ صحیح: گزینه ۲

سوال ۳۲. فرمان Limits چه عملی انجام می دهد؟

۱. تعیین ابعاد شبکه در محدوده کاغذ

۲. تعیین محدوده یک نقشه

۳. اندازه گیری سطح بسته

۴. تعداد لایه ها را محدود می کند

پاسخ صحیح: گزینه ۲

سوال ۳۳. ضخامت خطوط ترسیمی با کدام فرمان تعیین می شود؟

LP .۱

LT .۲

LW .۳

ML .۴

پاسخ صحیح: گزینه ۳

سوال ۳۴. در فرمان Array تعداد ستون ها با کدام گزینه تعیین می شود؟

۱. Number Of Rows

۲. Angle To Fill

۳. Offset Rows

۴. Column

پاسخ صحیح: گزینه ۴

سوال ۳۵. وظیفه دستور Measure چیست؟

۱. یک موضوع را به فواصل مساوی علامت گذاری می کند

۲. یک موضوع را با طول های مشخص علامت گذاری می کند

۳. عمل آن مانند دستور Offset است

۴. مانند Point نقطه می گذارد

پاسخ صحیح: گزینه ۲

سوال ۳۶. در کدام مورد زیر مختصات هر نقطه به صورت مستقل و نسبت به مبدا مختصات ذکر می شود؟

۱. مختصات مطلق

۲. مختصات نسبی

۳. مختصات قطبی

۴. هیچکدام

پاسخ صحیح: گزینه ۱

سوال ۳۷. تعداد خطوط تشکیل دهنده رویه ها با کدام فرمان تغییر می کند؟

۱. Surftab1,2

۲. Surface1,2

۳. Edgemesh

۴. Tabline

پاسخ صحیح: گزینه ۱

سوال ۳۸. فرمان Ortho با کدام کلید ترکیبی فعال و غیرفعال می شود؟

۱. Ctrl+K

Ctrl+O .۲

Ctrl+L .۳

Ctrl+F .۴

پاسخ صحیح: گزینه ۳

سوال ۳۹. توسط کدام دستور می توان مختصات مطلق یک نقطه را معین نمود؟

ID .۱

DFACE۳ .۲

VPOINT .۳

DIST .۴

پاسخ صحیح: گزینه ۱

سوال ۴۰. برای بازسازی فایل های آسیب دیده در Auto cad که فرمان Open قادر به بازنمودن آنها نیست از فرمان.....استفاده می شود.

Vports .۱

Region .۲

Redraw .۳

Recover .۴

. پاسخ صحیح: گزینه ۴

سوال ۱. کدام گزینه زیر برای پیدا کردن امتداد یک خط استفاده می شود؟

Per .۱

Ext .۲

App .۳

Nea .۴

پاسخ صحیح: گزینه ۲

سوال ۲. برای تغییر پهنای چند خطی ترسیم شده توسط Polyline از کدام گزینه استفاده می کنید؟

Lengh .۱

Weight .۲

Join .۳

Width .۴

پاسخ صحیح: گزینه ۴

سوال ۳. با استفاده از کدام فرمان می توان راستای محورهای مختصات در محیط Auto cad را تغییر داد؟

Vpoint .۱

۲. UCS

۳. Tilemode

۴. Vports

پاسخ صحیح: گزینه ۲

سوال ۴. اگر طول موضوع ترسیم شده از ۲ به ۷ واحد تغییر کند ضریب مقیاس تعیین شده کدام است؟

۱. ۱.۵

۲. ۳.۵

۳. ۲.۵

۴. ۳

پاسخ صحیح: گزینه ۲

سوال ۵. برای ترسیم فنر (مارپیچ) در هر راستا از کدام متغیر فرمان Helix استفاده می شود؟

۱. Twist

۲. Turns

۳. Turn Height

۴. Axis Endpoint

. پاسخ صحیح: گزینه ۴

سوال ۶. کاربرد فرمان Text Mask کدام است؟

۱. تغییر زاویه متن

۲. منطبق کردن متن در امتداد کمان

۳. تغییر اندازه متن

۴. تغییر اندازه قاب متن درج شده

پاسخ صحیح: گزینه ۴

سوال ۷. در کدام سیستم مختصات مبداء مختصات ثابت نیست و برای هر نقطه در ترسیم نقطه قبلی ترسیم شده به عنوان مبدا در نظر گرفته می شود و مختصات با عدد بیان می شود؟

۱. مطلق

۲. نسبی

۳. دکارتی مطلق

۴. قطبی

پاسخ صحیح: گزینه ۲

سوال ۸. برای جایگزینی متن جدید با متن درج شده از کدام فرمان استفاده می شود؟

Find .۱

Replace .۲

Qtext .۳

Dtext .۴

پاسخ صحیح: گزینه ۱

سوال ۹. توسط کدام دستور می توان مختصات مطلق یک نقطه را معین نمود؟

ID .۱

DFACE۳ .۲

VPOINT .۳

DIST .۴

پاسخ صحیح: گزینه ۱

سوال ۱۰. وضعیت Quick Properties با کدام کلید ترکیبی قابل فعال کردن است؟

Ctrl+p .۱

Ctrl+Shift .۲

Shift+p .۳

Ctrl+Shift+p .۴

پاسخ صحیح: گزینه ۴

سوال ۱۱. تعیین مسیر حرکت دورین در جدول Animation با کدام گزینه تعیین می شود؟

Point .۱

Target .۲

Path .۳

Camera .۴

پاسخ صحیح: گزینه ۳

سوال ۱۲. برای تهیه کپی از وجه های موضوعات سه بعدی از کدامیک از نمادهای موجود در نوار ابزار Solid

Editing استفاده می شود؟

D Copy .۱

Align .۲

Copy face .۳

D Array ۳.۴

. پاسخ صحیح: گزینه ۳

سوال ۱۳. برای اجرای دستور خط کدام گزینه را باید در خط فرمان تایپ کرد؟

XL .۱

PL .۲

L .۳

LE .۴

پاسخ صحیح: گزینه ۳

سوال ۱۴. کدام گزینه دستور COPY برای تهیه چند کپی از یک موضوع استفاده می شود؟

ALL .۱

BLOCK .۲

ARRAY .۳

MULTIPLE .۴

پاسخ صحیح: گزینه ۴

سوال ۱۵. برای تنظیم و تطبیق زاویه هاشور با صفحه مورد نظر کدام گزینه تغییر می کند؟

۱. Scale

۲. Angle

۳. Pick Point

۴. Select Object

پاسخ صحیح: گزینه ۲

سوال ۱۶. تغییر نقطه مبنای درج هاشور در کدام ناحیه از جدول هاشور انجام می شود؟

۱. Hatch

۲. Select Object

۳. Pick Point

۴. Hatch Origin

پاسخ صحیح: گزینه ۴

سوال ۱۷. دکمه Pick Center Point در جدول Array چه کاربردی دارد؟

۱. انتخاب موضوع

۲. تعیین روش ایجاد آرایه

۳. تعیین ناحیه آرایه

۴. انتخاب نقطه مرکزی آرایه

پاسخ صحیح: گزینه ۴

سوال ۱۸. با اجرای کدامیک از فرمانهای زیر می توان سریع تر مستطیل را ترسیم کرد؟

۱. Line

۲. Polygon

۳. Polyline

۴. Spline

پاسخ صحیح: گزینه ۲

سوال ۱۹. در کدام مورد زیر مختصات هر نقطه به صورت مستقل و نسبت به مبدا مختصات ذکر می شود؟

۱. مختصات مطلق

۲. مختصات نسبی

۳. مختصات قطبی

۴. هیچکدام

پاسخ صحیح: گزینه ۱

سوال ۲۰. در محیط Auto CAD وقتی مکان نما روی موضوع قرار می گیرد به صورت خط چین ضخیم نشان داده می شود. این حالت با انتخاب کدام سربرگ از جدول Options تنظیم می شود؟

۱. Display

۲. System

۳. Drafting

۴. Selection

. پاسخ صحیح: گزینه ۴

سوال ۲۱. برای فعال یا غیر فعال کردن سربرگ Object Ortrack و استفاده از امکانات آن کدام روش مناسب نیست؟

۱. فشردن کلید تابعی F11

۲. فشردن دکمه Ortrack در نوار وضعیت

۳. کلید ترکیبی ctrl+W

۴. کلید ترکیبی Alt+W

پاسخ صحیح: گزینه ۴

سوال ۲۲. در جدول تنظیم خطوط مرکب برای تعیین فاصله هر خط از کدام گزینه استفاده می شود؟

۱. Distance

۲. Offset

۳. Fillet

۴. Copy

پاسخ صحیح: گزینه ۲

سوال ۲۳. در فرمان Text برای درج متن در نقطه مرکزی کادر متن کدام گزینه از متغیر Justify مناسب است؟

۱. Fit

۲. MC

۳. TR

۴. BL

پاسخ صحیح: گزینه ۲

سوال ۲۴. در جدول Dimension Style کاربرد عبارت Offset From Dim Line کدام است؟

۱. تعیین طول خطوط فرعی اندازه

۲. فاصله خط اندازه از موضوع

۳. فاصله خط فرعی از خط اصلی اندازه

۴. فاصله متن از خط اندازه

پاسخ صحیح: گزینه ۴

سوال ۲۵. برای نصب برنامه اتوکد ۱۴ پس از وارد شدن به فایل یا پوشه مربوط به این برنامه بر روی کدام فایل

کلیک می کنیم تا عملیات نصب آغاز شود؟

۱. Setup

۲. Serial number

۳. Data

۴. Acad

پاسخ صحیح: گزینه ۱

سوال ۲۶. فرمان های Cylinder و Box در محیط Auto CAD در کدام نوار ابزار وجود دارند؟

۱. Draw

۲. Modify

۳. Modeling

۴. Solid editing

پاسخ صحیح: گزینه ۳

سوال ۲۷. در هنگام اجرای فرمان Array با کدام یک از موارد زیر مواجه می شویم؟

۱. Circle or Rectangular

۲. Rectangular or Arc

۳. Rectangular or Polar

۴. Circle or Polar

پاسخ صحیح: گزینه ۳

سوال ۲۸. با استفاده از کدام منوی باز شو می توان ویرایش های نماد مختصات در محیط Auto CAD را تغییر

داد؟

Draw .۱

View .۲

Modify .۳

Edit .۴

پاسخ صحیح: گزینه ۲

سوال ۲۹. وظیفه دستور Distance کدام مورد است؟

۱. تهیه گزارش از یک موضوع مشخص

۲. تهیه گزارش از همه موضوعات یک ترسیم

۳. اندازه گیری فاصله بین دو نقطه مشخص

۴. تعیین مختصات یک نقطه از ترسیم

پاسخ صحیح: گزینه ۳

سوال ۳۰. در جدول تنظیم اندازه گذاری سبک ایجادشده با کدام دکمه جاری می شود؟

Setcurrent .۱

Modify .۲

New .۳

۴. Compare

پاسخ صحیح: گزینه ۱

سوال ۳۱. دستور انتقال موضوعات ترسیمی را از کدام منوی زیر فعال می‌کنیم؟

۱. Draw

۲. Dimension

۳. Modify

۴. Edit

پاسخ صحیح: گزینه ۳

سوال ۳۲. هنگام ترسیم موضوع در لایه جاری پیغام خطا دریافت نمی‌کنیم اما موضوع ترسیم شده دیده نمی‌شود زیرا.....

۱. لایه جاری منجمد است.

۲. لایه جاری قفل است.

۳. لایه جاری خاموش است.

۴. موضوع در لایه جاری نیست.

. پاسخ صحیح: گزینه ۳

سوال ۳۳. کدامیک از قابلیت های فرمان Rectangle نیست؟

۱. تغییر مقیاس خطوط مستطیل

۲. ترسیم مستطیل در ارتفاع تعیین شده نسبت به صفحه XY

۳. تغییر ضخامت خطوط مستطیل

۴. گرد کردن گوشه های مستطیل

پاسخ صحیح: گزینه ۱

سوال ۳۴. کادر Help در نرم افزار Auto CAD با کدام کلید تابعی ظاهر می شود؟

۱. F3

۲. F11

۳. F1

۴. F2

پاسخ صحیح: گزینه ۳

سوال ۳۵. چندخطی های ترسیم شده و موضوعات بلوک شده با کدام فرمان تجزیه می شوند؟

۱. Scale

Trim .۲

Stretch .۳

Explode .۴

پاسخ صحیح: گزینه ۴

سوال ۳۶. برای خروج موقت از محیط Auto cad و ورود به محیط Dos از کدام فرمان استفاده می کنیم؟

End .۱

Quit .۲

Save .۳

Shell .۴

پاسخ صحیح: گزینه ۴

سوال ۳۷. با کدامیک از فرامین زیر می توان چندضلعی های منتظم رسم نمود؟

Poly Line .۱

PAN .۲

PLINE .۳

Polygon .۴

پاسخ صحیح: گزینه ۴

سوال ۳۸. Scrollbar نام کدام یک از نوار ابزارهای محیط Auto cad است؟

۱. مختصات

۲. ترسیمی

۳. کمک ترسیمی

۴. مرورگر

پاسخ صحیح: گزینه ۴

سوال ۳۹. با کدام فرمان می توان موضوع ترسیم شده را به یک فایل الگو تبدیل و ذخیره کرد؟

۱. Draw

۲. Wblock

۳. Insert

۴. Block

پاسخ صحیح: گزینه ۲

سوال ۴۰. برای اینکه بتوان خطوط را فقط در جهت افقی و قائم ترسیم نمود باید کدامیک از کارهای زیر را انجام داد؟

۱. زدن دکمه F7 و یا یکبار کلیک چپ بر روی ORTHO

۲. زدن دکمه F8

۳. زدن دکمه F8 و یا دوبار کلیک چپ بر روی ORTHO

۴. زدن دکمه F8 و یا یکبار کلیک چپ بر روی ORTHO

پاسخ صحیح: گزینه ۴