

电气 CAD 绘图复习题

一、单选题

1、CAD 软件中我们一般都用哪种单位来做图以达到最佳的效果：

- A、米
- B、厘米
- C、毫米
- D、分米

答案： C

2、在 CAD 中图形界限的命令是：

- A、alt+o+a
- B、ctrl+0
- C、alt+1
- D、alt+2

答案： A

3、在 CAD 中画完一幅图后，在保存该图形文件时扩展名是：

- A、cfg
- B、dwt
- C、bmp
- D、dwg

答案： D

4、在 CAD 中在启动向导中，Auto CAD 使用的样板图形文件的扩展名是：

- A、DWG
- B、DWT
- C、DWK
- D、TEM

答案： B

5、在 CAD 中以下哪个设备属于图形输出设备？

- A、扫描仪
- B、打印机
- C、自动绘图仪
- D、数码相机

答案： B

6、AutoCAD 中 CAD 标准文件后缀名为：

- A、dwg
- B、dxf
- C、dwt
- D、dws

答案： A

7、AutoCAD 软件不能用来进行：

- A、文字处理
- B、服装设计
- C、电路设计

D. 零件设计

答案： A

8、在 CAD中如果可见的栅格间距设置得太小， AutoCAD将出现如下提示：

A. 不接受命令

B. “栅格太密无法显示”信息

C. 产生错误显示

D. 自动调整栅格尺寸使其显示出来

答案： B

9、在 AutoCAD中保存文件的安全选项是：

A. 自动锁定文件

B. 口令和数字签名

C. 用户和密码

D. 数字化签名

答案： B

10、在 CAD中线性管理器在哪个菜单下？

A. 编辑

B. 视图

C. 工具

D. 格式

答案： D

11、绘制图形时，打开正交模式的快捷键是：

A. F4

B. F6

C. F8

D. F10

答案： C

12、AutoCAD的英文全称是：

A. AutomAtic Computer Aided Design

B. Autodesk Computer Aided Design

C. CAD2000

D. CAD2002

答案： B

13、在 CAD中 SAVE命令可以是：

A. 保存图形

B. 会退出 Autocad

C. 定期地将信息保存在磁盘上

D. 以上都是

答案： A

14、在 AutoCAD中可以指定和添加各种类型文件的搜索路径，除了哪种文件：

A. 自动保存文件

B. AutoCAD主应用程序文件

C. 菜单文件

D. 样板图形文件

答案： B

15、在绘制直线时，可以使用以下快捷输入方式：

- A、 C
- B、 L
- C、 pan
- D、 E

答案： B

16、在 CAD 网络系统中，以下说法不正确的是：

- A、 设计资料可以共享
- B、 硬件可以共享
- C、 电脑文件可以共享
- D、 可以方便管理设计进度

答案： C

17、AUTOCAD 的坐标体系，包括世界坐标和哪种坐标系？

- A、 绝对坐标
- B、 平面坐标
- C、 相对坐标
- D、 用户坐标

答案： D

18、在 CAD 中多文档的设计环境允许？

- A、 同时打开多个文档，但只能在一个文档上工作
- B、 同时打开多个文档，在多个文档上同时工作
- C、 只能打开一个文档，但可以在多个文档上同时工作
- D、 不能在多文档之间复制、粘贴

答案： B

19、在 CAD 命令输入方式中以下不可采用的方式有：

- A、 点取命令图标
- B、 在菜单栏点取命令
- C、 用键盘直接输入
- D、 利用数字键输入

答案： D

20、在 CAD 中在 AutoCAD 2006 中，用于打开 / 关闭 “动态输入” 的功能键是：

- A、 F9
- B、 F8
- C、 F11
- D、 F12

答案： D

21、当进入了 AUTOCAD 环境中（即 AUTOCAD 图形编辑器）时，缺省时所建立的坐标系统为：

- A、 用户坐标系
- B、 世界坐标系
- C、 相对坐标系
- D、 绝对坐标系

答案： B

22、在 CAD 中用哪个命令可以设置图形界限：

- A、 SCALE
- B、 EXTEND
- C、 alt+o+a
- D、 LAYER

答案： C

23、在工作移动图形时，可利用以下哪种方式实现？

- A、 利用 ctrl+p 键
- B、 利用 shifl+p 键
- C、 按住鼠标中键拖动
- D、 滚动鼠标中键移动

答案： C

24、在 CAD 中如果执行了缩放命令的“全部”选项后，图形在屏幕上变成很小的一个部分，则可能出现的问题是：

- A、 溢出计算机内存
- B、 将图形对象放置在错误的位置上
- C、 栅格和捕捉设置错误
- D、 图形界限比当前图形对象范围大

答案： D

25、在 CAD 中取消命令执行的键是：

- A、 ZOOM/W
- B、 PAN
- C、 ZOOM
- D、 ZOOM/A

答案： B

26、下列不是 CAD 中的坐标系的是？

- A、 直角坐标系
- B、 极坐标系
- C、 复数坐标系
- D、 极轴坐标系

答案： C

27、冻结图层相对关闭图层的优点是：

- A、 当该图层变为可见时防止图形的重新生成操作
- B、 防止意外地设置该图层为当前图层
- C、 防止从别的图层拷贝对象到该图层
- D、 防止在该图层上创建对象

答案： A

28、AutoCAD 默认状况下有几个菜单？

- A、 10
- B、 11
- C、 12
- D、 13

答案： C

29、在进行单行文字输入时，修改其对正方式，其中的“调整”选项用来：

- A、指定文字由两点和高高度定义的方向，布满指定的区域
- B、通过指定基线端点来指定文字基线端点来指定文字的高度和方向
- C、从基线的水平中点和指定高度的垂直中点上对齐
- D、使文字在基线的水平中点和指定高度的垂直中点上对齐

答案： A

30、哪种坐标输入法需要用@符号？

- A、极坐标
- B、绝对坐
- C、相对坐标
- D、数字坐标

答案： C

31、CAD的中文意思是：

- A、计算机辅助设计
- B、计算机辅助制造
- C、计算机辅助教学
- D、计算机辅助指导

答案： A

32、相对直角坐标的输入表达式是：

- A、x,y
- B、@x,y
- C、L<a
- D、@L<a

答案： B

33、在CAD中可以用哪个命令改变层的颜色属性？

- A、颜色
- B、图层
- C、选择

答案： A

34、在哪种情况下，图层可以删除？

- A、包含对象
- B、当前层
- C、0层
- D、空图层

答案： D

35、以下哪种相对坐标的输入方法是画8个单位的线长？

- A、8, 0
- B、@0, 8
- C、@0<8

答案： B

36、在AutoCAD中，可在一个文件中创建几个图层？

- A、8
- B、4
- C、无数

D. 16

答案： C

37、在 CAD 中为一条直线制作平行线用哪个命令？

A. 移动

B. 镜像

C. 偏移

D. 旋转

答案： C

38、在 CAD 中在用 Line 命令绘制封闭图形时，最后一根直线可敲哪个字母后回车而自动封闭？

A. C

B. G

C. D

D. 0

答案： A

39、图层的颜色是红色，线型是中心线，而此层上画的图形却是白色，线型是实线，为什么？

A. 不可能

B. 图层是 0 层

C. 当前颜色是白色，当前线型是实线

D. 计算机出故障，显示错误

答案： C

40、图层上对象不可以被编辑或删除，但在屏幕上还是可见的，而且可以被捕捉到，则该图层被：

A. 冻结

B. 锁定

C. 打开

D. 未设置

答案： B

41、在 CAD 中，以下哪个命令可用来绘制横平竖直的直线？

A. 栅格

B. 捕捉

C. 正交

D. 对象捕捉

答案： C

42、AutoCad 的绘图背景可以更改颜色吗？

A. 可以

B. 不可以

C. 不一定

D. 不知道

答案： A

43、在图层管理器中，影响图层显示的操作有：

A. 锁定图层

B. 新建图层

C、删除图层

D、冻结图层

答案： D

44、什么命令用于将当前图形文件存为指定的其他文件格式？

A、保存

B、另存为

C、输入

D、发送

答案： A

45、在 CAD中图层上对象不可以被编辑或删除，但在屏幕上还是可见的，而且可以被捕捉到则该图层被：

A、冻结

B、锁定

C、打开

D、未设置

答案： B

46、打印输出的快捷是？

A、页面设置

B、打印设置

C、编辑打印样式

D、添加打印机向导

答案： D

47、AutoCAD的英文全称是：

A、AutomAtic Computer Aided Design

B、Autodesk Computer Aided Design

C、CAD2000

D、CAD2002

答案： A

48、在 CAD中文字工具中输入直径符号的命令是：

A、%%1

B、%%U

C、%%3

D、%%C

答案： D

49、在 CAD中文字工具中输入下划线的命令是：

A、%%1

B、%%U

C、%%3

D、contentamp;2

答案： B

50、冻结图层中的图形能否进行打印？

A、能

B、否

C、不一定

D、看版本

答案： A

51、AutoCAD默认的单位是：

A、厘米

B、分米

C、米

D、毫米

答案： D

52、如果不想打印图层上的对象，最好的方法是：

A、冻结图层

B、在图层特性管理器上单击打印图标，使其变为不可发打印图标

C、关闭图层

D、使用“noplots”命令

答案： C

53、在AutoCAD中被锁定的层上：

A、不显示本层图形

B、不可修改本层图形

C、不能增画新的图形

D、以上全不能

答案： B

54、在绝对坐标中，下列点相对X轴可成为对称点的是：

A、56, 72 56, -72

B、-56, 72 56, -72

C、56, 72 -56, -72

D、@-56, 72 @-56, 72

答案： A

55、在CAD中用文本工具输入文字时显示“”，应修改？

A、颜色

B、高度

C、字体

D、角度

答案： C

56、下列哪种方法可进行“添加打印机向导”：

A、在“文件”菜单上单击“打印机管理器”

B、在“工具”菜单上单击“向导”然后单击“添加”

C、在命令行输入“plottermanager”

D、以上都可以

答案： D

57、用LINE命令画出一个矩形，该矩形中有几个图元实体？

A、1个

B、4个

C、不一定

D、5个

答案： B

58、直线的起点为（10、10），如果要画出与 X轴正方向成 60 度夹角，长度为 100 的直线段应输入：

- A、 @100 < 60
- B、 @100, 60
- C、 100 < 60
- D、 50, 86.6

答案： A

59、在 AutoCAD 的捕捉方式中，以下哪一种为捕捉交点？

- A、 INT（交点）
- B、 MID（中间点）
- C、 CEN（中心点）
- D、 END（终点）

答案： A

60、AutoCAD 默认扩展名是：

- A、 dwt
- B、 dwg
- C、 bak
- D、 dxf

答案： B

61、下列哪种方法可进行“添加打印机向导”？

- A、 在“文件”菜单上单击“打印机管理器”
- B、 在“工具”菜单上单击“向导”然后单“添加”
- C、 在命令行输入“plottermanager ”
- D、 以上都可以

答案： D

62、在 CAD 中要始终保持物体的颜色与图层的颜色一致，物体的颜色应设置为：

- A、 按图层
- B、 图层锁定
- C、 按颜色
- D、 按红色

答案： A

63、AutoCAD 中的图层数最多可设置为：

- A、 10 层
- B、 没有限制
- C、 5 层
- D、 256 层

答案： B

64、在 CAD 中要创建矩形阵列，必须指定：

- A、 行数. 项目的数目以及单元大小
- B、 项目的数目和项目间的距离
- C、 行数. 列数以及单元大小
- D、 以上都不是

答案： C

、按哪个键可切换文本窗口和绘图窗口？

- A、 F2
- B、 F8
- C、 F3
- D、 F5

答案： A

66、当使用 LINE命令封闭多边形时，最快的方法是：

- A、 输入 C回车
- B、 输入 B回车
- C、 输入 PLOT回车
- D、 输入 DRAW回车

答案： A

67、在 CAD中要始终保持物体的颜色与图层的颜色一致，物体的颜色应设置为：

- A、 按图层
- B、 图层锁定
- C、 按颜色
- D、 按红色

答案： A

68、绘制多段线的快捷键是：

- A、 l
- B、 pl
- C、 ml
- D、 a

答案： B

69、哪个命令可用于绘制直线与圆弧的复合体？

- A、 圆弧
- B、 构造线
- C、 多段线
- D、 样条曲线

答案： C

70、默认情况下，命令提示行显示为几行？

- A、 3
- B、 5
- C、 2
- D、 8

答案： A

71、圆的画法有几种？

- A、 1
- B、 5
- C、 4
- D、 6

答案： D

72、应用“相切、相切、相切”方式画圆时，下列说法正确的是：

- 、 相切的对象必须是直线
- B、 必须从下拉菜单激活画圆命令
- C、 不需要指定圆的半径和但要指定圆心
- D、 不需要指定圆心但要输入圆的半径

答案： B

73、画点划线时，如果所画出的点划线显示为直线，应修改：

- A、 线型
- B、 长度
- C、 宽度
- D、 线型比例

答案： D

74、绘制多线的快捷键是：

- A、 ml
- B、 pl
- C、 pol
- D、 el

答案： A

75、有关多段线的说法错误的是：

- A、 是圆弧和直线的复合体
- B、 首尾相连的多段线可以进行合并
- C、 只有在画直线时才可以设置两端的宽度
- D、 可以绘制直线或圆弧

答案： C

76、绘制椭圆的方法有几种？

- A、 1
- B、 2
- C、 3
- D、 4

答案： B

77、CIRCLE命令中的 TTR选项是指用什么方式画圆弧？

- A、 端点、端点、直径
- B、 端点、端点、半径
- C、 切点、切点、直径
- D、 切点、切点、半径

答案： D

78、画一个半径为 8 的圆，确定圆心后，输入 “d” 应再输入：

- A、 8
- B、 4
- C、 32
- D、 16

答案： D

79、在 CAD中以下有关多边形的说法错误的是：

- A、 多边形是由最少 3 条至多 1024 条长度相等的边组成的封闭多段线
- B、 绘制多边形的默认方式是外切多边形

、内接多边形绘制是指定多边形的中心以及从中心点到每个顶角点的距离，整个多边形位于一个虚构的圆中

D、外切多边形绘制是指定多边形一条边的起点和端点其边的中点在一个虚构的圆中

答案： B

80、AUTOCAD用于绘制圆弧和直线结合体的命令是：

- A、圆弧
- B、构造线
- C、多段线
- D、样条曲线

答案： C

81、用直线绘制一个封闭五角星，用什么命令可以形成一个整体？

- A、倒角
- B、移动
- C、面域
- D、拉伸

答案： C

82、在 AutoCAD中画圆弧的命令是：

- A、Circle
- B、Line
- C、Arc
- D、Polygon

答案： C

83、在 CAD中用 POLYGON命令画成的一个正六边形，它包含几个图元？

- A、1个
- B、6个
- C、不确定
- D、2个

答案： A

84、使用“多段线编辑”命令将直线、圆弧等添加到打开的多段线端点，应该采用哪项？

- A、合并
- B、闭合
- C、编辑顶点
- D、拟合

答案： A

85、在 CAD中绘制圆的直径按哪个键？

- A、b
- B、w
- C、p
- D、D

答案： D

86、AutoCAD中绘制弧形的快捷键是：

- A、D

- 、 I
- C、 A
- D、 K

答案： C

87、如果要在一个圆的圆心写一个“A”字，应使用以下哪种对正方式？

- A、 中间
- B、 对齐
- C、 中心
- D、 调整

答案： A

88、在 CAD 中一组同心圆可由一个已画好的圆用哪个命令来实现？

- A、 拉伸 STRETCH
- B、 移动 MOVE
- C、 拉伸 EXTEND
- D、 偏移 OFFSET

答案： D

89、AutoCAD 中用多段线绘制弧形时 D 表示弧形的：

- A、 大小
- B、 位置
- C、 方向
- D、 坐标

答案： C

90、以下属于绘制圆弧的方法的是：

- A、 三点绘制圆弧
- B、 起点、圆心、端点绘制圆弧
- C、 起点、圆心、角度绘制圆弧
- D、 以上都是

答案： D

91、在哪个层创建的块可在插入时与当前层特性一致？

- A、 0 层
- B、 在所有自动产生的层
- C、 所有图层
- D、 新建的图层

答案： A

92、绘制椭圆的快捷键是：

- A、 ml
- B、 pl
- C、 pol
- D、 el

答案： D

93、绘制多边形的快捷键是：

- A、 ml
- B、 pl
- C、 pol

以上内容仅为本文档的试下载部分，为可阅读页数的一半内容。如要下载或阅读全文，请访问：<https://d.book118.com/398066057133006125>