《土木工程 CAD》（专科）实训课程作业评讲(1)

重庆电大远程教育导学中心理工部　胡敬佩

1．考核知识点：AutoCAD　的系统需求和主要功能；用户界面、创建新图及图层的建立

2．常见错误：图层建立和设置的应用。

3．提示答案和解题思路、方法：在教师的指导下上机实训完成。

一、单选题（50 题每题 2 分共 100 分）

1．中止命令时可以按（Esc）键；确定执行命令时可以按（Enter）键。

A．空格键．Enter键

B．End 键．空格键

C．Esc 键．Enter键

D．End 键．Esc 键

2．以“无样板打开—公制”方式创建文件，其默认绘图单位及单位精度是（mm ）和（0.0000）。

A．m 和 0.0

B．cm 和 0.00

C．英寸和 0.000

D．mm　和 0.0000

3．AutoCAD　图形文件扩展名为（*.dwg），样板文件扩展名为（*.dwt）。

A．*.dwg．*.dwt

B．*.dwg．*.dxf

C．*.dwt．*.dws

D．*.dxf．*.dwt

4．T 与 DT　分别代表（多行文字）和（单行文字）命令。

A．单行文字．多行文字

B．多行文字．单行文字

C．引线文字．多行文字

D．文字样式．单行文字

参见上机命令行输入显示：

5．在下列图形中，夹点数最多的是（椭圆弧）。

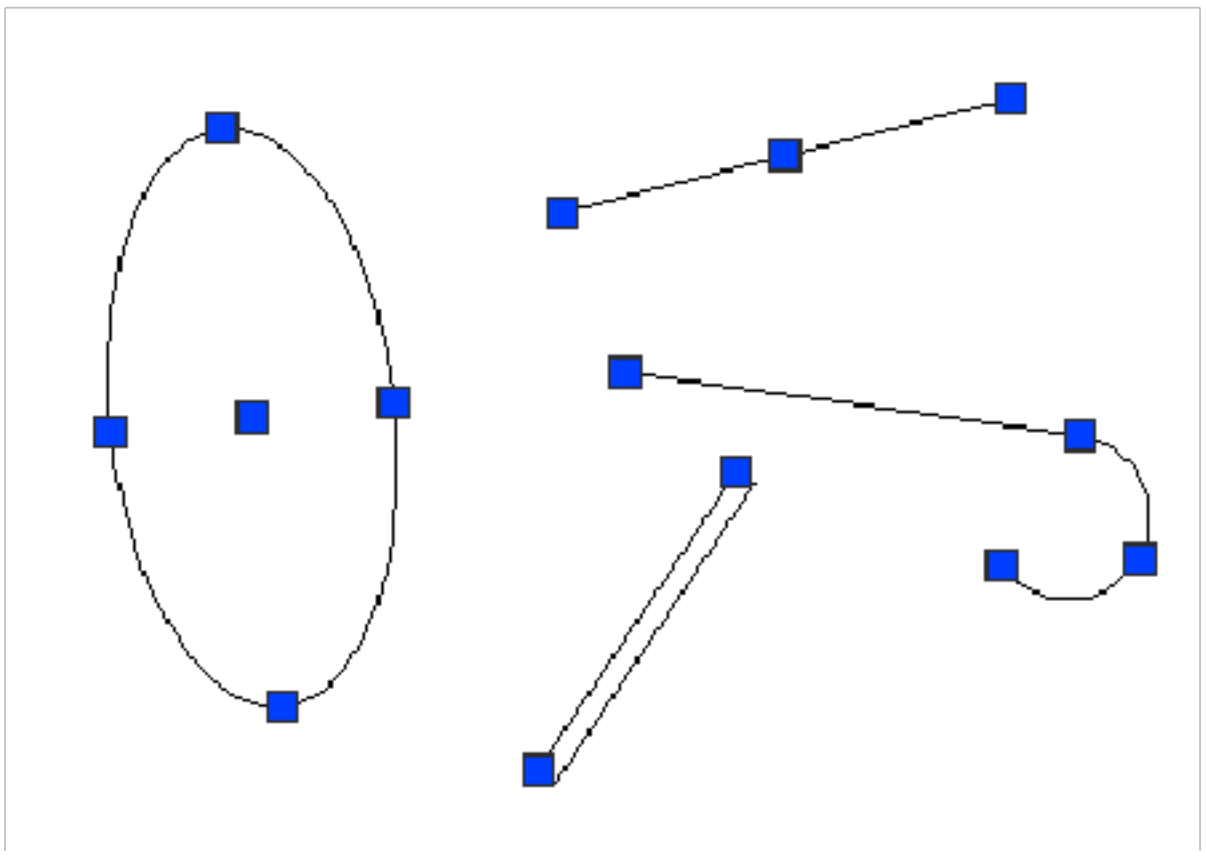
A．一条直线

B．一条多线

C．一段多段线

D．椭圆弧

参见下图：



6．若定位距离某点 25 个单位．角度为 45 的位置点，需要输入（C）。

A．25,45

B．@25,45

C．@25<45

D．@45<25

7．如果在 0 图层上创建的图块被插入到其他图层上，那么图块颜色．线型等特性将会继承（D）层上的特性。

A．0 图层

B．被关闭的图层

C．被冻结的图层

D．被插入的图层

8．（Limits）命令可以设置图形界限；（全部缩放）命令可以显示图形界限。

A．Limits全部缩放

B．Options范围缩放

C．Limits范围缩放

D．Options全部缩放

9．在使用【拉伸】命令编辑图形时，需要使用（B）方式选择对象。

A．窗口选择

B．窗交选择

C．点选

D．栏选

10．按（B）键，可以从绘图窗口内切换到文本窗口内。

A．F1

B．F2

C．F3

D．F5

11．使用“LEN”拉长图线时，不可用的参数有（D）。

A．增量

B．百分数

C．动态

D．参照

12．使用（B ）功能可以将光标锁定在预先定义的位置点上。

A．栅格

B．捕捉

C．临时捕捉

D．对象捕捉

13．如果需要将绘图窗口的高度调整为 500 个单位，可以使用（ B ）功能。

A．比例缩放

B．范围缩放

C．中心缩放

D．动态缩放

14．（C ）图层上的图形虽然可以显示，但是不能被修改。

A．关闭

B．冻结

C．锁定

D．透明

15．如果设置了一个 10°的增量角和一个 6°的附加角，那么下列叙述正确的是（D）。

A．可以引出 16°的极轴追踪虚线。

B．可以引出-4°的极轴追踪虚线。

C．可以引出-6°的极轴追踪虚线。

D．可以引出 20°和 6°的极轴追踪虚线。

16．当视图被多次调整后，使用功能可以最多返回之前的（D）个视图。

A．2

B．5

C．3

D．10

17．【对象追踪】功能必须配合（C）功能一起使用。

A．对象捕捉

B．正交

C．极轴

D．捕捉

18. 【正交】功能不能与（B）功能一起使用。

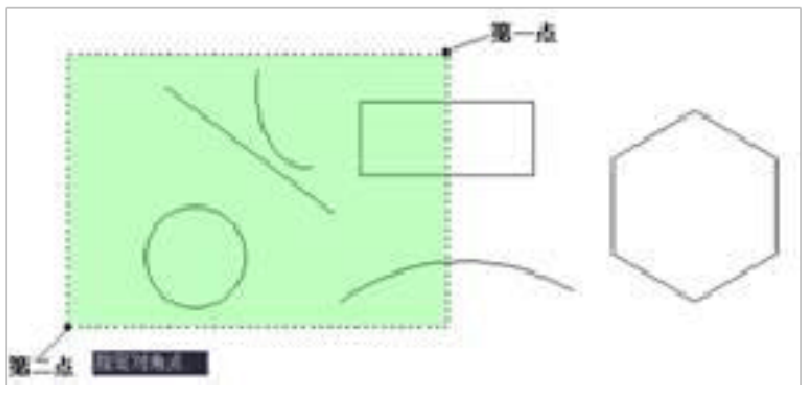
A．栅格

B．极轴

C．捕捉

D．捕捉自

19. 使用下图所示的选择框可以选择（B ）个对象。



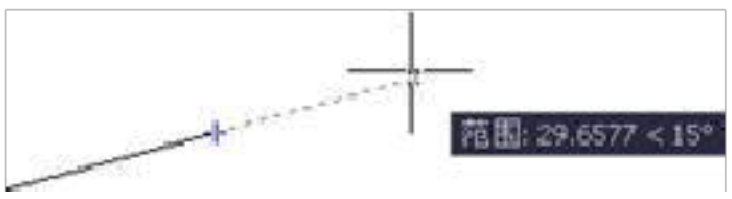
A．2

B．3

C．4

D．5

20. 如下图所示，在直线的延长线上定位点，需要使用（A ）功能。



A．极轴追踪

B．对象追踪

C．延伸捕捉

D．交点捕捉

21. 使用下列（B）命令绘制的图线只能作为辅助线，不能作为图形轮廓线。

A．PL

B．XL

C．ML

D．SPL

22. 下列对 Offset命令叙述错误的是（C）。

A．可以按照指定的通过点偏移对象

B．可以按照指定的距离偏移对象

C．可以将偏移源对象删除

D．可以按照指定的对称轴偏移对象

23. 变量 Mirrtex控制着镜像文字的可读性，当此变量值为（C），镜像文字具有可读性。

A．1

B．-1

C．0

D．2

24．下列有关图层的叙述，错误的有（ C ）。

A．图层名必须是唯一的

B．图层名最长可达 256 个字符

C．图层名中可以包含文字．数字与其他字符

D．图层名中不允许含有大于号．斜杠以及标点等符号。

25．下列叙述错误的是（C）。

A．RO 命令可以将图形进行参照旋转

B．SC 命令可以将图形进行参照缩放

C．BR 命令可以删除图形上任意两点之间部分

D．J命令可以将任意两条线段合并为一条线段

26．使用（B）命令可以将图形中的部分对象以一个单独的文件进行存盘。

A．B

B．W

C．I

D．G

27．使用 ADC 命令不可以（C ）。

A．浏览本地机．网络或 Internet上的图形资源

B．共享本地机．网络或 Internet上的图形资源

C．创建指向图形．文件夹和 Internet地址的快捷方式

D．打开和保存图形文件

28．下列选项中，（C）不属于夹点编辑中的命令。

A．镜像

B．旋转

C．偏移

D．拉伸

29．下列有关标注样式的叙述，正确的是（C）。

A．使用 DIM 可以快速激活【标注样式】命令

B．“ISO25”为默认样式，此样式可以被删除

C．【标注样式】的工具按钮为

D．当前样式不仅可以被修改，还可以被更名

30．在下列工具按钮中，用于编辑标注的是（A）。

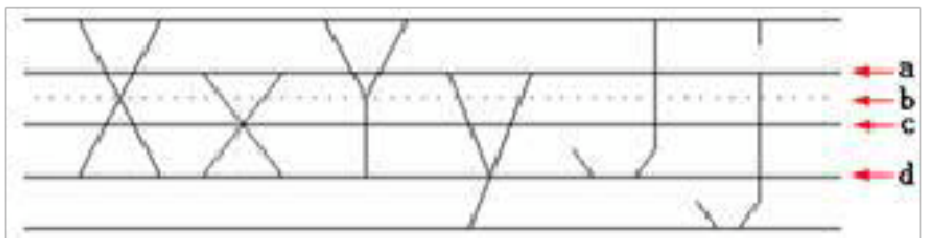
A．

B．

C．

D．

31．文字的对正方式基于顶线．中线．基线．底线这四条参考线而言的，如下图所示，其中（B）是中线。



A．a

B．b

C．c

D．d

32．在使用 H 命令创建填充图案时，有关填充边界的叙述错误的是（D ）。

A．孤岛也可以被填充图案

B．可以选择闭合对象作为填充边界

C．面域和实体不能被填充图案

D．填充边界可以闭合或充许有很小空隙

33．下列有关打印样式的叙述，错误的是（B ）。

A．“.ctb”为颜色打印样式表扩展名

B．“.stb”为命名打印样式表扩展名

C．“.ctb”样式表可以独立于图层及图形颜色进行使用

D．“.ctb”样式表主要使用颜色来控制打印机的笔号．笔宽及线型设定

34．使用下列（B ）命令可以创建并填充表格。

A．TA

B．TB

C．TS

D．MT

35．下列（B ）命令但可以进行页面设置，还可以预览和打印图形。

A．PRE

B．Plot

C．Stylesmanager

D．Plottermanager

36．在下列选项中，不能进行圆角对象有（B ）。

A．直线

B．多线

C．圆弧

D．椭圆弧

37．下列选项不属于环形阵列方式的是（C ）。

A．项目总数和填充角度

B．项目总数和项目间的角度

C．阵列的行数和列数

D．填充角度和项目间的角度

38．无命令执行的前提下，在绘图区单击右键，弹出的快捷菜单中不包括（ 草图设置 ）。

A．快速选择．查找与选项 B．缩放与平移
C．放弃与重做 D．复制．粘贴与草图设置

39. 下列有关“布局”的描述错误的是（ A ）。

A．用户可以对布局进行复制、镜像、移动、删除、重命名等简单编辑

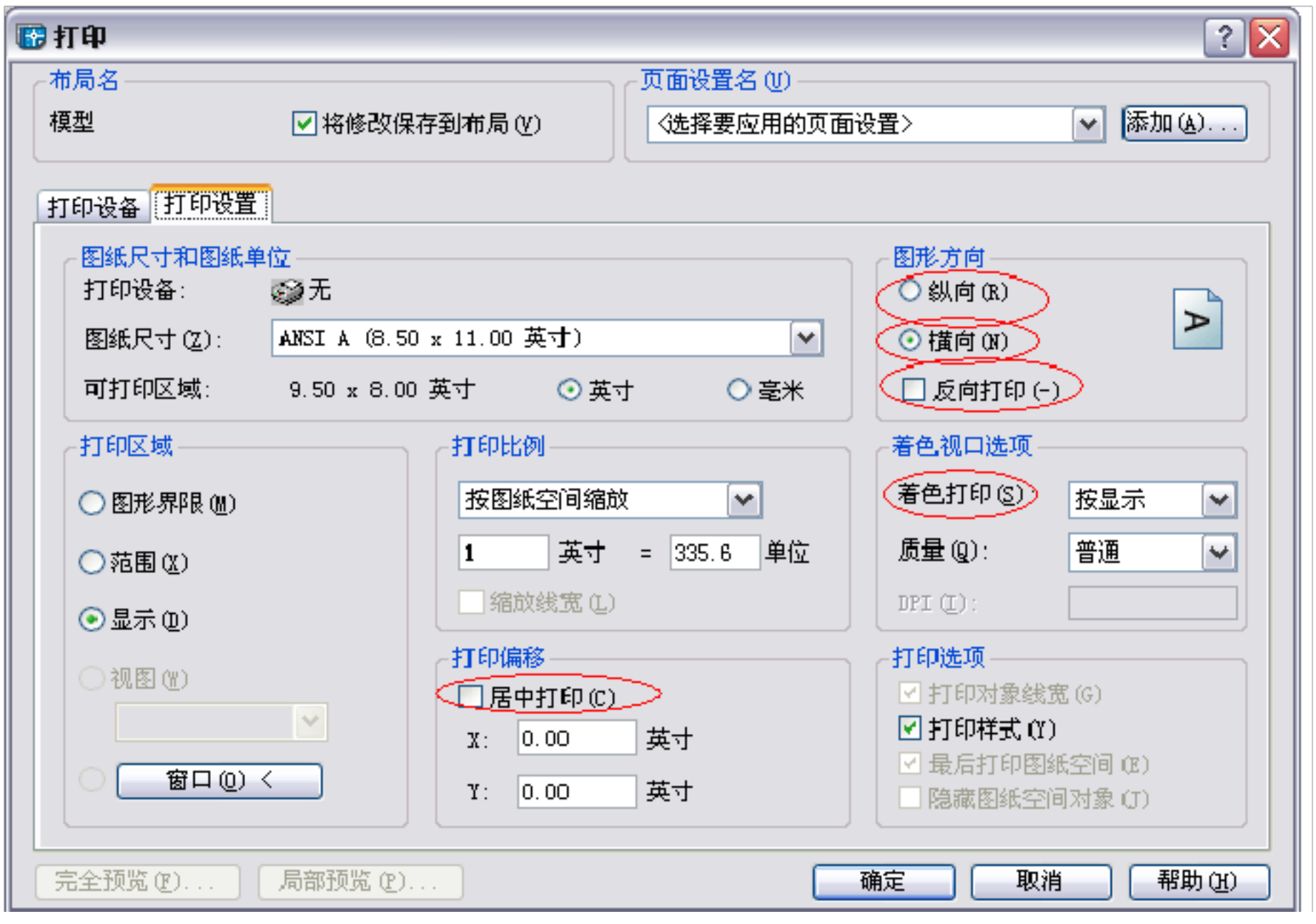
B．使用“新建布局方式”可以快速创建布局

C．使用“来自样板的布局方式”可以快速创建布局

D．使用“布局向导方式”可以快速创建布局

40. 下列不属于图形出图方向的是（ C ）。

A．纵向打印 B．横向打印 C．定向打印 D．反向打印



41. 设置 AUTOCAD 图形边界的命令是（ C ）。

A. GRID

B. SNAP 和 GRID

C. LIMITS

D. OPTIONS

42. 在“创建图纸集”向导中，图纸集可以（ D ）创建。

A. 从图纸集样例

B. 从现有图形文件

C. 从图形样板文件

D. A 和 B

图纸集管理器是什么？

图纸集管理器是一个 AutoCAD® 2005 新增工具，它可以帮助您将多个图形文件整理成一个图纸集。只需通过一个界面，您便可以实现以下操作：访问图纸、按照逻辑类别对图纸进行编组、创建图纸索引、管理图纸视图、归档图纸集以及使用打印、电子传递或 DWF 文件来与您的项目小组共享图纸集。图纸集管理器提供了用于管理分组中图形的工具，从而将您从手动整理图形集的繁重工作中解放出来。

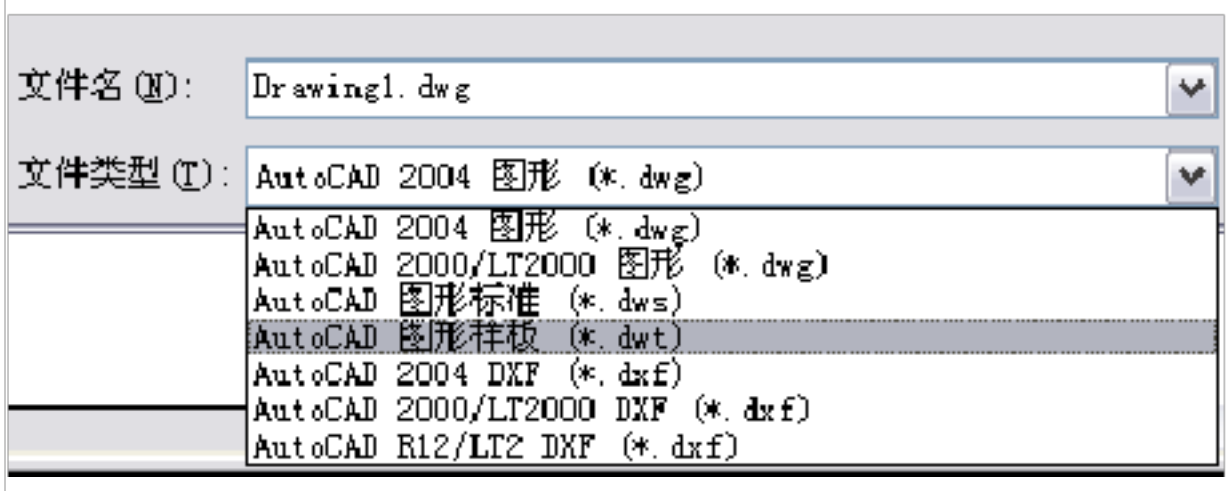
43. 将绘制的图形保存为样板文件的文件名为（ C ）。

A *.dwg

B *.dxf

C *.dwt

D *.dwf



44. AUTOCAD 的坐标体系包括世界坐标系和（ D ）。

A. 绝对坐标系

B. 平面坐标系

C. 相对坐标系

D. 用户坐标系

45. 若图面已有一点 A (2,2)，要输入另一点 B (4,4)，以下方法不正确的是（ D ）。

A. 4,4

B. @2,2

C. @4,4

D. @2<45

46. 移动圆对象，使其圆心移动到直线中点，需要应用（ D ）。

A. 正交 B. 捕捉

C. 栅格 D. 对象捕捉

47．在输入一条长度为 200 的直线时，命令行出现了创建零长度的提示信息，并在某点绘制了一条长度为 0 的直线，这种情况可能造成的原因是（ B ）。

A．坐标数据输入的优先级设置为“键盘输入”

B．坐标数据输入的优先级设置为“对象捕捉”

C．坐标数据输入的优先级设置为“键盘输入，脚本例外”

D．“Windows标准加速键”被关闭

48.在AutoCAD 2008 中,用CIRCLE 命令在一个三角形中画一内接圆,在提示3P/2P/TTR<Center Point>下，应采用的最佳方式是（ B ）。

A．2P 方式

B．TTR 方式

C．3P 方式

D．先手工计算好圆心坐标．半径．用圆心．半径方式

49．在 AutoCAD 2008 中绘制正多边形时，下列方式错误的是（ D ）。

A．内接正多边形

B．外切正多边形

C．确定边长方式

D．确定圆心．正多边形点的方式

50．下列编辑工具中，不能实现“改变位置”功能的是（ B ）。

A．移动 B．比例 C．旋转 D．阵列

《土木工程 CAD》（专科）

第 2 次平时作业

得分	批改人

一、单选题（20 题每题 2 分共 86 分）

1．用 LINE 命令与 PLINE 命令分别作一条直线，那么夹点的数目分别为（ C ）。

A．2，2

B．2，3

C．3，2

D．3，3

2．在没有执行命令的前提下，为何选中的对象不显示夹点（ B ）。

A．系统变是 grips被设置为 0

B．选项中的“启用夹点”被关闭

C．对象未被选中，只是线型被设置为虚线

D．系统变量 highligh被设置的太小。

3．要表示离现在 10 单位远,成 50 度角的点有（ A ）。

A．@10<50

B．10＜50

C．10，50

D．50＜10

4．新建块时，所选取的对象位于哪个层时，该块插入到当前文件的非 0 层后，块的颜色．线型随当前层设置改变（　B　）。

A．0 层

B．当前层

C．视块的插入层而定

D．定义点层

5．哪个命令设置 AUTOCAD　图形边界（ C　）。

A．GRID

B．SNAP　和 GRID

C．LIMITS

D．OPTIONS

6．图层名字最长为（ A ）个字符。

A．255

B．254

C．10

D．用户任意

7．以下关于“Revolve”命令的叙述正确的是（ B　）。

A．截面轮廓线可以是一个或多个不闭合的对象。

B．截面轮廓与旋转轴可以不共面。

C．截面轮廓可以跨越旋转轴的两侧。

D．旋转轴一定要是一条实际存在的直线。

8．以下选项中哪个特性不受等比缩放“Scale”命令的影响？（　D　）

A．用“PE”命令设置的线线宽

B．在“对象特性中设置的线型”

C．用“Donut”命令绘制的圆的宽度

D．标注中的箭头大小

9．以下说法正确的有（ C　）

A．逆时针角度为正值

B．顺时针角度为负值

C．角度的正负要依据设置

D．以上都不对

10．下列编辑工具中，不能实现“改变位置”的功能的是（　B　）。

A．移动

B．比例

C．旋转

D．阵列

11．“ED”命令可以用来修改哪些文字对象？（ B　）

A．属性
B．多行文字
C．参照块
D．外部参照

12．刷新屏幕，用以下哪个命令？（ A ）
A．REDRAW
B．VIEWRES
C．REPAINT
D．BLIPS

13．作用 STRETCH 命令，在响应命令提示选择对象时，可输入哪种方式？（ A ）
A．CP
B．F
C．P
D．WP

14．鼠标中键可以执行两种操作，一种是实时平移，一种是弹出对象捕捉菜单，可以通过以下哪个系统变量切换两种功能？（ B ）
A．Zoom factor
B．Mbuttonpan
C．Blipmode
D．Apbox

15．绘图窗口与文本窗口的转换是通过（ A ）功能键来实现的。
A．F2
B．F5
C．F8
D．F10

16．一个图形上可以有多少种点样式（ C ）。
A．3 种
B．2 种
C．1 种
D．无数种

17．在输入一条长度为 200 的直线时，命令行出现了创建零长度的提示信息，并在某点绘制了一条长度为 0 的直线，这种情况可能是由于以下哪个种原因造成的？（ B ）
A．坐标数据输入的优先级设置为“键盘输入”。
B．坐标数据输入的优先级设置为“对象捕捉”。
C．坐标数据输入的优先级设置为“键盘输入，脚本例外”。
D．“Windows标准加速键”被关闭。

18．如何通过夹点编辑选项来移动（ C ）。
A．直接空格键
B．直接回车键

C．先按左键再右键
D．两次左键
19．CAD 中可以进行 subtrac命令的是（ C ）。
A．样条曲线
B．表面模型
C．实体模型
D．轴测图
20．以下关于对称，不正确的叙述是（ B ）。
A．平面中的点对称可以通过环形阵列实现。
B．平面中的轴对称可以通过“ROTATE”命令实现。
C．平面中的轴对称可以通过“MIRRIOR”命令来实现。
D．三维中的平面对称可以通过三维镜像来实现。

21．在三点定义 UCS 时，其中第三点表示（ C ）。
A．坐标系原点
B．X 轴正方向
C．Y 轴正方向
D．Z 轴正方向

22．在绘制正等轴测图时，按下（ B ）键可以切换等轴测平面内。
A．F2
B．F5
C．Ctrl+1
D．Crtl+2

23．将一个长方体模型进行分解，可以得到（ C ）。
A．三个面域
B．三个矩形边界
C．六个面域
D．十二条线段

24．在 AutoCAD 中，有关对坐标系的描述，错误的是（ D ）。
A．坐标系分为世界坐标系和用户坐标系
B．世界坐标系绝对不可能改变
C．用户坐标系可随时改变
D．世界坐标系和用户坐标系只能存在一个

25．如果需要书写 mn，那么需要在【文字格式】编辑器中输入（ D ），然后再进行格式堆叠。
A．m#n
B．m^n
C．mn#
D．mn^

26．SURFTAB1 和 SURFTAB2 是设置（ D ）的系统变量。
A．三维实体的形状
B．三维实体的网格密度

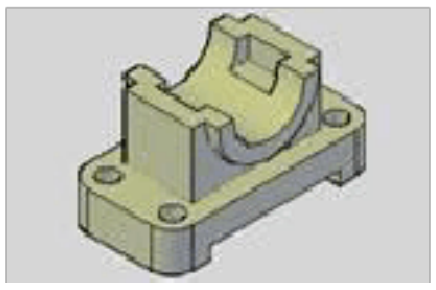
C．曲面模型的形状
D．曲面模型的网格密度

27．直线、多段线、样条线能用下面的哪一个选项闭合？（ A ）
A．Close
B．Complete
C．Connect
D．Done

28．STATUS 命令显示：（ D ）
A． 图形中所有对象的数量
B．图形文件的大小
C．可用内存大小
D． 以上都是

29．标注样式被（ A ）后，仅会影响后续的尺寸标注，而已有的尺寸标注则不会产生变化。
A．新建
B．修改
C．替代
D．更新

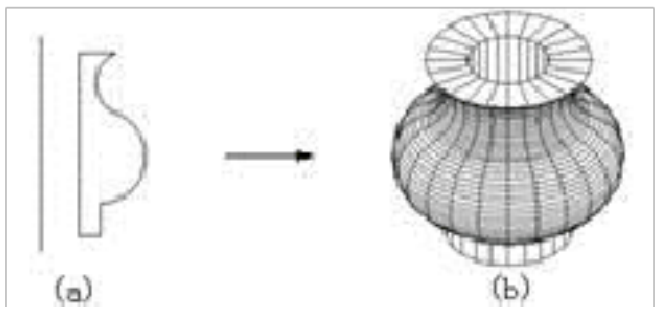
30. 如图所示的三维模型所使用的是（ B ）着色样式。



A．消隐
B．直实
C．概念
D．渲染

31．使用下列（ D ）命令可以创建棱台实体模型。
A．Pyramid
B．Polysolid
C．Cone
D．Wedge

32．使用（ B ）命令可以实现从图（a）到图（b）的转变。



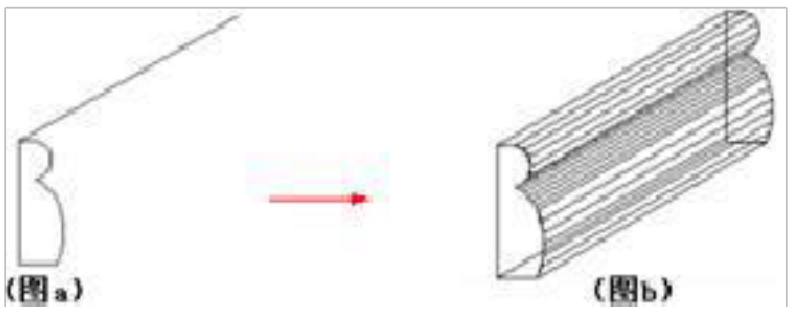
A．【Tabsurf】
B．【Revsurf】

C．【Rulesurf】
D．【Edgesurf】

33.　下列有关【3Darray】命令的叙述错误的是（　D　）。
A．此命令可以将模型在三维空间中成矩形阵列，还可以将模型以指定的轴成环形阵列
B．在三维矩形阵列中，行．列．层分别沿着当前 UCS 的 X．Y．Z 方向
C．当行．列．层等间距为正值时，将沿相应坐标轴正方向生成阵列
D．当行．列．层等间距为负值时，将沿相应坐标轴正方向生成阵列

34．在下列选项中，（　D　）不属于 AutoCAD 提供的视觉样式。
A．三维线框
B．三维隐藏
C．概念
D．消隐

35．使用下列（ B　）命令，可以实现从（图 a）到（图 b）的快速转变。



A．Revsurf
B．Tabsurf
C．Rulesurf
D．Edgesurf

36．下列命令中，（　C　）命令不属于布尔运算命令。
A．UNI
B．IN
C．UN
D．SU

37．使用下列（ C　）命令，可以将线段．圆弧等非闭合对象转化为三维实体。
A．Extrude
B．Polysolid
C．Revolve
D．Extend

38．使用下列（　D　）命令，可以将一个三维实心体分成两个独立的实心体。
A．BR
B．Sweep
C．3dalign
D．SL

39．在修改编辑时，只以采用交叉多边形窗口选取的编辑命令是（ D　）。
A．拉长

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/058072071123006137