**广东文理职业学院成人高考2023级第一学期**

**期末考试《建筑CAD》**

一、填空题（本大题共5小题, 每小题2分,共10分）

1. AutoCAD的坐标系统有 、 ，其中 是固定不变的。

2. 既可以绘直线，又可以绘曲线的命令是 。

3. AutoCAD中可以创建 个图层。

4. 画一个半径为5的圆，确定圆心，输入d后，应再输入 。

5. AutoCAD中F1键的功能是 。

二、判断题（正确的填“√”；错误的填“×”。本题共10小题，每小题1分，共10分）

1. 在AutoCAD中无法使用透视方式观察三维模型。 （ ）

2. 范围缩放可以显示图形范围并使所有对象最大显示。 （ ）

3. CAD不仅是辅助设计，而且可以代替人的设计。 （ ）

4. 在AutoCAD中，QUIT命令可退出绘图状态时，提示是否以原图形文件名存盘，而后可以返回操作系统。 （ ）

5. COPY命令产生对象的拷贝，而保持原对象不变。 （ ）

6. 不能为尺寸文字添加后缀。 （ ）

7. AutoCAD的图标菜单栏可以定制，可以删除，也可以增加。 （ ）

8. 为了将尺寸标注的完整，在组合体的视图上，一般需要标注定形尺寸、定位 尺寸、总体尺寸等尺寸。 （ ）

9. 特性匹配可以将源对象的颜色、图层、线型等特性全部赋给目标对象，也可 将源对象的图元类型赋给目标对象。 （ ）

10. 使用外部块命令时，当外部块图形改变时，引用部会也会随之改变。（ ）

三、单项选择题(下列每小题的备选答案中，只有一个符合题意的正确答案，多选、错选、不选均不得分。本题共20个小题，每小题2分，共40分)

1. 要使直线或线段只能是水平方向或垂直方向，可执行( )。

A．正交模式     B．对象捕捉     C．栅格显示     D．直线

2. 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

3. 不是环形阵列定义阵列对象数目和分布方法的是( )。

A．项目总数和填充角度      B．项目总数和项目间的角度

C．项目总数和基点位置     D填充角度和项目间的角度

4. 不能应用修剪命令“trim”进行修剪的对象是( )。

A．圆弧     B．圆     C直线     D．文字

5. 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．BYLAYER     B．BYBLOCK     C．COLOR     D．RED

6. 用LINE命令画出一个矩形，该矩形中有( )图元实体。

A．1个     B．4个     C．不一定     D．5个

7. 在绘图界面可以同时看到并且充满其界面的图形命令为：( )。

A．PAN     B．MOVE     C．VIEW     D．ZOOM/ALL

8. 组合键"CTRL+F"的作用是( )。

A．文件另存命令     B．捕捉状态的ON/OFF切换

C．轴测图切换      D． 打开对象捕捉设置对话框

9. AutoCAD临时文件的扩展名为( )。

A．.BAD     B．.DOG     C．.AC$     D．.SAV

10. 在绘制圆环时，当环管的半径大于圆环的半径时，会生成( )。

A．圆环     B．球体     C．纺垂体     D．不能生成

11、AUTOCAD的坐标体系，包括世界坐标和（ ）坐标系。

A、绝对坐标 B、平面坐标 C、相对坐标 D、用户坐标

12、当进入了AUTOCAD环境中（即AUTOCAD的图形编辑器）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

13、如需对所选图形作出规则的复制，该使用（ ）

A、执行COPY（复制）命令后，当出现“选择对象”时，再介入F

B、使用阵列命令

C、XCOPY

D、用“宏”命令

14、使用下面的哪个操作可以完成对所选图形的移动（ ）

A、MOVE B、ROTAE C、COPY D、MOCORO

15、用LINE命令画出一个矩形，该矩形中有（ ）图元实体。

A．1个 B．4个 C．不一定 D．5个

16、用STRETCH命令中的窗口方式完全将物体选中，则该操作与采用（ ）命令相同。

A．PAN B．MOVE C．SCALE D．COPY

17、在执行FILLET命令时，先应设置（ ）。

A．圆弧半径R B．距离D C．角度值 D．内部块Block

18、剪切物体需用（ ）命令。

A．Trim B．Extend C．Stretch D．Chamfer

19、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20、 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

四、多项选择题(下列每小题的备选答案中，有两个或两个以上符合题意的正确答案，多选、少选、错选、不选均不得分。本题共5个小题，每小题2分，共10分)

1. 动态输入主要由3部分组成，具体包括(   )。

A．指针输入    B．标注输入    C．动态提示    D．静态提示

2. 对"0"层的正确描述是(   )。

A．是每个绘图文件中必须有的

B．不能被删除，也不能被重命名

C．它总是用实线绘制位于其上且线型为BYLAYER的图元

D．是AutoCAD自动建立的

3. 用偏移命令“offset”偏移对象时(   )。

A．必须指定偏移距离   B．可以指定偏移通过特殊点

C．可以偏移开口曲线和封闭线框   D．原对象的某些特征可能在偏移后消失

4. 在AutoCAD中，下列叙述正确的是(   )。

A．圆不可能有宽度   B．POLYGON命令可绘正七边形

C．不能直接删除多义线中的一个线段   D．TEXT可绘任意旋转角的文字

5.以下哪些对象不能被删除（ ）

A.世界坐标系 B.文字对象 C.锁定图层上的对象 D.标注对象

五、简答题(每题10分，共30分）

1. 在AutoCAD中，什么叫线型比例因子?

2. 简诉：将几条首尾相连的单个直线合并成一条直线的步骤。

3. 图块与外部参照的定义及区别。

标 准 答 案

一、填空题(每空1.5分，共15分)

1．世界坐标系 用户坐标系 世界坐标系 2．

3． 4．10

5．平面直角坐标、极坐标、柱坐标

二、判断题(正确的请在括号中填“√”，错误的请在括号中填“X”，每题1分,共10分)

1-5: X√X√√ 6-11: √√√X X

三、单项选择题(每题2分，共22分)

1-5: ABCDA 6-10: BDBCA 11-15：DBBAB 16-20：BAAAB

四、多项选择题(每题至少有2个选项答案，每题3分，共12分)

1. 2. ABD 3. BCD 4. BCD 5.

五、简答题(每题8分，共40分）

1. 参考答案：

答：AutoCAD的线型是一 系列具有确定长度的短划、空格及点的组合的重复。显然，对不同比例的图形这“确定长度”也应有相应的改变，这种改变的比例叫做线型比例因子

2. 参考答案：

答：步骤如下：

（1）首先拾取单一直线。

（2）使用“多段线编辑命令”（ PEDIT）

（3）选择“合并”（J）项

（4）回车。

3. 参考答案：

答：