|  |  |
| --- | --- |
| 命题人：杨真荣 | 审核人：刘芩 |

**新余新兴产业工程学校2023~2024 学年第一学期期末考试卷**

**课程名称：** 机械制图与CAD **试卷类型：** A 卷 **考试方式：** 闭卷

**适用范围：** 22 **级** 新能源 **专业**  1、2 **班 印刷份数：** 110 **份**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 题号 | 一 | 二 | 三 | 四 | 五 | 总分 |
| 分值 | 10 | 10 | 10 | 20 | 50 | 100 |
| 得分 |  |  |  |  |  |  |

承诺：我将严格遵守考场纪律，并知道考试违纪、作弊的严重性，承担由此引起的一切后果。

学校 班级 姓名 学号

【注意事项】1.请考前务必先查看试卷中是否有缺页或破损，如有立即举手报告以便更换；

2.请把答案写在指定位置上，否则无效；

3.考试结束后，不得将试卷、答题纸和草稿纸带出考场。

一、判断题（正确题打√，错误题打×，不需要说明理由，答案填入下面答题框内）（每题1分，共10分）

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

1. AutoCAD是由美国Autodesk公司推出的计算机辅助绘图软件（ ）
2. 在命令行输入命令或参数后，需要按Tab键进行确认。（ ）
3. 要绘制两个圆的共切线，可在执行“直线”命令后，按住Ctrl键在绘图区右击鼠标，从弹出的快捷菜单中选择“切点”菜单项。（ ）
4. 全图比例因子的数值设置得越大，组成非连续线形的短横线就越长，短横线之间的距离就越小。（ ）
5. 捕捉功能可控制光标沿由极轴角定义的极轴线方向移动。（ ）
6. 在AutoCAD中，可使用ANSI31命令绘制剖视图中的剖面线。（ ）
7. 执行“对齐”命令时，最多可以指定4个对点。（ ）
8. 使用“倒角”命令可以在两个不平行对象之间绘制斜角，即通过延伸或修剪使它们相交或将它们用斜线连接。（ ）
9. 在选择相邻的多个表格单元时，可以通过拖动鼠标进行选择，也可单击需要选择的单元区域某个角点，然后按住Esc键单机另外一个角点。（ ）
10. 表格单元B2中的B表示列号，2表示行号。（ ）

二、单项选择题（每题只有一个正确的选项，错选、多选或不选不得分，答案填入下面答题框内）（每题1分，共10分）

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| 1. |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

1. 使用两点画圆时，两点位置决定了圆的位置，两点之间的距离决定了圆的（ ）。 A. 半径   B.直径   C.弦长 D.角度
2. 要使用“直线”命令绘制图形，可在命令行中输入（ ）后按Enter键进行绘制。

A.C B.LINE C.REC D.CEN

1. 圆弧的绘制具有一定的方向性，默认情况下，系统按（ ）方向绘制圆弧，所以在绘制圆弧时，一定要注意起点和端点的相对位置关系。

A.起点方向  B.终点方向  C.顺时针 D.逆时针

1. 在利用夹点进行操作时，既可以通过输入“C”进行复制，也可以在操作的同时按住（ ）键进行复制。

A.Shift B.Ctrl C.Enter D.Esc

1. 当一条直线不在极轴上时，为了精确地改变该直线的长度，不可使用（ ）来操作A.“拉伸”命令 B.“拉长”命令 C.“延伸”命令 D.使用夹点
2. 在使用“缩放”命令缩放图形时，如果输入的比例因子小于1，则所选图形将被（ ）指定倍数。 A.缩小   B.放大   C.不变 D.无法确定
3. 如果要修圆角的两个对象位于同一图层中，那么圆角线将位于该图层。否则，圆角线将（ ）。

A.位于当前图层中 B.与第一个对象图层相同 C.与第二个对象图层相同 D.不确定

1. 使用“分解”命令将具有宽度值的多段线分解后，其宽度值（ ）。

A.为0 B.为1 C.不变 D.不确定

1. 使用夹点移动尺寸标注的位置时，单击（ ）夹点可以改变尺寸线的位置。

A.尺寸数字夹点 B.尺寸线夹点 C.尺寸界线夹点 D.图形上的点

1. 进行（ ）标注时，总是从同一条基线绘制尺寸标注。

A.对齐 B.角度 C.基线 D.连续

三、多项选择题（每题有一个或一个以上的正确选项，错选、多选或少选不得分，答案填入下面答题框内）（每题2分，共10分）

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|  |  |  |  |  |

1. 在AutoCAD中，利用“标注样式管理器”对话框中的“文字”选项卡，可以设置所标注文字的（ ）。

A.外观 B.位置 C.类型 D.对齐方式

承诺：我将严格遵守考场纪律，并知道考试违纪、作弊的严重性，承担由此引起的一切后果。

学校 班级 姓名 学号

1. 要编辑形位公差，可双击该形位公差符号，在打开的“特性”选项版的文字设置区中，可以修改文字的（ ）。

A.高度 B.样式 C.内容 D.对齐方式

1. 下列说法正确的是（ ）。

A.创建块时，在弹出的“块定义”对话框中可以设置块的单位 B.利用“WBLOCK”命令，可将块、对象选择集或整个图形写入图形文件中 C.要修改已经插入的带属性块的图形形状，可通过双击该块，然后在打开的界面中进行操作 D.创建块时，可以将创建该块的源对象转换为块

1. 在创建多行文字的过程中，能设置文字的（ ）。
2. 高度 B.角度 C.缩进 D.样式
3. “特性匹配”命令用于将源对象的特性复制给目标对象，可复制的对象线性包括图形的（ ） 。
4. 颜色 B.线宽 C.线型 D.大小

四、填空题（每题5分，共20分）

1.取消执行上一条命令的快捷方式 。

2.重新执行上一条命令最快的方法是“按Enter键”和 。

3.执行编辑多行文字最快最直接的方法是双击需要编辑的 。

4.文本字体有多行文字和 。

五、简答题（文字题只要求回答要点，不需要展开论述）（每题10分，共50分）

1. 简述块的优点。
2. 什么是图层？为什么要设置图层？
3. 尺寸标注，要求尺寸的数字是整数，如何设置？
4. 简述编辑块属性的途径。
5. 简述用哪些方法操作AutoCAD的编辑命令？