

密

封

线

桂林电子科技大学《工程制图》
2020-2021 学年第一学期期末试卷

(全卷四个大题, 共 25 个小题, 共 8 页, 满分 120 分, 考试用时 150 分钟)

姓名_____ 班级_____ 考号_____ 得分_____

一、名词解释 (每题 4 分, 20 分)

1、多段线

2、截面注写方式

3、文字样式

4、变比例

5、截面注写方式

二、选择题 (每题 3 分, 30 分)

1、CAD 功能键中, 控制坐标点的显示的功能键是 ()。

A、F5

B、F6

C、F7

D、F8

2、在 AutoCAD 中, 用于绘制圆弧和直线结合体的命令为 ()。

A、圆弧

B、构造线

C、多段线

D、样条曲线

3、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、冻结层

4、一个完整的尺寸由几部分组成 ()。

A、尺寸线、文本、箭头

B、尺寸线、尺寸界线、文本、标记

C、基线、尺寸界线、文本、箭头

D、尺寸线、尺寸界线、文本、箭头

5、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、多有图层
- D、新建的图层

6、在 CAD 中为一条直线制作平行线用什么命令（ ）。

- A、移动
- B、镜像
- C、偏移
- D、旋转

7、AutoCAD 允许一幅图包含（ ）层。

- A、8 个
- B、4 个
- C、无限制
- D、D、16 个

8、当光标处于绘图区内，使用（ ）可调用一次性特殊点捕捉光标菜单。

- A、TAB+鼠标器右键单击
- B、TLT+鼠标器右键单击
- C、SHIFT+鼠标器右键单击
- D、鼠标器右键单击

9、已画了 AB 线，要画一条 BC 直线，BC 线与 AB 线成 30 度，需要用到（ ）。

- A、栅格捕捉和端点捕捉
- B、自动追踪和极轴追踪
- C、端点捕捉和极轴追踪
- D、自动追踪和栅格捕捉

10、使用 ZOOM 命令缩放图形时，图形的实际尺寸将（ ）。

- A、按比例放大
- B、按比例缩小
- C、随机缩放
- D、不变

三、判断题（每题 3 分，30 分）

1.（ ）忠于职守就是要求制图人员忠于制图员这个特定的工作岗位，自觉履行制图员的各项职责，保质保量地完成承担的各项任务。

2.（ ）注重信誉包括两层含义，其一是生产质量，其二是人品。

3.（ ）团结协作就是要顾全大局，要有团队精神。

4.（ ）遵纪守法是指制图员要遵守职业纪律和职业活动的法律、法规，保守国家机密，不泄露企业情报信息。

5.（ ）同一产品的图样，可以采用不留装订边和留有装订边两种混用图框格式。

6.（ ）画图时，为了作图简便，一般将变形系数简化 1。这样在画正等轴测图时，凡是平行于投影轴的线段，就可以直接按立体上相应的线段实际长度作轴测图，而不需要换算。

7.（ ）正等轴测图与斜二等轴测图的轴间角完全相同。

密

8. ()斜二等轴测图的画法与正等轴测图的画法基本相同,只是它们的轴间角和轴变形系数不同。

9. ()当两形体邻接表面相切时,由于相切是光滑过渡,所以切线的投影不画。

10. ()标注的尺寸不是定位尺寸就是定形尺寸。

四、论述题 (每题 10 分, 20 分)

1. 请阐述利用天正建筑软件绘制首层平面图的步骤?

封

线

2. 简述在选择对象时,选择性窗口与交叉选择窗口在操作上及对象选择选择范围有何不同?