

# 浙江农林大学继续教育学院考试卷 (A卷)

教学点(分院): 绍兴前进

课程名称: 画法几何 层次: 专升本 学习形式: 函授 考试方式: 闭卷  
( 2023 学年第一学期 )

注意事项: 1、本试卷满分 100 分。  
2、考试时间 120 分钟。

题号	一	二	三	四	五	六	七	八	得分
得分									
评阅人									

## 一、选择题 (40 分)

1. 图纸的会签栏一般在 ( )  
A. 图纸右上角及图框线内 B. 图纸左上角及图框线外  
C. 图纸右上角及图框线外 D. 图纸左上角及图框线内
2. 一物体图上长度标注为 2000, 其比例为 1:5, 则其实际大小为 ( )  
A. 400 B. 2000 C. 10000 D. 200
3. 下列仪器或工具中, 不能用来画直线的是 ( )  
A. 三角板 B. 丁字尺 C. 比例尺 D. 曲线板
4. 在土木工程制图中, 除了遵守建筑工程制图标准和某些行业标准外, 还必须遵守的国家标准为: ( )  
A. 总图制图标准 B. 水利水电工程制图标准  
C. 技术制图标准 D. 铁路工程制图标准
5. 由国家职能部门制定、颁布的制图标准, 是国家级的标准, 简称国标。国标的代号为: ( )  
A. ISO B. GB C. Standard D. ANSI
6. 图纸上的各种文字如汉字、字母、数字等, 必须按规定字号书写, 字体的号数为: ( )  
A. 字体的高度 B. 字体的宽度 C. 标准中的编号 D. 序号
7. 绘制工程图应使用制图标准中规定的幅面尺寸, 其中 A4 幅面的尺寸为: ( )  
A. 594×841 B. 210×297 C. 420×594 D. 297×420
8. 绘图比例是: ( )  
A. 图形与实物相应要素的线性尺寸之比  
B. 实物与图形相应要素的线性尺寸之比  
C. 比例尺上的比例刻度

- D. 图形上尺寸数字的换算系数
9. 如果物体的长度为 1000mm, 绘图比例是 1:20, 则在绘图时其长度应取: ( )  
A. 100 B. 1000 C. 50 D. 20
10. 如果物体的长度为 1000mm, 绘图比例是 1:20, 则在其图形上长度标注的尺寸数字为 ( )  
A. 100 B. 1000 C. 50 D. 20
11. 比例尺是三棱柱形的, 按比例画图时, 应使用比例尺, 它的作用是: ( )  
A. 按比例进行尺寸度量 B. 查找换算系数  
C. 与计算器的作用类似 D. 可画直线
12. 粗实线的用途为: ( )  
A. 表示假想轮廓 B. 表示可见轮廓  
C. 表示不可见轮廓 D. 画中心线或轴线
13. 中粗虚线的用途为: ( )  
A. 表示假想轮廓 B. 表示可见轮廓  
C. 表示不可见轮廓 D. 画中心线或轴线
14. 绘图仪器中分规的主要作用是: ( )  
A. 画圆或圆弧 B. 是圆规的备用品 C. 来截量长度 D. 只是等分线段
15. 徒手画图草图时: ( )  
A. 只是不需要固定图纸, 其它与仪器图相同  
B. 可以了草随意一些  
C. 所有图线一样, 没有粗中细线型的要求  
D. 画线靠徒手, 定位靠目测, 必须保持线型明确, 比例协调
16. 工程上常用的图示方法中使用最广泛的是那一种? ( )  
A. 多面正投影法 B. 轴测投影法 C. 标高投影 D. 透视投影法
17. 下面关于轴测投影的说法哪一个是正确的? ( )  
A. 直观性强, 有一定的度量性 B. 最具有真实感, 但作图太繁杂费时  
C. 绘图简便, 有立体感, 无度量性 D. 绘图简便, 度量性好, 无立体感
18. 正投影法是指: ( )  
A. 投射线都相交于投射中心, 投射出形体投影的方法  
B. 投射线互相平行且垂直于投影面, 投射出形体投影的方法  
C. 由互相平行的投射线投射出形体投影的方法  
D. 投射线互相平行且倾斜于投影面, 投射出形体投影的方法
19. 多面正投影法的优点是: ( )  
A. 直观性强 B. 富有立体感和真实感  
C. 绘图简便, 立体感强 D. 绘图简便, 度量性好

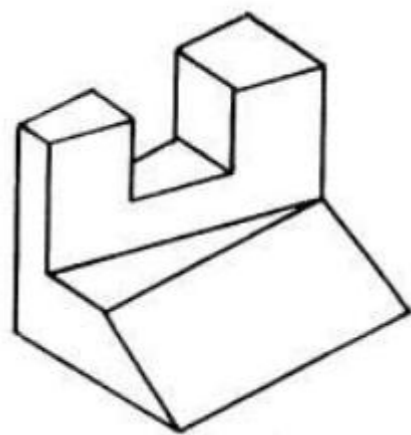
20. 下面哪个性质不是中心投影法和平行投影法共有的基本性质( )

- A. 同素性      B. 从属性      C. 积聚性      D. 平行性

**二、填空题：(20分)**

- 1、工程中常用的四种投影分别是( )、多面投影图、( )和标高投影图。
- 2、在建筑平面图中，横向定位轴线用( )并按( )顺序编号。纵向定位轴线用( )并按( )顺序编号。
- 3、在平行投影法中，可分为正投影法和( )。
- 4、轴测图或( )不能直接反映物体的形状尺寸，在工程上只作辅助图样。
- 5、轴测投影分为( )和( )两大类。
- 6、三视图的三等关系( )。
- 7、房屋的建造施工图一般包括( )、( )、( )、( )、( )、( )。
- 8、建筑施工图主要应包括( )、( )、平面图、( )、( )和详图等。
- 9、结构施工图一般包括：( )、( )、( )。
- 10、结构平面布置图包括( )、( )、( )。
- 11、钢筋混凝土梁的结构详图包括( )、( )、( )。
- 12、在建筑形体的投影图中应标注三种尺寸：( )、( )和( )。
- 13、尺寸标注的四个要素是( )、( )、( )、( )。
- 14、建筑制图中的图纸幅面共有( )种，其中最大的是( )。
- 15、总平面图上所标注的坐标、标高和距离等尺寸，一律以( )为单位，并应取至小数点后( )位，不足是用“0”补齐。

**三、根据轴测图，画出三视图投影图。(10分)**



**四、根据主视图和左视图，画出俯视图。(10分)**



**五、画出 1-1、2-2 剖面图。(20分)**

