

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

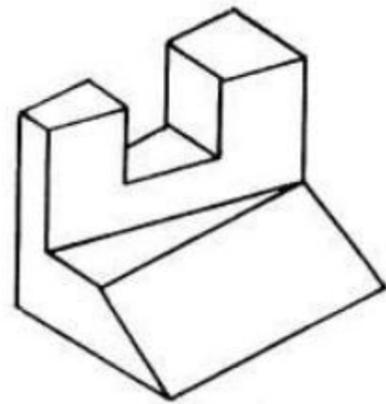
20. 下面哪个性质不是中心投影法和平行投影法共有的基本性质()

- 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)

