

考试科目：机械制图

出卷人：果颖

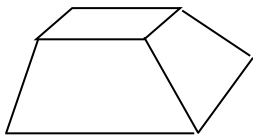
使用班级： 21 级 1-8 班

印刷份数：400

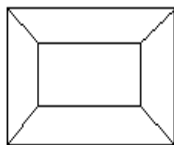
一、选择题（每小题 2 分，共 20 分）

1. 画组合体三视图时，可以采用形体分析法和（ ）。  
A 叠加法 B 切割法 C 面形分析法
2. 圆柱体的水平投影为圆，则该圆柱的轴线垂直于（ ）投影面。  
A 正立 B 水平 C 侧立
3. 正等轴测图的轴间角为（ ）。  
A  $60^{\circ}$  B  $90^{\circ}$  C  $120^{\circ}$
4. 一般局部视图用（ ）或双折线表示断裂部分的边界。  
A 点画线 B 波浪线 C 虚线

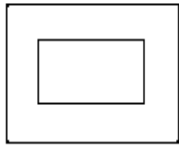
5.



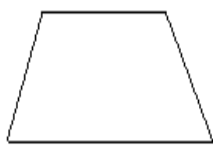
这个立体图的俯视图为( )。



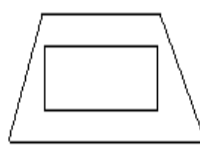
A



B



C



D

6. 当圆的直径过小时，可以用（ ）来代替细点画线。  
A 粗实线 B 细实线 C 虚线
7. 正投影法中投射线相互平行，且（ ）投影面。  
A 垂直于 B 平行于 C 倾斜于
8. 空间点的位置可由该点的坐标（X，Y，Z）确定，A 点的正投影面坐标为（ ）  
A （X，Y） B （X，Z） C （Y，Z）
9. 圆柱的尺寸标注（ ）尺寸。  
A 长度和高度 B 长度和宽度 C 直径和高度
10. 三视图的投影规律为：长对正，高平齐，（ ）  
A 高对正 B 宽相等 C 长相等

班级：

学号：

姓名：

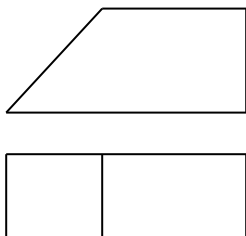
## 二、填空题：（每空 1 分，共 26 分）

1. 形体的相邻表面之间可能形成（            ）、（            ）或（            ）三种特殊关系。
2. 标注尺寸由（            ）、（            ）、（            ）三个要素组成。
3. 截平面过圆锥锥顶，截交线为（            ）。
4. 读视图的基本方法有（            ）、（            ）。
5. 截平面与圆球相交，截交线为（            ）。
6. 投射线与投影面垂直的平行投影法，叫（            ）。
7. 组合体的组合形式有（            ）和（            ）两类。
8. 三视图的投影规律为主俯视图（            ）、主左视图（            ）、俯左视图（            ）。
9. 基本体的大小通常由（            ）、（            ）、（            ）。
10. 正投影法的基本性质是（            ）、（            ）、（            ）。
11. 截平面与圆柱轴线平行，截交线为（            ）。
12. 组合体尺寸标注的基本要求是：（            ）、（            ）、（            ）。

## 三、问答题及补图

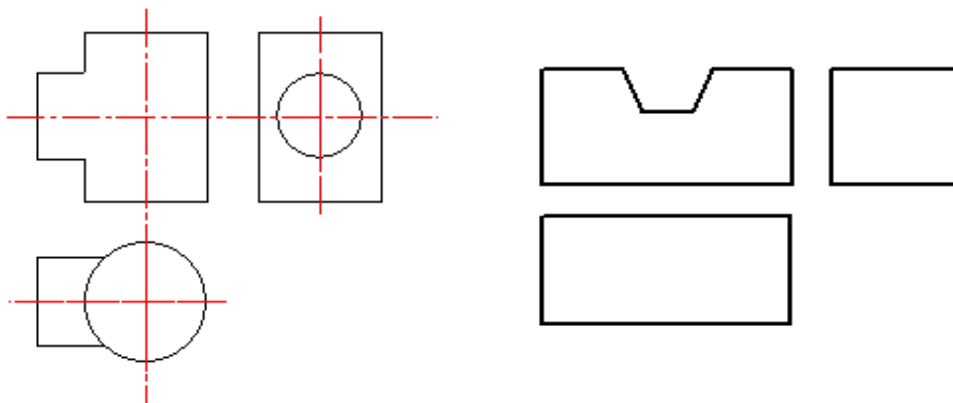
1. 轴测图定义？轴测投影的基本性质？（6 分）

2. 根据视图，画正等轴测图 （6 分）

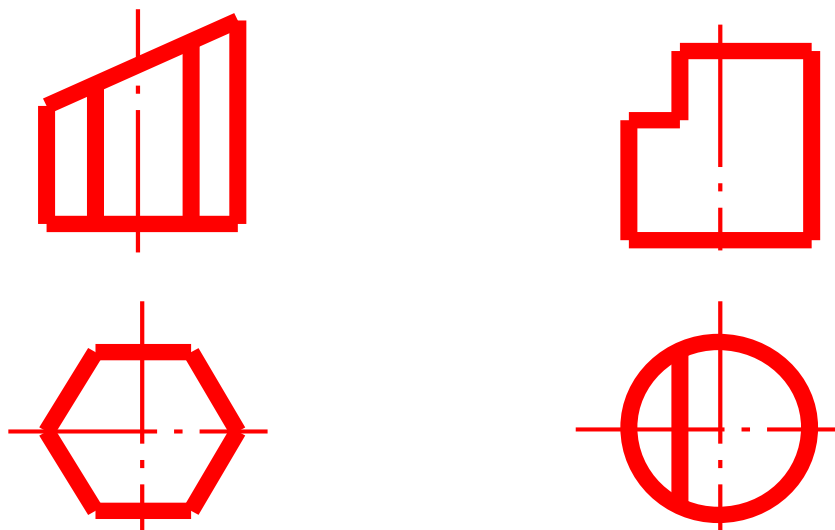


四、题型自定

1. 补全视图中所缺的线 (8 分)



2. 补全第三视图 (8 分)

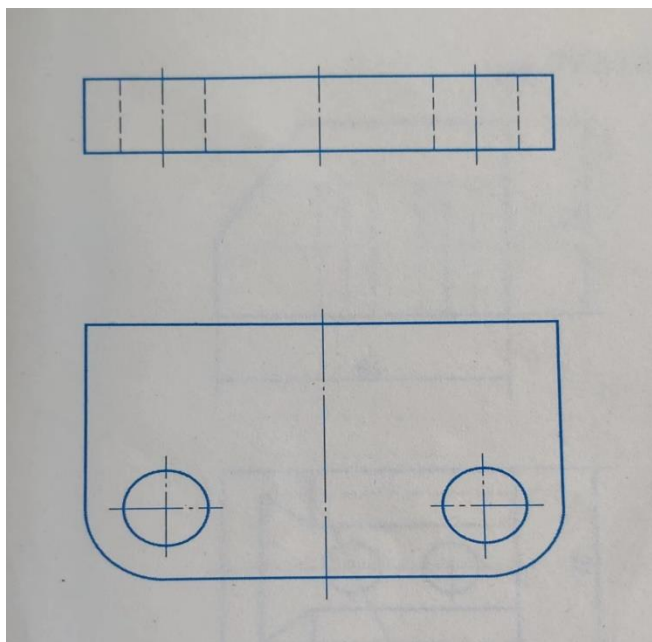


班级：

学号：

姓名：

3. 标注尺寸（10 分）



4. 画组合体表面连接形式（6 分）

