

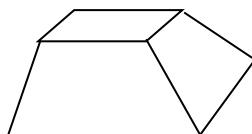
考试科目：机械制图

出卷人：果颖 使用班级： 21 级 1-8 班 印刷份数： 400

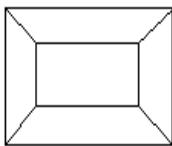
一、选择题（每小题 2 分，共 20 分）

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° B 90° C 120°
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

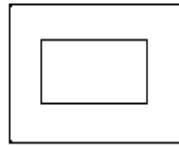
5.



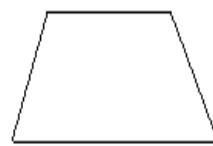
这个立体图的俯视图为（ ）。



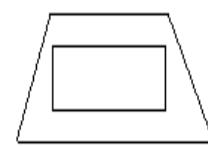
A



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

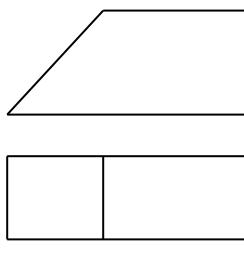
二、填空题: (每空 1 分, 共 26 分)

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

三、问答题及补图

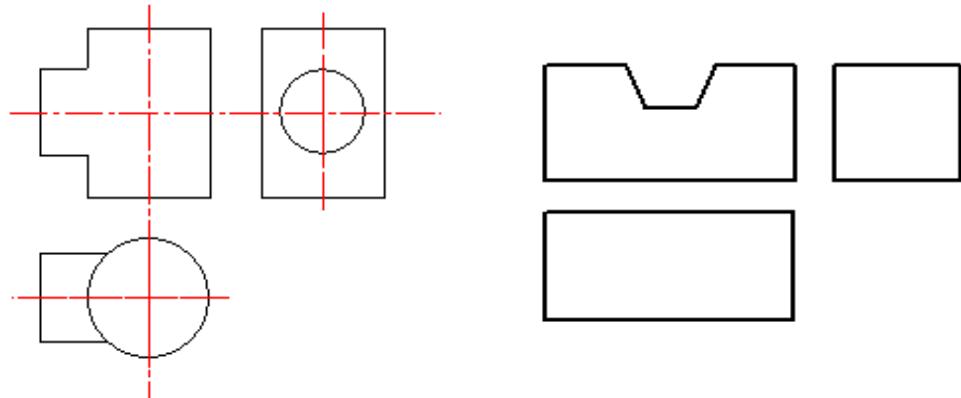
- 轴测图定义? 轴测投影的基本性质? (6 分)

- 根据视图, 画正等轴测图 (6 分)

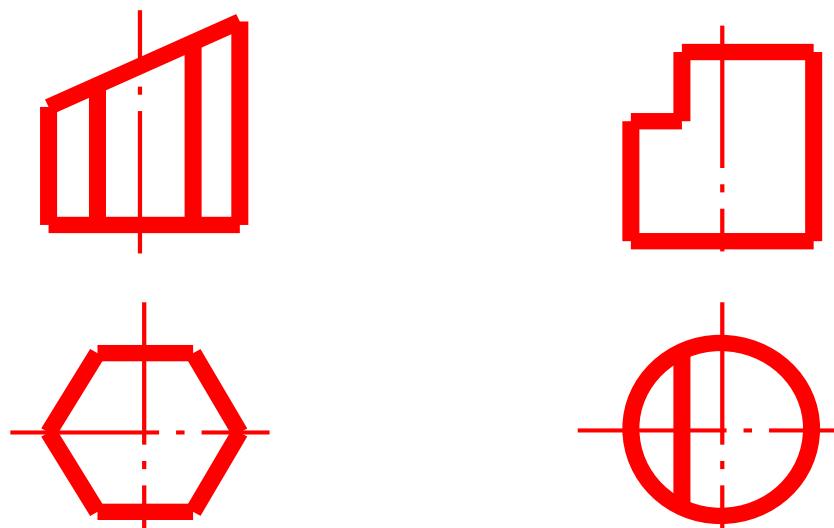


四、题型自定

1. 补全视图中所缺的线 (8 分)



2. 补全第三视图 (8 分)

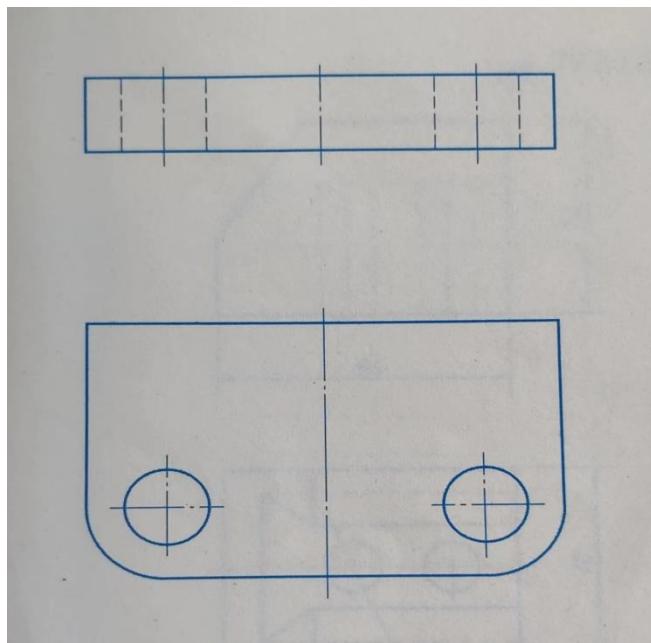


班级:

学号:

姓名:

3. 标注尺寸 (10 分)



4. 画组合体表面连接形式 (6 分)

