

课程名称: 画法几何与建筑制图

考试时间:            年    月    日

题号	一	二	三	四	总分	评卷人
评卷得分						

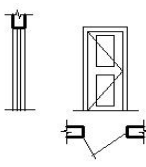
一、填空题 (每空 1 分, 共 20 分)

得分	
----	--

1. 单点长画线或双点长画线的两端不应是\_\_\_\_\_；比例 2: 1 是指\_\_\_\_\_。

2.  此图例表示的材料是\_\_\_\_\_。

3. 当图样中粗实线宽度 b 选定为 1.4mm 时, 该图样的中实线宽度为\_\_\_\_\_, 细实线宽度为\_\_\_\_\_。

4.  此图例表示\_\_\_\_\_。

5. 总平面图中常用图例  名称为\_\_\_\_\_；  143.00 名称为\_\_\_\_\_。

6. 标注直径尺寸时, 应在尺寸数字前加注符号\_\_\_\_\_, 标注半径尺寸时, 加注符号\_\_\_\_\_, 标注球的直径尺寸时, 加注符号\_\_\_\_\_, 角度数字一律\_\_\_\_\_书写。

7.  此图例表示的材料是\_\_\_\_\_；总平面图中常用图例  名称为\_\_\_\_\_。

8. 在正等测图中, X、Z 轴的轴向变形系数是\_\_\_\_\_, Y 轴的轴向变形系数是\_\_\_\_\_；  
X、Z 与 Y 轴的轴间角为\_\_\_\_\_。

9. 同一张图之内, 尺寸数字应\_\_\_\_\_一致；

10. 指北针圆的直径为\_\_\_\_\_；波浪线的线型为\_\_\_\_\_线。

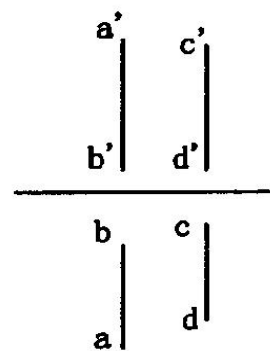
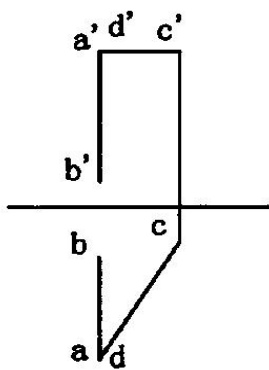
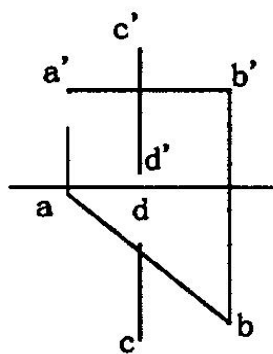
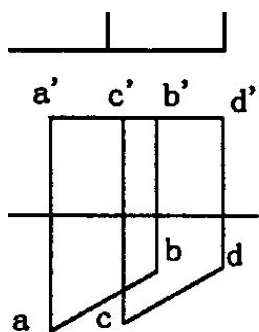
姓名: \_\_\_\_\_ 学号: \_\_\_\_\_ 班级: \_\_\_\_\_ 系别: \_\_\_\_\_

线 订 装

二、判别题 (共 10 分。)

得分	
----	--

1、判别两直线 AB 与 CD 之间的位置关系(平行、相交、交叉)。(4分)



11. \_\_\_\_\_

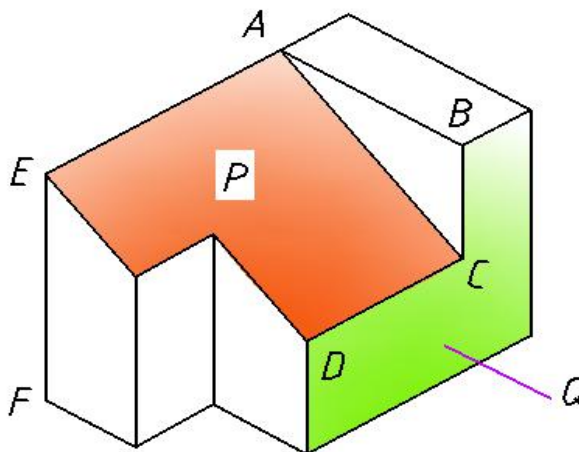
12. \_\_\_\_\_

13. \_\_\_\_\_

14. \_\_\_\_\_

2. 根据立体图，判别下列直线或平面并填写出名称，如：BC 是 铅垂 线。(6分)

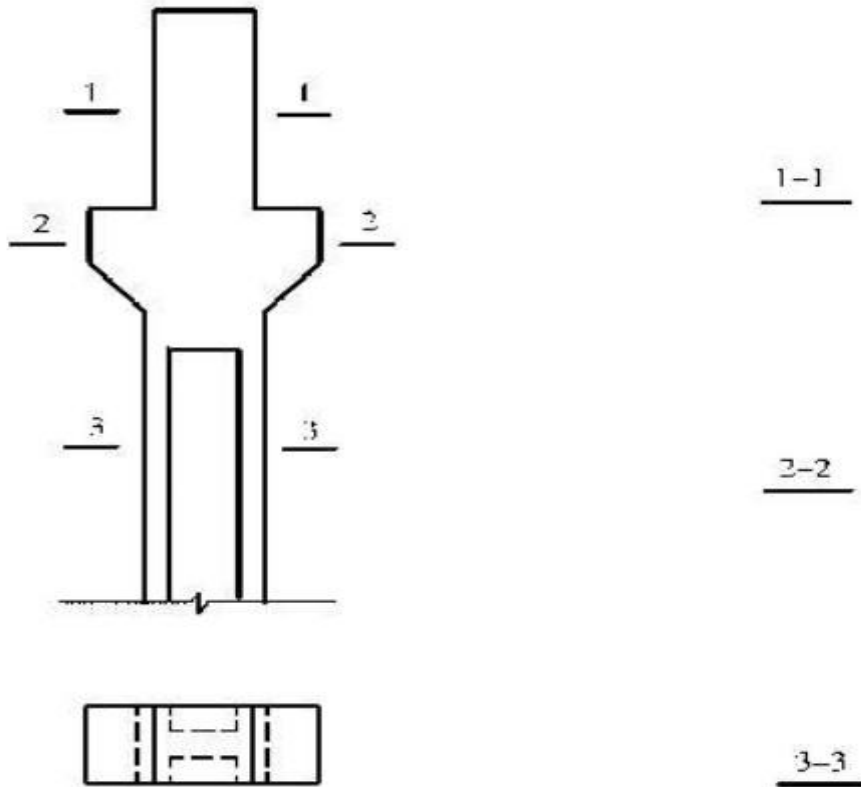
- 1、AB 是 \_\_\_\_\_ 线；
- 2、AC 是 \_\_\_\_\_ 线；
- 3、CD 是 \_\_\_\_\_ 线；
- 4、EF 是 \_\_\_\_\_ 线；
- 5、平面 P 是 \_\_\_\_\_ 面；
- 6、平面 Q 是 \_\_\_\_\_ 面；



三、作图题（共 30 分）

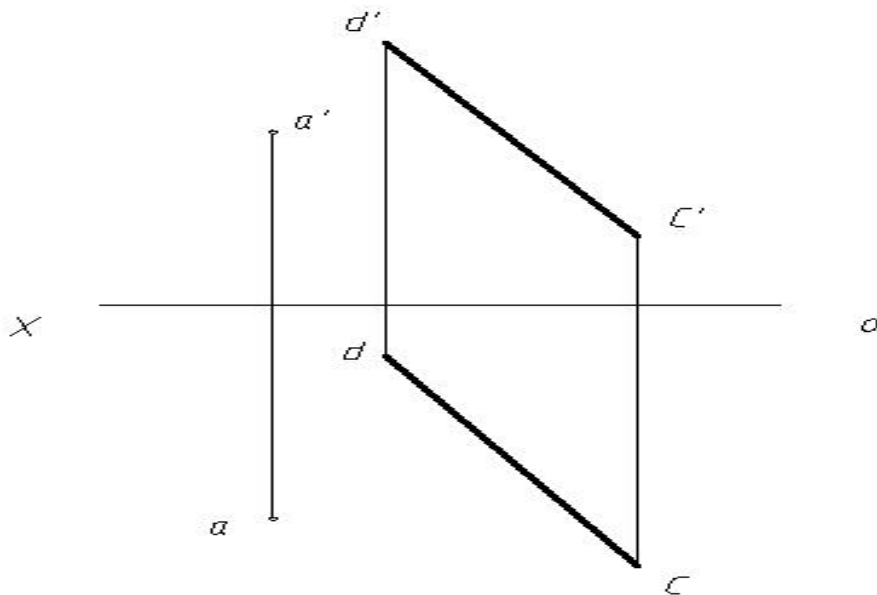
得分	
----	--

1、画出物体的 1-1、2-2、3-3 断面图。（材料：钢筋混凝土）（12 分）



2、根据已知条件，完成作图（18 分）（保留投影连线）

- (1) 过点 A 作水平线 AB 与直线 CD 相交，直线 AB 的长度为 40。
- (2) 求直线 CD 的长度。



四、读“1-1剖面图”，回答以下问题。（见附图）（40分，每空2分）

得分	
----	--

- 1、由 1-1 剖面图中可知楼梯首层平台的标高为\_\_\_\_\_；首层室内地面标高为\_\_\_\_\_。
- 2、由 1-1 剖面图中可知南面阳台有\_\_\_\_\_ 个，尺寸是\_\_\_\_\_ 。
- 3、由 1-1 剖面图中可知屋面排水坡度为\_\_\_\_\_，其排水方向是\_\_\_\_\_。
- 4、据 1-1 剖面图的轴线可知其投射方向是由\_\_\_\_\_往\_\_\_\_\_投影
- 5、该 1-1 剖面图女儿墙的索引符号为\_\_\_\_\_，其含义是\_\_\_\_\_。
- 6、该建筑物首层层高为\_\_\_\_\_；二~六楼的层高为\_\_\_\_\_。
- 7、由 1-1 剖面图中可知楼梯从首层到二层有\_\_\_\_\_ 梯段，其余各层均有\_\_\_\_\_梯段。
- 8、由 1-1 剖面图中可知室内外地坪线用\_\_\_\_\_ 线型画出；剖切到的楼面涂黑表示材料为\_\_\_\_\_
- 9、该 1-1 剖面图的比例为\_\_\_\_\_，其含义是\_\_\_\_\_。

