

武汉大学 2009—2010 学年第二学期

《工程制图》试卷 (B)

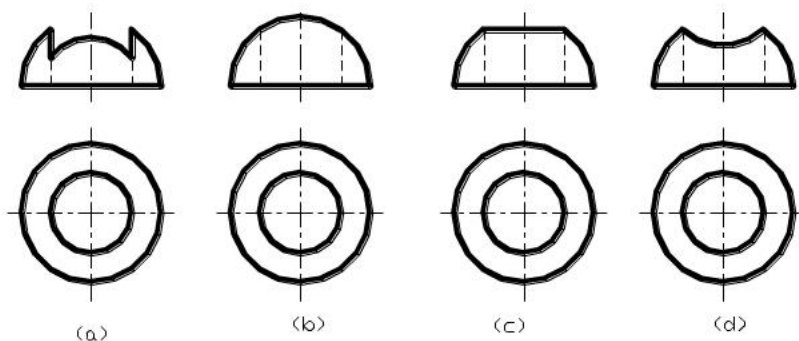
电子信息学院 \_\_\_\_\_ 级 \_\_\_\_\_ 专业 \_\_\_\_\_ 班

学号 \_\_\_\_\_ 姓名 \_\_\_\_\_ 分数 \_\_\_\_\_

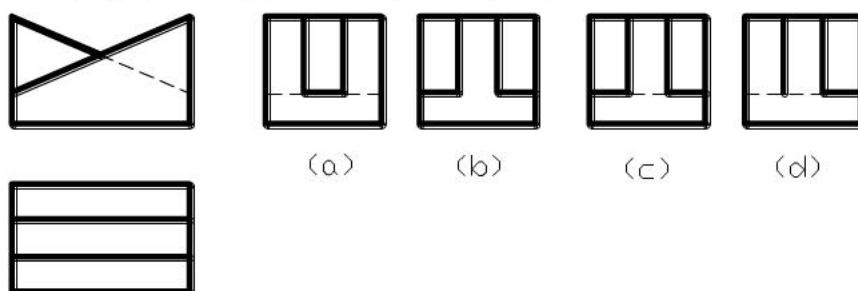
总分	1	2	3	4	5	6	7	8	9

一、 判断题：(每题 2 分，共 10 分)

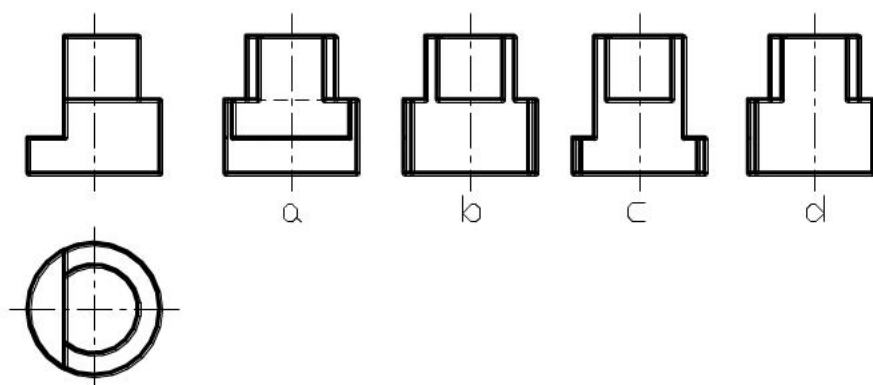
1. 已知带有圆孔的球体的四组投影，正确的一组是。( )。



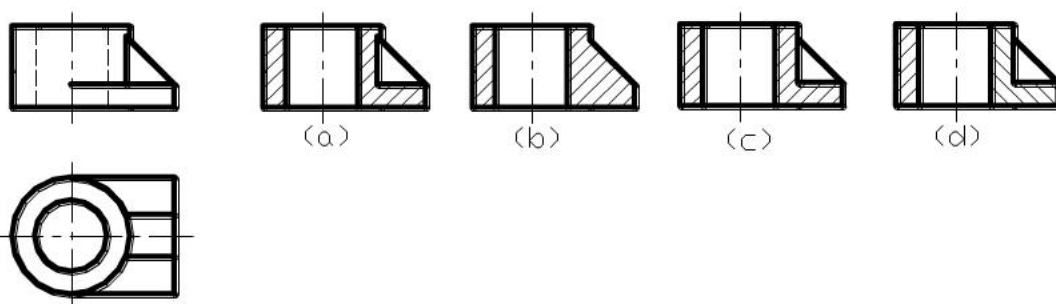
2. 已知物体的主、俯视图，正确的左视图是 ( )。



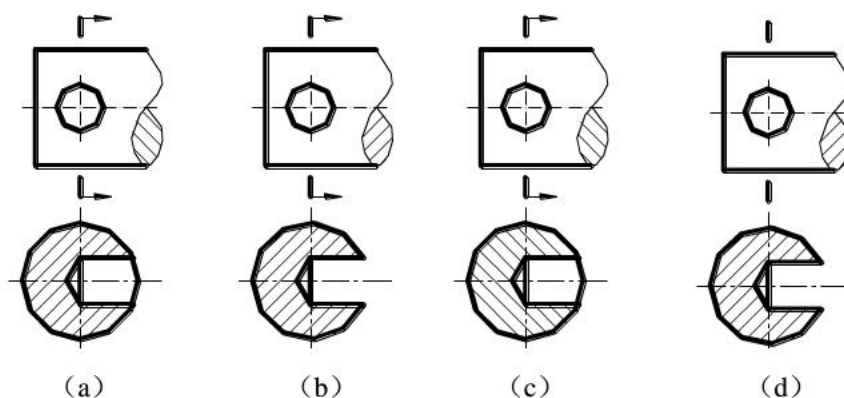
3. 已知圆柱截切后的主、俯视图，正确的左视图是 ( )。



4、根据主、俯视图，选择左边正确的主视图（ ）。

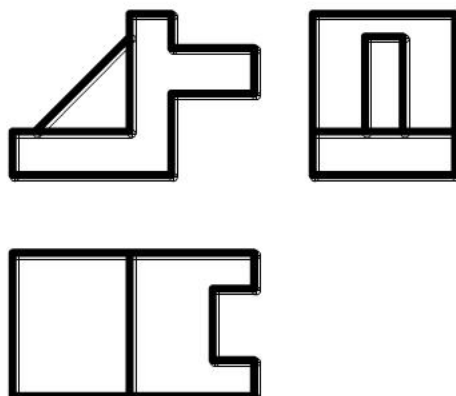


5、下列四组移出断面图中，那一组是正确的。（ ）

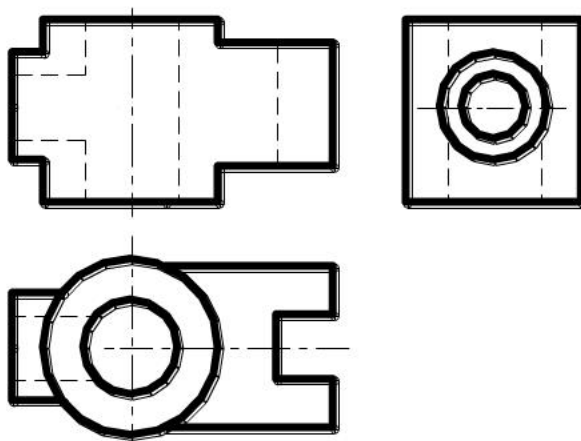


二、 补画下列视图中所缺线条。（每题 6 分，共 12 分）

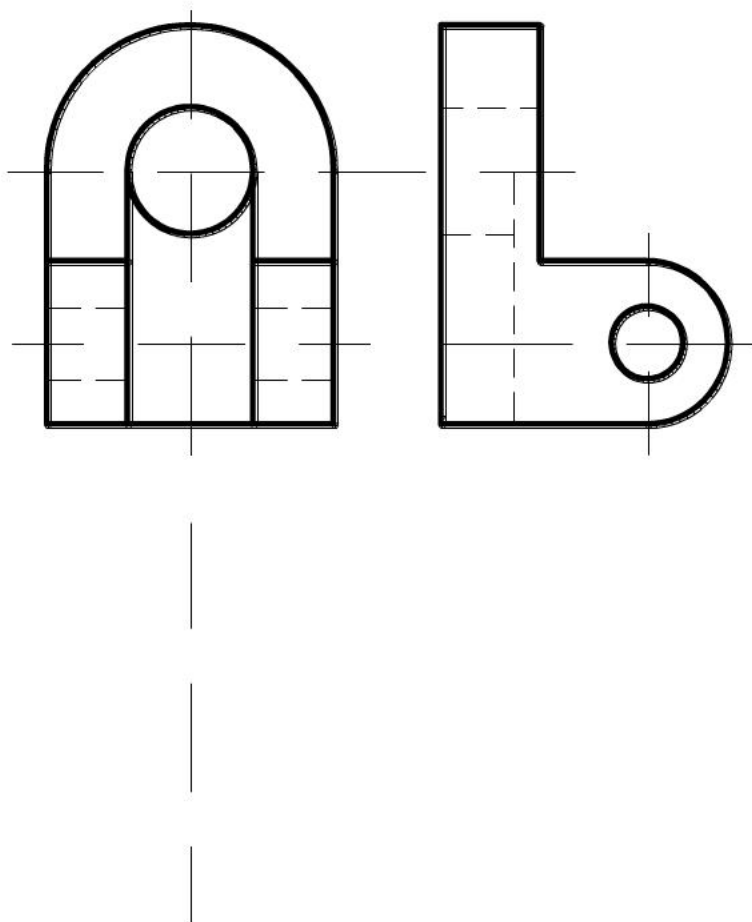
1.



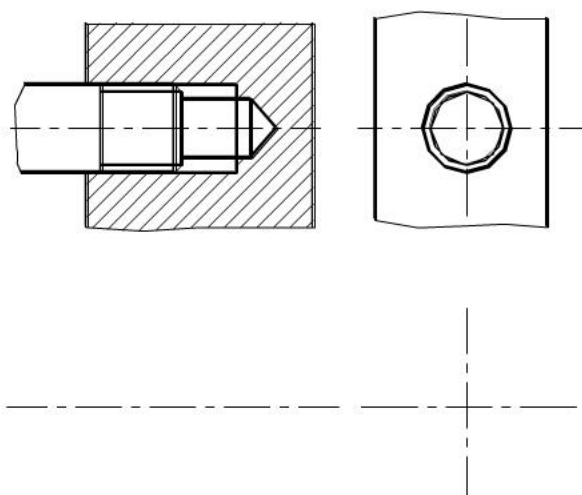
2.



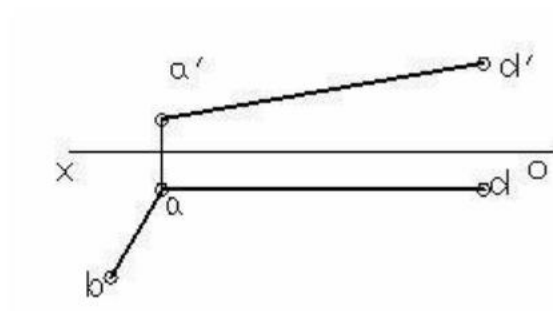
三、 补画俯视图。(12 分)



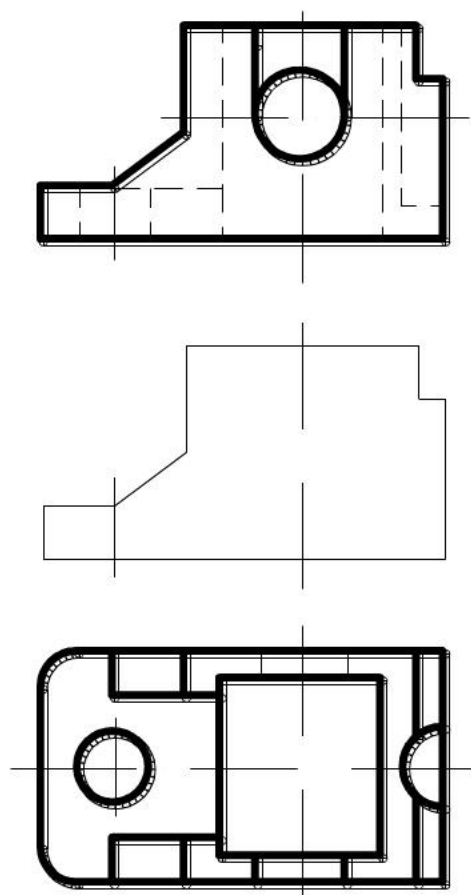
四、 指出下列螺纹画法的错误，并将正确的画在指定位置。(10 分)



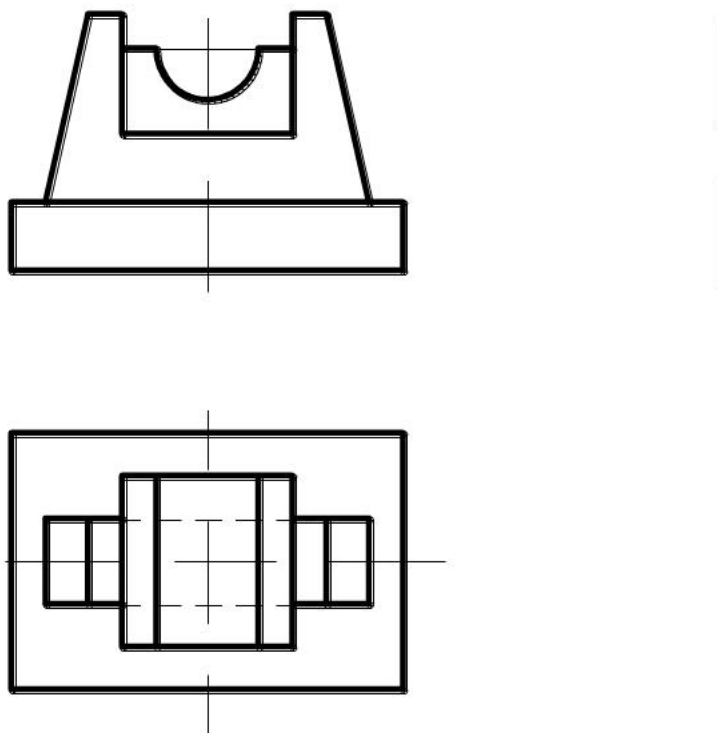
五、 已知平面  $ABCD$  为矩形，完成其两面投影。(10 分)



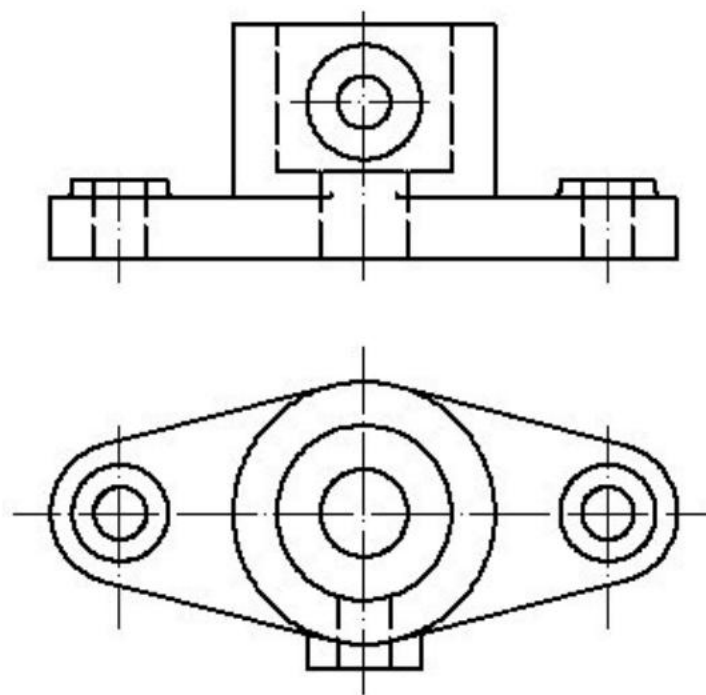
六、 在指定位置将主视图画成剖视图。(12 分)



七、 根据两视图补画第三视图。(12 分)



八、 标注组合体尺寸 (直接量取尺寸并取整数)。(12 分)



## 九、读齿轮轴零件图，完成填空题。（10 分）

- (1) 说明 $\Phi 20f7$ 的含义： $\Phi 20$ 为 \_\_\_\_\_， $f7$ 是 \_\_\_\_\_。
- (2) 说明  $\begin{array}{|c|c|c|} \hline \perp & 0.03 & A \\ \hline \end{array}$  含义：符号 $\perp$ 表示 \_\_\_\_\_，数字0.03是 \_\_\_\_\_，  
A 是\_\_\_\_\_。
- (3) 指出图中的工艺结构：它有 \_\_\_\_\_处倒角，其尺寸分别为 \_\_\_\_\_，  
有\_\_\_\_\_处退刀槽，其尺寸为 \_\_\_\_\_。
- (4) M12X1.5-6g 的螺距是\_\_\_\_\_。

