

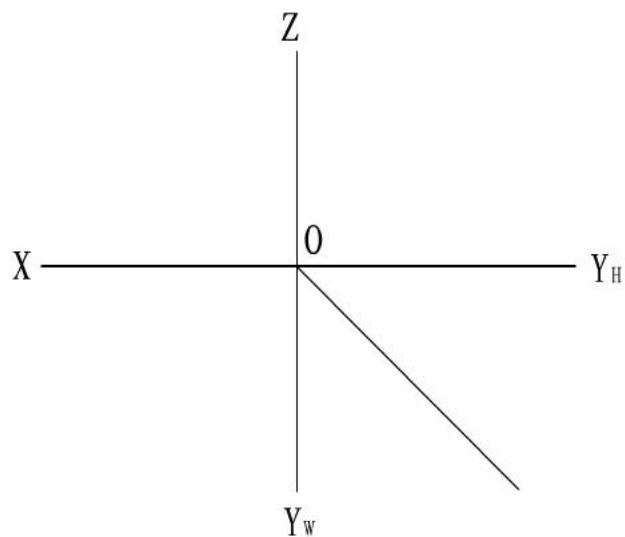
# 《工程制图》考试试卷（样卷）

（测试卷题型参考）

课程代码\_\_\_\_\_课程名称 工程制图 考试时间\_\_\_\_\_

题号	一	二	三	四	五	六	七	八	九	十	总成绩
得分											

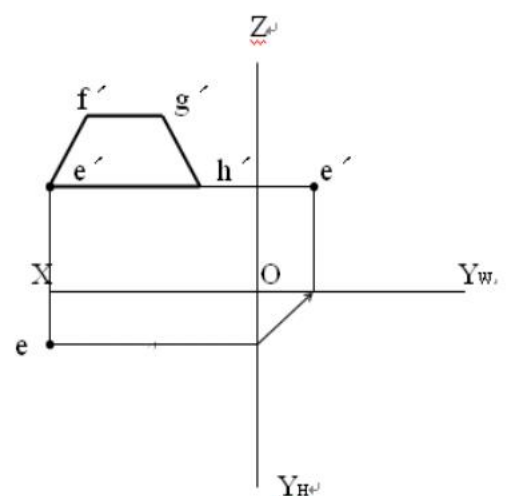
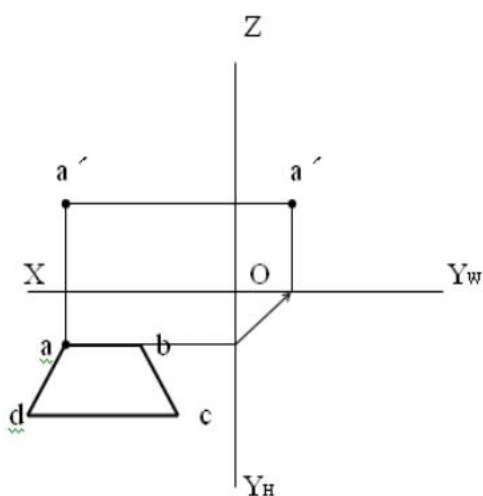
一、作正平线 **AB** 的三面投影。已知点 **A** 距 **H** 面为 **8mm**，距 **V** 面为 **15mm**，距 **W** 面为 **25mm**，**AB=20mm**， $\gamma = 60^\circ$ ，点 **B** 在点 **A** 的右上方。



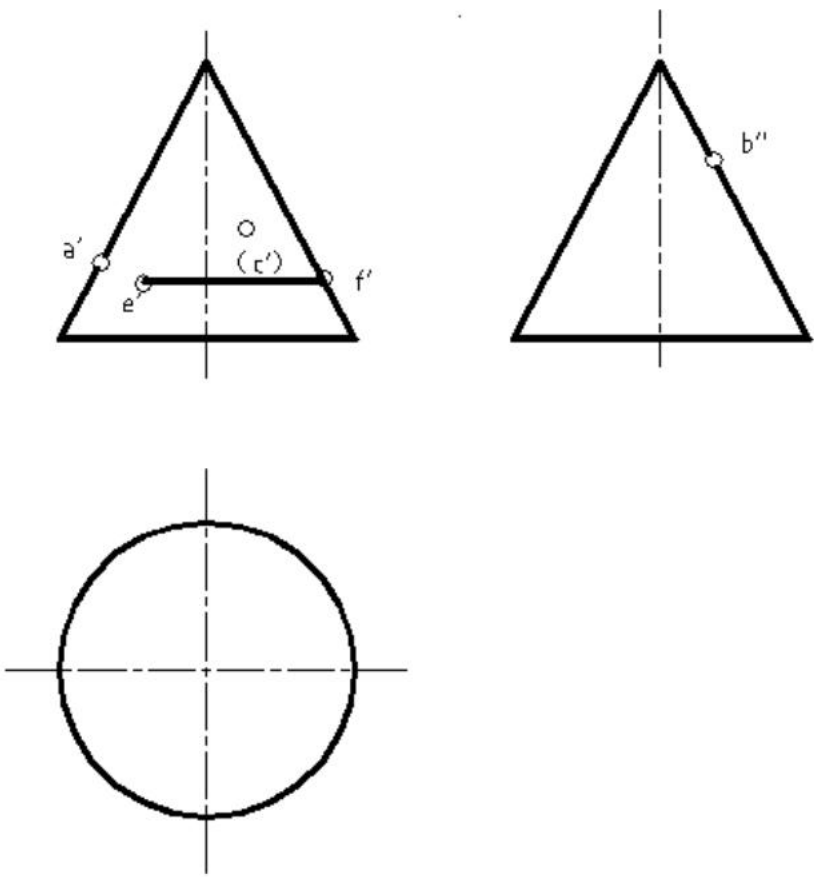
二、按已知条件作图（要求保留作图痕迹，并注明相应字母）

1、作侧垂面 **ABCD**， $\alpha = 30^\circ$

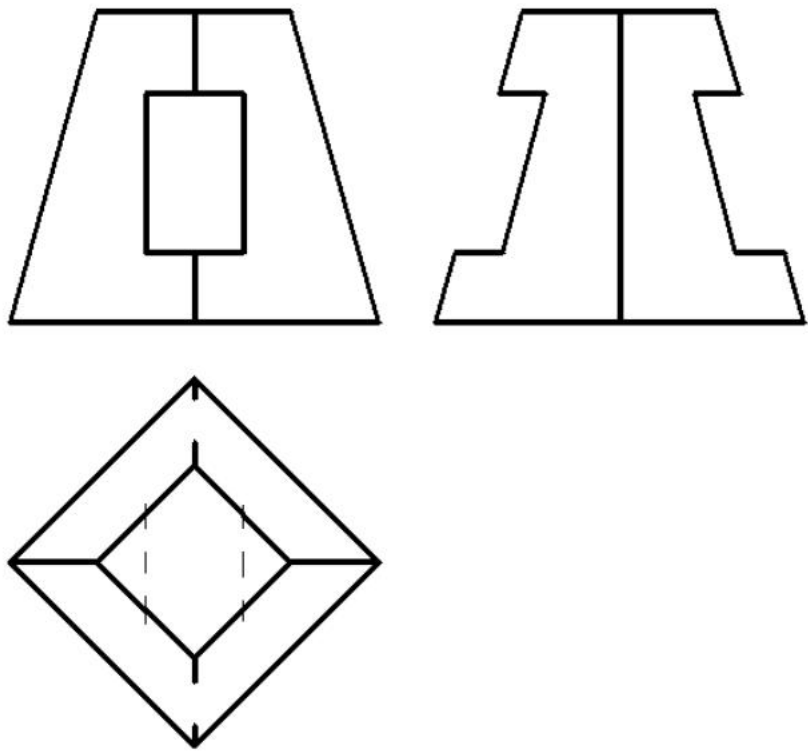
2、作正平面 **EFGH**。



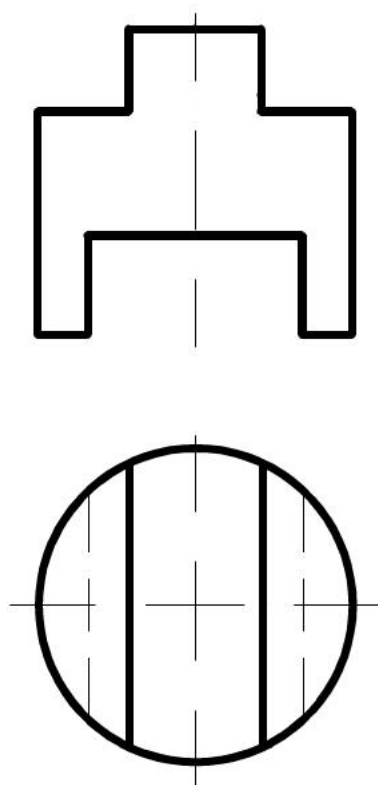
三、已知圆锥面上点 A、点 B、点 C 和线 EF 的一个投影，试求其另外两个投影。



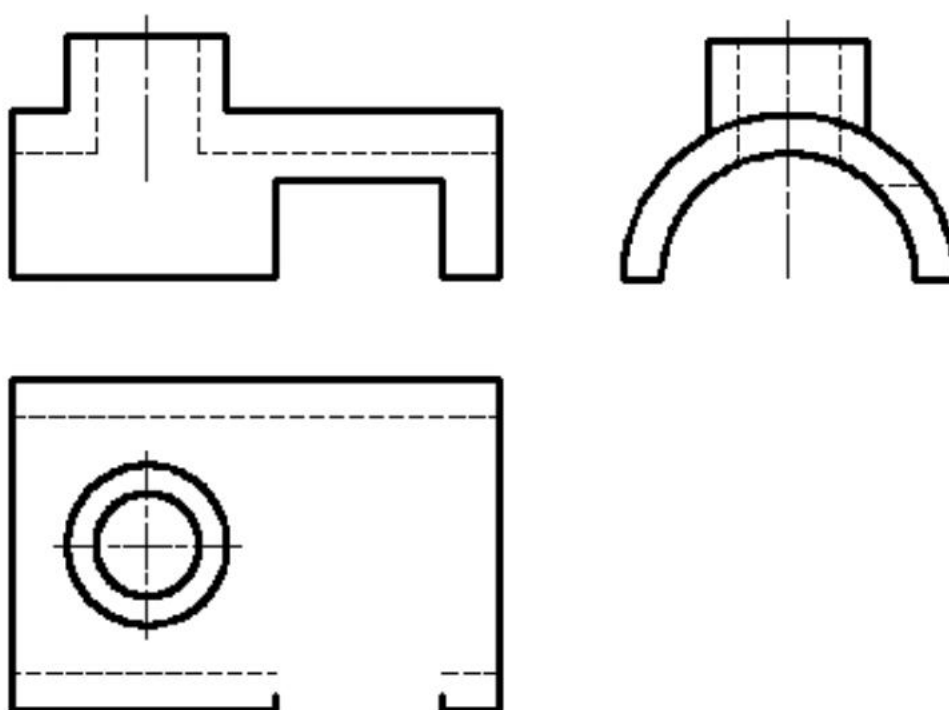
四、补画平面立体被截切后的水平投影和侧面投影。



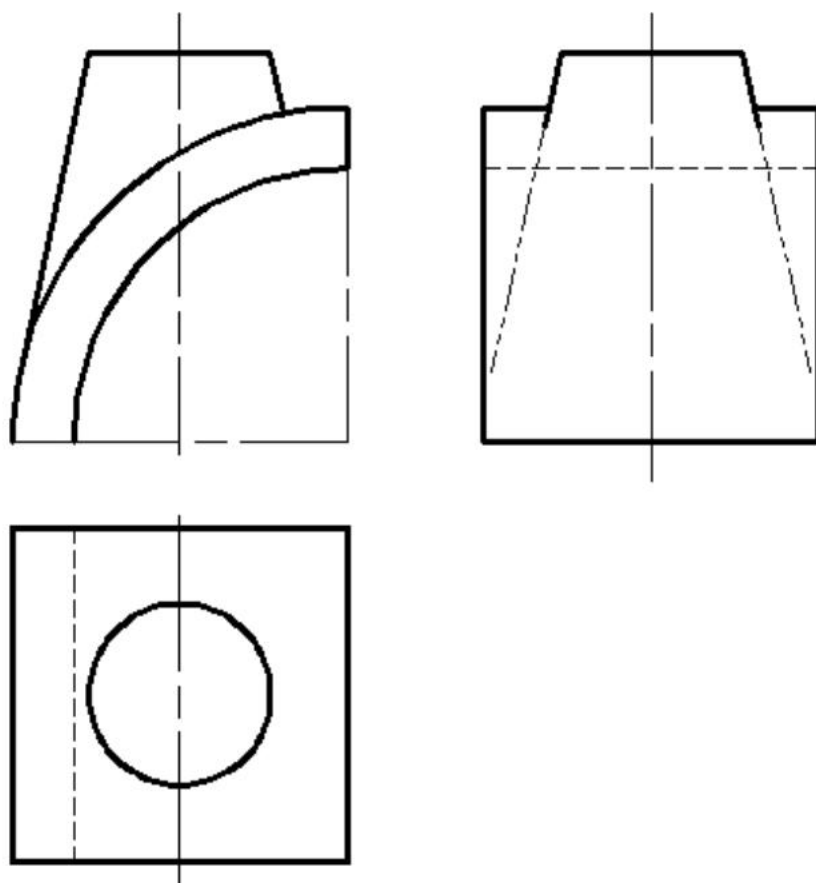
五、求圆柱被截切后的侧面投影。



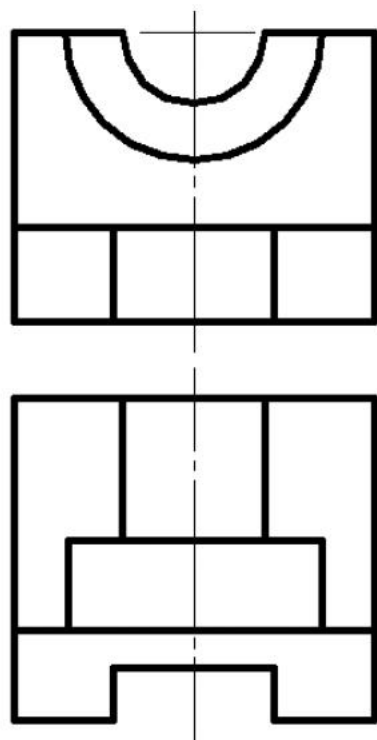
六、补画机件三视图所缺的线条。(保留作图线)



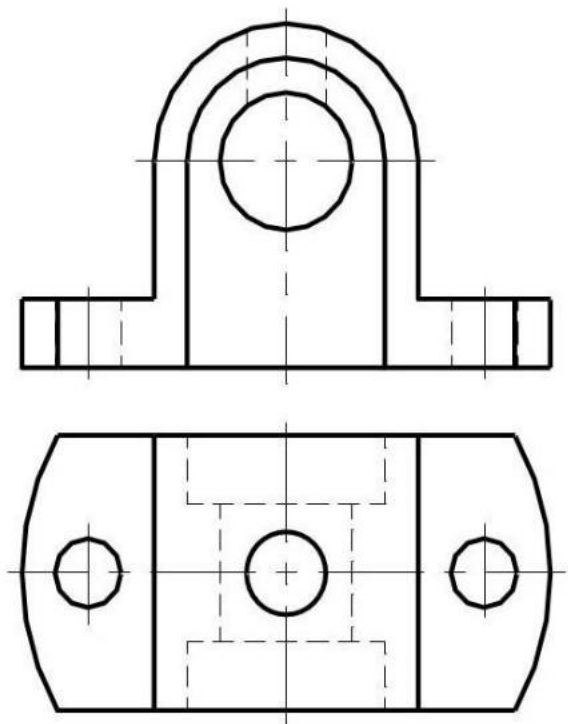
七、分析图中相贯线是由什么形体相交而成的，并画出其投影。



八、由已知立体的两个视图，补画第三视图。



九、看懂组合体视图，补画出左视图。



十、在指定位置，将主视图改为全剖视图。

