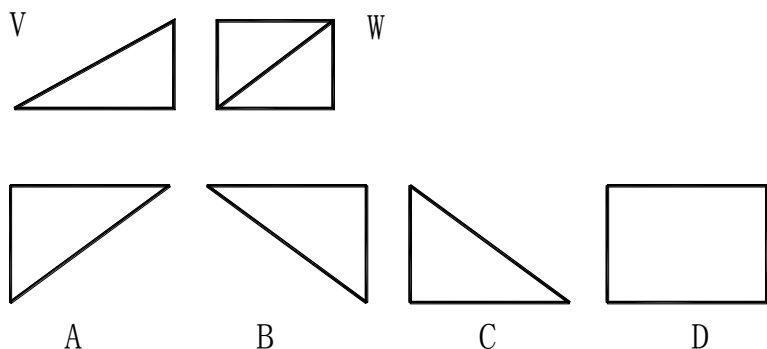


期末练习一

一、单选题(每题 3 分, 共 4 题, 共 12 分)

1、已知两面投影图, 正确的第三投影是()。



2、平面 ABCD 的 V 投影为一直线且与投影轴倾斜, 该平面为 ()。

- A 铅垂面 B 正平面
C 水平面 D 正垂面

3、建筑剖面图的剖切符号应在哪张图中表示 ()。

- A 建筑屋顶平面图 B 建筑立面图
C 建筑一层平面图 D 建筑二层平面图

4、符号 $\begin{array}{c} |3 \\ |3 \end{array}$ 表示了剖切位置、_____等含义。()

- A.剖面图 3—3, 投影方向向右
B.剖面图 3—3, 投影方向向左
C.断面图 3—3, 投影方向向左
D.断面图 3—3, 投影方向向右

二、填空题(每空 1 分, 共 2 题, 共 10 分)

- 1、建筑施工图由 ()、()、()、()组成。
2、建筑物的施工图按专业分为 ()、()、()、()五个专业图。

三、作图题(共 9 题, 共 54 分)

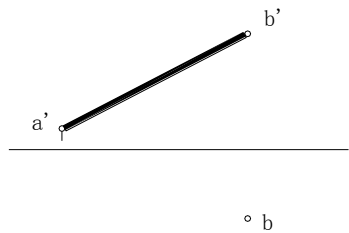
1. 已知空间点 A (40, 20, 10), 空间点 B 在 A 上方 10, 右侧 15, 后方 10, 作出两点的三面投影图。

题

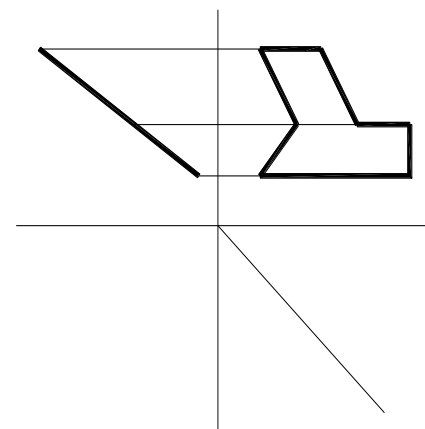
题

题

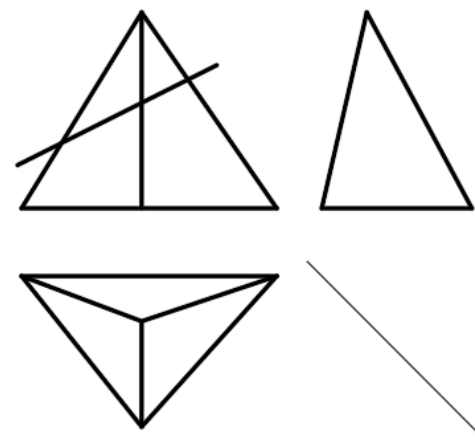
2. 已知直线 AB 与 V 面的倾角 $\beta = 45^\circ$ ，求其水平投影 ab。（只求一解）。



3. 画出平面的 H 面投影并填写出平面的空间位置_____。



4. 作出正垂面 P 与三棱锥体的截交线。

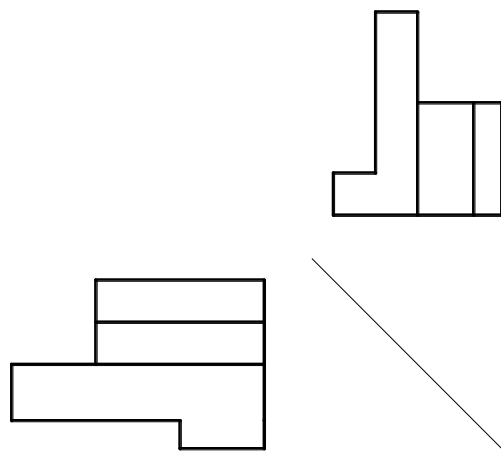


图

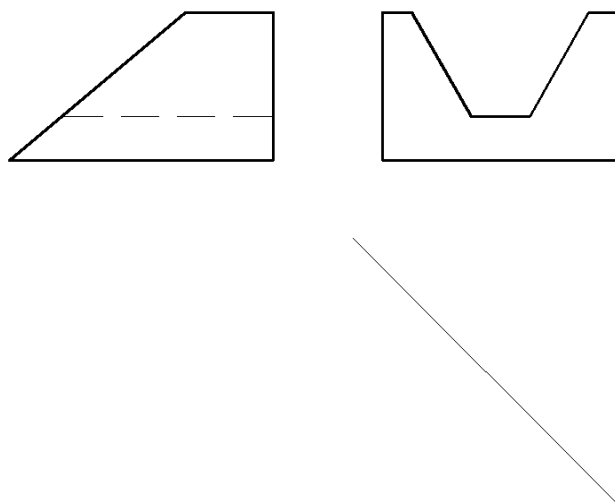
图

图

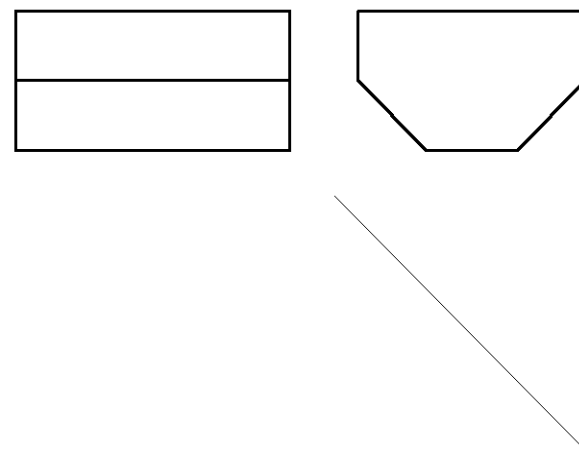
5. 补作第三个投影。



6. 补作第三个投影。



7. 补作第三个投影。

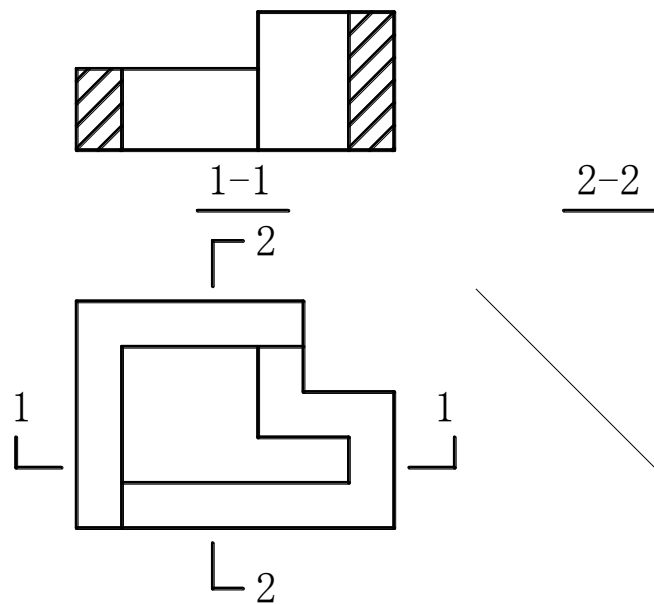


8. 补画形体的 2-2 剖面图。

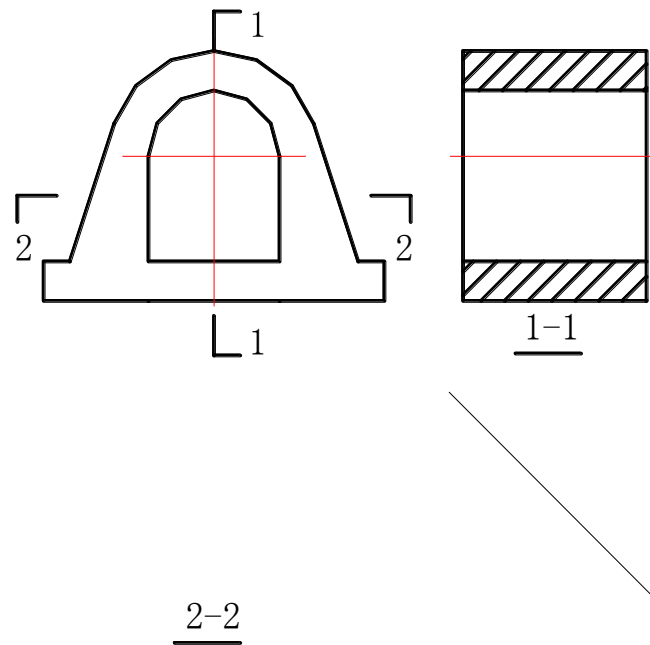
题

题

题

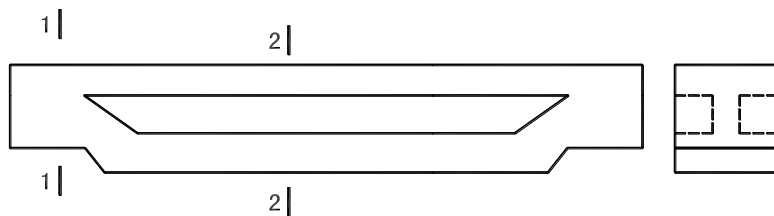


9. 补画形体的 2-2 剖面图。



四、断面图：(共 1 题，共 8 分)

在指定位置绘制梁的 1-1 和 2-2 断面。



1-1

2-2

五、补全底层平面图和标注，并回答问题：(共 2 题，共 16 分)

已知该建筑办公室朝向为南偏东 15° ，室内外高差为 450 毫米，室外台阶平台比门厅低 15 毫米。

1. 补全图纸中轴线编号、标高、尺寸标注及指北针。

2. 填写问题：

(1) 图中共有 _____ 类窗；C2 宽度 _____；C2 有 _____ 个。

(2) 散水宽度 _____；墙厚有 _____ 类，厚度分别为 _____。

(3) 由图可知建筑剖面图有 _____ 个。建筑物有 _____ 个入口。

自觉遵守考场纪律

如考试作弊

此答卷无效

图例

图例

图例

