

房屋建筑构造与识图

(课程代码: 04617)

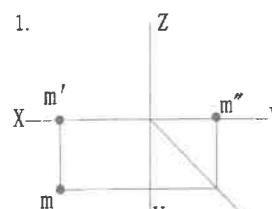
答卷注意事项:

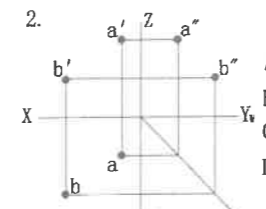
- (1) 请考生必须在答题卡上作答。答在试卷和草稿纸上的无效。
- (2) 第一部分为选择题。必须对应试卷上的题号使用 2B 铅笔将“答题卡”的相应代码涂黑。
- (3) 第二部分为非选择题。分为通用卡和专用卡两种格式:
 - A、通用卡格式: 必须按试题顺序注明大、小题号(大题目只写一次), 使用 0.5 毫米黑色字迹签字笔作答。
 - B、专用卡格式: 必须按题号顺序依次在答题卡规定区域使用 0.5 毫米黑色字迹签字笔作答。
- (4) 必须在答题区内作答, 超出答题区无效。

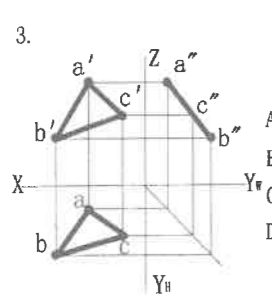
第一部分 选择题 (共 20 分)

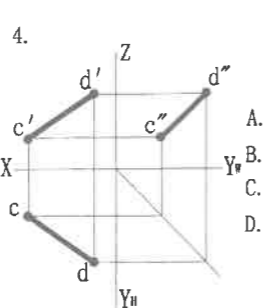
一、单项选择题 (本大题共 10 小题, 每小题 2 分, 共 20 分)

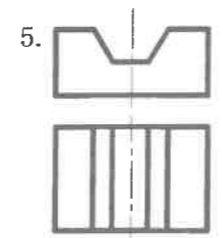
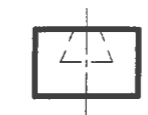
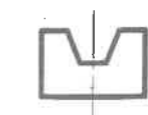
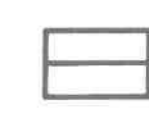
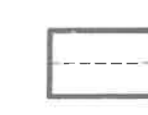
在每小题列出的四个备选项中只有一个是符合题目要求的, 请将其选出并在答题卡上将相应代码涂黑。错涂、多涂或未涂均无分。

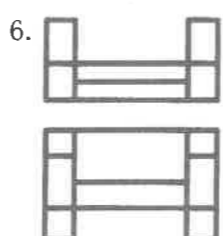
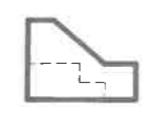

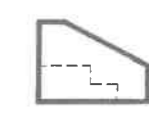

1.  A. M点在V面上.
B. M点在H面上.
C. M点在W面上.
D. M点在OX轴上.

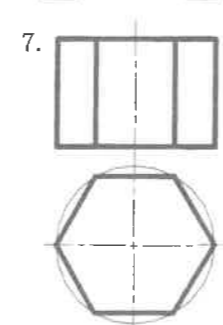

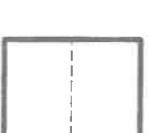


2.  A. A点在B点的上方, 前方, 右方.
B. A点在B点的下方, 前方, 右方.
C. A点在B点的上方, 后方, 右方.
D. A点在B点的上方, 前方, 左方.

3.  A. ABC平面为侧垂面.
B. ABC平面为正垂面.
C. ABC平面为水平面.
D. ABC平面为正平面.

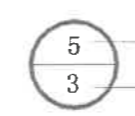
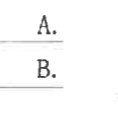
4.  A. CD的正面投影反映直线的实长.
B. CD的水平投影反映直线的实长.
C. CD的侧面投影反映直线的实长.
D. CD的三面投影均不反映直线的实长.

5.  A.  B.  C.  D. 


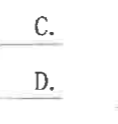
6.  A.  B.  C.  D. 

7.  A.  B.  C.  D. 

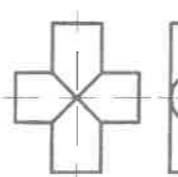
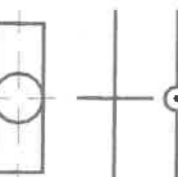
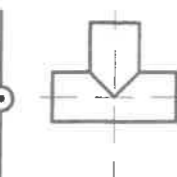
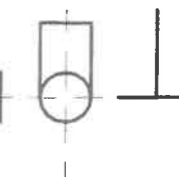
8. 指出表示“详图与被索引的图样不在同一张图内时候的详图编号”的选项。
9. 指出表示工程管道“同径正三通”单线图形的选项。

A.  B. 





详图符号

C.  D. 

索引符号

A.  B.  C.  D. 

10. 指出表示“夯实土壤”的材料图例。

A.  B.  C.  D. 

第二部分 非选择题 (共 80 分)

二、填空题 (本大题共 10 小题, 每小题 2 分, 共 20 分)

- 常用的传统绘图工具有: 图板、铅笔、丁字尺、_____、比例尺等。
- 按尺寸标注的一般规则, 图上所有尺寸数字是物体的实际大小数值, 与图的_____无关。
- 在视图上标注尺寸, 尺寸由尺寸线、_____、尺寸起止符号和尺寸数字四部分组成。
- 点在直线上, 则点的各个投影必在直线的_____上。
- 平面与投影面的相对位置有: 投影面垂直面、投影面平行面和_____平面三种。
- 轴测投影图可分为: 正轴测投影图、_____图。
- 断面图的分类有: 移出断面图、_____断面图和中断断面图。
- 民用建筑的构造组成主要有: _____、墙体(或柱)、楼地层、楼梯、屋顶、门窗六大部分组成。
- 定位轴线是确定房屋主要结构或构件的位置及其尺寸的_____线。
- 钢筋按其在整个构件中所起的作用不同分为受力钢筋、箍筋、架立钢筋、_____钢筋和构造钢筋。

三、名词解释 (本大题共 3 小题, 每小题 4 分, 共 12 分)

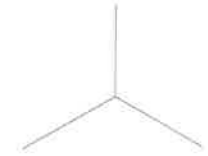
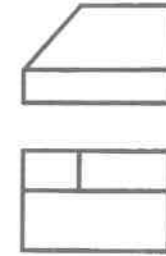
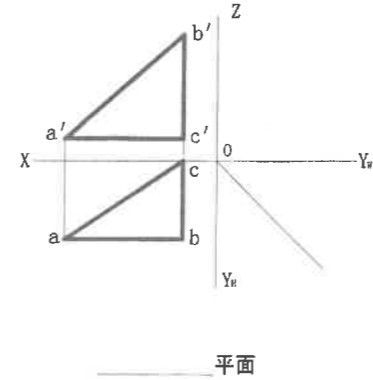
- 平行投影
- 剖视图
- 定位轴线

四、简答题 (本大题共 3 小题, 每小题 5 分, 共 15 分)

- 简述建筑平面图的图示内容。
- 建筑的分类方法有四种, 按建筑的使用性质可分为哪几种?
- 简述墙体的作用。

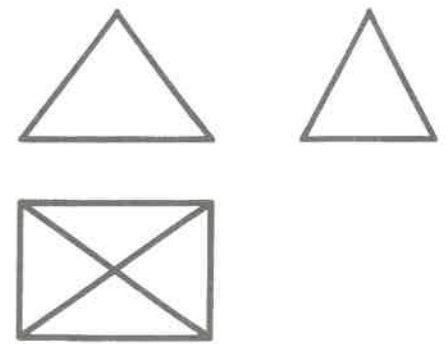
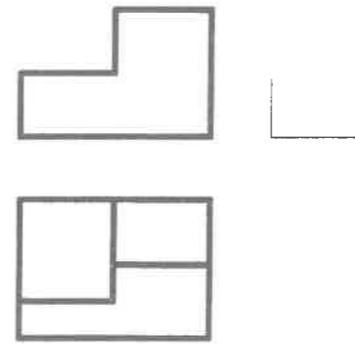
五、作图题 (本大题共 6 小题, 每小题 4 分, 共 24 分)

- 作出平面的 W 面投影, 并指出是什么平面。
- 作出物体的正等测图。

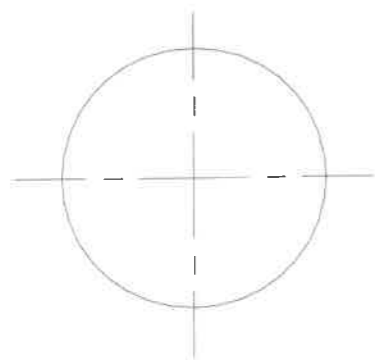


- 补绘物体的 W 面投影。

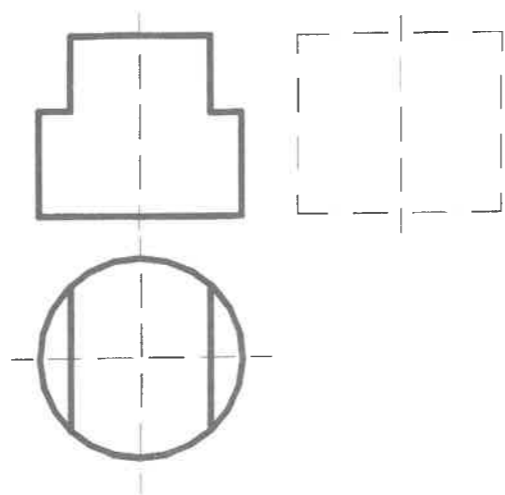
- 补绘四棱锥在 H 投影图中遗漏的线。



31. 作出圆的内接正五边形。

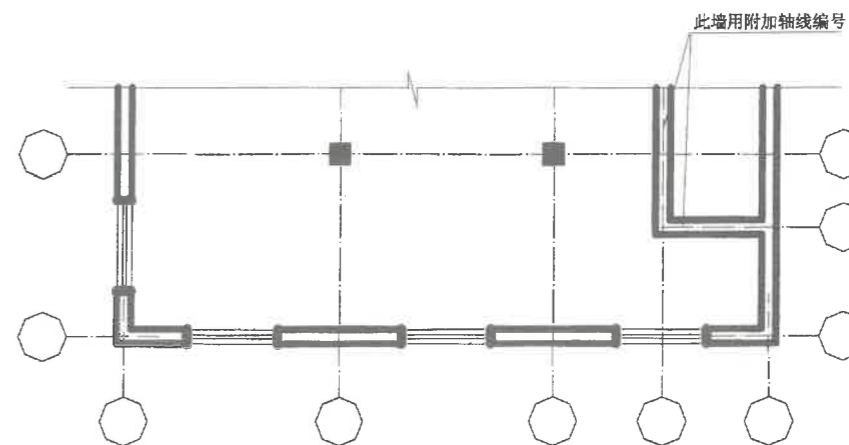


32. 完成被截图圆柱的 W 面投影。



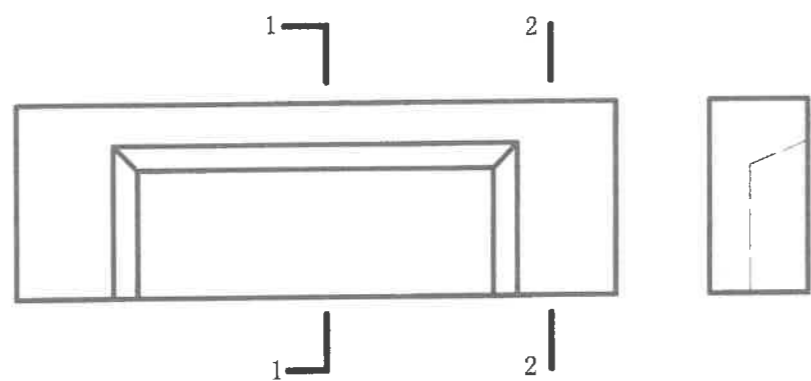
样卷

34. 注写出下图(局部平面图)中的轴线编号。



六、综合应用题 (本大题共 2 小题, 33 题 6 分, 34 题 3 分, 共 9 分)

33. 作出檩条的 1-1 剖视图和 2-2 断面图。



1-1

2-2