

2022 年 4 月高等教育自学考试福建省统一命题考试

建筑工程识图与构造

(课程代码 06958)

注意事项:

1. 本试卷分为两部分,第一部分为选择题,第二部分为非选择题。
2. 应考者必须按试题顺序在答题卡(纸)指定位置上作答,答在试卷上无效。
3. 涂写部分、画图部分必须使用 2B 铅笔,书写部分必须使用黑色字迹签字笔。

第一部分 选择题

一、单项选择题:本大题共 5 小题,每小题 2 分,共 10 分。在每小题列出的备选项中只有一项是最符合题目要求的,请将其选出。

1. 已知点 A(10,20,40)、点 B(10,20,30),则两点相对位置正确的是
A. A 点在 B 点的正下方
B. A 点在 B 点的正上方
C. A 点在 B 点的正右方
D. A 点在 B 点的正左方
2. 图例  的名称是
A. 普通砖
B. 多孔砖
C. 石材
D. 多孔材料
3. A3 图幅图纸的幅面尺寸是
A. 594mm * 841mm
B. 420mm * 594mm
C. 297mm * 420mm
D. 210mm * 297mm
4. 下列不属于建筑物组成部分的是
A. 地基
B. 基础
C. 柱
D. 门窗
5. 假想用—个水平剖切面沿建筑物首层室内地面以下适当部位剖切,移去上部建筑物及基础两侧回填土后向下投影所得到的水平投影图称为
A. 底层平面图
B. 楼层结构平面图
C. 建筑平面图
D. 基础平面图

- 二、判断选择题:本大题共 5 小题,每小题 2 分,共 10 分,判断下列每小题的正误,正确的将答题卡上该小题的“[A]”涂黑,错误的将“[B]”涂黑。
6. 形体的三面投影图中,V 面投影反映形体的上下、前后关系。
7. 房屋施工图一般采用缩小比例绘制。
8. 现浇钢筋混凝土整体式楼板的结构平面图中,底层钢筋弯钩向上或向左。
9. 建筑施工图中,一般在底层建筑平面图旁画出指北针,以表示房屋的朝向。
10. 某直线在 V 面上的投影平行于 X 轴,则该直线为水平线。

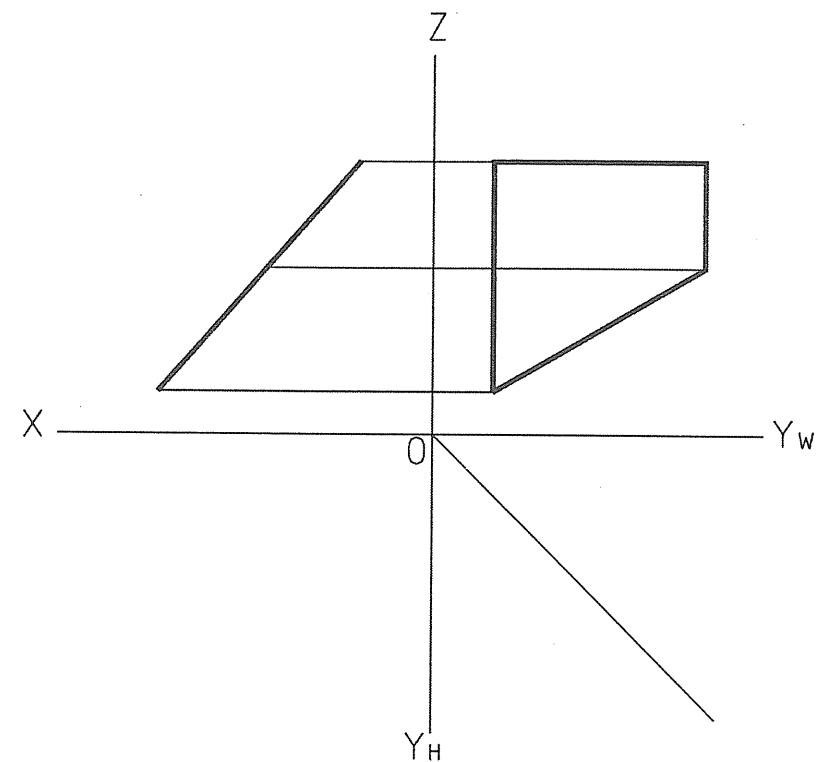
第二部分 非选择题

三、填空题:本大题共 10 小题,每小题 2 分,共 20 分。

11. 建筑工程图样中常用的图线线型名称有实线、____、____、双点长划线、折断线、波浪线。
12. 建筑工程图上标注的尺寸数字,除标高和总平面图以____为单位外,其余一律以____为单位。
13. 建筑工程施工图按专业不同分为____、结构施工图、____。
14. 建筑施工图中符号  是____符号,其中“2”表示____。
15. 剖面图的类型有____、____、阶梯剖面图、局部剖面图和展开剖面图。
16. 假想用—个水平剖切面沿房屋窗台以上部位剖切,移去上部后向下投影所得到的水平投影图称为____。
17. 建筑结构构件:楼梯板、柱的代号分别是____、____。
18. I 级箍筋(HPB235)的符号是____。
19. 钢筋图例“”的名称是____。
20. 定位轴线是用____线绘制,并进行编号,编号的圆应用____线绘制。

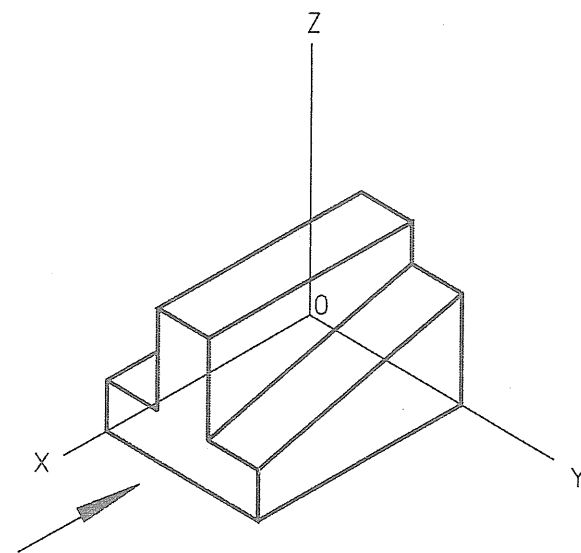
四、作图题：本大题共 4 小题，第 21 小题 12 分，第 22 小题 18 分，第 23 小题 15 分，第 24 小题 15 分，共 60 分。保留作图线（细实线）并加粗作图结果

21. 已知正垂面的 V、W 面投影,求 H 面投影。



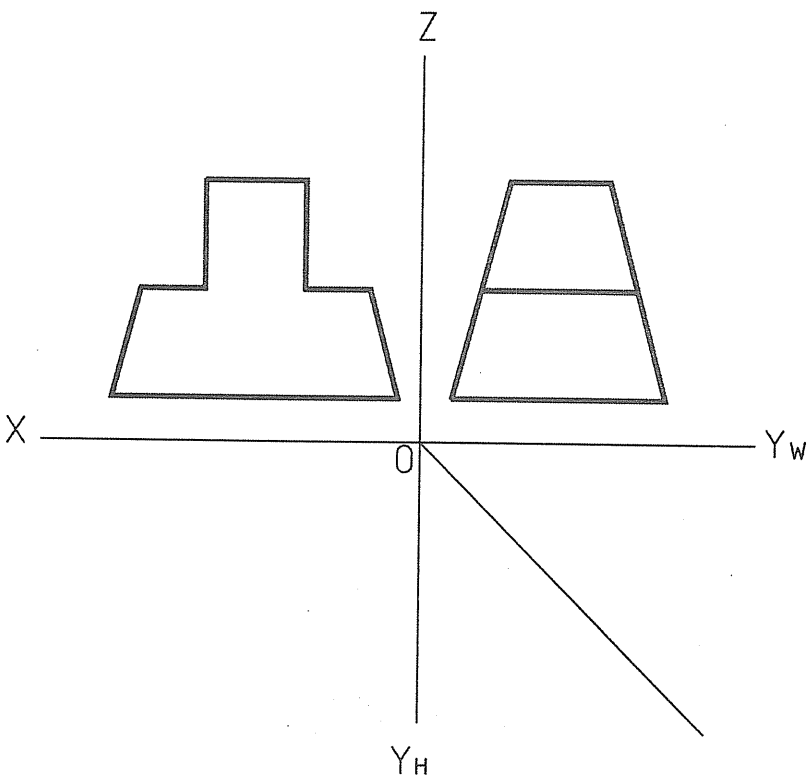
题 21 图

22. 已知形体的轴测图,画出它的三面投影图(尺寸从图上直接量取)。



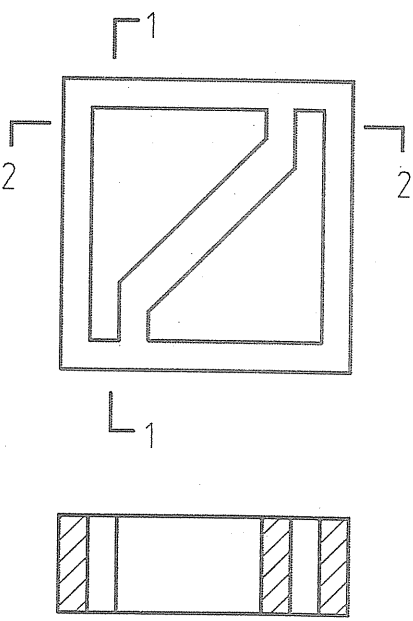
题 22 图

23. 已知四棱台被截切后的 V、W 面投影图,作出其 H 面投影图。



题 23 图

24. 已知预制花格的立面图及 2-2 剖面图,画出 1-1 剖面图。



2-2 剖面图

题 24 图

(草稿纸)