

课程名称： 画法几何与建筑制图

考试时间：        年    月    日

一、填空题（每空 1 分，共 20 分）

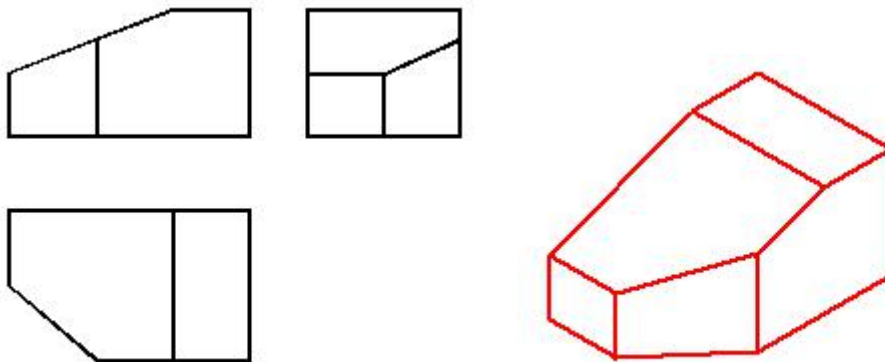
1. 1; 0.5; 135°
2. A3; 297 mm×420 mm; 建筑标记; 箭头
3. 0.7
4. 粗实线; 14mm
5. 粗实线; 中(细)实线
6. 箭头; 大小
7. 首层室内地面; ±0.000; 涂黑的三角形
8. 混凝土
9. 被索引的 5 号详图在本张图纸内
10. 待拆除的建筑
11. f

二、判别题（每空 2 分，共 16 分。）

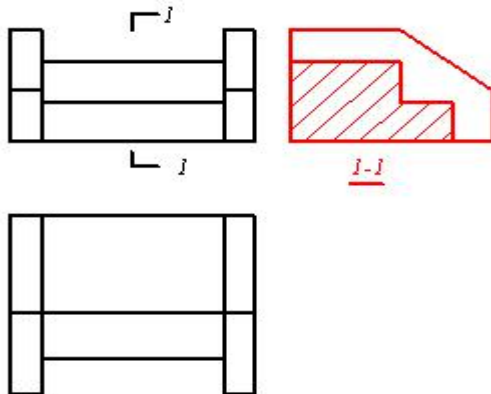
1. B; D    2. 交叉; 相交; 平行; 交叉;

三、作图题（共 38 分）

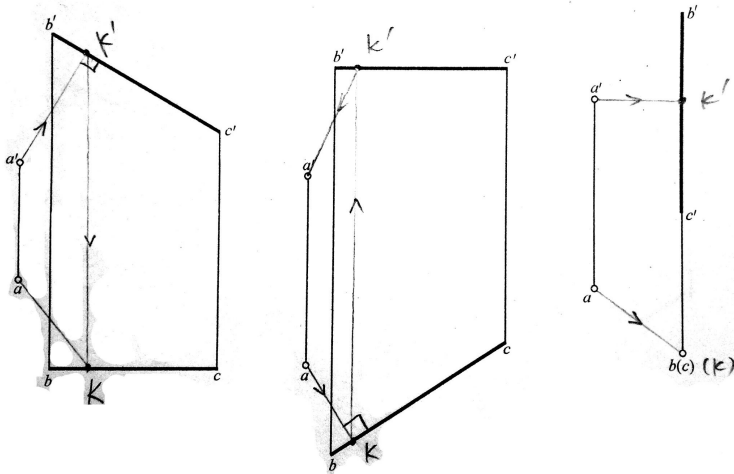
1. 根据给定的三视图，画立体的正等轴测图（18 分）每线 1 分，共 14 分；线型 1 分；轴测轴 3 分。



2. 作 1-1 剖面图（10 分）每线 0.9 分，图例线 1 分，图名 1 分。



3. 过 A 点作一直线与 BC 垂直相交 (10 分)



四、读“首层平面图”，回答以下问题。(见附图) (30 分，每空 2 分)

- 1、该二层平面图的比例是 1:100，墙厚为 180 mm
- 2、该建筑的总长为 16680 mm，总宽为 11580 mm
- 3、图中 GM1 的意思是 钢门 1，其宽度为 2480 mm
- 4、图中厅处的标高应是 ±0.000
- 5、该图中的楼梯在 ②-③ 与 ①-② 轴线之间
- 6、图中涂黑部分的建筑材料为 钢筋混凝土
- 7、图中墙线线型为 粗实 线，阳台线型为 中实 线
- 8、图中 C3 为高窗，其窗线型应为 细虚 线。
- 9、图中定位轴线和指北针圆的直径分别为 8-10 mm、24 mm。