

北京工业大学2018 ---- 2019 学年第 1 学期
32学时《建筑制图表达》考试试卷B卷

考试说明：本考试为闭卷考试，要保留作图过程所有辅助图线且清晰可辨

郑重承诺：

本人已学习了《北京工业大学考场规则》和《北京工业大学学生违纪处分条例》，承诺在考试过程中自觉遵守有关规定，服从监考教师管理，诚信考试，做到不违纪、不作弊、不替考。若有违反，愿接受相应的处分。

承诺人：_____ 学号：_____ 班号：_____

注：本试卷共 11 题，包括说明部分共 4 页，满分100分，考试时必须使用铅笔作图，按题目要求在《建筑制图表达 》试卷上完成作图。

卷 面 成 绩 汇 总 表

一	二	三	四	五	六	七	八	九	十	十一	十二	总成绩
10	5	5	10	10	8	10	8	6	6	10	12	

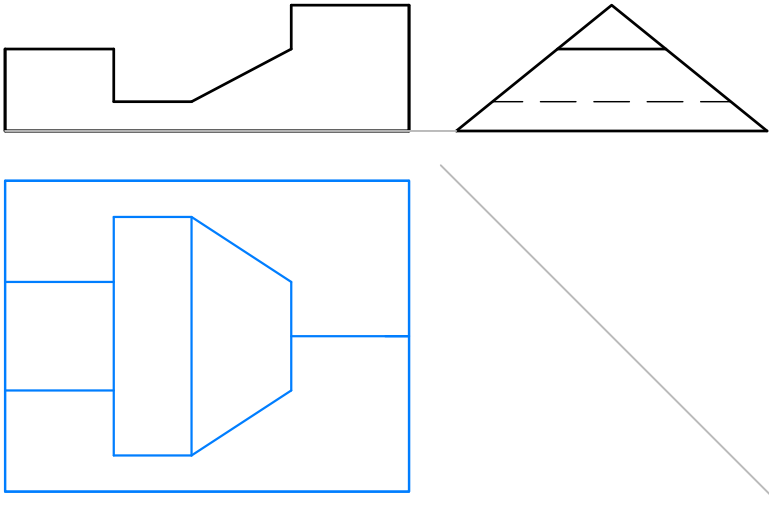
一、选择题（10分）

- 1、A1幅面图纸，其尺寸应为（ ） **C**
A. 597×841 B. 420×597 C. 594×841 D. 420×594
- 2、建筑总平面图中，表示不可见轮廓线采用（ ）线形。 **D**
A. 粗虚线 B. 细实线 C. 波浪线 D. 细虚线
- 3、标高符号的三角形为等腰直角三角形，高约（ ） mm **A**
A. 3 B. 5 C. 6 D. 8
- 4、剖面图中楼板的结构厚度宜为（ ） **B**
A. 200mm~220mm B. 120~130mm C. 280mm~300mm D. 50mm~100mm
- 5、立面图不可以按以下哪种方式命名（ ） **C**
A. 朝向 B. 轴线 C. 色彩 D. 主出入口

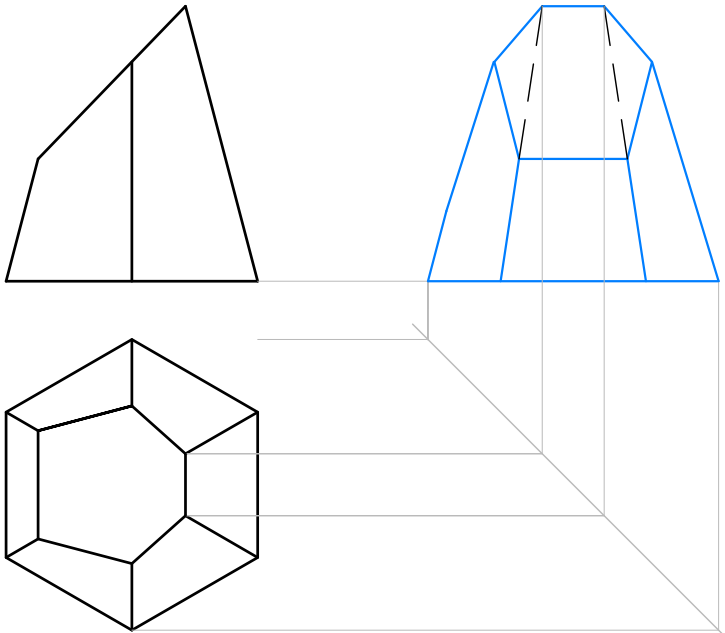
二、态度题（5分）

- 以下哪个建筑作品没有出现在课前播放的若干纪录片中（ ） **C**
- A. 流水别墅 B. 佛罗伦萨圣母百花大教堂 C. 马赛公寓 D. 朗香教堂

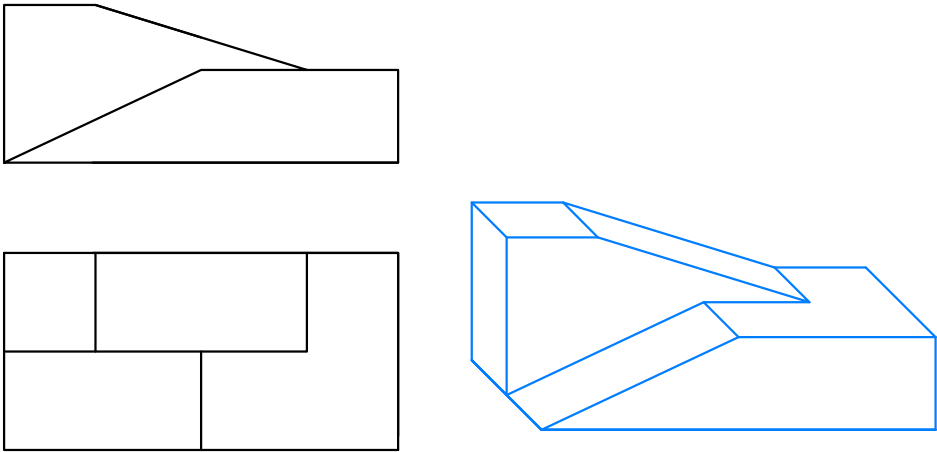
三、根据立体的V、W投影，补画立体的H面投影。（5分）



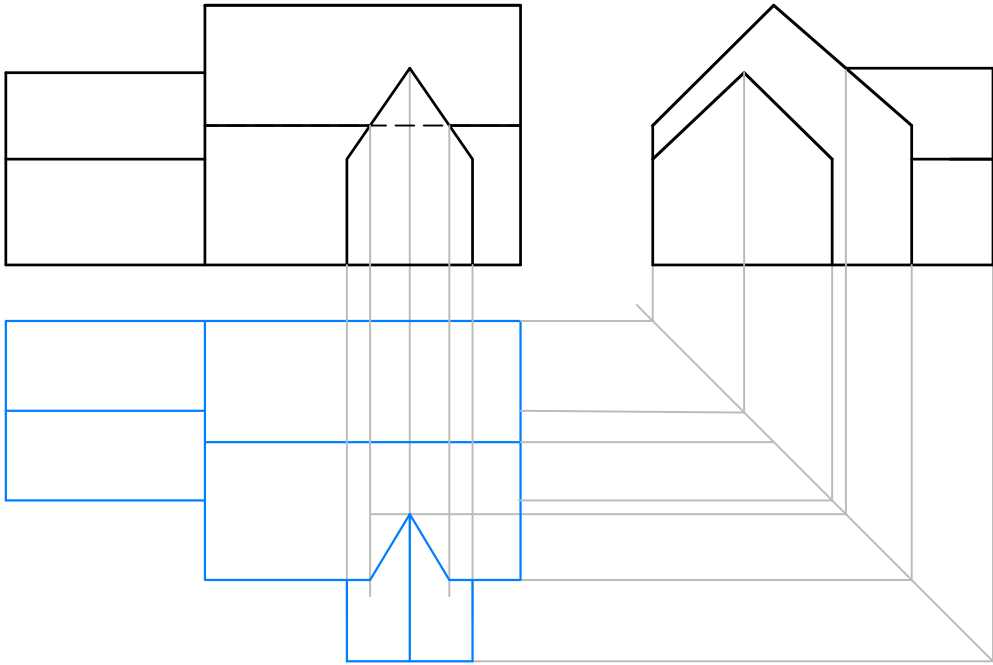
四、 完成六棱台被切割后的W 投影。(10分)



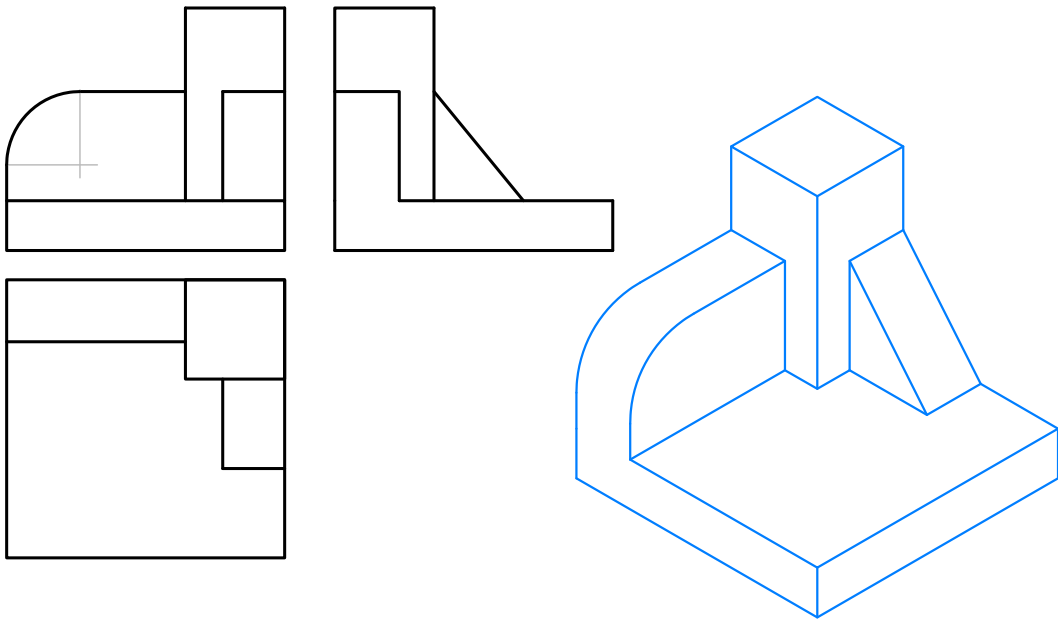
六、 根据投影图绘制立体的正面斜二测图(左俯视，8分)。



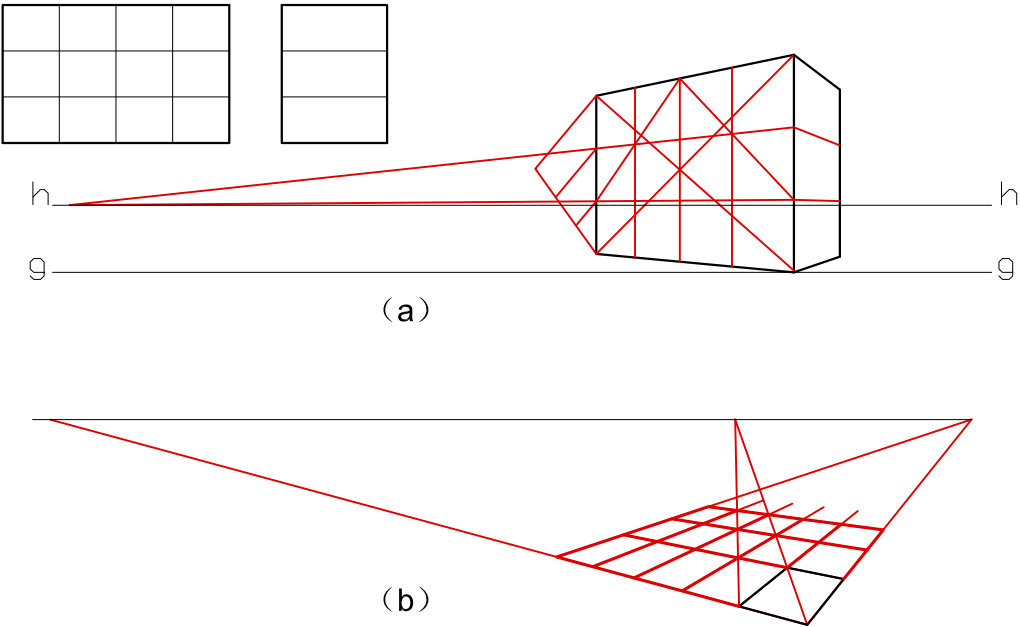
五、 完成房屋的H投影。(10分)



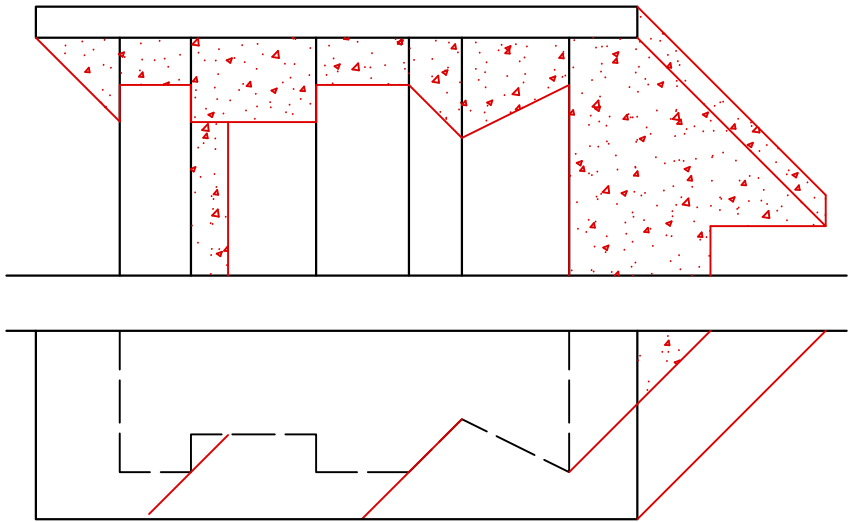
七、 求作建筑形体的正等测图。(左俯视，10分)



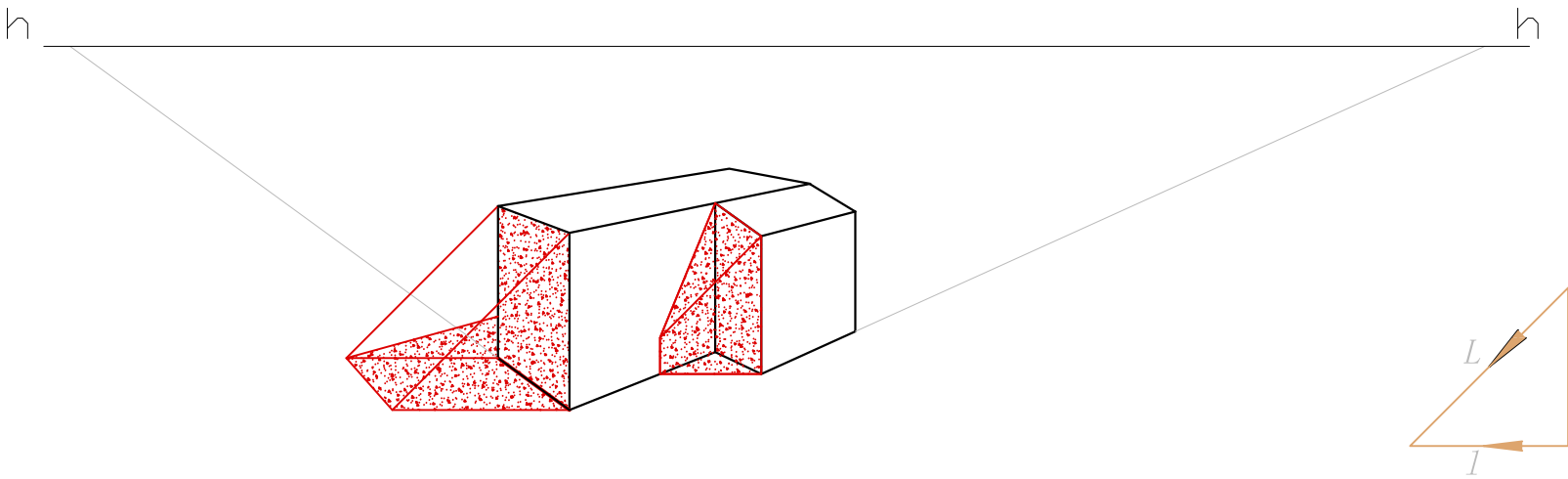
八、简化画法：(a) 完成楼房立面透视；(b) 将地砖按5X3括延。（8分）



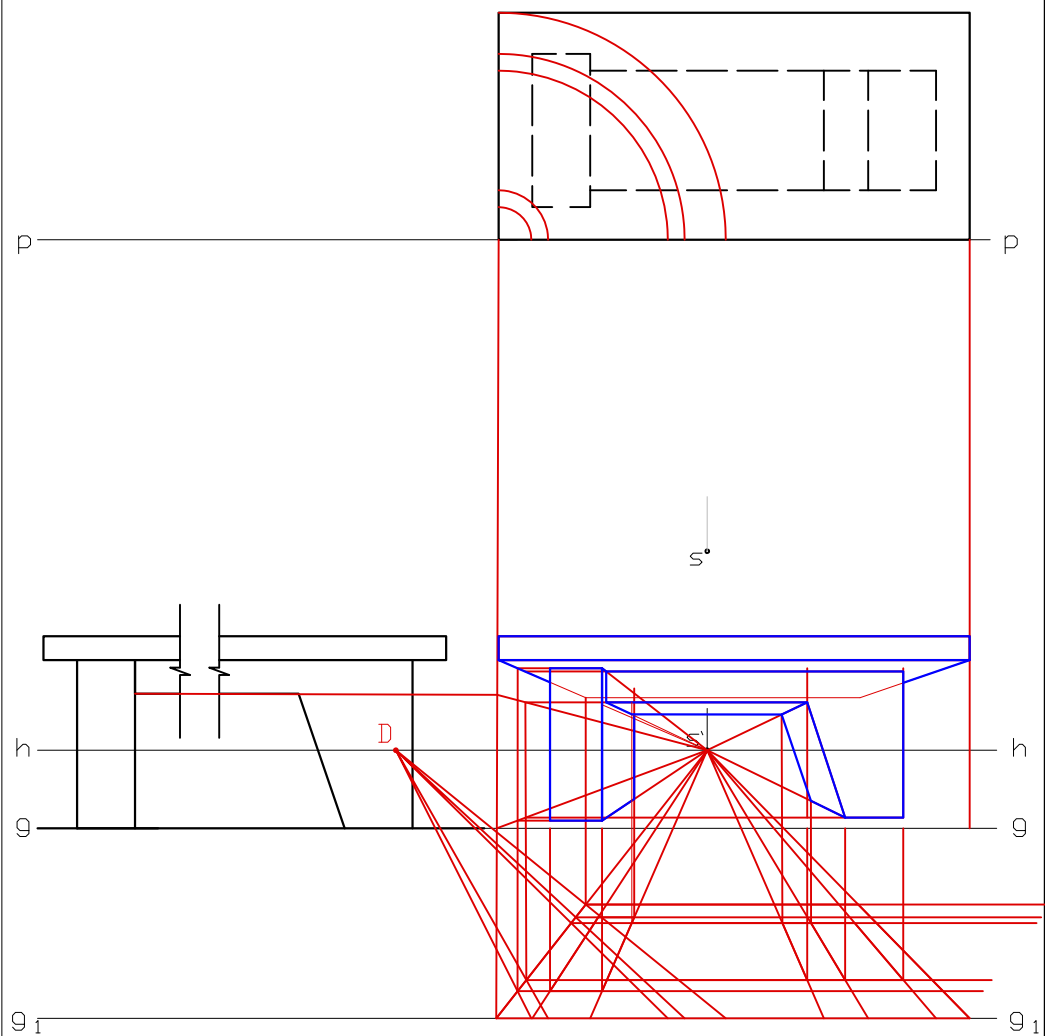
九、求建筑形体的阴影。（6分）



十、按给定光线加绘图示建筑形体的阴影。（6分）



十一、绘制大门的一点透视。(10分)



十二、绘制拱形门洞的两点透视。(12分)

