

考生注意：

考生应遵守自学考试各项有关规定，特别注意以下几点：

1、不能携带与考试内容相关的材料或电子设备参加考试，不能携带手机等具有发射或接收信息功能的设备，否则视为作弊。

2、请核对试卷与本人报考的科目是否相符，页数是否缺漏，如有问题请举手报告。

准考证号

考场号

姓名

3、写错或漏写准考证号、座号、姓名三者之一者，未在规定的座位考试者，应认定为考试违纪，取消该科目的考试成绩。

4、考试作弊者，本次所考各科成绩无效。

5、装订线内不要答题。装订线外不允许做特殊标记。

6、考试结束前的30分钟以后才可以出考场。离开考场后不得再进入考场参加考试。

7、不能将试卷、答卷、答题卡、草稿纸带出考场。

机密★启用前

2025 年 4 月高等教育自学考试全国统一考试
(04052 号) 建筑工程制图 试卷

(考试时间 150 分钟)

题号	一	二	三	四
题分	10	60	10	20
得分				

座号	
(考生填)	

总分	合计人	核分人

得分	评卷人	复查人

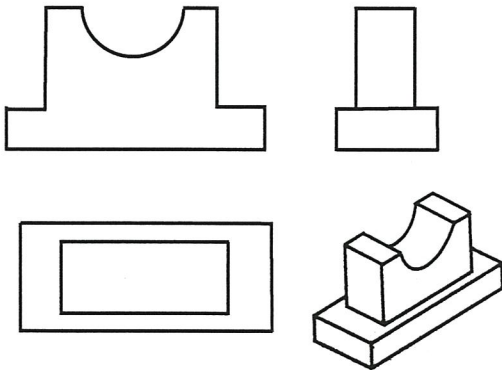
一、填空题：本大题共 10 小题，每小题 1 分，共 10 分。

1. 绘制工程图应使用制图标准中规定的幅面尺寸，其中 A4 幅面的尺寸为_____mm
×297 mm。
2. 一般常用_____线来表示可见轮廓线。
3. 工程图样上书写的阿拉伯数字，其高度应不小于_____mm。
4. 工程图样上标注的尺寸，由尺寸线、_____、尺寸起止符号、尺寸数字等组成。
5. 圆尺寸标注时， ϕ 表示_____。
6. 剖面图的剖切符号由_____及剖视方向线组成。
7. _____主要表示建筑物的平面形状、水平方向各部分的布置和组合关系、门窗位置、墙和柱的布置以及其他建筑构配件的位置和大小等。
8. 建筑立面图上的高度尺寸主要用_____的形式来标注。
9. 钢筋混凝土构件中，承受剪力或扭力的钢筋是_____。
10. 结构图中构件的类型，宜用代号表示，屋面板的构件代号是_____。

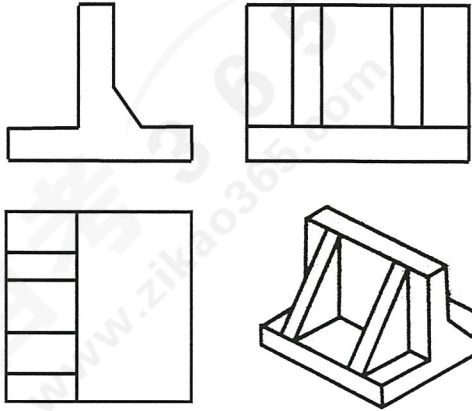
得分	评卷人	复查人

二、补线、补图题：本大题共 6 小题，每小题 10 分，共 60 分。

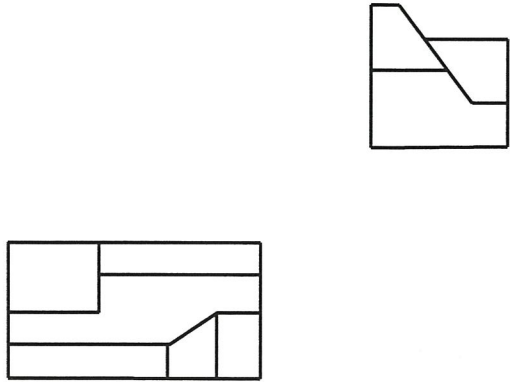
11. 参考立体图，补画图中所缺图线。



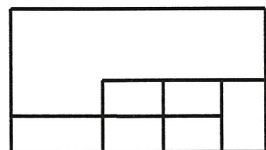
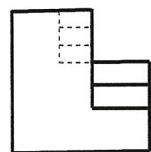
12. 参考立体图，补画图中所缺图线。



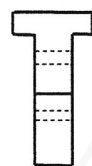
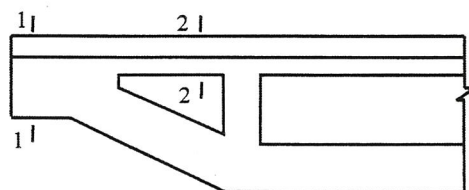
13. 根据两面视图，补画正立面图。



14. 根据两面视图, 补画正立面图。



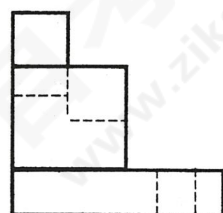
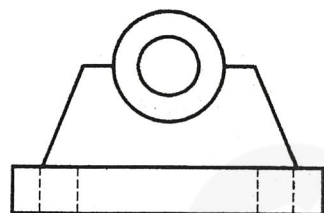
15. 在指定位置画出 1-1 和 2-2 断面图 (材料为钢筋混凝土)。



1-1 断面

2-2 断面

16. 在指定位置画出 1-1 剖面图。

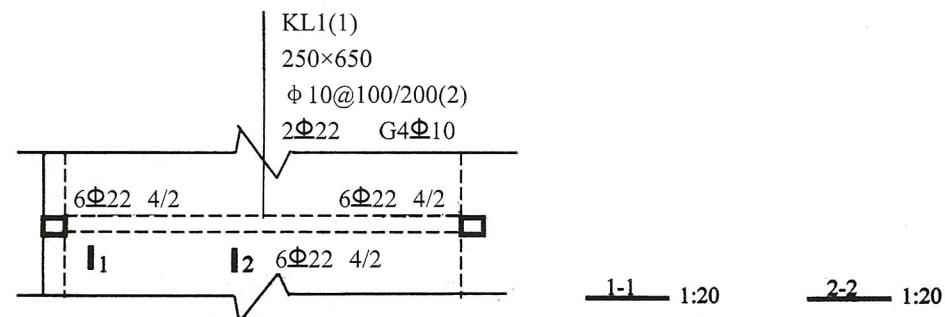


1-1 剖面

得分	评卷人	复查人

三、读结构施工图: 根据下面梁平法施工图, 在指定位置绘制 KL1 的 1-1 和 2-2 截面配筋图 (比例使用 1:20, 标注配筋名称)。本大题共 1 小题, 每小题 10 分, 共 10 分。

17.



得分	评卷人	复查人

四、读图填空题: 本大题共 1 小题, 每小空 2 分, 共 20 分。

18. (1) 一层标高为: _____m, 休息平台标高为 _____m, 一层至休息平台高差为 _____m, 一层至二层层高为 _____m。
- (2) 按结构形式分该楼梯为 _____楼梯, 平台板代号 _____, 梯段板代号 _____, 踏步宽 _____mm, 高 _____mm, 一层至二层的台阶总数为 _____阶。

