

2019年福建省中等职业学校学生学业水平考试质检卷

《工程制图与识图》答案及评分参考

第 I 卷

一、单项选择题（本大题共 15 小题，每小题 3 分，共 45 分。）

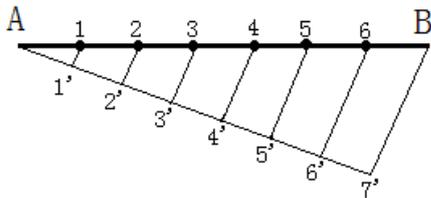
1. D 2. B 3. C 4. A 5. B 6. D 7. A 8. C
9. D 10. A 11. C 12. D 13. B 14. A 15. B

二、判断题（本大题共 10 小题，每小题 2 分，共 20 分）

16. B 17. B 18. A 19. B 20. B 21. A 22. B 23. A 24. B 25. B

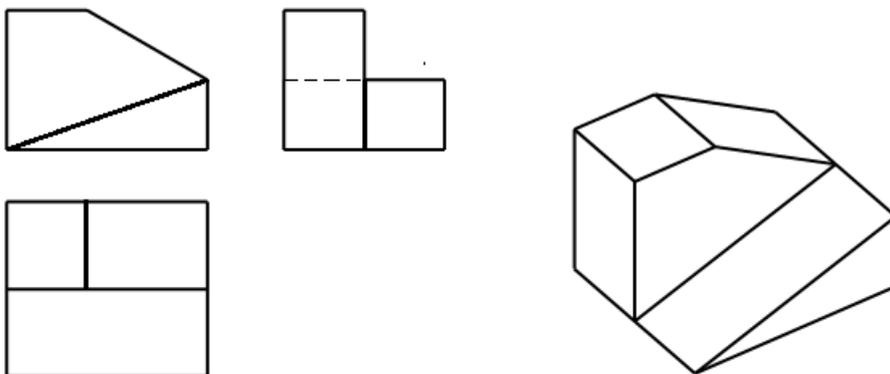
三、作图题（本大题共 5 小题，每小题分值依次为 10 分、8 分、12 分、10 分、15 分，共 55 分）

26. 将已知线段 AB 分为七等分。（注意：作图过程的辅助线要保留，等分点要标注）

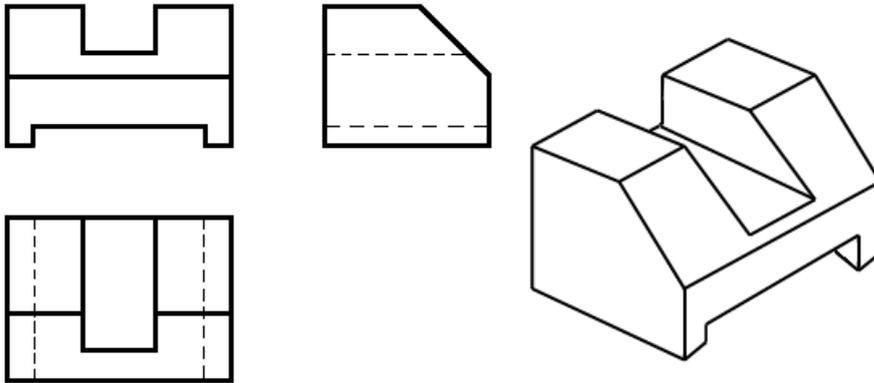


量取 $A1' = 1' 2' = 2' 3' = 3' 4' = 4' 5' = 5' 6' = 6' 7'$ ($1' \sim 7'$ 点各 0.5 分，共 3.5 分)
连接 $7' B$ (0.5 分)，作 $6' 6$ 平行 $7' B$ 得 6 等分点 (1 分)，同理 $5' 5$ 平行 $7' B$ 得 5 等分点 (1 分)， $4' 4$ 平行 $7' B$ 得 4 等分点 (1 分)， $3' 3$ 平行 $7' B$ 得 3 等分点 (1 分)， $2' 2$ 平行 $7' B$ 得 2 等分点 (1 分)， $1' 1$ 平行 $7' B$ 得 1 等分点 (1 分)，共 10 分。

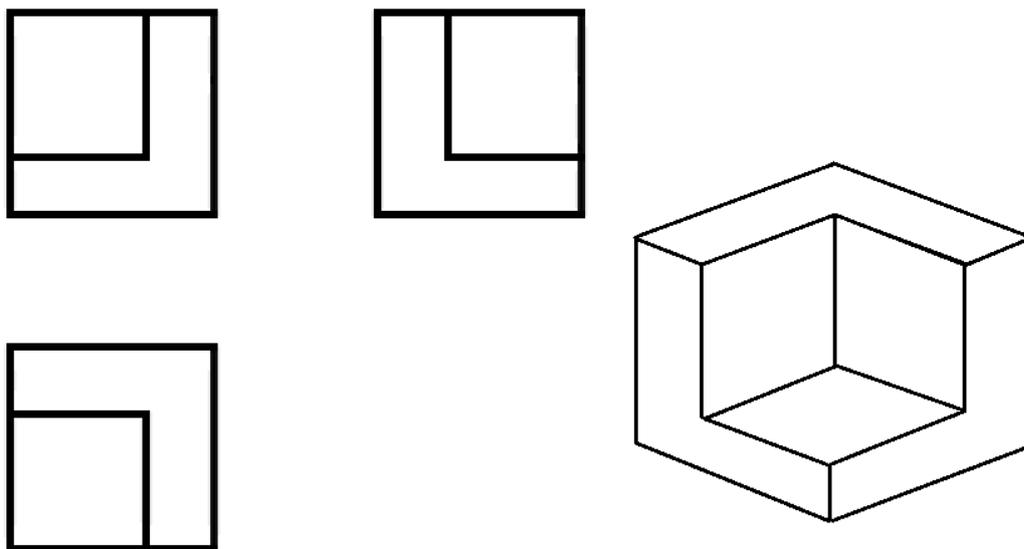
27. 根据立体图，补绘投影图中所缺的线。(4 条 \times 2 分/条 = 8 分)



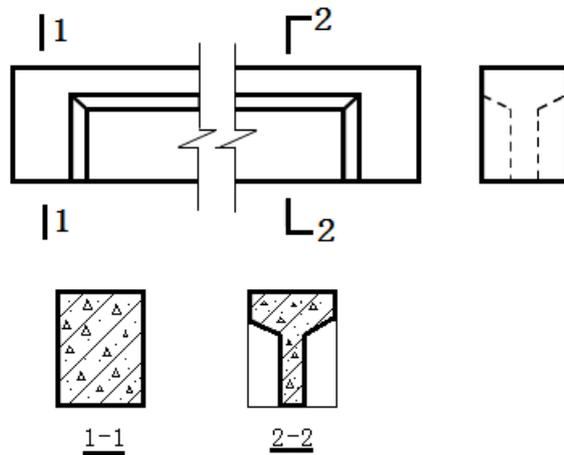
28. 根据立体图，补绘投影图中所缺的线。(6条×2分/条=12分)



29. 根据形体的三面投影，绘制正等测图。(10分)



30. 根据如图钢筋混凝土梁的V面、W面投影图，补绘1-1剖面图(7分)和2-2断面图(8分)。



四、识图题 (30分)

根据所给底层平面图，在答题卡上完成下列各题：(6小题，共30分)

(1) 补全平面图中的定位轴线编号。(每个空格1分，共6分)

① 2 , ② 3 , ③ 4 , ④ B , ⑤ C , ⑥ D 。

(2) 补全平面图中的尺寸数字(每个空格1分，共6分)

⑦ 600 , ⑧ 1800 , ⑨ 1200 , ⑩ 1500 , ⑪ 2400 , ⑫ 1500 。

(3) 该图比例为 1:100 ; 墙厚为 240 mm。(每个空格2分，共4分)

(4) 底层室内地面标高为 ± 0.000 米，室外地面标高为 -0.320 米。(每个空格2分，共4分)

(5) 南向卧室的开间尺寸为 3300 mm，进深为 4200 mm。(每个空格2分，共4分)

(6) 门厅门的编号为 M2、M5 ，门M2、M3开启方式为 单扇内开平开门 ，
门M4、M5、M6开启方式为 双扇水平推拉门 。(每个空格2分，共6分)

2019 年福建省中等职业学校学生学业水平考试质检卷

《工程制图与识图》答案及评分参考

第 II 卷

一、单项选择题（本大题共 10 小题，每小题 3 分，共 30 分。）

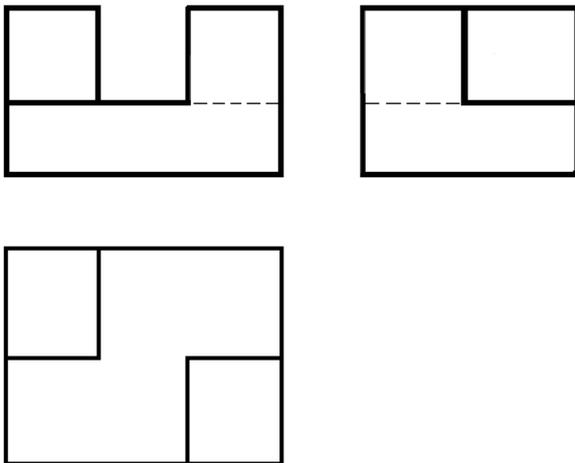
1. A 2. D 3. C 4. D 5. B 6. C 7. C
8. A 9. A 10. D

二、判断题（本大题共 10 小题，每小题 2 分，共 20 分）

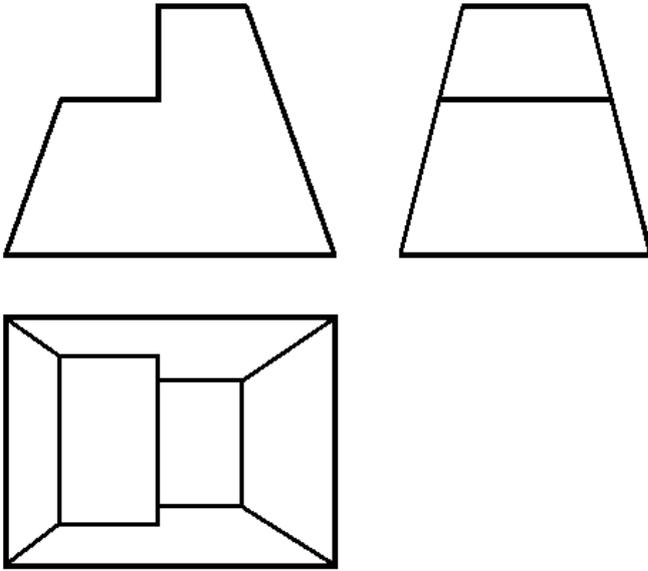
11. A 12. B 13. A 14. B 15. B 16. B
17. A 18. B 19. B 20. A

三、作图题（本大题共 5 小题，每小题分值依次为 8 分、12 分、10 分，共 30 分）

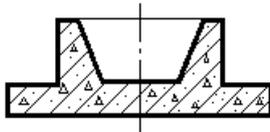
21. 根据形体的两面投影，作出第三面投影图。



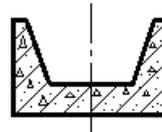
22. 补画下列视图中所缺线条。(6条×2分/条=12分)



23.



1-1 剖面图



2-2 断面图

七、识图题 (本大题共 20 分)

24. 根据下图所示底层平面图完成下列各题:

(1) ① 3 ② 2 ③ 1 ④ A ⑤ B (各 1 分, 共 5 分)

(2) ⑥ 1000 ⑦ 6900 ⑧ 2200 ⑨ 900 ⑩ 2800 (各 1 分, 共 5 分)

(3) GC1 窗的宽度尺寸为 900 mm, M2 门的宽度尺寸为 1000 mm。(各 1 分, 4 分)

(4) 门厅的开间尺寸为 3600 mm、进深尺寸为 4000 mm; 底层平台比室外地面高 150 mm。

(各 2 分, 共 6 分)