

2020年重庆市高等职业教育分类考试

66 土建类专业综合理论测试参考答案

一、单项选择题（共20小题，每小题5分，共100分）

- | | | | | |
|-------|-------|-------|-------|-------|
| 1. B | 2. C | 3. D | 4. A | 5. D |
| 6. B | 7. A | 8. B | 9. C | 10. B |
| 11. B | 12. C | 13. D | 14. C | 15. D |
| 16. C | 17. A | 18. B | 19. D | 20. A |

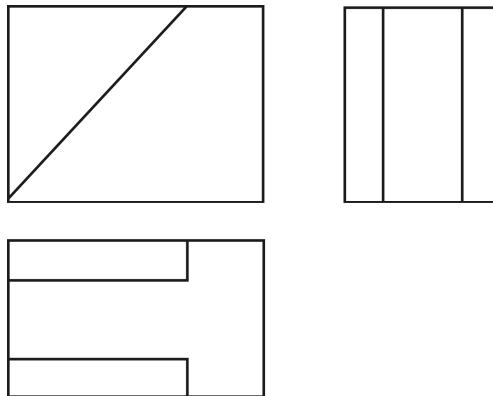
二、判断题（共13小题，每小题4分，共52分）

- | | | | | |
|-------|-------|-------|-------|-------|
| 21. √ | 22. × | 23. √ | 24. × | 25. × |
| 26. √ | 27. × | 28. × | 29. √ | 30. × |
| 31. √ | 32. √ | 33. √ | | |

三、综合题（共6小题，共48分）

34. 答：构造柱主要在外墙转角、内外墙交接处、楼梯间和电梯间的四角、较长墙体的中部。

35.



答35图

三个视图满足“长对正、高平齐、宽相等”的三等关系，俯视图（H面）图线表达，正视图（V面）图线表达，侧视图（W面）图线表达。

36. 答：冷拉后的钢材，时效加快，在常温下存放15~20d后，称自然时效。

37. 答：因为硅酸盐水泥的水化热大，对大体积工程来说，内部的热量难以散发，造成内外温度差比较大，产生相应的温度应力大，从而造成结构容易产生裂缝。
38. 解：预留回填土量： $V_{\text{留}} = (500 - 200) \times 1.25 / 1.1 = 340.9 \text{ (m}^3\text{)}$
弃土量： $V_{\text{弃}} = 500 \times 1.25 - 340.9 = 284.1 \text{ (m}^3\text{)}$
39. 解：①号钢筋的下料长度为： $3000 + 300 \times 2 - 2 \times 20 \times 2 = 3520 \text{ (mm)}$
②号钢筋的下料长度为： $2000 + 6.25 \times 10 \times 2 = 2125 \text{ (mm)}$