

# 2019 年福建省中等职业学校学生学业水平考试质检卷

## 《城市轨道交通运营安全》答案

### (第 I 卷)

(考试时间: 90 分钟 满分: 150 分)

一、单项选择题(在每小题的四个备选答案中, 选出一个正确答案, 并将正确答案的字母标号填涂在答题卡相应位置上。本大题共 30 小题, 每小题 2 分, 共 60 分)。

- |                             |                             |
|-----------------------------|-----------------------------|
| 1. ( A ) ( B ) ( C ) ( D )  | 6. ( A ) ( B ) ( C ) ( D )  |
| 2. ( A ) ( B ) ( C ) ( D )  | 7. ( A ) ( B ) ( C ) ( D )  |
| 3. ( A ) ( B ) ( C ) ( D )  | 8. ( A ) ( B ) ( C ) ( D )  |
| 4. ( A ) ( B ) ( C ) ( D )  | 9. ( A ) ( B ) ( C ) ( D )  |
| 5. ( A ) ( B ) ( C ) ( D )  | 10. ( A ) ( B ) ( C ) ( D ) |
| 11. ( A ) ( B ) ( C ) ( D ) | 16. ( A ) ( B ) ( C ) ( D ) |
| 12. ( A ) ( B ) ( C ) ( D ) | 17. ( A ) ( B ) ( C ) ( D ) |
| 13. ( A ) ( B ) ( C ) ( D ) | 18. ( A ) ( B ) ( C ) ( D ) |
| 14. ( A ) ( B ) ( C ) ( D ) | 19. ( A ) ( B ) ( C ) ( D ) |
| 15. ( A ) ( B ) ( C ) ( D ) | 20. ( A ) ( B ) ( C ) ( D ) |
| 21. ( A ) ( B ) ( C ) ( D ) | 26. ( A ) ( B ) ( C ) ( D ) |
| 22. ( A ) ( B ) ( C ) ( D ) | 27. ( A ) ( B ) ( C ) ( D ) |
| 23. ( A ) ( B ) ( C ) ( D ) | 28. ( A ) ( B ) ( C ) ( D ) |
| 24. ( A ) ( B ) ( C ) ( D ) | 29. ( A ) ( B ) ( C ) ( D ) |
| 25. ( A ) ( B ) ( C ) ( D ) | 30. ( A ) ( B ) ( C ) ( D ) |

二、多项选择题(在每小题的四个备选答案中, 有两个或两个以上的正确答案, 将正确答案的字母标号填涂在答题卡相应位置上。错选或多选均不得分, 少选且选择正确, 得 1 分。本大题共 20 小题, 每小题 2 分, 共 40 分)。

- |                             |                             |
|-----------------------------|-----------------------------|
| 31. ( A ) ( B ) ( C ) ( D ) | 36. ( A ) ( B ) ( C ) ( D ) |
| 32. ( A ) ( B ) ( C ) ( D ) | 37. ( A ) ( B ) ( C ) ( D ) |
| 33. ( A ) ( B ) ( C ) ( D ) | 38. ( A ) ( B ) ( C ) ( D ) |
| 34. ( A ) ( B ) ( C ) ( D ) | 39. ( A ) ( B ) ( C ) ( D ) |
| 35. ( A ) ( B ) ( C ) ( D ) | 40. ( A ) ( B ) ( C ) ( D ) |
| 41. ( A ) ( B ) ( C ) ( D ) | 46. ( A ) ( B ) ( C ) ( D ) |
| 42. ( A ) ( B ) ( C ) ( D ) | 47. ( A ) ( B ) ( C ) ( D ) |
| 43. ( A ) ( B ) ( C ) ( D ) | 48. ( A ) ( B ) ( C ) ( D ) |
| 44. ( A ) ( B ) ( C ) ( D ) | 49. ( A ) ( B ) ( C ) ( D ) |
| 45. ( A ) ( B ) ( C ) ( D ) | 50. ( A ) ( B ) ( C ) ( D ) |

三、是非判断题(判断下列各题, 正确的用 2B 铅笔在答题卡相应位置“ A ”涂黑, 错误的在答题卡相应位置“ B ”涂黑。本大题共 20 小题, 每小题 1 分, 共 20 分)。

- |                 |                 |
|-----------------|-----------------|
| 51. ( A ) ( B ) | 56. ( A ) ( B ) |
| 52. ( A ) ( B ) | 57. ( A ) ( B ) |

53. ( A ) ( B )  
54. ( A ) ( B )  
55. ( A ) ( B )

58. ( A ) ( B )  
59. ( A ) ( B )  
60. ( A ) ( B )

61. ( A ) ( B )  
62. ( A ) ( B )  
63. ( A ) ( B )  
64. ( A ) ( B )  
65. ( A ) ( B )

66. ( A ) ( B )  
67. ( A ) ( B )  
68. ( A ) ( B )  
69. ( A ) ( B )  
70. ( A ) ( B )

**四、简答题（将正确答案写在答题卡相应位置上。本大题共 5 小题，每小题 6 分，共 30 分）。**

71. 城市轨道交通运营安全对系统外人员的安全素质要求有哪些？

答：

- (1)、要严格遵守交通安全法规有关规定（1.5 分）
- (2)、具备城市轨道交通安全常识（1.5 分）
- (3)、具有较强的安全意识（1.5 分）
- (4)、一定的安全技能（1.5 分）

72. 简述节假日大客流的特点。

答：

节假日大客流的特点：节假日大客流主要由购物休闲、旅游观光和返乡探亲等乘客构成，（2 分）在国家法定的元旦、春节、清明节、劳动节、端午节、中秋节和国庆节假期内，造成各站客流较平时均有大幅上升，（2 分）购买单程票和初次乘坐轨道交通的乘客居多（2 分）。

73. 什么是危险源？简述危险源识别的步骤。

答：危险源是指可能造成人员伤害、职业病、财产损失、作业环境破坏或这些情况组合的根源或状态。（2 分）

识别危险源的步骤：1）识别准备（0.8 分）2）分类识别危险源。（0.8 分）3）划分识别单元。（0.8 分）4）危险源的识别。（0.8 分）5）填写危险源登记表。（0.8 分）

74. 简述屏蔽门的优缺点。

答：优点：防止人员和物品跌落轨道，（1分）节约空调能耗，降低列车噪声，（1分）减少隧道活塞风吹吸乘客并将轨道杂物吹入站台。（1分）

缺点：初期投资大，后期维护费用高（1分），隧道热量散发困难，（1分）列车功率消耗大（1分）。

75. 简述保障线路安全技术的措施有哪些？

答：

（1）、制定列车限速标准，设置标识，保证线路满足列车安全运营标准；（2分）

（2）、定期进行钢轨探伤，严格执行《工务维修规则》，保证及时发现线路的各种损伤，及时采取措施予以解决；（2分）

（3）、定期监测道床开裂、破损等问题，如发现及时修复。（2分）

# 2019 年福建省中等职业学校学生学业水平考试质检卷

## 《城市轨道交通运营安全》答案

### ( 第 II 卷 )

( 考试时间：60 分钟 满分：100 分 )

一、单项选择题 ( 在每小题的四个备选答案中，选出一个正确答案，并将正确答案的字母标号填涂在答题卡相应位置上。本大题共 10 小题，每小题 2 分，共 20 分 )。

- |                            |                             |
|----------------------------|-----------------------------|
| 1. ( A ) ( B ) ( C ) ( D ) | 6. ( A ) ( B ) ( C ) ( D )  |
| 2. ( A ) ( B ) ( C ) ( D ) | 7. ( A ) ( B ) ( C ) ( D )  |
| 3. ( A ) ( B ) ( C ) ( D ) | 8. ( A ) ( B ) ( C ) ( D )  |
| 4. ( A ) ( B ) ( C ) ( D ) | 9. ( A ) ( B ) ( C ) ( D )  |
| 5. ( A ) ( B ) ( C ) ( D ) | 10. ( A ) ( B ) ( C ) ( D ) |

二、多项选择题 ( 在每小题的四个备选答案中，有两个或两个以上正确答案，将正确答案的字母标号填涂在答题卡相应位置上。错选或多选均不得分，少选且选择正确，得 1 分。本大题共 10 小题，每小题 2 分，共 20 分 )。

- |                             |                             |
|-----------------------------|-----------------------------|
| 11. ( A ) ( B ) ( C ) ( D ) | 16. ( A ) ( B ) ( C ) ( D ) |
| 12. ( A ) ( B ) ( C ) ( D ) | 17. ( A ) ( B ) ( C ) ( D ) |
| 13. ( A ) ( B ) ( C ) ( D ) | 18. ( A ) ( B ) ( C ) ( D ) |
| 14. ( A ) ( B ) ( C ) ( D ) | 19. ( A ) ( B ) ( C ) ( D ) |
| 15. ( A ) ( B ) ( C ) ( D ) | 20. ( A ) ( B ) ( C ) ( D ) |

三、是非判断题 ( 判断下列各题，正确的用 2B 铅笔在答题卡相应位置“ A ”涂黑，错误的在答题卡相应位置“ B ”涂黑。本大题共 10 小题，每小题 2 分，共 20 分 )。

- |                 |                 |
|-----------------|-----------------|
| 21. ( A ) ( B ) | 26. ( A ) ( B ) |
| 22. ( A ) ( B ) | 27. ( A ) ( B ) |
| 23. ( A ) ( B ) | 28. ( A ) ( B ) |
| 24. ( A ) ( B ) | 29. ( A ) ( B ) |
| 25. ( A ) ( B ) | 30. ( A ) ( B ) |

四、简答题 ( 将正确答案写在答题卡相应位置上。本大题共 4 小题，每小题 10 分，共 40 分 )。

31. 简述城市轨道交通运营管理在安全工作上的特点。

答：(1) 城市轨道交通是一架大联动机，安全工作影响面广 (1.5 分)

(2) 城市轨道交通运营过程复杂，安全工作贯穿始终 (1.5 分)

(3) 城市轨道交通运营安全收外界自然环境影响大 (1.5 分)

(4) 城市轨道交通线网覆盖整个城市，安全工作受社会环境影响大（1.5分）

(5) 城市轨道交通使城市现代化交通工具，技术性强（1.5分）

(6) 城市轨道交通运营是动态的，时间因素对安全影响大（1.5分）

32. 简述列车火灾应急处理原则。

答：1) 设法向乘客了解详细情况。（2.5分）

2) 以保障乘客和员工生命安全为首要任务。（2.5分）

3) 尽量维持列车运行至前方站疏散乘客。（2.5分）

4) 区间被迫停车疏散乘客时，确定疏散方向后，再启动隧道通风排烟系统。

（2.5分）

33. 什么是危险源识别？危险源的主要类别有哪些？

答：

危险源识别是确认危险源的存在并确定其特性的过程实质是找出组织中存在的的人的不安全行为、物的不安全状态、作业环境中存在的危害因素及管理缺陷。

（4分）

危险源的主要类别有：物理性危险源、化学性危险源、生物性危险源、心理或生理性危险源、行为性危险源、其他危险源六个方面。（6分）

34. 简述火灾逃生时应注意哪些要点？

答：

(1)、要镇定情绪，时刻保持清醒头脑，切不可惊慌失措。（2分）

(2)、要会防烟熏。当处于被烟火包围之中，首要的任务是设法逃走。由于火灾产生的烟气温度高，一般往上浮，可采取俯身行走，伏地爬行，用湿毛巾蒙住口鼻，这样可减少烟毒危害。（2分）

(3)、楼房底层着火，住上层的人自然只能从楼梯跑。面对着火的楼梯，可用湿棉被、毯子等披在身上，屏住呼吸，从火中冲过去。（2分）

(4)、楼梯已被大火封住，应立即跑到屋顶通过另一单元的楼梯出来，也可以从

阳台抱住水管或利用竹竿下滑逃生。(2分)

(5)、也可用绳或用撕开的被单连接起来，将其固定在物体上，使人向楼下逃至无火的楼层或地面。(2分)