

2020 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》答题卡

(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 35 小题, 每小题 2 分, 共 70 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) |
| 31. (A) (B) (C) (D) | |
| 32. (A) (B) (C) (D) | |
| 33. (A) (B) (C) (D) | |
| 34. (A) (B) (C) (D) | |
| 35. (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、多选、少选均不得分。

本大题共 5 小题, 每小题 3 分, 共 15 分)。

- | |
|---------------------|
| 36. (A) (B) (C) (D) |
| 37. (A) (B) (C) (D) |
| 38. (A) (B) (C) (D) |
| 39. (A) (B) (C) (D) |
| 40. (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 30 小题, 每小题 1.5 分, 共 45

座位:

姓名:

班级:

学校:

分)。

- | | |
|-----------------|-----------------|
| 41. (A) (B) | 46. (A) (B) |
| 42. (A) (B) | 47. (A) (B) |
| 43. (A) (B) | 48. (A) (B) |
| 44. (A) (B) | 49. (A) (B) |
| 45. (A) (B) | 50. (A) (B) |
| 51. (A) (B) | 56. (A) (B) |
| 52. (A) (B) | 57. (A) (B) |
| 53. (A) (B) | 58. (A) (B) |
| 54. (A) (B) | 59. (A) (B) |
| 55. (A) (B) | 60. (A) (B) |
| 61. (A) (B) | 66. (A) (B) |
| 62. (A) (B) | 67. (A) (B) |
| 63. (A) (B) | 68. (A) (B) |
| 64. (A) (B) | 69. (A) (B) |
| 65. (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4小题,每小题5分,共20分)。

71. 大客流的定义及分类?

答:

(1) **大客流的定义:**指车站在一时段集中到达、超过车站正常客运设施或客运组织措施所能承担的客流量时的客流。(2分)

(2) **大客流的分类**

1) 按照客流的时效性:突发性大客流和可预见性大客流(1.5分)

2) 根据客流产生原因:节假日大客流、暑期大客流、大型活动大客流和恶劣天气大客流。(1.5分)

72. 安全色和对比色的定义?

答:安全色是被赋予安全意义而具有特殊属性的颜色,用于表示禁止、警告、指令、提示等。(3分)

对比色是使安全色更加醒目的反衬色。(2分)

73. 简述消火栓的组成及其使用方法?

答:

(1) 组成：水带、水枪、消火栓阀门、消防软管卷盘、消火栓按钮及箱外的消防电话插孔、手动报警按钮等。(2.5分)

(2) 使用方法：将存放消防栓的仓门打开，将水袋取出，平放打开，将阀头接在水袋上，对上火源，双手托起阀头，打开水阀，进行灭火。(2.5分)

74. 保障线路安全的改进措施有？

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。(1.5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。(1.5分)

2020 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》答题卡

(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 20 小题，每小题 2 分，共 40 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) |

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、多选、少选均不得分。本大题共 5 小题，每小题 3 分，共 15 分)。

- | |
|-----------------------------|
| 21. (A) (B) (C) (D) |
| 22. (A) (B) (C) (D) |
| 23. (A) (B) (C) (D) |
| 24. (A) (B) (C) (D) |
| 25. (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 1.5 分，共 15 分)。

- | | |
|-----------------|-----------------|
| 26. (A) (B) | 31. (A) (B) |
| 27. (A) (B) | 32. (A) (B) |
| 28. (A) (B) | 33. (A) (B) |
| 29. (A) (B) | 34. (A) (B) |
| 30. (A) (B) | 35. (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 3 小题，每小题 10

座位；

姓名；

班级；

学校；

分，共 30 分)。

36. 简述城市轨道交通运营管理在安全工作上具有的特点。

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 (2 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 (2 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)

37. 防火的基本方法及可采取的措施？

答：

(1) 控制可燃物：限制可燃物储运量、用难燃或阻燃材料代替可燃物、加强通风,较低可燃气体或粉尘在空间的浓度、及时清除撒漏地面的易燃可燃物。(1.25 分)

(2) 隔绝空气：对储运爆炸危险品的容器、设备等充惰性气体、密闭有可燃介质的容器、设备。(1.25 分)

(3) 消除着火源：具有火灾、爆炸的场所禁止一切烟火；经常润滑机械轴承，防止摩擦生热；安装避雷、接地装置，防止雷电、静电；铁制工具套上胶皮。(1.25 分)

(4) 阻止火灾蔓延：建筑之间留有足够的防火距离、构筑防火墙；在气体管道上安装阻火器、安全水封等。(1.25 分)

38. 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。

(5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。(5分)