

长沙轨道交通职业学院

单招考试大纲

第一部分《文化素质》科目测试大纲

一、《语文》考试大纲

本大纲适用于单招考试《语文》科目。

（一）考试基本要求

能识记基本的语言知识，掌握常见的语言表达技能；能识记文学常识，默写常见的名句名篇；能阅读一般社会科学类、自然科学类文章和文学作品；能阅读浅易的文言文；能规范、熟练地运用祖国的语言文字写作记叙文、简单说明文和议论文。

（二）考试内容

1. 语言知识和语言表达
2. 文学常识和名句名篇
3. 现代文阅读
4. 文言文阅读

(三) 主要参考教材

中等职业学校、普通高中语文教材。

二、《数学》考试大纲

本大纲适用于单招考试《数学》科目。

(一) 考试基本要求

基础知识和基本技能的考试要求

对数学概念、性质、法则、公式和定理有一定的理性认识，能运用数学语言进行叙述和解释，懂得各知识点之间的内在联系，并能运用这些知识解决有关问题。

(二) 考试内容

1. 集合。
2. 不等式。
3. 函数。
4. 指数函数和对数函数。
5. 三角函数。
6. 数列。
7. 平面向量。
8. 直线和圆的方程。

9. 立体几何。

10. 概率与统计初步。

（三）主要参考教材

湖南省中等职业学校、普通高中数学通用教材。

三、《英语》考试大纲

本大纲适用于单招考试《英语》科目。

（一）考试基本要求

1. 考生应掌握英语的基本语音知识，读音基本正确；初步掌握英语的基础词汇；能基本掌握和运用英语的基本语法规则；具有一定的综合应用英语语言的能力。考生应掌握英

语语音、词汇、语法相关的语言基础知识，并具备一定的语言综合应用能力，能够掌握约 2000 个英语单词和 400 个惯用语或固定搭配。

2. 熟练掌握部分国家(或地区)常用地名表、常用英美人名表和常用口语。

（二）考试内容

根据课程标准的规定，要求考生应在英语语言知识、语言技能、情感态度、学习策略和文化意识五个方面达到相应水平，

具体内容如下：

- 1、口语交际
- 2、语言基础知识
- 3、语法
 1. 名词
 2. 代词
 3. 数词
 4. 介词和介词短语
 5. 连词
 6. 形容词（比较级和最高级）
 7. 副词（比较级和最高级）
 8. 冠词
 9. 动词
 10. 时态
 11. 被动语态
 12. 非谓动词
 13. 构词法
 14. 句子种类
 15. 句子成分
 16. 简单句的基本句型
 17. 主谓一致

18. 并列复合句
19. 主从复合句
20. 间接引语
21. 省略
22. 倒装
23. 强调
24. 虚拟语气

(三) 主要参考教材

湖南省中职通用英语教材

第二部分《技能测试》考试大纲

本大纲适用于单招考试《技能测试》科目。

一、考试基本要求

以中学（普高、职高、技校、中专）所学知识为基础，考察学生的思想道德素质、信息技术、基本常识和心理健康等内容，其目的是测试考生应具备、应知、应会的基本品质、基础知识、基本理论、基本方法的水平和分析问题、解决问题的能力。

二、考试内容

考试内容主要分为思想道德素质、科学素质、信息技术、基本常识等。

（一）思想道德素质

(1) 思想素质：有正确的世界观、人生观和价值观。了解中华民族优良传统；有民族自尊心、自信心和自豪感；爱祖国、爱人民、爱父母，懂得感恩、报恩。

(2) 道德素质：遵守“爱国守法、明礼诚信、团结友善、勤俭自强、敬业奉献”公民基本道德规范；遵守“文明礼貌、助人为乐、爱护公物、保护环境、遵纪守法”为主要内容的社会公德。

(3) 法纪素质：有较强的知法、懂法、守法、用法和自我保护的意识，掌握必要的法律常识。

（二）科学素质

(1) 判断推理能力：对客观事物及其关系的分析推理能力，其中包括对数字、词语、图形、概念、事例等材料的理解分析，逻辑判断，演绎推理，归纳综合等；

(2) 空间想象能力：由实物的形状描绘出几何图形，由几何图形判断实物形状、大小、位置等的感知、识别能力；

(3) 注意力及稳定性：能集中精力去清晰地感知一定的事物，深入地思考一定的问题，而不被其他事物所干扰，并做出准确判断和分析的能力。

(三) 信息技术

(1) 掌握计算机的基础知识；掌握微型计算机系统的基本组成；了解计算机信息安全基本常识，了解计算机病毒防治的基本措施和防范策略；

(2) 掌握 WINDOWS 7 操作系统的基本知识及掌握基本操作方法；

(3) 了解 OFFICE 2010 办公软件，掌握 WORD 中处理文字信息的基本方法，掌握 EXCEL 中各种信息的计算、统计、查找等基本操作。

(4) 计算机网络：了解计算机网络及因特网（Internet）的基础知识，掌握 Internet 提供的基本服务功能；

(四) 基本常识

(1) 科技常识：含物理、化学、生物、信息等方面的基础知识。

(2) 人文常识：含文学、历史、地理、哲学、艺术等人文社会科学方面的基础知识；

(3) 时事政治：2011 年 1 月以来，湖南省、国内、国外发生的重大事件；

(4) 生活常识：包含健康(心理健康)、饮食、卫生、交通、安全等方面。

第三部分：测试形式、题型、总分和时长

1. A 类考生：（应届普高考生）

免文化测试，直接使用 2023 年普通高中学业水平合格性考试语文、数学、外语三科有效成绩，满分分值 300 分。参加技能综合考试，综合考试试卷，满分分值 300 分，共 100 道单项选择题，每小题 3 分，答案四选一。其中，社会常识（含时事政治、科学常识和人文知识等）：90 分；信息技术：120 分；通用技术：90 分。考试形式：笔试闭卷，考试时长：60 分钟。

2. B 类考生：（应、往届中职考生、往届普高考生、无学考成绩应届普高考生和同等学历考生）

依据中等职业学校公共基础课课程标准及高中教育阶段语文、数学、英语等有关内容进行命题，使用语数外+技能考试综合试卷，满分分值 600 分。其中，语文、数学、英语各 100 分，各 50 道单项选择题。共 150 道单项选择题，每小题 2 分，答案四选一。技能考试中社会常识（含时事政治、科学常

识和人文知识等)：90分；信息技术：120分；通用技术：90分。考试时长：180分钟。

3. C类和D类考生：(退役军人及其他社会人员)

退役军人、农民工等社会人员考生免予文化素质测试。职业技能测试由学校组织，参照上述单招考试《技能测试》科目考试大纲执行，参加学校组织的职业技能测试。技能考试中社会常识(含时事政治、科学常识和人文知识等)：90分；信息技术：120分；通用技术：90分。时量60分钟。

4. E类考生：(艺术体育特长生)。文化素质测试根据学生类别不同，分别采取上述A类或B类的方式进行。职业技能测试成绩以艺术、体育专项测试成绩代替，专项测试按照《长沙轨道交通职业学院学院(校)2024年艺术、体育特长生高职单招方案》执行。

长沙轨道交通职业学院招生处

2024.1.31