

江西科技职业学院 2024 年单独招生考试

各科目考试大纲

《文化素质测试》（共 200 分，合堂合卷）

数学部分（100 分）

一、考试目的

主要考察考生数学基础知识、基本技能、基本思想和基本方法；考核考生在数学方面所掌握的观察能力、空间想象能力、数学思维能力、基本运算能力和运用所学数学知识分析和解决简单问题的能力。

二、考试说明

（一）普通高中生类（含同等学力）

（1）集合：集合的含义及表示。

（2）复数：复数的代数表示法及四则运算。

（3）函数：了解函数的概念，能求函数定义域和函数值。理解函数的单调性和奇偶性；并能进行一定的计算和应用。

（4）平面几何与立体几何：常见的用于推理依据的公理和定理，

会进行简单命题的判定。

(5) 平面向量：理解平面向量及其运算的概念；掌握平面向量的线性运算及其性质。

(6) 数列：等差数列、等比数列的相关概念，会求通项公式。

(7) 不等式：了解常见的不等式关系，能进行简单的不等式求解、比大小。

(二) 中职毕业生类

(1) 数的分类及概念：正数、负数、奇数 ($2n-1$)、偶数 ($2n$)。以及用数轴表示数。

(2) 倒数、相反数、绝对值定义、性质及表示法。

(3) 代数式、有理式、整式、分式、单项式、多项式。

(4) 根式、同类项及其合并。同类二次根式、最简二次根式、分母有理化。其中合并依据：乘法分配律。

(5) 一次函数和二次函数的基本概念、解析式。

(6) 方程（组）的求解和利用其解决实际问题。一元一次方程、一元二次方程、二元一次方程组。

(7) 几何图形的认识归纳、基本性质、求解相关问题。正方形、圆形、矩形等。

三、考试形式及试卷结构

- (1) 考试形式：闭卷，笔试。
- (2) 试卷结构：选择题、填空题、解答题。

语文部分（100分）

一、考试目的

本科目注重考查考生对语文基础知识、基本技能的掌握程度。命题原则上按照全国普通高考的要求，通过卷面考试，考察考生关于语音、词汇、句子、文段（文言文）阅读、写作等方面的知识和水平，考察考生掌握母语的能力，理解语文与生活，以及对古诗词的理解能力及储备量。

二、考试说明

提示：普通高中生类（含同等学力）和中职毕业生类考试说明相

同，题目及难易程度不同。

(1) 认读汉字，正确书写汉字，能区别常见的同音字和形似字；正确使用常见词语（包括成语），了解词语和句子的基本结构，能辨析并改正常见语病；能辨析常见的修辞手法，理解其表达作用，常见修辞方法指比喻、比拟、借代、夸张、对偶、排比、设问、反问；正确使用标点符号。识记课本涉及到的古今中外重要作家作品，了解与中学语文课文相关的文学常识。

(2) 理解词语在文中的含义，把握文中重要句子含义。

(3) 分析归纳文章的内容要点，能理解作者的思路，能辨别和筛选文中的重要信息。

(4) 分析文章的结构层次和表达方式。

(5) 分析概括作者在文中的观点和态度。

(6) 能阅读文言文、古典诗词，理解和翻译文中句子，辨析文意及作者的观点态度。

(7) 能够熟练的背诵默写名篇名句。根据上下文或者诗词描述默写出相应的名篇名句。

(8) 正确综合运用语言和文体知识写作。掌握记叙文、说明文、议论文的写作要领，可进行命题作文、话题作文或材料作文，字数不少于 500 字。

三、考试形式及试卷结构

- (1) 考试形式：闭卷，笔试。
- (2) 试卷结构：阅读部分、语言表达部分、写作部分。

《职业适应性测试》（共 250 分）

提示：《职业适应性测试》科目适用于普通高中生类（含同等学

力) 考生。

一、考试目的

《职业适应性测试》是以中学(含普高、职高、技校、中专)的知识为基础,结合高职教育学习的要求,重点考察学生的思想政治基础和时事政治了解情况以及信息技术的基本知识积累与基本应用能力。其目的是测试学生是否具备基本的思想政治理论和信息技术应知、应会的基础知识,以及考生未来从事相关岗位工作所必备的基本职业素养,包括思想政治品德、职业倾向、基本常识、信息技术等方面。综合考量考生的职业技能情况。

二、考试说明

(1) 了解当前或近期的国家大事,紧跟新时代中国特色社会主义思想,拥护党和国家的伟大形象,具有爱国主义思想。

(2) 树立正确的政治观,坚持社会主义道路,坚持中国共产党领导。

(3) 树立正确的世界观、人生观和价值观。尊重传统,热爱祖国,感恩父母。

(4) 遵守公民基本道德规范,遵守社会公德基本要求。

(5) 具备基本的知法、懂法、守法和用法的意识。

(6) 对客观事物及其关系的分析推理能力。

(7) 具备一定的法律常识。了解以宪法为核心的中国特色社会主义法律体系；具有较强的法律意识，能知法、懂法、守法、用法。

(8) 对各种形式的统计资料(包括文字、图形和表格等)进行正确理解、计算、分析、比较、判断、处理的能力。

(9) 在规定的时间内将全部心理活动集中指向某一事物而不受其它外界事物的干扰，并对该事物作出正确分析、判断的能力。

(10) 能正确理解、运用字、词、句，能准确、通顺地表达思想、观点。

(11) 基本的人文和社会科学常识。

(12) 具备乐观的心态，善于调节情绪，个性完整；具备克服学习、生活、交友、就业中挫折的能力。悦纳自我、善待他人、热爱生命，有吃苦耐劳精神。

(13) 信息技术及计算机基础知识。

(14) 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。

(15) 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。

(16) 掌握 Windows 操作系统的基本知识及基本操作方法。

(17) 了解 Office 办公软件，掌握 Word 完成计算机处理文字信息的基本方法，掌握 Excel 完成各种数字、文字等信息在表格中进行统计、排序、查找、基本函数应用等基本操作。

(18) 通过计算机基础知识，知晓基本的信息处理技能。

(19) 了解基本网络安全、交通安全、信息安全，如何防范电信诈骗、如何保护个人信息安全。

三、考试形式及试卷结构

(1) 考试形式：闭卷，笔试。

(2) 试卷结构：选择题、判断题、填空题、简答题。

(3) 特别说明：卷面满分为 200 分。考生实际成绩等于卷面得分乘以 1.25)

《职业技能》（共 250 分）

提示：《职业技能》科目适用于中职毕业生类考生。

一、考试目的

《职业技能》是以中学（含普高、职高、技校、中专）的知识为基础，结合高职教育学习的要求，重点考察学生的思想政治基础和时事政治了解情况以及信息技术的基本知识积累与基本应用能力。其目的是测试学生是否具备基本的思想政治理论和信息技术应知、应会的基础知识，以及考生未来从事相关岗位工作所必备的基本职业素养，包括思想政治品德、职业倾向、基本常识、信息技术等方面。综合考

量考生的职业技能情况。

二、考试说明

(1) 了解当前或近期的国家大事，紧跟新时代中国特色社会主义思想，拥护党和国家的伟大形象，具有爱国主义思想。

(2) 树立正确的政治观，坚持社会主义道路，坚持中国共产党领导。

(3) 树立正确的世界观、人生观和价值观。尊重传统，热爱祖国，感恩父母。

(4) 遵守公民基本道德规范，遵守社会公德基本要求。

(5) 具备基本的知法、懂法、守法和用法的意识。

(6) 对客观事物及其关系的分析推理能力。

(7) 具备一定的法律常识。了解以宪法为核心的中国特色社会主义法律体系；具有较强的法律意识，能知法、懂法、守法、用法。

(8) 对各种形式的统计资料(包括文字、图形和表格等)进行正确理解，基本计算和分析。

(9) 能正确理解、运用字、词、句，能准确、通顺地表达思想、观点。

(10) 具备乐观的心态，善于调节情绪，个性完整；具备克服学习、生活、交友、就业中挫折的能力。悦纳自我、善待他人、热爱生

命，有吃苦耐劳精神。

(11) 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。

(12) 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。

(13) 掌握 Windows 操作系统的基本知识及基本操作方法。

(14) 了解 Office 办公软件，掌握 Word、Excel 的基本操作。

(15) 通过计算机基础知识，知晓基本的信息处理技能。

(16) 了解基本网络安全、交通安全、信息安全，如何防范电信诈骗、如何保护个人信息安全。

(17) 对自己拟报考专业的认知以及未来人生职业规划。

三、考试形式及试卷结构

(1) 考试形式：闭卷，笔试。

(2) 试卷结构：选择题、判断题、填空题、简答题。

(3) 特别说明：卷面满分为 200 分。考生实际成绩等于卷面得分乘以 1.25)

