

江西电力职业技术学院

2023 年单独招生考试

考试大纲

一、考试对象

报考江西电力职业技术学院 2023 年单独招生考试的考生。

二、考试内容

考试由学院自主命题，统一组织测试，采取“文化素质+职业技能”的考试评价方式，其中，文化素质考试科目为语文、数学。职业技能考试科目为技能测试。文化素质考试、技能测试采用连堂考试，考试总时长为 150 分钟。

三、考试形式

考试采用线下、闭卷、笔试，试卷满分 450 分，文化素质 220 分（语文 120，数学 100 分），技能测试 230 分。

四、试卷题型

试卷包括的题型有：填空题、选择题、判断题、写作题、应用题、综合题等。

《语文》科目考试大纲

一、考试内容

本科目考试范围参考 2023 年江西省教育考试院公布的考试大纲，主要测试考生语言知识识记、语言理解、分析综合、表达应用等能力。重点知识内容及要求如下：

（一）语言文字运用正确、熟练、有效地运用语言文字。

1. 识记

(1) 识记现代汉语普通话常用字的字音。

(2) 识记并正确书写现代常用规范汉字。

2. 表达应用

(1) 正确使用标点符号。

(2) 正确使用词语（包括成语、熟语等）。

(3) 辨析并修改病句。病句类型：语序不当、搭配不当、成分残缺或赘余、结构混乱、表意不明，不合逻辑。

(4) 选用、仿用、变换句式。

(5) 辨析常用修辞方法。常见修辞方法：比喻，比拟、借代、夸张、对偶、排比、反复、设问、反问。

(6) 正确表达。语言简明、连贯、得体、准确、鲜明、生动。

（二）文学常识

(1) 识记中国重要作家、代表作以及时代。

(2) 识记外国重要作家、代表作以及国别。

(3) 识记常见文学体裁（散文、诗歌、小说、戏剧）常识及常用文体（记叙文、说明文、议论文、应用文）常识。

(4) 识记文学现象和文学流派。

（三）阅读与鉴赏

现代文阅读

1. 识记

默写常见的现代名句。

2. 理解

(1) 理解文中重要词语的含义。

(2) 理解并解释文中重要句子。

3. 分析综合

(1) 筛选并整合文中的信息。

(2) 分析文章结构，把握文章思路。

(3) 归纳内容要点，概括中心意思。

(4) 分析提炼作者在文中的观点、态度。

4. 鉴赏评价

(1) 鉴赏文学作品的形象，语言和表达技巧

(2) 评价文章的思想内容和作者的观点，态度。

古诗文阅读

1. 识记

默写常见的古代名句名篇。

2. 理解

(1) 理解常见文言实词在文中的含义。

(2) 理解常见文言虚词在文中的意义和用法。

(3) 理解词类的活用。

(4) 理解与现代汉语不同的句式和用法。

(5) 理解并翻译文中的句子。

3. 分析综合

(1) 筛选并整合文中的信息。

(2) 分析文章结构，把握文章思路。

(3) 归纳内容要点，概括中心意思。

(4) 分析提炼作者在文中的观点态度。

4. 鉴赏评价

(1) 鉴赏文学作品中的形象、语言和表达技巧，

(2) 评价文章的思想内容和作者的观点、态度。

(四) 写作

能写一般性的记叙文、议论文、说明文及其他常见实用文体。观点正确，中心明确，思想健康；语言简洁，文字通顺；格式标准，文面整洁；写记叙文，能恰当地运用议论，抒情等表达方式；写说明文，能具体、清晰地说明事物或事理，语言准确。

二、试题类型

试卷包括的题型有：

(一) 选择题

(二) 默写题

(三) 阅读理解题

(四) 写作题

《数学》科目考试大纲

一、考试内容

本科目考试范围参考 2023 年江西省教育考试院公布的考试大纲，主要考核考生数学基础知识的掌握程度，兼顾一定的数学能力考查。重点知识内容及要求如下：

1. 集合

- (1) 了解集合的含义及表示、元素与集合的隶属关系；
- (2) 理解集合间的包含、相等关系；
- (3) 会进行集合的交、并运算。

2. 函数

- (1) 理解函数的概念，计算函数定义域和函数值，了解函数图像的平移关系；
- (2) 了解简单的分段函数，并能进行简单的计算和应用；
- (3) 理解函数的四种特性，会进行简单的分析；
- (4) 理解幂函数、指数函数、对数函数、三角函数的概念、图像和性质，会进行相关的计算和应用；
- (5) 理解三角函数的周期性，掌握诱导公式、基本恒等关系式，并能进行一定的计算和应用；
- (6) 理解正弦型曲线、二次函数的概念、图像和性质，会进行相关的计算和应用。

3. 立体几何

- (1) 认识并能画出简单的空间图形；

(2) 理解空间点、直线、平面的位置关系，了解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。

4. 平面解析几何

(1) 理解直线的点斜式、两点式、斜截式和一般式方程，会根据直线方程进行位置判定和进行相关计算；

(2) 了解直线斜截式方程与一次函数的关系，能求两直线的交点坐标。

(3) 掌握圆的标准方程和一般方程，能判定直线与圆、圆与圆之间的位置关系；

(4) 掌握椭圆、双曲线、抛物线的定义、图形、离心率和标准方程，知道它们简单的几何性质，会进行简单的综合计算。

5. 平面向量

(1) 理解平面向量及其运算的概念、几何意义；

(2) 掌握平面向量的线性运算及其性质，会用坐标进行有关运算；

(3) 掌握平面向量的模和数量积的概念、性质，会用坐标进行有关运算。

6. 数列

(1) 理解等差数列、等比数列的相关概念和通项公式，知道等差中项、等比中项的概念；

(2) 能在具体问题情境中识别数列的等差或等比关系，并能进行简单的综合计算。

7. 不等式

(1) 了解常见的不等式关系，能进行简单的不等式求解，会从问题中抽象出一元二次不等式；

(2) 通过图像了解一元二次不等式与相应的二次函数、一元二次方程之间的联系，并会求解有关问题。

8. 概率与统计

(1) 了解概率的统计定义，理解等可能事件的古典概型，会进行简单的古典概型概率计算；

(2) 掌握概率的加法公式，会计算样本平均数和标准差。

二、试题类型

试卷包括的题型有：

(一) 单选题

(二) 判断题

(三) 应用题

《技能测试》科目考试大纲

一、考试内容

本科目主要测试考生专业兴趣、学科常识、时政要闻、人文素质、沟通技能、思想道德素质、心理健康等方面内容，考查职业取向、阅读、计算、分析、解决问题等综合素质与能力。重点知识内容及要求如下：

1. 专业兴趣

电力生产和电力行业的基本认知，日常生活电力安全常识，以及职业岗位认知。

2. 思想道德素质

坚持习近平新时代中国特色社会主义思想指导地位，拥护中国共产党的领导；树立正确的世界观、人生观和价值观，传承中华民族优良传统，自觉践行社会主义核心价值观，爱党、爱国、爱社会主义；自觉遵守“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；具有知法、懂法、守法和用法的基本意识。

3. 学科常识

掌握物理、化学、生物、信息等基础科学知识，和运用知识分析问题、解决问题的能力。

4. 职业素质

对爱岗、敬业、忠诚、奉献、正面、乐观、用心、开放、合作等良好职业道德的正确理解，具备正面积极的职业心态和正确的职业价值观；了解沟通的方法和社交礼仪，

能处理好各方面的人际关系；具有一定的学习能力和开拓精神。

5. 人文素质

能正确理解、运用字、词、句，能准确、通顺地表达思想、观点掌握文学、历史、地理、哲学、艺术等人文社会科学方面的基础知识。

6. 健康素质

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。

7. 时政要闻

了解近一年国内外发生的重大时政、新闻热点、体育赛事等重要事项。

二、试题类型

试卷包括的题型有：

（一）单选题

（二）判断题

（三）综合题