**云南理工职业学院2024年单独招生中职毕业生文化素质考试大纲**

一、制定依据

为贯彻落实《国务院关于深化考试招生制度改革的实施意见》（国发〔2014〕35号）,加快推进高职（高专）院校分类考试，深化高职院校单独招生改革，中职毕业生实行“文化素质+职业技能”评价方式，选拔综合素质高，创新、实践能力强的优秀学生，更好地培养适应经济社会发展的高技能人才，并为确保我院单独招生工作公平、公正、公开、按时、顺利地完成，特制定本大纲。

二、考试方式

中职毕业生实行“文化素质+职业能力”评价方式，总分值400分。其中文化素质考试满分200分，文化素质考试采用网络考试平台进行，考试科目为综合试卷，科目为：语文、数学、英语，考试时间为120分钟。题型及分值分布如下：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 科目 | 题型 | 题目数量 | 分值 |
| 语文 | 单项选择题 | 30 | 60 |
| 判断题 | 10 | 20 |
| 数学 | 单项选择题 | 30 | 60 |
| 判断题 | 10 | 20 |
| 英语 | 单项选择题 | 20 | 40 |

三、各科目文化素质考核内容

**《语文》**

包括语文基础知识，阅读两方面。

一、语文基础知识的要求

（一）正确识记现代汉语普通话常用字音（掌握声母、韵母、声调、拼写规则，能给常用汉字注音）。

（二）正确识记常用汉字（了解象形字、指事字、会意字、形象字、同音字、多音多义字）。

（三）正确识记常用汉语词汇（掌握同义词、反义词及词语的感情色彩，能辨析近义词，同义词，掌握常用的成语）。

（四）辨识和改正一般的病句，掌握汉语语法（了解基本的语法知识，能辨析简单的语法错误，理解语序不当、搭配不当、成分残缺等病句类型）。

（五）修辞（掌握比喻、比拟、夸张、借代、排比、对偶、双关、反语、设问和反问等修辞方式）。

（六）能正确使用标点符号。

（七）了解与考试大纲要求的篇目有关的文学常识（中外著名作家、文化常识、文体常识、名言名句）。

二、阅读要求

（一）现代文

阅读一般社会科学类、自然类文章和文学作品，具备现代阅读理解的基本能力：

1.正确理解文中重要词语的含义及其在文章中的作用。

2.能理解文中重要的句子。

3.能筛选并提取文中的信息。

4.能区别一般的文章体裁和文学作品的分类，正确分析文章结构，把握文章思路。

5.能根据不同文体的特点，归纳内容要点，概括中心思想。

6.能比较准确地分析整编。

7.文章在写作方法和语言运用方面的特点。

8.能结合具体作品的写作背景，分析评价一篇文章或文学作品的思想内容和作者的观点态，具备一定的文学鉴赏能力。

9.能识记记叙的要素、记叙的顺序、记叙的人称、记叙方法；识记说明文的特点及方法；识记议论文的基本要素。

（二）文言文

1.了解古今词义的差别。

2.掌握常见的文言实词。

3.了解常见的文言虚词的一般用法。

4.了解常见的文言句式，特别注意与现代汉语不同的句式。

5.能阅读和翻译浅易的文言文。

**《数学》**

包括：数与代数，图形与几何，统计与概率。

一、数与代数

（一）有理数与实数

1.能区分正、负数

2.能将实数与数轴上的点一一对应

3.会求相反数、绝对值

4.会比较数的大小

5.掌握有理数的计算

6.会求近似数

7.掌握科学计数法

8.会求平方根与算术平方根

9.会求立方根

10.会进行简单二次根式的运算

（二）整式、整式乘法与因式分解

1.会用字母表示数

2.会合并同类项

3.会进行同底数幂的乘法运算

4.熟记平方差和完全平方公式

（三）方程与方程组

1.理解一元一次、一元二次方程的定义

2.理解二元一次方程和方程组的定义

3.会解简单的一元一次方程和二元一次方程组

4.能判断所给值是否为方程或方程组的解

（四）不等式与不等式组

1.理解不等式与不等式组的概念

2.会求一元一次不等式或不等式组的解

（五）函数

1.理解一次函数函数、正比例函数、反比例函数和二次函数的定义与标准形式

2.会判断已知点是否在函数图像上

3.掌握各函数的图像与性质

二、图形与几何

（一）几何图形初步

1.能区分直线、射线、线段与角

2.会求线段长

3.会判断对顶角、同位角、内错角和同旁内角，并用其判断两直线是否平行

4.能在平面直角坐标系中求出已知点的坐标

（二）三角形与三角函数

1.熟记三角形的内角和为180度

2.会求三角形和多边形的外角和

3.会判定全等三角形

4.会利用勾股定理求值

5.会求相似三角形的相似比

6.能区分正弦、余弦和正切函数

7.熟记几个特殊角度的三角函数值（30度、45度、60度）

（三）四边形与圆

1.能区分四边形、平行四边形、矩形、正方形与菱形

2.会判定平行四边形

3.掌握点与圆、直线与圆的位置关系

4.掌握同弧所对的圆心角与圆周角的关系

5.会求圆的面积

1. 统计与概率

（一）会求平均值、中位数和众数

（二）会求随机事件的概率

**《英语》**

包括语音、词汇和语法内容。熟练掌握英语基本知识。

一、语音

能运用拼读规则和国际音标拼读单词。

二、词汇

掌握1200个常用词（含初中词汇）和300个左右习惯用语和固定搭配。此外，还要学习600个左右单词和一定数量的习惯用语及固定搭配（词汇表中带“ ”和“△”）,但仅要求理解其在语篇中的意义，能根据所学的构词法在上下文中理解派生词和和层次的词义。

三、语法

了解基础英语语法知识，熟悉英语语法的基本规则，并能在理解的基础上比较熟练地运用。

（一）名词：可数名词和不可数名词，名词的复数形式，专有名词，名词所有格。

（二）代词：人称，物主，反身，指示，不定，疑问，关系代词。

（三）数词：基数词和序数词

（四）冠词：定冠词和不定冠词

（五）介词：词表所列

（六）连词：词表所列

四、形容词和副词

（一）作定语，表语和宾语补足的形容词用法

（二）表示时间，地点，原因，方式，条件，程度，连接和关系等的副词用法

（三）形容词和副词的比较级和最高级形式

（四）含形容词，副词原级，比较级或最高级形式的基本句型

五、动词

（一）动词的种类

（二）动词的基本形式

（三）动词时态

（四）动词的被动语态

（五）动词的非谓语形式