**一、考试性质**

根据《湖北省教育厅关于做好2023年高职单独考试招生工作的通知》（鄂教职成函〔2023〕1号）精神，文化素质考试是主要面向已通过湖北省高考报名的中等职业学校（含中专、职业高中、技工学校和成人中专）应届、往届毕业生，且为技能高考或者单独招生类别考生（高考报名号第九位为8或9）的选拔性考试。

**二、考试形式**

文化素质考试为闭卷考试，共一份试卷，包括语文、数学、英语三个部分，总分200分，其中语文80分、数学80分，英语40分。语文部分题型主要为选择题、填空题和写作题，数学部分题型为选择题、填空题和解答题，英语部分题型为选择题和阅读理解题。考试时间120分钟。

三、**考试范围与内容**

**第一部分 语文**

一、考试要求

（一）注重基础，强化能力，突出重点，学以致用。

（二）重在测试考生理解和运用祖国语言文字的能力，内容范围包括语文知识及运用、现代文阅读、文言文阅读、写作四个方面，以测试现代文阅读和写作能力为重点。

二、考试内容

（一）语文知识及运用

1．掌握常用汉字的音、形、义。

2．正确使用常见词语（包括成语），结合语境辨析词语的意义和色彩。

3．能辨析语序不当、搭配不当、成分残缺或赘余、结构混乱和表意不明、不合逻辑等常见语病。

4．能正确使用标点符号。

5．能辨析比喻、拟人、夸张、排比、反复、对比、对偶、设问、反问、引用等常见修辞手法，理解其表达作用。

（二）现代文阅读

1．整体感知内容，筛选并整合文中的信息。

2．梳理结构，概括要点，把握作者思想感情和选文主旨。

3．辨析文体，分析选文的写作方法，了解选文的语言特色。

4．理解重要词语和句子在文章中的含义和作用。

（三）文言文阅读

1．了解文言实词中的一词多义、古今异义、词类活用、通假字等用法，了解常见的文言虚词的含义和用法。

2．理解文言文篇目中重要语句的句义并翻译成现代汉语。

（四）写作

能根据写作目的和文体要求，独立写出完整的文章。

1．掌握命题作文、材料作文、话题作文的基本写作方法。

2．能写出一般的记叙文、说明文、议论文。

3．中心明确，内容充实，感情真挚，思想健康。

4．结构完整，条理清楚，表达贴切，语句通顺。

5．字迹清楚，书写规范，标点正确。

三、考试形式与试卷结构

1．答卷方式：闭卷、笔试。考试用时预计50分钟。

2. 试卷包括单项选择题和写作题。满分80分，试卷结构如下表：



**第二部分 数学**

一、考试要求

数学科目考试的宗旨是：测试考生的中学数学基础知识、基本技能、基本思想和方法，考查考生的中学数学基本运算能力、逻辑思维能力、运用所学知识分析和解决问题的能力。

考试要求按照知识要求从低到高分为如下三个层次：

了解：初步知道知识的含义及其简单运用。

理解：懂得知识的概念和规律（定义、定理、法则等），以及与其他相关知识的联系。

掌握：能够运用知识的概念和规律去解决一些问题。

考试要求按照技能与能力培养要求分为二项技能与四项能力：

计算技能：根据法则、公式，或按照一定的操作步骤，正确地进行运算求解。

数据处理技能：按要求对数据（数据表格）进行处理并提取有关信息。

观察能力：根据数据趋势，数量关系或图形、图示，描述其规律。

空间想象能力：依据文字、语言描述，或较简单的几何体及其组合，想象相应的空间图形；能够在基本图形中找出基本元素及其位置关系，或根据条件画出图形。

分析与解决问题能力：能对工作和生活中的简单数学相关问题，作出分析并运用适当的数学方法予以解决。

数学思维能力：依据所学的数学知识，运用类比、归纳、综合等方法，对数学及其应用问题能进行有条理的思考、判断、推理和求解；针对不同的问题（或需求），会选择合适的模型（模式）。

二、考试内容与考核要求

第1章 集合与充要条件

1. 理解集合，元素，数集，空集，有限集，无限集，子集，真子集，集合相等，交集，并集，全集，补集.

2. 了解元素与集合的字母表示及其关系符号.

3. 掌握常用数集（自然数集，正整数集，负整数集，整数集，正有理数集，负有理数集，有理数集，正实数集，负实数集，实数集），空集，全集的字母表示.

4. 掌握集合的列举法和描述法的运用.

5. 了解平面内点集的列举法和描述法的表示.

6. 掌握非空集合所含子集，真子集，非空真子集的表示及其个数.

7. 了解子集，真子集，集合相等的表示及其关系符号.

8. 掌握交集，并集，补集的运算.

9.了解充分条件，必要条件，充要条件的概念.

10. 掌握充分条件，必要条件，充要条件的判断.

第2章 不等式

1. 掌握比较两个数（式）大小的“作差比较法”.

2. 了解不等式加法，乘法，传递的基本性质.

3. 理解区间，区间端点，开区间，闭区间，左半开区间，右半开区间，有限区间，无限区间的概念.

4. 了解开区间，闭区间，左半开区间，右半开区间，有限区间，无限区间的表示.

5. 掌握一元一次不等式，一元二次不等式的求解及其区间表示.

6.了解含绝对值的不等式的含义.

第3章 函数

1. 理解函数，自变量，定义域，函数值，值域，解析法，单调性，增函数，减函数，单调区间，增区间，减区间，对称轴，对称中心，奇偶性，奇函数，偶函数，非奇非偶函数，分段函数的概念.

2. 掌握函数定义域的求解及其区间表示.

3.了解函数概念中两个要素的运用.

4. 理解函数表示的解析法，列表法和图像法.

5. 理解增函数，减函数，奇函数，偶函数的定义域函数图像的几何特征.

6. 掌握函数的单调性与奇偶性的判断.

7. 了解分段函数的函数值的确定.

8. 了解函数的实际应用举例.

第4章 指数函数与对数函数

1. 理解n次根式，分数指数幂，有理数指数幂的概念.

2. 掌握实数指数幂的运算法则.

3. 理解幂函数，指数函数，对数，对数的底，真数，常用对数，自然对数，对数函数的概念.

4. 了解幂函数 ， ， ， ， ， ， 的图像与性质.

5. 了解积，商，幂的对数运算法则.

6. 理解对数函数的图像与性质.

7. 了解指数函数与对数函数的实际应用举例.

第5章 三角函数

1. 了解角，正角，负角，零角，任意角，象限角，界限角，终边相同的角，弧度角，角度制，弧度制，任意角的正弦函数，任意角的余弦函数，任意角的正切函数的概念.

2. 了解象限角，界限角，终边相同的角的集合表示.

3. 理解角度与弧度的互化.

4. 理解任意角的正弦函数、余弦函数和正切函数的概念.

5. 理解各象限角的正弦函数值，余弦函数值，正切函数值的正负号的判断.

6. 掌握界限角和特殊角的正弦函数值，余弦函数值，正切函数值的确定.

7. 掌握同角正弦函数，余弦函数，正切函数的基本关系式的运用.

8. 掌握任意角的正弦函数，余弦函数，正切函数的诱导公式的运用．

9. 掌握含有正弦函数，余弦函数，正切函数的式子的化简与求值．

10. 了解正弦函数，余弦函数的图像和性质．

11. 了解已知正弦函数值，余弦函数值，正切函数值求指定范围内特殊角的方法.

第6章 数列

1. 了解数列，项，首项，项数，有穷数列，无穷数列，通项或一般项等差数列，公差，等比数列，公比，通项公式，前n项和公式的概念.

2. 了解数列通项公式的确定.

3. 了解公差，公比，通项或一般项，前n项和的字母表示.

4. 理解等差数列，等比数列的通项公式和前n项和公式的运用.

5. 能运用等差、等比数列的有关知识解决与数列相关的实际应用问题.

第7章 平面向量

1. 了解数量，向量，向量的模，零向量，单位向量，平行（共线）向量，相等向量，自由向量，负向量，向量的加法，和向量，向量的减法，差向量，向量的数乘，向量的线性运算，向量的坐标，两个向量的夹角，向量的内积的概念.

2. 了解向量，平行（共线）向量，垂直向量，向量的内积的坐标表示.

3. 理解平面向量的加、减、数乘运算.

4. 理解平面向量共线，垂直的条件.

第8章 直线和圆的方程

1. 掌握任意两点间的距离公式和线段中点的坐标公式的运用.

2. 理解直线的倾斜角，斜率，横截距，纵截距，点斜式方程，斜截式方程，一般式方程，两条直线平行，两条直线重合，两条直线相交，两条直线垂直，两条直线夹角的概念.

3. 了解直线的倾斜角的取值范围.

4. 掌握经过任意两点的直线的斜率公式的运用.

5. 掌握两条直线相交的交点坐标的计算.

6. 理解两条直线平行和两条直线垂直所满足的条件及其运用.

7. 掌握两条直线位置关系的判断.

8. 了解两条直线夹角的取值范围.

9. 了解点到直线的距离公式的运用.

10. 掌握直线的点斜式方程，斜截式方程，一般式方程的确定.

11. 理解直线的一般式方程的确定.

12. 理解圆，圆心，半径，圆的标准方程，圆的一般方程的概念.

13. 了解确定圆的条件.

14. 掌握圆的标准方程和圆的一般方程的确定.

15. 理解直线与圆的位置关系的判断.

第9章 立体几何

1. 了解柱、锥、球及其简单组合体的结构特征.

2. 了解柱、锥、球的面积、体积的计算.

第10章 概率与统计初步

1. 理解不可能事件，必然事件，随机事件，古典概型的概念.

2. 理解排列的概念，掌握排列的计算公式，会解决排列的应用问题.

3. 理解用列举法计算一些随机事件所含的基本事件数及事件发生的概率.

三、考试形式与试卷结构

1．答题方式：闭卷，笔试，不允许使用计算器．

2. 考试时间：约50分钟．

3. 试卷题型：包括选择题、填空题和解答题. 其中，选择题是四选一的单项选择题，填空题每题1~2空. 全卷满分80分，试卷结构如下：



**第三部分 英语**

一、考试要求

测试考生的英语基础知识及其应用能力。考查考生对英语基础知识中词汇部分和语法部分的掌握情况，考查考生对英语篇章主旨大意的理解以及对文章具体信息的判断和推理能力。

二、考试内容与考核要求

（一）词汇

1．掌握《中等职业学校英语教学大纲》规定的单词（包括九年义务教育中的英语词汇）

2．掌握与规定词汇相关的习惯用语和固定搭配。

（二）语法

1．词法：

（1）名词：掌握名词复数、名词的所有格,名称作定语。

（2）代词：掌握人称代词、物主代词、反身代词和不定代词。

（3）冠词：掌握a， an， the的基本用法。

（4）介词：掌握大纲规定词汇中的介词的基本用法。

（5）连词：了解连词的作用；基本掌握大纲规定词汇中的连词。

（6）数词：掌握基数词、序数词。

（7）形容词：了解形容词的作用，掌握形容词的比较级和最高级。

（8）副词：了解副词的作用，掌握副词的比较级和最高级。

（9）动词：了解系动词、助动词、情态动词和行为动词；掌握用法上的区别；掌握一般现在时、一般过去时、一般将来时、现在进行时、现在完成时等时态的用法。

（10）被动语态：一般现在时、一般过去时和一般将来时等三种时态的被动语态。

（11）非谓语动词：动词不定式、动词的-ing形式和-ed形式。

（12）句子种类：陈述句、疑问句、祈使句和感叹句。

（13）简单句句型以及“there be”句型。

（14）并列句：并列句中and．but、so、or和yet等常用连词。

2．句法：

（1）了解四种基本句子形式：陈述句、疑问句、祈使句和感叹句。

（2）掌握宾语从句。

（3）掌握表语从句。

（4）掌握主语从句。

（5）掌握状语从句（时间、原因、条件、目的）。

（6）掌握定语从句。

（三）阅读理解

能在规定时间内读懂难度相当于所学课文的不同题材和体裁的文字材料1至2篇，能够把握其中心思想和主要内容，并完成试卷规定的答题。

三、考试形式与试卷结构

1．答题方式：闭卷、笔试。

2．考试时间：约20分钟。

3．英语部分题型：选择题。英语部分满分40分，结构如下：

