

# 朝阳师范高等专科学校 2024 年面向普通高考考生单独招生考试大纲

## 《语文》考试大纲

### 一、编写依据

根据教育部考试中心颁布的《2022 年普通高等学校招生全国统一考试大纲》，结合高中语文教学的实际情况及我校单独招生考试的具体要求，特制定本考试大纲。

### 二、考核目标

本考试作为普通高中毕业生的升学考试科目之一，旨在考查学生的基本语文素养，主要包括考生对汉语言文字最基本的理解和应用能力，以及通过汉语言文字进行思考、审美和探究的意识。

### 三、考试范围及要求

#### （一）古代诗文阅读与理解

##### 1. 范围：

人教版初、高中语文教材中关于古诗文背诵的推荐篇目，详见《义务教育语文课程标准（2022 年版）》附录 1 “关于优秀诗文背诵推荐篇目的建议”（7～9 年级）和《普通高中语文课程标准（2017 版 2020 年修订）》附录“诵读篇目建议”。

##### 2. 要求：

（1）了解并适度掌握常见的古代文化知识和一般性的文学常识，能够背诵和默写诗文名篇中常见的名句。

(2) 能够结合具体的语境，对人教版初、高中语文教材中关于古诗文背诵的推荐篇目快速阅读和正确理解。

## (二) 现代文阅读理解与应用

### 1. 范围：

人教版初、高中语文必修范围内的中国现当代文章名篇、优秀的汉译作品以及一般的实用性文章。

### 2. 要求：

(1) 正确理解文章中重点词语的含义及用法。要求结合语境对关涉文章解读的重要词语进行理解，包括有关汉字的使用规范，如字音、书写等内容。

(2) 了解文体的基本特征及文章的主要表达方式。

(3) 结合上下文，理解文章中的重要概念及重点语句的含义；能够体会重要语句的丰富含意，品味精彩的语言表达艺术。

(4) 能够弄清文章的结构或理顺文章的写作思路。

(5) 能够较为迅速地梳理和归纳文本信息；能够对阅读的文字内容有较为全面的理解，正确归纳内容要点、概括中心意思；能够就文字材料所表达的要点、观点、思想予以讨论和评价；能够对文本产生的社会价值和影响作出简单的评判。

(6) 常见写作方法的识别。包括特色手法，如象征、对比、衬托等。

(7) 能够正确辨别各类文体。

(8) 熟知现代汉语常用的修辞格，如比喻、拟人、夸张、设问、排比等。

(9) 结合文字表达，理解常用标点符号的用法。

### （三）现代应用文写作

#### 1. 范围：

根据所给材料或具体要求，写一篇实用体裁的小作文。

备选文体：通知、消息、个人简介、说明书等。

#### 2. 要求：

符合文体要求，语言通顺，结构完整，文字使用规范，正确使用标点符号，内容充实，中心明确，无语病或较少出现语言错误。

### 四、考试形式、时间及试题类型

考试形式：闭卷、笔试。

考试时间：40 分钟，满分 100 分。

试题参考题型：填空、分析、写作。

# 《数学》考试大纲

## 一、编写依据

根据教育部考试中心颁布的《2022 年普通高等学校招生全国统一考试大纲》，结合高中数学教学实际情况及我校单独招生考试的具体要求，特制定本考试大纲。

## 二、考核目标

本考试作为普通高中毕业生的升学考试科目之一，主要考核考生对数学基础知识、基本技能和基本数学思想方法的掌握程度，以及观察能力、空间想象能力、分析与解决问题能力和数学思维能力。

## 三、考试内容及要求

### （一）集合与逻辑用语

#### 1. 内容：

（1）集合及其运算。

（2）数理逻辑用语。

#### 2. 要求：

（1）理解集合、元素及其关系，理解空集的概念。

（2）掌握集合的表示法及子集、真子集、相等之间的关系。

（3）理解交集、并集和补集的含义，会求两个简单集合的并集与交集。

### （二）不等式

#### 1. 内容：

（1）不等式的性质与证明。

（2）不等式解法。

(3) 不等式的应用。

2. 要求：

(1) 理解不等式的性质，会证明简单的不等式。

(2) 理解不等式解集的概念，掌握一元一次不等式、一元二次不等式的求解。

(3) 了解含有绝对值的不等式  $|ax+b|<c$ （或 $>c$ ）的求解。

(三) 函数

1. 内容：

(1) 函数的概念。

(2) 函数的单调性与奇偶性。

(3) 一元二次函数。

2. 要求：

(1) 理解函数的概念、定义及记号，了解函数的三种表示法和分段函数。

(2) 理解函数的单调性和奇偶性，能判断一些简单函数的奇偶性和单调性。

(3) 掌握二次函数的图像和性质及其简单应用。

(四) 指数函数与对数函数

1. 内容：

(1) 指数与指数函数。

(2) 对数及其运算，换底公式。

2. 要求：

(1) 了解  $n$  次根式的意义，理解有理指数幂的概念及运算性质。

(2) 理解指数函数概念，理解指数函数的图像和性质。

(3) 理解对数概念（含常用对数、自然对数）及运算性质，能进行基本的对数运算。

## (五) 三角函数

### 1. 内容：

(1) 角的概念的推广及其度量，弧度制，任意角的三角函数，单位圆中的三角函数线。

(2) 同角三角函数的基本关系式，正弦、余弦的诱导公式。

(3) 和角公式与倍角公式。

(4) 正弦函数、余弦函数的图像和性质。

### 2. 要求：

(1) 理解正角、负角、零角的概念。理解弧度的意义，能进行角度与弧度的换算。

(2) 理解任意角的正弦、余弦定义。

(3) 掌握特殊角的正弦、余弦；掌握同角三角函数的基本关系： $\sin^2 a + \cos^2 a = 1$ 和正弦、余弦的诱导公式；能由已知三角函数值求指定区间内的角的大小。

(4) 理解两角和的正弦、余弦公式；了解两倍角的正弦、余弦公式。

(5) 能正确运用三角函数公式进行简单三角函数式的化简、求值。

(6) 掌握正弦函数的图像和性质，了解函数的周期性和最小正周期的意义。

## (六) 数列

### 1. 内容：

(1) 数列的概念。

(2) 等差数列。

(3) 等比数列。

## 2. 要求：

(1) 了解数列概念、理解等差数列和等比数列的定义。

(2) 掌握等差中项公式、等差数列的通项公式与前  $n$  项和的公式，会根据条件求等差数列的通项和前  $n$  项和。

(3) 掌握等比中项公式、等比数列的通项公式与前  $n$  项和的公式会根据条件求等比数列的通项和前  $n$  项和。

## (七) 平面向量

### 1. 内容：

(1) 向量的概念，向量的运算。

(2) 平面向量的坐标表示及其运算。

(3) 两个向量平行（共线）条件，两个向量垂直条件。

### 2. 要求：

(1) 了解向量的概念、向量的长度（模）和单位向量。理解相等向量、负向量、平行（共线）向量的意义。

(2) 掌握向量的加法、减法与数乘运算法则，会根据向量坐标进行向量运算。

(3) 掌握两个向量平行（共线）的条件，会判别两向量是否平行。

(4) 掌握两个向量垂直的条件，会判别两向量是否垂直。

## (八) 平面解析几何

### 1. 内容：

- (1) 曲线方程，曲线的交点。
- (2) 直线方程。
- (3) 圆的标准方程和一般方程。
- (4) 椭圆的标准方程及几何性质。

2. 要求：

- (1) 理解曲线与方程的对应关系，掌握求曲线交点的方法。
- (2) 掌握直线的斜率和点斜式方程、直线方程的一般式，能根据条件求出直线方程。
- (3) 掌握两条直线的交点和夹角的求法，能用解方程组的方法求两条相交直线的交点坐标。
- (4) 理解两条直线平行与垂直的条件，会判断两条直线平行或垂直，会求点到直线的距离。
- (5) 掌握圆的标准方程和一般方程，会求圆心坐标与半径。
- (6) 掌握椭圆的标准方程及几何性质，会求椭圆的离心率。

#### 四、考试形式、时间及试题类型

考试形式：闭卷、笔答。

考试时间：40 分钟，满分 100 分。全卷不使用计算器。

试题类型：选择题、填空题、解答题。



# 《职业适应性测试》考试大纲

## 一、编写依据

根据教育部考试中心颁布的《2022 年普通高等学校招生全国统一考试大纲》，结合高中课程教学实际情况及我校单独招生考试的具体要求，特制定本考试大纲。

## 二、考核目标

综合素质考试主要考察考生的思想素质、科学素质，对所学课程基础知识、基本技能的掌握程度以及综合运用所学知识分析、解决实际问题的能力，其目的是考核考生所具有的认识、分析、处理事物的潜能。

## 三、考试内容与要求

（一）考试内容：包括思想道德素质、科学素质、基本常识、社会适应能力等。

### 1. 思想道德素质

（1）思想素质：理解习近平新时代中国特色社会主义思想，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；践行社会主义核心价值观。

（3）法纪意识：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。

## 2. 科学素质

(1) 判断能力：对客观事物及其关系的分析能力，其中包括对词语、概念、事例等材料的理解分析，逻辑判断，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) 言语理解能力：具备高中生应达到的分析能力，能迅速、准确地理解文字材料，解读重要词语的语境含义。

## 3. 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、艺术等人文社会科学方面的基础知识；

(3) 时事政治：2023 年 1 月以来，辽宁省、国内、国外发生的重大事件。

(4) 生活常识：包含健康、饮食、卫生、交通、安全、礼仪等方面。

## 4. 社会适应能力

要求考生具备参加职业教育学习所必须具备的理解能力、创造性思维能力及语言表达能力等。能用灵活的方法对多答案事件做出最有效的决策，多角度地理解职业情境中的实际问题，考察考生的情商。

## 四、考试形式、时间及试题类型

1. 考试形式：闭卷、笔答。

2. 考试时间：40 分钟，满分 100 分。

3. 试题类型：选择题、材料分析题。