

湖南省 2024 年普通高等学校专升本公共科目考试要求

大学语文

1. 考试内容与要求

本科目考试内容包括汉语基础知识、文学文化常识、阅读和写作等四个部分，主要考查考生识记、理解、分析综合、鉴赏评价、表达应用和探究等能力。

一、汉语基础知识

1. 识记、理解常见的文言词语，掌握文言文中常见的词类活用、一词多义、通假字等语言现象及特殊句式，准确翻译文言文。

2. 正确书写常用汉字，准确、恰当使用汉语词汇，了解现代汉语语法规范。

3. 掌握常见的修辞手法，如比喻、比拟、借代、双关、对偶、排比、夸张、反问、设问等。

二、文学文化常识

1. 识记并掌握古今中外重要作家及其代表作品的基本知识，如作者的姓名、字号、生活年代、代表作、文学主张、文学成就及其他重要贡献，作品的基本内容、文体类型、主要特色等。

2. 了解中华优秀传统文化常识。

3. 默写古诗文名篇名句（详见背诵篇目）。

三、阅读

1. 理解重要词语、概念及句子在文中的含义。
2. 分析作品的思路、结构、主要表现手法，概括观点态度、主题思想。
3. 鉴赏作品形象、语言和表达技巧，评价文章的思想内容、作者的观点态度。
4. 探究作者的写作背景、创作意图，多角度挖掘作品的人文价值和时代精神，对文本中的某些问题提出自己的见解。

四、写作

1. 应用写作

掌握常见应用文的文体规范，能根据提供的材料或情境，按要求撰写应用类文章。主要文种包括：通知、请示、函、计划、总结、启事、新闻稿、演讲稿、倡议书、求职信等。

基本要求：符合文体要求，主旨明确，层次清晰，格式规范，表达得体。

2. 基础写作

主要考查记叙文、议论文写作的能力。

基本要求：立意积极向上，符合文体特征，主题明确，结构完整，语言通顺，书写工整。字数不少于 800 字。

II . 考试形式与试卷结构

一、考试形式

考试采用闭卷、笔试形式。试卷满分 150 分，考试时间 120 分钟。

二、试卷结构

试卷包括选择题、填空题、阅读分析题、写作题。其中，选择题、填空题共 40 分，阅读分析题 40 分，写作题 70 分。

III. 背诵篇目

1. 蒹葭（《诗经》）
2. 《老子》二章（第二章“天下皆知美之为美”；第七十七章“天之道，其犹张弓欤”）
3. 子路、曾皙、冉有、公西华侍坐（《论语》）
4. 《孟子》三则（鱼我所欲也；得道多助，失道寡助；天将降大任于是人也）
5. 劝学（《荀子》）
6. 离骚（长太息以掩泣兮……岂余心之可惩）（屈原）
7. 谏逐客书（李斯）
8. 过秦论（上）（贾谊）
9. 短歌行（曹操）
10. 归去来兮辞（陶渊明）
11. 饮酒（其五）（陶渊明）

- 12.春江花月夜（张若虚）
- 13.山居秋暝（王维）
- 14.古风（其十九）（李白）
- 15.秋兴八首（其一）（杜甫）
- 16.师说（韩愈）
- 17.长恨歌（白居易）
- 18.岳阳楼记（范仲淹）
- 19.八声甘州（对潇潇暮雨洒江天）（柳永）
- 20.前赤壁赋（苏轼）
- 21.鹊桥仙（纤云弄巧）（秦观）
- 22.念奴娇·过洞庭（张孝祥）
- 23.水龙吟·登建康赏心亭（辛弃疾）
- 24.关山月（和戎诏下十五年）（陆游）
- 25.过零丁洋（文天祥）

湖南省 2024 年普通高等学校专升本公共科目考试要求

高等数学

I. 考试内容与要求

本科目考试内容涵盖函数、极限、连续、微分学、积分学、微分方程、向量代数与空间解析几何、无穷级数等方面，主要考查考生对基本知识和基本方法的理解、掌握程度，突出考查考生的抽象概括能力、运算求解能力、推理论证能力、空间想象能力，以及综合运用数学知识分析和解决简单实际问题的能力。

一、函数与极限

1. 理解函数的概念，会求函数的定义域、表达式及函数值，会根据实际问题建立变量间的函数关系；掌握函数的有界性、单调性、周期性和奇偶性；了解反函数、分段函数、复合函数的概念；掌握函数的四则运算与复合运算；了解初等函数的概念，掌握基本初等函数的性质及其图象。

2. 了解数列极限和函数极限（包括左极限和右极限）的概念；掌握函数极限存在与左极限、右极限存在之间的关系；了解数列极限和函数极限的性质，了解数列极限和函数极限存在的两个收敛准则（夹逼准则与单调有界准则），掌握数列极限和函数极限的四则运算法则及两个重要极限；了解无穷小、无穷大的概念，掌握其性质，以

及无穷小与无穷大的关系；会比较无穷小的阶（高阶、低阶、同阶和等价），会用等价无穷小求极限。

3. 了解函数连续（包括左连续和右连续）的概念，掌握函数连续与左连续、右连续之间的关系；会求函数的间断点并判断其类型；掌握连续函数的四则运算和复合运算；理解初等函数在其定义区间内的连续性，并会利用连续性求极限；掌握闭区间上连续函数的性质，并会应用这些性质解决相关问题。

二、导数与微分

1. 理解导数的概念和几何意义，会用定义求函数的导数。
2. 会求平面曲线的切线方程和法线方程。
3. 了解函数的可导性与连续性之间的关系；掌握导数的四则运算法则和复合函数的求导法则，掌握基本初等函数的导数公式。
4. 掌握隐函数求导法、对数求导法；掌握参数方程所确定的函数的求导方法。

5. 了解高阶导数的概念，会求简单函数的高阶导数。

6. 了解微分的概念，理解导数与微分的关系，会求函数的微分。

三、微分中值定理与导数的应用

1. 了解罗尔定理、拉格朗日中值定理。
2. 掌握洛必达法则，会用洛必达法则求未定式的极限。
3. 了解函数极值的概念；会判断函数的单调性，并能用单调性证明不等式；会求函数极值和最值；会判断曲线的凹凸性，会求曲线的拐点以及水平渐近线和垂直渐近线。

四、不定积分

1. 理解原函数与不定积分的概念，了解原函数存在定理；掌握不定积分的性质和基本积分公式。
2. 掌握不定积分的换元法和分部积分法。

五、定积分及其应用

1. 了解定积分的概念、几何意义及可积的条件；掌握定积分的性质。
2. 理解积分上限函数，会求其导数；掌握牛顿-莱布尼茨公式。
3. 掌握定积分的换元积分法与分部积分法。
4. 了解定积分的元素法，会用定积分计算平面图形的面积和旋转体的体积。

六、微分方程

1. 了解微分方程的基本概念。
2. 掌握可分离变量微分方程、一阶线性微分方程、二阶常系数齐次线性微分方程的解法。

七、向量代数与空间解析几何

1. 理解空间直角坐标系，理解向量的概念及其表示法，会求单位向量、方向余弦、向量在坐标轴上的投影。
2. 掌握向量的线性运算，会求向量的数量积与向量积。
3. 会求两个非零向量的夹角，掌握两个向量平行、垂直的条件。
4. 会求平面的方程，会求点到平面的距离；会判断两平面的位置关系。

5. 会求直线的方程；会判断两直线的位置关系，会判断直线与平面的位置关系。

八、多元函数微分法及其应用

1. 了解多元函数的概念；了解二元函数的几何意义，会求二元函数的定义域。

2. 了解二元函数的极限与连续的概念。

3. 了解二元函数的一阶偏导数和全微分的概念，会求二元函数的一阶与二阶偏导数、全微分。

4. 会求复合函数与隐函数的一阶偏导数。

5. 会求二元函数的极值，并能用之解决简单的实际问题。

九、重积分

1. 了解二重积分的概念、性质及其几何意义。

2. 掌握二重积分在直角坐标系下的计算方法。

十、无穷级数

1. 了解数项级数收敛、发散的概念；掌握收敛级数的基本性质及收敛的必要条件。

2. 掌握几何级数与 p 级数的敛散性。

3. 掌握正项级数收敛性的比较判别法和比值判别法；掌握交错级数收敛性的莱布尼茨判别法。

4. 了解任意项级数绝对收敛与条件收敛的概念。

5. 理解幂级数的概念，会求幂级数的收敛半径、收敛区间和收敛域，掌握幂级数在其收敛区间内的性质（和、差、逐项求导与逐项积分），会求幂级数的和函数。

II . 考试形式与试卷结构

一、考试形式

考试采用闭卷、笔试形式。试卷满分 150 分，考试时间 120 分钟。

二、试卷结构

试卷包括选择题、填空题、解答题。其中，选择题 60 分，填空题 20 分，解答题 70 分。

湖南省 2024 年普通高等学校专升本公共科目考试要求

大学英语

I. 考试内容与要求

本科目考试内容包括语言知识和语言运用两个部分，在考查英语语言基础知识的同时，着重考查考生综合运用英语语言的能力，要求考生具有正确价值观、必备品格和关键能力，尤其是运用英语获取信息、处理信息，以及分析问题和解决问题的能力。

一、语言知识

(一) 掌握《高等职业教育专科英语课程标准:2021 年版》所收词汇 3000 个，并能在具体语境、语篇中正确理解和运用。

(二) 了解基本的英语语法知识，并能在具体语境、语篇中正确运用。具体包括：

- 1.词类（名词、动词、形容词、副词、代词、数词、介词、连词、冠词、感叹词）
- 2.构词法（合成法、派生法、转化法、缩写和简写）
- 3.句子种类（陈述句、疑问句、祈使句、感叹句）
- 4.句子成分（主语、谓语、宾语、补语、状语、表语、定语）
- 5.基本句型（主谓、主系表、主谓宾、主谓宾宾、主谓宾补、主谓状、主谓宾状、存现句）

6.时态（一般现在时、一般过去时、一般将来时、现在进行时、过去进行时、现在完成时、过去将来时、将来进行时、过去完成时、现在完成进行时、将来完成时）

7.被动语态

8.动词的非谓语形式（动词不定式、动词的-ing形式、动词的-ed形式）

9.主谓一致

10.并列复合句

11.主从复合句（宾语从句、状语从句、定语从句、主语从句、表语从句、同位语从句）

12.省略

13.倒装

14.强调

15.虚拟语气

（三）具备基本的语篇知识，能识别不同的语篇类型，掌握不同语篇的体裁特征和语言特点、修辞手段、衔接手段、语篇成分（句子、句群、段落）之间的逻辑语义关系。

（四）具备基本的语用知识，并能根据特定语境得体且恰当地运用。

二、语言运用

（一）阅读

能读懂难度适中的各类题材、体裁的文章，并从中获取相关信息。

考生应能：

- 1.理解主旨要义；
- 2.理解文中具体信息；
- 3.根据上下文推断单词或短语的含义；
- 4.根据所读内容做出判断和推理；
- 5.理解文章的基本结构；
- 6.理解作者的意图、观点和态度。

（二）翻译

能完成一般性话题的英汉互译任务。考生应能：

- 1.正确理解原文；
- 2.运用正确的语法结构和恰当的词汇；
- 3.准确表达原文信息，语言规范、语句通顺，符合目的语表达习惯。

（三）写作

能根据要求写一篇不少于 80 词的英语短文。要求思想正确、内容切题，完整、清楚、连贯地传递信息或表达思想，做到文体规范、逻辑连贯、语句通顺。

II . 考试形式与试卷结构

一、考试形式

考试采用闭卷、笔试形式。试卷满分 150 分，考试时间 90 分钟。

二、试卷结构

试卷包括词汇和语法选择题、完形填空题、阅读理解题、翻译题和写作题。其中，词汇和语法选择题 30 分，完形填空题 20 分，阅读理解题 40 分，翻译题 30 分，写作题 30 分。