长江大学文理学院2019年高职扩招（第二批）文化素质

考试大纲(语文)

一、考试目标及要求

本科目要求测试考生识记、理解、分析综合、鉴赏评价、表达应用五种能力，这五种能力表现为五个层级。

识记：指识别和记忆，是最基本的能力层级。要求能识别和记忆语文基础知识、文化常识和名句名篇等。

理解：指领会并能作简单的解释，是在识记基础上高一级的能力层级。要求能够领会并解释词语、句子、段落等的意思。

分析综合：指分解剖析和归纳整理，是在识记和理解的基础上进一步提高了的能力层级。要求能够筛选材料中的信息，分解剖析相关现象和问题，并予以归纳整合。

鉴赏评价：指对阅读材料的鉴别、赏析和评说，是以识记、理解和分析综合为基础，在阅读方面发展了的能力层级。

表达应用：指对语文知识和能力的运用，是以识记、理解和分析综合为基础，在表达方面发展了的能力层级。

对于以上五种能力层级，每种均可有难易不同的测试。

二、考试形式及试卷结构

本科目考试采取闭卷、笔试的方式进行，总分为80分，其中难题约占10%、中等难度题约占20%、容易题约占70%。试卷结构、题型、分值如下：

单项选择：15题，30分

古诗文阅读：1题，10分

现代文阅读：1题：10分

写作：1题，30分

三、考试内容及要求

(一)语言文字应用

1.基础知识

(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)正确使用常用词语(包括成语)。

(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)扩展语句，压缩语段。

(5)选用、仿用、变换句式(把字句、被动句、判断句、祈使句)。

(6)正确判断和运用常用的修辞方法。(常见修辞方法：比喻、比拟、借代、夸张、对偶、排比、反复、设问、反问。)

(7)语言表达简明、连贯、得体、准确、鲜明、生动。

(二)文学基础知识

识记古今中外重要作家及主要作品、文学体裁常识、古诗词名句。

(三)文学阅读与鉴赏

1.古代诗文阅读

(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。(常见文言虚词：而、何、乎、乃、其、且、若、所、为、焉、也、以、因、于、与、则、者、之。)

(3)理解与现代汉语不同的句式和用法。(包括：判断句、被动句、宾语前置、成分省略和词类活用。)

(4)理解并翻译文中的句子。

(5)把握诗人的感情，评价作品的思想内容。

(6)鉴赏作品的形象和主要表达技巧。

2.现代文阅读

(1)理解词语在文中的含义，理解文中重要句子的含意。

(2)分析文章结构，把握文章思路。

(3)筛选并提取文中信息，归纳内容要点，概括中心意思。

(4)分析、概括作者在文中的观点态度。

(5)分析作品的体裁特征和主要表现手法。

(6)欣赏作品形象，赏析作品内涵，领悟作品艺术魅力。

(四)写作

能写论述类、实用类和文学类文章。作文考查分为基础要求和进阶要求。

1.基础要求

(1)符合题干要求(题意、文体等)。

(2)感情真挚，思想健康。

(3)内容充实，中心明确。

(4)语言通顺，结构完整。

(5)标点正确，不写错别字。

2.进阶要求

(1)透过现象深入本质，揭示事物内在的因果关系，观点具有启发作用。

(2)材料丰富，论据充实，形象丰满，意境深远。

(3)用词贴切，句式灵活，善于运用修辞手法，文句有表现力，富有文采。

(4)见解新颖，材料新鲜，构思新巧，推理想象有独到之处，有个性色彩。

长江大学文理学院2019年高职扩招（第二批）文化素质

考试大纲(数学)

1.数与代数

有理数(定义，数轴表示，四则运算和乘方运算，相反数、倒数和绝对值，科学记数法)

实数(定义，识别无理数，数轴表示，四则运算，平方根，算术平方根，立方根，开方和乘方，二次根式)

整式(同类项，整式的加减乘运算，因式分解，平方差公式，完全平方公式)

分式(分式的加减乘除运算，分式的通分约分)

根式(平方根，根式化简求值，根式比较大小)

方程(一元一次方程及其求解、二元一次方程组及其求解、一元二次方程及其求解、根与系数的关系、几种典型的方程应用问题)

不等式(不等式，性质，解一元一次不等式、在数轴上表示不等式的解集)

函数(常量变量概念，函数的概念，三种表示法，根式，分式等函数求定义域，求函数值)

三个基本函数(一次函数,反比例函数,二次函数，绘草图)

2.几何

点线面认识

角的概念(度分秒表示，角平分线)

平行线与相交线(补角、余角、对顶角、同位角、同旁内角，垂线)

三角形(内角、外角、高、中线、角平分线，直角三角形，勾股定理，等腰三角形，等边三角形，三角形的内心，外心，重心，垂心)

三角形全等和相似(全等，相似判别，性质和应用)

四边形(多边形，内角和公式，外角和公式，矩形，菱形，正方形，平行四边形，梯形，等腰梯形，这些特殊图形的性质和判别)

圆(弧、弦、圆心角、圆周角，半径，切线，弧长和扇形的面积公式)

视图(绘制和识别几种基本几何体的正、左、俯视三视图)

图形的相似(比例、成比例，图形相似判定)

三角函数(正弦余弦正切的定义，三个特殊角30°，45°，60°的三角函数值)

证明(了解证明与反例的作用，定义命题定理、逆命题、反证法)

3.统计与概率

统计(数据、众数，平均数、中位数，总体、个体和样本，方差)

概率(必然事件、随机事件、不可能事件、基本的概率计算)