

广东轻工职业技术学院 2021 年自主招生（面向中职生）

综合文化知识考试大纲

一、考试性质

广东轻工职业技术学院 2021 年自主招生考试是经广东省教育厅批准，由我校自主接受学生报名、考试、录取，并报教育厅备案的选拔性考试，一经录取，学生学籍学历类别与通过全国性高考录取的学生相同。我校迄今已连续实施 12 年自主招生考试。

二、考生层次

中职应往届毕业生。

三、题型与分数分布

（一）语文：选择、作文，约 70 分。

（二）数学：选择、解答，约 70 分。

（三）英语：选择、英语作文，约 60 分。

四、考试方式及时间

闭卷、笔试 120 分钟。

五、考核内容

（一）语文

（温馨提示：不考古诗文阅读和现代文阅读。）

1、语文基础知识

（1）字。主要考字音、字形、字义和错别字纠正。

（2）词。主要考常用词组和成语的正确运用。

（3）句。主要考修辞手法正确运用、修改病句。

(4) 文段。主要考标点符号正确运用、语序、文段大意归纳。

2、文学常识

主要考名篇作者、名句出处和重要文学事件或文学现象。

3、古诗文知识

主要考名篇名句、古诗文翻译、常见文言实词在文中的含义、常见文言虚词在文中的意义和用法。

4、作文

(1) 体裁

体裁自定（除诗歌之外）。

(2) 题型

材料作文。要求考生就给定材料提供的信息，选择一角度，写一篇不少于 600 字的文章。

(3) 要求

标题自拟，主旨符合题意，观点正确，思想健康，说理清楚。

文章结构完整，条理清楚，层次分明；内容充实，联系实际。

文字表达准确，用词得当，语句通顺，没有病句。

标点符号正确，书写工整，卷面整洁，不写错别字（注：每一个错别字扣 0.5 分，重复的不计）。

(二) 数学

1、集合与简易逻辑单元

掌握集合的概念及运算、二次方程和二次不等式的求解、逻辑关系（充分条件、必要条件和充分必要条件）等。

2、函数单元

掌握求函数的定义域和值域的计算、函数的性质（单调性、奇偶性和周期性）、二次函数的顶点和对称轴等。

3、数列单元

掌握等差数列和等比数列的通项公式、前 n 项和公式等。

4、三角函数单元

熟记特殊角的三角函数值、诱导公式；

掌握正弦和余弦函数、正弦型曲线的周期和振幅；正弦和余弦的加法定理、倍角公式等。

5、复数单元

掌握复数的实部、虚部；复数的四则运算等。

6、平面几何单元

掌握解矩形、圆、直角三角形和斜三角形（正弦定理和余弦定理）等。

7、平面直线和圆的方程单元

掌握直线方程的几种形式、两直线互相平行和互相垂直、圆的方程、直线与圆的位置关系等。

8、圆锥曲线方程单元

掌握椭圆的标准方程、焦点和顶点坐标、长轴、短轴、离心率；双曲线的标准方程、焦点和顶点坐标、实轴、虚轴、离心率；抛物线的标准方程、焦点、开口方向及准线方程。

（三）英语

1、词汇

掌握初、高中阶段的常用词汇；掌握词汇之间的词义关系；掌握词汇之间的搭配关系。

2、语法结构

掌握初、高中阶段的英语语法知识：名词的分类、名词的数、名词的所有格；人称代词、物主代词、反身代词、指示代词、疑问代词、连接代词、不定代词等的用法；基数词和序数词的用法；常用介词和介词短语的用法；定冠词、不定冠词和零冠词的用法；形容词和副词的原形、比较级和最高级的基本用法；系动词、行为动词、助动词、常见情态动词的基本用法；动名词、动词不定式的各种形式与用法；现在分词和过去分词的形式与用法；倒装句的各种形式与用法；句子之间和段落之间的衔接手段；句子独立成分的形式与用法；表语从句、宾语从句、定语从句、主语从句、状语从句和同位语从句的用法；复合句的用法。

3、情景交际

能用英语就日常生活话题进行交际，对日常询问和要求做出恰当反应，话题包括（1）问候与道别；（2）引荐与介绍；（3）感谢与道歉；（4）预约与邀请；（5）祝愿与祝贺；（6）求助与帮助；（7）赞同与反对；（8）接受与拒绝；（9）询问与提供信息；（10）劝告与建议。

4、英文写作

能用英语进行应用文写作，内容包括书信、通知、便条等。