

广东轻工职业技术学院 2018 年自主招生考试

文化素质（综合文化知识）考核大纲

一、考试性质

广东轻工职业技术学院 2018 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 9 年自主招生考试。

二、考生层次

普通高中应往届毕业生、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

笔试、150 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

- 1) 标题自拟，主旨符合题意，观点正确，思想健康，说理清楚。
- 2) 文章结构完整，条理清楚，层次分明；内容充实，联系实际。
- 3) 文字表达准确，用词得当，语句通顺，没有病句。
- 4) 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。