

河南信息统计职业学院

2025年单独招生《文化基础知识》考试大纲

一、考试要求

河南信息统计职业学院单独招生《文化基础知识》考试，考试方式为闭卷笔试，总分 120 分，总时限为 120 分钟。

二、考试内容

单独招生考试主要测试与文化基础知识相关的基本素质与能力，包括语文、数学、综合文化知识三部分。

（一）语文基础知识

1. 主要考查考生对语言文字的运用和理解能力，主要范围为：字音、字形、字义的辨析；词语的正确运用；成语的正确运用；文学常识的运用；古诗词的赏析；句子排序；标点符号的正确运用；病句辨析；阅读理解；写作等。

2. 共 11 道题，分别为选择题、阅读理解题、写作题三大题型，共 50 分。

3. 考试难度不超过中职毕业生水平，可参考近年河南省中招试卷。

（二）数学基础知识

1. 主要考查考生对所学相关课程的基础知识、基本技能的掌握程度，注重考查考生运用所学知识分析解决实际问题的能力，全面反映知识与技能、过程与方法等专业培养目标。对知

识的考查要求依次分为了解、理解、掌握三个层次。引导学生逐步养成良好的学习习惯、实践意识、创新意识和实事求是的科学态度,提高学生就业能力与创业能力。考察内容主要包括:集合、程序框图、不等式、函数、数列、平面向量、直线和圆的方程、概率、立体几何等。

2. 数学部分共 22 道题,共 50 分。其中,单选 20 道,每道 2 分,共 40 分。计算题 2 道,每道 5 分,共 10 分。

3. 考试难度不超过中职毕业生水平,可参考近年河南省中招试卷。

(三) 综合文化知识

1. 主要考查学生应掌握的基本知识、素养、能力、职业道德、团队合作等基本素养。包括思想道德素质、科学常识、人文常识、基本职业素质等方面内容。

2. 共 20 道题,其中 10 道单选题,10 道多选题。每道 1 分,共 20 分。

3. 考试难度不超过中职毕业生水平,可参考近年河南省中招试卷。

三、参考书目

(1) 河南省职业技术教育教学研究室编,语文[M].北京:电子工业出版社,2021.

(2) 倪文锦主编,中等职业教育课程改革国家规划新教材语文(基础模块)[M].北京:高等教育出版社,2019.

(3) 《数学(基础模块)上下册》，李广全、李尚志主编，[M]. 北京：高等教育出版社，2018.

(4) 《数学(基础模块)上下册》，秦静主编，[M]. 北京：高等教育出版社，教材发展研究所，2023.