

2022 年度湖南工程职业技术学院单独招生 职业技能测试考试大纲（应届普通高中学生）

一、考试目的

本考试大纲是为应届普通高中学生选拔考核进入高等职业技术学院入学考试而制定的，其目的是全面考核学生是否达到普通高中教育大纲所规定的各项要求，考核学生基础文化知识和专业技能，为选拔优秀学生入学深造学习提供依据。

二、考试依据

湖南省教育厅《关于做好 2022 年高职（高专）院校单独招生工作的通知》（湘教通〔2021〕325 号）。

三、考试对象

应届普通高中学生。

四、命题的指导思想和原则

1. 命题的指导思想

根据面向应届普通高中学生单独招生考试目的，本考试的命题工作要有利于我院对优秀学生的选拔，考试试题编制须紧密结合高职人才培养方案实施教学的实际情况，能对考生群体进行有效的甄别，将心理健康、文化基础好、有发展潜力并具有一定创新能力的考生选拔出来，进入高等职业院校学习深造。

2. 命题的基本原则

(1) 本考试大纲是命题工作和考生复习的唯一依据。命题内容不超过大纲的规定，各科目在试卷中的占分比例、题型比例与大纲要求基本一致，试卷中不出现超纲题、偏题和怪题。

(2) 试题用于考查考生职业技能。

(3) 试题编制要符合各种题型编制原则。

(4) 试题编制应科学、公正、规范。

五、考试内容

(一) 通用技术（占比 30%）

1. 理解技术及性质
2. 理解设计基本方法与知识
3. 理解制图与识图基础（三视图、电路图、地形图）
4. 掌握设计流程及方案制订
5. 掌握设计的实现与方案优化
6. 理解设计的交流与评价

(二) 信息技术（占比 30%）

1. 理解信息技术的特征与发展
2. 掌握信息获取的途径
3. 理解信息加工的过程和方式
4. 掌握一般文本与表格信息加工的方式
5. 掌握音频、视频、图像信息加工的一般方式
6. 理解信息交流的意义和方式

7. 掌握信息资源管理的一般方式

(三) 基础知识 (占比 40%)

1. 自然地理知识
2. 常见地质灾害现象的识别
3. 具有质量意识、环保意识与安全意识
4. 理解建筑与文化的关系
5. 了解基本经济常识
6. 能进行一般的盈亏计算、最优方案选择
7. 了解中西方文化差异 (中国的传统节日和西方的节日、中西方的文学名著) 和文化名人
8. 湖湘文化基础常识 (历史名人、红色景点)

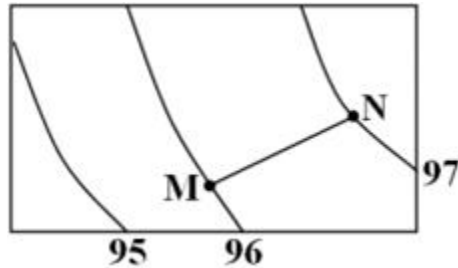
六、考试出题要求与评分

考试采用笔试形式, 考题均为客观题, 全卷总分 100 分, 考试时间为 100 分钟。考试内容分为通用技术、信息技术、相关基础知识三部分, 各部分所占分数比例分别为 30%、30%和 40%, 出题类型为: 单选题 50 道, 每题 1 分; 多选题 10 道, 每题 2 分, 判断题 20 道, 每题 1.5 分。

样 题

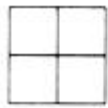
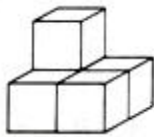
一、单选题

1. 下图为 1:1000 比例尺地形图的一部分，3 条等高线的高程如图所示，M 点的高程为（ ）。

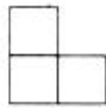


- A. 95 B. 96 C. 97 D. 191

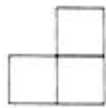
2. 如图，由 5 个完全相同的小正方形组合成一个立体图形，我们从它上方看所能看到该物体的图形是（ ）。



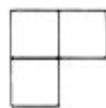
(A)



(B)



(C)



(D)

3. 小明和小华分别坐在跷跷板的两侧，小明一侧臂长 2 米，小华一侧臂长 4 米。不考虑跷跷板的自重，小明重 200 斤，小华要重（ ）斤才能保持平衡。

- A 100 B 200 C 300 D 400

4. 小王到首饰店买黄金，重 266 克，首饰店提供的天平砝码有 100 克、50 克、10 克、5 克、2 克、1 克几种，数量不限。为了称出黄金重量，至少需要用（ ）个砝码。

- A. 3 B. 4 C. 5 D. 6

参考答案：1. A 2. A 3. A 4. D

二、多选题

1. 设计色彩中，红色带给人热情、兴奋、喜悦的感受，请问蓝色带给人什么感受？

A. 宁静、B. 凉爽、C. 清澈、D. 危险

2. 根据实地调查，属于常见地质灾害的类型有哪些？

A. 崩塌，B. 滑坡，c. 泥石流，D 地面塌陷

3. 中国四大名著有（ ）

A. 《红楼梦》 B. 《水浒传》 C. 《西游记》 D. 《格林童话》

参考答案：1. ABC 2. ABCD 3. ABC

三、判断题

1. 某超市某月销售 A 商品若干，取得不含税收入 12000 元，其不含税进价为 10000 元，则 A 商品的销售毛利是 2000 元。 ()

2. 技术的产生和发展满足了人们的需求，它的作用体现在保护人、解放人、满足人。 ()

3. 《福尔摩斯探案》是世界上最著名的侦探小说，其作者是著名的侦探小说家阿加莎。 ()

参考答案：1. √ 2. × 3. ×