

怀化职业技术学院 2024 年单独招生 职业技能测试考试大纲

(中职考生、往届普通高中考生、同等学力考生、退役军人)

根据湖南省教育厅《关于做好湖南省 2024 年高职(高专)院校单独招生工作的通知》(湘教发〔2023〕49 号)文件精神,按照《怀化职业技术学院 2024 年高职单招章程》要求,制定本考试大纲。

本考试大纲是为中职考生、往届普通高中考生、同等学力考生、退役军人选拔考核进入高等职业技术学院而制定的,主要测试考生的信息技术、社会常识、心理健康常识有关基础知识、基本方法以及运用相关知识解决实际问题的能力,以及根据报考专业的分组,考察学生的职业技能或职业适应性。

一、考试形式、题型

本考试为闭卷笔试的形式,题型为单项选择题、判断题。

二、考试时量、分值

考试时间为 90 分钟,分值 300 分。

考试内容		分值
信息技术	专业组一至专业组五 均要考核	240 分
社会常识		
心理健康常识		
各专业组考察内容	分专业组考核	60 分

三、考试范围和要求

(一) 信息技术考试内容

计算机应用基础知识、计算机基本操作、办公应用、网络应用、多媒体技术应用等技能的掌握情况，以及利用计算机解决学习、工作、生活中常见问题的能力，引导学生树立知识产权意识，遵守社会公共道德规范和相关法律法规，自觉抵制不良信息，依法进行信息技术活动。

考试要求：

1. 了解数据与信息的特征，理解和掌握信息与信息技术的有关概念，掌握信息获取的基本方法；

2. 能熟练运用常用办公软件加工处理信息；

3. 了解信息社会的特征和信息技术的发展趋势，理解信息技术与日常生活、经济发展的关系；

4. 掌握信息系统的组成与功能，熟悉常用软硬件的组成、安装与使用；

5. 认识信息系统应用过程中存在的风险，熟悉信息系统安全防范的常用技术方法；

6. 理解并自觉践行开源的理念与知识分享的精神，熟悉知识产权保护的意义。

（二）社会常识考试内容

主要包括职业道德、人际交往、自然常识、科技常识、历史地理等方面应知应会的基本知识以及运用这些知识进行分析判断的基本能力。

考试要求：

1. 了解基本职业道德规范，对职业道德要求有明确清晰的认识；

2. 具有乐观自信、积极阳光的性格，与人交往具有亲和力，乐于人际交流沟通；

3. 了解基本的自然常识并具有一定的运用能力；

4. 了解基本的历史、地理、文学(古代文学知识)、艺术等相关知识。

(三) 心理健康常识考试内容

主要包括生理与心理发展、人际交往、情绪管理、压力与挫折应对以及自我认识等方面应知应会的基本知识以及运用这些知识进行分析判断的基本能力。

考试要求：

1. 了解生理、心理的变化过程及表现，掌握克服青春期烦恼的方法；

2. 具有乐观自信、积极向上的性格，与人交往具有亲和力，乐于人际交流沟通；

3. 了解情绪的多样性与基本的情绪管理方法，并具有一定的情绪管理能力；

4. 了解压力与挫折应对的基本知识，能正确认识生活中的挫折和逆境，寻找有效的应对方法；

5. 了解自我评价的重要性，能客观地认识、评价自己。

(四) 专业组一考试内容

1. 植物体结构与功能

(1) 植物细胞的基本结构；

(2) 细胞的繁殖方式；

(3) 植物组织的概念、组织类型、特点及功能；

- (4) 植物根、茎、叶的结构及功能;
- (6) 植物营养器官的变态类型;
- (7) 植物花器的组成;
- (8) 植物花序的类型;
- (9) 植物果实、种子的结构与类型。

2. 植物生长发育与调控

- (1) 植物的生长和发育;
- (2) 植物种子的休眠现象;
- (3) 种子发芽出苗过程, 发芽、出苗标准;
- (4) 种子发芽出苗条件;
- (5) 植物的再生现象、极性现象及其应用;
- (6) 植物春化作用和光周期现象类型;
- (7) 植物生长调节剂的类型及分类。

3. 植物生产与环境

- (1) 主要营养元素的生理作用和营养元素缺素症;
- (2) 复合肥料特点、种类及施用技术;
- (3) 肥料混合施用的原则;
- (4) 植物的需水规律及需水临界期、需水最大效率期;
- (5) 少耕、免耕技术的作用;
- (6) 地面覆盖技术;
- (7) 植物三基点温度含义;
- (8) 植物积温的概念、意义及应用;
- (9) 农业耕作措施对温度的调控作用;
- (10) 影响光合作用的条件, 理解光补偿点、光饱和点、 CO_2 补偿

点、CO₂饱和点的概念；

(11) 植物群体光能利用率不高的原因；

(12) 提高光能利用率的途径和措施，如选育使用高光效作物品种、合理密植、间套复种、加强田间管理等。

4. 动物的基本概念

(1) 了解动物的概念、组成及其作用；

(2) 理解动物的基本生理特点。

5. 鸟纲

(1) 熟练掌握鸟类的基本形态结构、特征、生活习性和经济意义；

(2) 了解鸟类的饲养和管理、地理分布。

6. 哺乳纲

(1) 熟练掌握哺乳动物的基本形态结构、特征、生活习性和经济意义；

(2) 了解哺乳动物的饲养和管理、地理分布。

(五) 专业组二考试内容

1. 《建筑材料与检测》重点考核常用材料的组成、性质和特点，以及砂、石、水泥、混凝土等建筑材料的常规检测；

2. 《建筑工程识图与构造》重点考核《房屋建筑制图统一标准》系列标准图集，以及正确识图工程施工图纸；

3. 《建筑CAD》重点考核投影、二维绘图的理论知识，以及运用AutoCAD软件绘制工程图纸的方法。

(六) 专业组三考试内容

1. 人文地理常识考核点

(1) 中国朝代演变及不同时代的特征和主要历史事件；

(2) 中国古代不同时期文学艺术的成就，唐诗、宋词、元曲、明清小说等不同时代的代表作品和代表人物；

(3) 中国的地理位置，掌握中国的地理分区及其特点；

(4) 中国的主要山脉、高原、平原、盆地等地形地貌类型；

(5) 中国的主要江河、湖泊及其特点；

(6) 生态保护与可持续发展理念。

2. 社会常识考核点

(1) 了解待人接物的态度及言谈举止的得体性；

(2) 穿着打扮的整洁度，掌握问候与致意的恰当性；

(3) 公共场所的礼仪规范、与人交往的距离感、尊重他人的隐私权；

(4) 契约理念、契约精神；

(5) 时间管理的概念，掌握时间管理技巧，包括设立目标、制定计划、合理分配时间、避免拖延症等；

(6) 时间管理工具：包括日程表、计划表、待办事项清单等。

3. 专业技能考核点

(1) 现代服务理念、服务技巧；

(2) 良好的沟通能力，团结协作精神。

(七) 专业组四考试内容

1. 文学鉴赏常识考核点

(1) 小说、诗歌、散文、戏剧等不同文学体裁的基本特点；

(2) 文学鉴赏的基本知识和基本技巧；

(3) 中国文学发展史中重要的文学流派、文学现象、文学思潮等；

(4) 中国文学的代表作家和代表作品。

2. 思想政治常识考核点

- (1) 党的性质以及党的指导思想等相关内容;
- (2) 我国的根本政治制度和基本政治制度;
- (3) 我国宪法的性质与基本原则等;
- (4) 我国的基本经济制度。

3. 专业技能考核点

- (1) 艺术包含的范畴;
 - (2) 美术的概念及其范畴;
 - (3) 文艺复兴三杰的作品及作者;
 - (4) 我国古代具有代表性的雕塑作品及其特征;
 - (5) 常用的绘画方式及其特点;
 - (6) 常用绘画材料的主要特点。
- (八) 专业组五考试内容

1. 电路的基本概念

- (1) 了解电路的组成及其作用;
- (2) 理解电路的基本物理量(电动势、电流、电位、电压)的概念及其单位;
- (3) 熟练掌握电动势、电流、电压的参考方向(正方向)和数值正负的意义及在电路计算时的应用;
- (4) 理解电功和电功率的概念,掌握电功、电功率和焦耳定律的计算;
- (5) 理解电阻的概念和电阻与温度的关系,熟练掌握电阻定律。

2. 简单直流电路

- (1) 熟练掌握部分电路欧姆定律和闭合电路欧姆定律;

(2) 了解电路的几种工作状态(通路、开路、短路), 掌握在每一种状态下电路中电流、电压和功率的计算;

(3) 熟练掌握电阻串、并联的特点和作用, 掌握简单混联电路的分析和计算。

3. 磁场和电磁感应

(1) 理解磁场主要物理量(磁感应强度、磁通、磁场强度和磁导率)的物理意义, 单位和它们之间的相互关系;

(2) 理解电磁感应现象产生的条件;

(3) 理解自感现象和互感现象;

(4) 了解变压器原理。