

合肥职业技术学院 2022 年分类考试招生职业技能测试大纲

(本大纲适用于：食品检验检测技术专业、药品质量与安全专业、食品质量与安全专业)

根据《安徽省教育招生考试院关于印发安徽省 2022 年高等职业院校分类考试招生对口招生工作实施办法的通知》（皖招考〔2022〕2 号）要求，制定本职业技能测试大纲。

一、测试目标

通过职业技能测试，考察考生专业能力和技术技能两方面知识与能力。

二、测试对象

报考我校且分类考试文化素质测试合格的中职毕业生以及参加高考报名时在“毕业类别”填写“中职毕业”的退役军人、下岗职工、农民工、高素质农民等社会群体考生。

三、测试形式

闭卷，在线测试。

四、测试时间及分值

测试时间为 90 分钟，试卷满分 300 分（每题 2.5 分，共 120 题）。

五、考试题型

考试题型为单项选择题。

六、测试内容及分值比例

职业技能测试包括“专业能力测试”和“技术技能测试”两个模块。专业能力测试以教育部发布的中职专业教学标准中核心专业知识

为基本依据，重点考察综合专业能力；技术技能测试以教育部发布的中职专业教学标准中核心技术技能为基本依据，重点考察岗位技能、通用技术等内容。

各模块分值比例具体如下：

测试模块分值比例一览表

序号	模块	题量	分值
1	模块一专业能力测试	50	125
2	模块二 技术技能测试	70	175
	合计		300

模块一 专业能力测试主要内容

1. 掌握必备的化学基础知识；
2. 掌握化学检测的基础理论知识及基本要求；
3. 熟悉实验室安全管理规范和防护知识；
4. 熟悉生物学基本知识；
5. 掌握食物营养基本知识。

模块二 技术技能测试主要内容

1. 具备实验室安全管理意识；
2. 能正确进行样品的采集及取样；
3. 能正确使用常见玻璃仪器；
4. 能正确进行溶液的配制；

5. 能正确完成标准溶液浓度的标定；
6. 能进行一般检测过程的记录及检测结果常规分析。
7. 掌握显微镜的基本结构和使用前准备工作；
8. 能正确完成显微镜的使用及保养。

七、评分标准

测试内容	权重	评分标准	分值
化学基础知识	30%	溶液的配制	90
		常用玻璃器皿的使用	
		常用化学仪器试剂的安全保存	
样品检测基础知识	15%	检测用水及试剂要求	45
		样品的采集及取样	
		样品处理常用方法	
		分析结果的记录和处理	
实验室安全与防护	15%	药品的取用和保存	45
		安全用电、卫生管理	
		危险化学品试剂的保存	
		实验废弃物的正确处理	
生物学基础知识	30%	生物体的结构	90
		人体内的物质运输、能量供应	
		绿色植物的生长方式	
		生物的遗传和变异、生殖和发育	
		微生物分类及与人类的关系	
		显微镜基本结构及操作技能	
营养学基础知识	10%	营养成分的分类	30
		植物营养成分及特征	
		动物营养成分及特征	
总分			300

八、参考资料

1. 《国家职业资格培训教材：化学检验工（初级）（第2版）》，机械工业出版社；
2. 《普通生物学(第2版)》，员冬梅、徐启红主编，化学工业出版社。