

合肥职业技术学院 2024 年分类考试招生职业技能考试大纲

(本大纲适用于：药学专业、药品生产技术专业、食品检验检测专业)

根据《安徽省 2024 年高等职业院校分类考试招生和应用型本科高校面向中职毕业生对口招生报名和考试公告》、《合肥职业技术学院 2024 年分类考试招生章程》等文件要求，制定本职业技能考试大纲。

一、考试目标

通过职业技能考试，考核考生专业能力和技术技能两方面知识与能力。

二、考试对象

中职毕业生

三、考试形式

闭卷，线下考试。

四、考试时间及分值

考试时间为 120 分钟，试卷共 100 道，满分 300 分。

五、考试题型

考试题型为单项选择题。

六、考试内容及分值比例

职业技能考试包括“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：

考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（化学）	50	150
2	模块二 技术技能测试（生物学）	50	150
	合计	100	300

模块一 化学考试主要内容

1. 原子结构与化学键
2. 化学反应及其规律
3. 溶液与水溶液中离子反应
4. 常见无机物及其应用
5. 简单有机化合物及其应用
6. 常见生物分子及合成高分子化合物

模块二 生物学考试主要内容

1. 生物的多样性
2. 生物细胞
3. 遗传物质
4. 生物的生殖和发育
5. 生物的新陈代谢

七、评分标准

考试内容	权重	评分标准	分值
原子结构与化学键	10%	掌握原子结构	30
		掌握元素周期律	
		掌握化学键	
化学反应及其规律	5%	掌握氧化还原反应	15
		熟悉化学反应速率	
		熟悉化学平衡	
溶液与水溶液中离子反应	10%	掌握溶液组成的表示方法	30
		熟悉弱电解质解离平衡	
		掌握溶液 pH 值	
		熟悉离子反应和离子方程式	
常见无机物及其应用	5%	掌握常见非金属单质及其化合物	15
		掌握常见非金属单质及其化合物	
简单有机化合物及其应用	10%	掌握有机化合物特点及分类	30
		掌握烃和烃的衍生物	
常见生物分子及合成高分子化合物	10%	掌握糖	30
		掌握蛋白质	
		熟悉合成高分子化合物	
生物的多样性	10%	植物和动物	30
		细菌、真菌和病毒	
生物细胞	10%	细胞的化学成分及其作用	30
		细胞的结构及功能	
		细胞的分裂	
遗传物质	10%	遗传的物质基础	30
		遗传的基本规律	
生物的生殖和发育	10%	掌握生物的生殖	30
		掌握生物的发育	
生物的新陈代谢	5%	植物的新陈代谢	15
		动物的新陈代谢	
生物的进化	5%	熟悉生命的起源和生物的进化	15
总分			300

八、参考资料

1. 《化学》，许颂安，王瑛主编，高等教育出版社。
2. 初中生物教材