**安徽职业技术学院2023年分类考试招生**

**职业技能考试方案五**

【本方案适用于报考食品检验检测技术、应用化工技术专业的中职考生】

本考试方案根据《安徽职业技术学院2023年分类考试招生章程》的要求，以教育部发布的《中等职业学校专业教学标准》为基本依据，职业技能考试包括专业能力测试（笔试）和技术技能测试两部分，总分100分。

**第一部分 专业能力测试**

一、测试方式

专业能力测试采用线下闭卷笔试考核方式，试卷分值100分（占比40%），测试时间90分钟。

二、测试内容

专业能力测试以教育部发布的中职专业标准中核心专业知识为基本依据，重点考察综合专业能力。专业能力测试主要测试考生专业知识掌握及应用以及综合职业素养。

**第二部分 技术技能测试**

测试内容包括：NaCl溶液的配制，试卷分值100分（占比60%）。

一、测试方式

操作考核形式

二、测试内容

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 测试内容 | 测试内容说明 | 限时要求 |
| 1 | NaCl溶液的配制 | 1.会进行物质的量的计算，计算准确； 2.会使用分析天平，操作规范；  3.会使用容量瓶，操作规范；  4.记录清晰，报告简明准确；  5.操作完毕整理台面。 | 25分钟 |

三、评分标准

NaCl溶液的配制（100分）

1.计算NaCl的质量（MNaCl=58.4g/mol）

计算配制250mL，0.02molNaCl溶液需用NaCl固体的质量。

2.称量NaCl固体：用分析天平称量NaCl固体。

3.溶解NaCl固体：将称量好的NaCl放入烧杯中，加入一定量的蒸馏水，用玻璃棒搅拌，使NaCl固体全部溶解。

4.移液：将溶液冷却至室温，将烧杯中的溶液沿玻璃棒转移入容量瓶，并用少量蒸馏水洗涤烧杯内壁2-3次，并将洗涤液全部全部转移到容量瓶中，轻轻晃动容量瓶，使之混合均匀。

5.定容：将蒸馏水注入容量瓶，直到液面离容量瓶瓶颈刻度线下1-2cm时，改用胶头滴管加蒸馏水，使溶液的凹液面最低处和刻度线相切。

6.摇匀：盖好瓶塞，反复上下颠倒，摇匀。

四、其它要求

技能操作考试仪器设备或工具，按照14工位准备考场，每个工位仪器工具清单如下：

|  |  |
| --- | --- |
| 序号 | 仪器设备 |
| 1 | 分析天平（0.0001g）1台 |
| 2 | 称量纸若干 |
| 3 | 氯化钠 |
| 4 | 称量瓶1个 |
| 5 | 100mL烧杯1个 |
| 6 | 滴管1个 |
| 7 | 洗瓶1个 |
| 8 | 玻璃棒1支 |
| 9 | 250mL容量瓶1个 |
| 10 | 废液杯1个 |
| 11 | 固废杯1个 |
| 12 | 记号笔或标签纸 |

五、联系方式

电话：0551-64689847

邮箱：877542357@qq.com(食品检验检测技术);

757147135@qq.com（应用化工技术）。