**电梯安装维修工职业技能考核方案（一级）**

电梯安装维修工（一级）的鉴定方式分为理论知识考试、操作技能考核以及综合能力测试三个模块。理论知识考试采用闭卷机考（或笔试）方式，操作技能考核采用现场实际操作（或笔试）方式，综合能力测试采用口试（和评审）方式。理论知识考试、操作技能考核及综合能力测试均实行百分制，成绩皆达60分及以上者为合格。理论知识或操作技能及综合能力测试不及格者可按规定分模块补考。

（1）理论知识考试方案（考试时间60分钟）

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  题库参数题型 | 考试方式 | 题库量 | 鉴定题量 | 分值 | 配分 |
| 判断题 | 闭卷笔试 | 379 | 20 | 1 | 20 |
| 单选题 | 753 | 60 | 1 | 60 |
| 多选题 | 380 | 10 | 2 | 20 |
| 合计 | － | 1512 | 90 | － | 100 |

（2）操作技能考核方案

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **职业（工种）** | **电梯安装维修工** | **等级** | **一级** |
| **职业代码** | **6-29-03-03** |
| **序号** | **项目名称** | **单元编号** | **单元内容** | **考核****方式** | **选考方法** | **考核****时间****（分钟）** | **配分** | **题库题量** | **鉴定题量** |
| 1 | 安装调试 | 1 | 曳引驱动乘客电梯设备安装调试 | 实操 | 必考 | 30 | 10 | 4 | 1 |
| 2 | 自动扶梯设备安装调试 | 实操 | 必考 | 30 | 10 | 4 | 1 |
| 2 | 诊断修理 | 1 | 曳引驱动乘客电梯设备诊断修理 | 实操与笔试 | 必考 | 40 | 18 | 4 | 1 |
| 2 | 自动扶梯设备诊断修理 | 实操与笔试 | 必考 | 40 | 12 | 4 | 1 |
| 3 | 改造更新 | 1 | 曳引驱动乘客电梯设备改造更新 | 笔试与口试 | 必考 | 30 | 18 | 4 | 1 |
| 2 | 自动扶梯设备改造更新 | 笔试与口试 | 必考 | 30 | 12 | 4 | 1 |
| 4 | 培训管理 | 1 | 培训指导 | 笔试与口试 | 必考 | 30 | 10 | 4 | 1 |
| 2 | 技术管理 | 笔试与口试 | 必考 | 30 | 10 | 4 | 1 |
| 合 计 |  | 100 | 32 | 8 |

（3）综合能力考核方案

①专业实务能力测试

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **职业（工种）** | **电梯安装维修工** | **等级** | **一级** |
| **职业代码** | **6-29-03-03** |
| **序号** | **项目名称** | **单元编号** | **单元内容** | **考核****方式** | **选考方法** | **考核****时间****（分钟）** | **配分** | **题库题量** | **鉴定题量** |
|  | 专业实务 | 1 | 项目管理 | 笔试 | 必考 | 30 | 40 | 5 | 1 |
| 2 | 曳引驱动乘客电梯试验与检验 | 笔试 | 必考 | 30 | 30 | 5 | 1 |
| 3 | 曳引驱动乘客电梯物联网运用 | 笔试 | 必考 | 30 | 30 | 5 | 1 |
| 合 计 |  | 100 | 15 | 3 |

②综合能力测试

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **职业（工种）** | **电梯安装维修工** | **等级** | **一级** |
| **职业代码** | **6-29-03-03** |
| **序号** | **项目名称** | **单元编号** | **单元内容** | **考核****方式** | **选考方法** | **考核****时间****（分钟）** | **配分** | **题库题量** | **鉴定题量** |
|  | 综合能力测试 | 1 | 论文撰写 | 评审 | 必考 | - | 40 | - | - |
| 2 | 论文口试答辩 | 答辩 | 必考 | 30 | 60 | - | - |