**附件:3**

**三亚市2024年小学科学素养与创新能力提升优秀案例评审标准**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **项目组成** | **评价要素** | **考查要点** | **分值** | **得分** |
| **科学小论文** | **书面文稿（40分）** | 实验报告书写科学规范完整 | **5** |  |
| 引文体现从生活中发现问题并做出合理的假设 | **5** |  |
| 选择合适实验器材 | **5** |  |
| 实验方法步骤科学可操作 | **10** |  |
| 实验记录表设计科学规范 | **5** |  |
| 根据记录结果，分析得出正确的结论 | **5** |  |
| 对整个实验进行反思 | **5** |  |
| **实操视频** | **实验操作**  **（40分）** | 明确实验项目，科学问题，合理的假设 | 3 |  |
| 实验器材操作程序科学、规范、不错乱 | 12 |  |
| 仔细观察、准确记录数据等信息 | 10 |  |
| 能注意实验安全，正确处理实验中出现的偶发事件 | 5 |  |
| 实验现象明显、可见度较好 | 10 |  |
| **现象分析及结论**  **（15分）** | 准确描述实验现象 | 5 |  |
| 解释说明实验现象中的科学道理或原理 | 5 |  |
| 实验结论正确 | 5 |  |
| **器材整理**  **（5分）** | 能正确拆卸实验装置、整理实验器材、清理实验场地 | 5 |  |
| **综合得分** | **总分** |  | 100 |  |