科学实验竞赛方案

一、竞赛内容

竞赛分为科普知识测试（笔试）和现场制作两个环节，总分150分。

（一）笔试部分：科普知识普及与测试。满分50分，包含选择题、判断题、填空题和问答题。

（二）科普小制作部分：指定制作器材，题目现场发布、现场制作，满分100分。

（三）总共时长为60分钟。

二、注意事项

（一）参赛组别，小学低年级组 1－3 年级、小学高年级组 4－6 年级，初中组。

（二）1人为一组进行比赛，1位指导教师。

（三）各参赛选手自备答题所需要的笔（黑色或蓝色签字笔）、剪刀、双面胶、三节5号电池。

（四）制作器材由组委会统一提供，选手无需自备

三、参赛流程

（一）签到入场

1. 各参赛选手须在比赛开始前 15 分钟到达赛场签到。
2. 签到后确认自己的座位号，有序入场就座，但不得提前开始作答。
3. 迟到超过 15 分钟的选手视为自动弃权。

（二）比赛进行

1. 裁判宣布比赛开始后，选手方可开始答题或制作.
2. 参赛选手可自由选择答题或制作的先后顺序。

3. 提前完成的选手，可提前签退离场。

4. 比赛过程中不得携带与比赛内容相关的物品（如复习资料、手机、电子设备等），一经发现直接取消比赛资格。

5. 比赛过程中如遇器材损坏或缺失，选手应举手示意，由现场裁判更换或补充，不得自行调换。

（三）比赛离场

1. 参赛选手完成所有比赛环节后，将作品留在桌面，收拾好的垃圾，然后缓慢起身离开考场。

2. 离场后不得再返回赛场，不得影响其他仍在比赛的选手。

3. 离场环节出现以下情况将予以扣分（每种情况扣 10 分）：

（1）未整理桌面;

（2）未带走垃圾;

（3）离场时插队、推挤其他选手等。

四、注意事项与违规处理

（一）超时处理

比赛结束时间到达时，选手须立即停止作答和制作。仍继续的选手按以下标准扣分:

1. 超时 5 分钟以内：扣 5 分;

2. 超时 5—10 分钟：扣 10 分;

3. 超时 10 分钟以上：现场制作部分不得分。

（二）安全规范

1. 参赛选手须严格按照安全规范操作制作器材，不得将器材用于规定用途之外。

2. 如使用剪刀、刀具等工具时须注意安全，避免伤害自身及他人。

3. 比赛过程中如发生意外伤害，应立即举手示意，由现场工作人员处理。

（三）违规与取消资格

1. 携带与比赛内容相关物品（复习资料、手机、电子设备等）进入赛场者，直接取消比赛资格。

2. 抄袭、交流、传递答案等作弊行为者，直接取消比赛资格。

3. 故意破坏器材或扰乱赛场秩序者，直接取消比赛资格。

4. 不服从裁判管理、辱骂工作人员者，直接取消比赛资格。

（四）成绩评定与排名

1. 笔试部分由裁判统一阅卷评分。

2. 现场制作部分由裁判现场评分。

3. 最终成绩 = 笔试得分 + 现场制作得分 − 违规扣分。

4. 排名规则

第一排名序列：按照笔试加实操相加总成绩

第二排名序列：若选手总成绩相同，按照赛事完成时间更短者排名优先。

赛项联系人：吴老师：18060871547