附件4

2022年广州市中小学生科普知识

竞赛决赛方案

一、决赛时间

2022年11月5日至11月6日（星期六至星期日）。

二、决赛地点

广州市广播电视台（地址：广州市越秀区环市中路233号）。

三、活动流程

（一）参赛对象

入围决赛小学组、初中组和高中组各60人，共计180人。

（二）分组及形式

1.总决赛按照小、初、高分组，每个组别各区和省属、局属学校共12支参赛队通过抽签方式分成2场各6支队伍分别进行第一场、第二场决赛；第一、第二场比赛的前3支队伍将进入第三场决赛。

2.决赛赛分为两天进行，11月5日下午小学组、11月6日上午初中组、11月6日下午高中组，每组参赛队伍提前60分钟到场签到并由领队参与抽签分组。具体安排如下：

小学组：

第一场决赛时间：13:30——14:30

第二场决赛时间：15:00——16:00

第三场决赛时间：16:30——17:30

初中组:

第一场决赛时间：09:00——10:00

第二场决赛时间：10:15——11:15

第三场决赛时间：11:30——12:30

高中组：

第一场决赛时间：13:30——14:30

第二场决赛时间：15:00——16:00

第三场决赛时间：16:30——17:30

（三）比赛内容

决赛采取线下电视决赛。比赛共分为四个环节和加试题环节。比赛的基础分为100分，每场比赛共4轮，如出现同分情况采取抢答的形式进入加试题环节。

第一轮为：必答环节

共18道题，题型为选择题，答对得10分，答错扣10分，每支队伍5人选3人各回答一道题目。

第二轮：抢答环节

共12道题，答对得20分，答错扣10分，题型为多选题。抢答题环节共有12道题，共分2类型题目。

第一类为选择或填空抢答题，共6题。主持人念完题目及选项后，由选手根据电子读秒器提示进行抢答。每答对1题记20分，答错或违规抢答扣10分。以战队的形式作答，代表队成员之间可以讨论，答题时间10秒。

第二类为联想抢答题，共6题，每一道题的答案都是一个专有名词，每道题目主持人会用较慢语速描述该名词，选手从主持人的描述中获取线索，猜出答案。本环节将单纯的填空类题目变成带有竞猜性的抢答题，既避开了“拼手速”问题，又增加了刺激性和趣味性。每答对1题记20分，答错扣10分，以战队的形式作答，代表队成员之间可以讨论，答题时间10秒。主持人读完题目15秒后仍无人答对，就进入下一题。

第三轮：对擂环节

6支队伍按上两轮比赛结束后得分从低到高的顺序（得分相同的按照队伍抽签序号从小到大）选择对手进行对擂。具体规则为：攻擂队伍从其他5支队伍中选择1支作为守擂方进行PK，从6个题包中任选1个，同时为该题包注入10、20或30分。双方按照守擂方-攻擂方-守擂方的顺序依次答题，如一方答对，另一方继续答题，以此类推，直到3道题目全部答完PK结束。如全部答对则攻擂方失败；其中如一方率先答错则PK结束，答错方失败。两队中，赢得PK的队伍可获取该题包所值分数，输的队伍则相应扣除该题包所值分数。每个队伍均需攻擂一次，同一支队伍2次被选择为守擂方时，不得再挑选其守擂。本环节对于落后的队伍是超前的机会，可根据战术衡量选定守擂方，增加竞技性和观赏性。比赛规则如下：

每个题包含3道题，题目为多选题和填空题。以战队的形式作答，代表队成员之间可以讨论，每题答题时间20秒。从主持人念完题目开始计时，超出答题时间未作答或未答完的视为答错。

第四轮：反转环节

共6道题，参赛代表队可以选择30分、20分、10分的分值题目进行答题。比赛的题型为填空题。

加试题：如出现同分情况无法决出冠、亚、季军时，采取抢答的形式进入加试题环节，抢答的题型为单选题。

四、奖项设置

（一）学生奖项

小学组、初中组、高中组分别评出决赛一、二、三等奖名单，各组别一等奖3支队，二等奖3支队，3等奖6支队，由主办单位颁发获奖证书。

（二）优秀指导老师

对各组别一等奖、二等奖的获奖的指导老师，颁发优秀指导老师奖，由主办单位颁发获奖证书。

（三）优秀组织单位

以区组织参赛人数的数量作为评比标准，评选出6个优秀组织单位，由主办单位颁发获奖证书。

五、其他事项

（一）每个区推荐每个组别各1名领队参与现场抽签分组，省属、局属学校由进入决赛多的学校选1名老师作为领队。

（二）所有参赛学生及指导老师必须持有24小时核酸码方可进入比赛现场，在比赛前一天提交核酸团体码。

（三）比赛当天学生按要求带齐身份证、防疫承诺书（纸质）、穗康码、24小时核酸阴性证明参赛。不符合防疫要求的将不予以参赛。

（四）每支队伍提前60分钟到场进行签到及测试抢答器。

（五）活动咨询联系人：杨军，电话13926081915。

附表1

2022年广州市中小学生科普知识竞赛

活动领队回执

单位：\*\*\*区教育局 填表人： 联系方式：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 组别 | 学校 | 姓名 | 联系方式 |
|  | 小学组 |  |  |  |
|  | 初中组 |  |  |  |
|  | 高中组 |  |  |  |

注：

1.每区推荐每组别各1名指导老师作为本区的领队，参与抽签分组。

2.省属、局属学校由各组别进入决赛多的学校选1名指导老师作为省属、局属学校领队。

3.于10月31日17:00前发送至邮箱qiugj@gz.gov.cn。

附表2

2022年广州市中小学生科普知识竞赛

活动健康及无风险接触史承诺书

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 姓名 |  | 性别 |  | 年 龄 |  |
| 身份证号 |  | | | | |
| 本人联系方式 |  | 紧急联系人 |  | | |
| 本人承诺 | | | | | |
| 1.本人没有被诊断为，或曾经诊断为新冠确诊病例或疑似病例、无症状感染者；  2.本人过去7日内没有与新冠确诊病例或疑似病例、无症状感染者密切接触；  3.本人过去7天内没有国内中高风险区，3天内没有国内低风险区，10天内没有境外（含港台）旅居史的；  4.本人目前没有发热、咳嗽、乏力、胸闷等症状。  5.与本人共同居住的家庭成员中没有上述情况  本人对以上提供的健康相关信息的真实性负责,如因信息不实引起疫情传播和扩散,愿承担由此带来的全部法律责任。  承诺人（签名）: 监护人（签名）：  2022年 月 日 | | | | | |