**第五届安徽中医药大学医药信息工程学院**

**计算机知识与技能大赛决赛方案**

**一、决赛安排**

时间：12月 9日14:00—16:30(预决赛时间12月8日)

地点：安徽中医药大学少荃湖校区公共教学楼A114

主办单位：安徽中医药大学教务处

协办单位：安徽中医药大学医药信息工程学院

支持单位：安徽卓康医疗科技集团

竞赛环节：打字题、必答题、速答题、抢答题、两人竞猜和风险题。

中间环节：获奖成果展示、场外抢答

工作组成员：杨松涛、阚红星、詹中华、杜春敏、丁亚涛

技术组成员：金力、孙大勇、钱天虹、欧阳婷、殷云霞、胡继礼、谷宗运、余磊、杜炜、李玲秀、王元茂、唐闻新、谢啸、徐伟、马春、谭红春、包璇等

内容：计算机文化知识、Word、Excel、PowerPoint、程序设计基础、软件工程、数据结构、网络基础、数字逻辑与模拟电路基础知识、中医药基础知识、高等数学基础知识、大学物理基础知识

形式：打字题、必答题、速答题、抢答题、两人竞猜和风险题。必答题、速答题和抢答题题型为单项选择题、多项选择题、填空题或问答题。

规则：

1.预决赛20人按抽签分为2组，每组10名选手，共取8人进入决赛。初始分数：200分。每组前3名直接进入决赛，另按总排名第7、8名也进入决赛， 未进入决赛的选手获优秀奖。

2.决赛共8名选手。初始分数：200分。一等奖1名、二等奖2名、三等奖5名。

**二、竞赛规则**

1.第一轮：打字比赛

现场打字比赛由“打字测试软件”控制并评分。时间为5分钟，约500字。计时结束后软件自动按完成进度评分，满分100分，提前完成并且准确率为100%的选手按排名加分，未完成者按准确率折算计分，计分规则如下：

（1）提前完成，准确率100%，基本分100分，按排名的逆序再依次加10、20、30…分，例如有5人提前完成，准确率均100%，第5名至第1名依次加10、20、30、40、50分，该轮得分小计为110、120、130、140、150分。

（2）提前完成准确率小于100%或者计时结束时未完成者，按完成准确率计分，计分公式如下：

100分 ╳ 准确率 %

（3）工作人员在主屏幕实时切换显示选手打字操作。

2.第二轮：必答题

必答题为基础题。每人2题，每题10分，共20分；答题时间每题10秒。必答题答错不减分。

3.第三轮：速答题

速答题每人1套题，每套题10小题，每小题10分，答题连续完成，时间共60秒。答对1题加10分，答错或弃权不得分也不减分。

4.第四轮：两人竞猜题

每选手1套题，60秒内完成。选手自由选择一位观众选手搭档。每套题共10小题，每答对1题加10分，答错或跳过不扣分。

5.第五轮：抢答题

共10题，每题10分；

答对加10分，答错或弃权扣10分。

取得答题权后，超过10秒思考时间也视为本题弃权。

抢答程序：

（1）主持人读完题，发布“开始”口令后，选手进行抢答，并开始倒计时；若选手提前按响抢答器视作违规，扣10分，该选手失去该题的抢答机会。主持人再次宣布“开始”口令后，其他选手进行抢答。

（2）思考时间内，选手随时答题，并终止计时；思考时间到主持人宣布“时间到”，取得答题权选手应立即答题，否则扣10 分。

6.第六轮：风险题

风险题每选手1套题，每套题分值为20分或40分两题，选手在两题中选择1题或弃权。风险题允许选手的后援团辅助答题，选手确认答案。

选手及其后援团答对相应加20 分或40分，答错或超时（20秒）扣20 分或40分；弃权不加、减分数。

风险题超过答题时间视为本题弃权，弃权后将该题留给场下观众答题，答对现场颁发观众奖品。

**三、奖项设置**

1.单项奖

六轮成绩合计为总成绩，按排名顺序分别设置一、二、三等奖。一等奖1名，二等奖2名，三等奖5名。若分数相同不能确定奖项等级时，加赛抢答题确定相应名次。

2.团体奖

按班级设置优秀组织奖3名，组织奖由竞赛委员会按参赛人数和获奖情况综合评定，并颁发奖状。

**四、比赛程序**

1.主持人开场

2.领导致词

3.工作人员在主投影上播放初赛、复赛、培训及选手视频

4.主持人宣布本次比赛规则并请选手入场，宣布比赛开始

5.第一轮打字题：主持人邀请督导评选“最佳录入员”，发布“开始”口令，选手开始第一轮打字比赛。工作人员在主投影上显示现场（可考虑用分屏器技术切换）

6.第二轮必答题：工作人员在主投影上显示必答题试题号，主持人请选手选题、请工作人员倒计时、请选手答题。

7.第三轮速答题：工作人员在主投影上显示速答题试题号，主持人请选手选题、请工作人员倒计时、请选手答题。

8.第四轮两人竞猜题：工作人员在主投影上显示两人竞猜题试题号，主持人请选手选题、选手请答题伙伴上场，主持人请工作人员倒计时、请选手答题。

9.第五轮抢答题：主持人请选手测试抢答器并宣读比赛规则，工作人员在主投影上显示抢答题，主持人读题，发布口令请选手抢答、请工作人员倒计时、请抢中选手答题

10.第六轮风险题：工作人员在主投影上显示风险题试题号，主持人请选手后援团做好准备，请选手选题（并选择20分题或40分题）、主持人请工作人员倒计时、请选手答题，选手可自己答题或请后援团答题。

11.记分员统计最后分数，并提交给主持人。主持人根据排名情况决定是否加赛。

12.主持人宣布比赛结果及获奖名单

13.主持人邀请领导、督导致辞

14.主持人请获奖选手上台，请领导与支持单位上台颁奖

15.主持人宣布比赛结束，与获奖选手合影

五、进入预决赛的选手（20名，选出8名进入最后决赛）

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **班 级** | **姓 名** | **学 号** | **性别** | **排名** | **是否进入决赛** |
| 14信管 | 张晴菲 | 14711050 | 女 | 1 |  |
| 14生物医学工程班 | 张晋咏 | 14715057 | 男 | 2 |  |
| 13监理 | 罗洪 | 13712023 | 男 | 3 |  |
| 13监理 | 张艳 | 13712051 | 女 | 4 |  |
| 13信管 | 谈思思 | 13711025 | 女 | 5 |  |
| 13医软二班 | 水媌淼 | 13713085 | 女 | 6 |  |
| 13生物医学工程 | 宫进昌 | 13715012 | 女 | 7 |  |
| 13生物医学工程 | 周瑞 | 13715056 | 女 | 8 |  |
| 14生物医学工程班 | 沈培轶 | 14715025 | 男 | 9 |  |
| 13医软一班 | 张震 | 13713054 | 男 | 10 |  |
| 15医软三班 | 朱辰寅 | 2015207320178 | 男 | 11 |  |
| 14医软二班 | 李亮 | 14713080 | 男 | 12 |  |
| 13生物医学工程 | 徐志鹏 | 13715045 | 男 | 13 |  |
| 15医软二班 | 林睿怡 | 2015207320086 | 女 | 14 |  |
| 13医软二班 | 阮梦慧 | 13713082 | 女 | 15 |  |
| 13监理 | 胡振江 | 13712016 | 男 | 16 |  |
| 15医软三班 | 任慧明 | 2015207320151 | 女 | 17 |  |
| 14生物医学工程班 | 洪海星 | 14715011 | 男 | 18 |  |
| 13医软一班 | 潘文艳 | 13713021 | 女 | 19 |  |
| 13医软一班 | 周洁 | 13713057 | 女 | 20 |  |