

2022 年中国人民科学技术大学雷绍武学院招生考试

雷猴杀试题（初试）

全卷共 3 页，20 个小题，满分 100 分，考试时间 90 分钟

一、单项选择题（每小题 3 分，共 15 分）

- 雷猴杀游戏是一个大舞台，各种各样的人都可以尽情表现。下列有关雷猴杀游戏基本情况的说法，错误的是（ ）
 - 雷猴杀游戏中一般包括 132 和 826 两个阵营
 - 826 阵营的人数一般多于 132 阵营的人数
 - 游戏白天的发言阶段采用自由发言的方式
 - 雷猴杀群中也开展“坝桥一线”等其他雷氏游戏
- 对于一场有厂长竞选的单身份雷猴杀游戏，第一天白天的流程是（ ）
 - 宣布夜间出局信息——厂长竞选——自由发言——归票——放逐投票
 - 宣布夜间出局信息——自由发言——厂长竞选——归票——放逐投票
 - 厂长竞选——宣布夜间出局信息——自由发言——归票——放逐投票
 - 厂长竞选——宣布夜间出局信息——归票——放逐投票——自由发言
- 对于一场 8 人双身份雷猴杀游戏，以下说法正确的是（ ）
 - 所有成电专家出局，则 826 获胜
 - 成电专家查验的金水不一定是 132
 - 周书记一定属于 132 阵营
 - 科奴的数量最多可以为 4 个
- 一部分 132 四有人员牌具有自证身份的能力。下列四有人员中，自证身份能力最弱的是（ ）
 - 邱白林
 - 周书记
 - 老卞
 - 鱼箱
- 有关双金水（被两个对跳的成电专家同时发金水的玩家）、双查杀（被两个对跳的成电专家同时发查杀的玩家的）说法中，错误的是（ ）
 - 一般情况下可以认为双金水是 132，双查杀是 826
 - 在有猴山 8 的板子中，双金水是可疑的
 - 在有何松昂的板子中，双查杀也不一定是 826
 - 在双身份规则中，双金水一定是 132

二、填空题（每空 2 分，共 20 分）

- 拥有自爆（摸零线）能力的 826 有_____和_____。（任意举出两个即可）
- 杜自誉夜间与_____见面。不考虑何松昂的影响，被杜自誉诈骗出局的玩家一定是_____。
- 若老卞夜间出局后无法发动大字报技能，则其出局的原因可能是受到_____或_____技能的影响。（填技能名称，任意举出两个即可）
- 成电专家第一晚查验了 A 为金水，第一天白天当选厂长并宣称夜间查验 B。若成电专家在第二晚出局，夜间查验 B 为查杀，则应当将厂长位置传递给_____；查验 B 为金水，则应当将厂长位置传递给_____。
- 双身份规则中，四有人员牌+最爱春雷 2021 的组合可能是非常强力的。例如，第一种人+最爱春雷 2021 的组合需要耗费 132 的_____个轮次才能被推出局，而周书记或_____+最爱春雷 2021 的组合往往能在残局中为 826 稳追一个轮次。

三、判断以下游戏的胜负情况（每小题 5 分，共 25 分）

11. 夜间最后一个 826 自我批斗，周书记没有使用推荐信，选择对最后一个四无人员进行扣饭。则 132 和 826 哪一方获胜？说明理由。
12. 白天开始时场上剩余老卞、王为民和一名四无人员，且王为民纠缠了四无人员。若王为民已经明牌，则 132 和 826 哪一方获胜？说明理由。
13. 投票结束后场上剩余翻牌的第一种人、邱白林、1 个四无人员和 2 个雷绍武。此时 826 是否已经获得胜利？说明理由。

双身份规则中，放逐投票结束后，826 选择拍刀。826 阵营中，A 为周书记（推荐信已使用，扣饭未使用）+最爱春雷 2021，B 为雷绍武+复制牌。132 阵营中，C、D 是两个科奴，E 的第一张牌为邱白林，且 A~E 两张牌均没有出局。场上没有吧主。据此回答 14~15 题：

14. 若已知邱白林前一天自守，则 826 能否胜利？说明理由。
15. 若周书记的推荐信也没有使用，且邱白林前天空守，则 826 能否胜利？说明理由。

四、给出以下残局的最优解（第 16、17 题每题 6 分，第 18、19 题每题 8 分，共 28 分）

16. 在有李子丰且 826 的获胜目标为驱逐所有 132 的局中，李子丰（A）选择了雷副教授（B）、天龙（C）两个 826 作为自己的学生，你是老卞，且你知道另一个 132（D）是邱白林。现 826 宣布绑票，你和 D 都没有跳身份，而你仍然可以通过试图混淆 826 的视听来争取不失败的可能性。在放逐投票开始前，你应当如何发言？请给出并详细描述你的最佳策略。
17. 场上 A、B 为两个四无人员，C、D、E 分别为成电专家、老卞和邱白林。你是雷副教授，你的队友 F 是雷绍武。你已经聊爆并即将被推出局，D 不相信 E 是邱白林并认为其发言极差。现在你可以翻牌带人，并可以给队友指刀 1 人。请给出并详细描述你的最佳策略。

18. 白天投票结束，场上剩下 6 人。你是王金甲（最后一个 826），前一夜没有封禁任何人。132 阵营的 5 人中，A 是零度君，B 是成电专家，C 是弋之狐，D、E 都是四无人员。白天成电专家怀疑 D，宣称夜间查验 D，并号召大家跳身份，你穿了前一晚被批斗出局的邱白林的衣服，132 也都跳出了自己的真实身份。你夜间可以批斗 1 人，封禁 1 人，下一晚再批斗 1 人，最终获得胜利。请给出并详细描述你的最佳策略。
19. 双身份规则中，白天投票后，场上还剩 4 人。因 826 绑票，你的第一张牌老卞被投票出局，还留下一张邱白林牌。剩下 A、B、C 三人中，B、C 已自认是 826，A 有两张身份牌，B 有两张身份牌且其第一张牌为查杀（成电已出局），C 只有一张身份牌了。现在你可以翻牌带人，晚上可以守人。请给出并详细描述你的最佳策略。

五、根据要求回答问题（12 分）

20. 10 人双身份规则中，剩下你和 A、B、C、D、E 一共 6 名玩家。你是成电专家+复制牌，你的队友 A 是成电专家+邱白林（已经跳出来了且第一张牌已经出局），队友 B 是零度君+四无人员（还没有跳出来），C 是 E 的银水和你查验的金水，D 的身份未知，E 跳了周书记（推荐信和扣饭均已使用，扣饭针对的是成电团队的查杀牌）和四无人员，其第一张牌已经出局，第二张牌是你查验的金水。夜间 D 的第一张牌出局，目前你和 B、C 的第一张牌均未出局。吧主也已经出局，但老卞尚未翻牌。请分析当前局势并回答以下问题：
- (1) 指出场上的最可能为科奴的玩家，再指出最可能为 826 的玩家，并推测后者可能是什么身份组合。（6 分）
- (2) 目前的轮次可能已经很紧张。但通过适当的发言，你仍然可以挽回败局。请给出并详细描述你的最佳策略。（6 分）