***Appendix 2***

**Experimental Materials (in Chinese)**

**研究1材料**

假如你要参加一个包含5次抽奖的连环抽奖活动，每次抽中的概率都为 50%，只有全部抽中才能赢得最后的大奖，现有一个特权可以使得其中一次直接抽中，你愿意把这个特权放在哪一次？

第1次

第2次

第3次

第4次

第5次

假如在一次知识竞答活动中，你需要做五道题目，每道题目的难度一样，自己做的话，每道题目的通过率都为50%，现有一个特权可以在其中一道题上直接获得答案，你愿意把这个特权放在第几道题？

第1题

第2题

第3题

第4题

第5题

假如你要参加一个听音乐猜歌名的节目，一共要猜5首音乐的歌名，每首音乐的难度一样，并且每首通过率都为50%，只有5首音乐都猜对才能获得最后的成功，现有一个特权可以在其中一首音乐上直接获得成功，你愿意把这个特权放在第几首音乐?

第1首

第2首

第3首

第4首

第5首

假如你要参加一个资格证考试，其中一共包括五个科目，依次为:科目1、科目2、科目3、科目4、科目5，每一科目的难度一样，自己准备的话，每一科目通过率都为50%，只有五个科目都通过才能取得最后的成功，现有一教育机构可以进行培训，支付课时费用后，一定保证你可以一次通过其中一个科目，请问你愿意把钱投资在科目几？

科目1

科目2

科目3

科目4

科目5

假如你在玩一款游戏，这款游戏一共包括5个关卡，每个关卡的难度一样，如果你自己玩的话，每个关卡的通过率都为50%，只有5个关卡都通过才能获得最后的成功，现有一个特权可以在其中一个关卡直接通过，你愿意把这个特权放在关卡几？

关卡1

关卡2

关卡3

关卡4

关卡5

**研究2材料**

假如你要参加一个包含5次抽奖的连环抽奖活动，每次抽中的概率都为 50%，只有全部抽中才能赢得最后的大奖8888元。5次抽奖开始之前，你可以花钱购买一个特权，从而直接通过其中一个环节，其余的环节需要自己抽。  
A.假如把这个特权放在第1次抽奖，你愿意花\_\_\_\_\_\_\_\_\_元买这个特权？   
B.假如把这个特权放在第2次抽奖，你愿意花\_\_\_\_\_\_\_\_\_元买这个特权？  
C.假如把这个特权放在第3次抽奖，你愿意花\_\_\_\_\_\_\_\_\_元买这个特权？   
D.假如把这个特权放在第4次抽奖，你愿意花\_\_\_\_\_\_\_\_\_元买这个特权？   
E.假如把这个特权放在第5次抽奖，你愿意花\_\_\_\_\_\_\_\_\_元买这个特权？

假如在一次知识竞答活动中，你需要做五道题，每道题的难度一样，自己做的话，每道题的通过率都为50%，只有全部做对才能赢得奖金8888元。5道题目开始作答之前，你可以花钱购买一个特权，从而直接获得其中一道题的答案，其余的题需要自己做。  
A.假如把这个特权放在第1道题，你愿意花\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 元买这个特权？  
B.假如把这个特权放在第2道题，你愿意花\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 元买这个特权？  
C.假如把这个特权放在第3道题，你愿意花\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 元买这个特权？  
D.假如把这个特权放在第4道题，你愿意花\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 元买这个特权？  
E.假如把这个特权放在第5道题，你愿意花\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 元买这个特权？

假如你要参加一个听音乐猜歌名的节目，一共要猜5首音乐的歌名，每首音乐的难度一样，并且每首通过率都是50%，只有5首音乐都猜对才能获得奖金8888元。5首音乐开始之前，你可以花钱购买一个特权，从而直接通过其中一首音乐，其余的4首音乐的歌名需要自己猜。  
A.假如把这个特权放在第1首音乐，你愿意花\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 元买这个特权?  
B.假如把这个特权放在第2首音乐，你愿意花\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 元买这个特权?  
C.假如把这个特权放在第3首音乐，你愿意花\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 元买这个特权?  
D.假如把这个特权放在第4首音乐，你愿意花\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 元买这个特权?  
E.假如把这个特权放在第5首音乐，你愿意花\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 元买这个特权?

假如你要参加一个水上闯关赢大奖游戏，其中一共包括五个项目，每一项目的难度一样，自己准备的话，每一项目通过率都是50%，只有五个项目都通过才可以获得奖金8888元。5个项目开始之前，你可以花钱购买一个特权，从而直接通过其中一个项目，其余的项目需要自己闯关。  
A.假如把这个特权放在第1个项目，你愿意花\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 元买这个特权？  
B.假如把这个特权放在第2个项目，你愿意花\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 元买这个特权？  
C.假如把这个特权放在第3个项目，你愿意花\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 元买这个特权？  
D.假如把这个特权放在第4个项目，你愿意花\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 元买这个特权？  
E.假如把这个特权放在第5个项目，你愿意花\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 元买这个特权？

假如你在玩一款游戏，这款游戏一共包括5个关卡，每个关卡相互独立并且难度一样，如果你自己玩的话，每个关卡的通过率都为50%，只有5个关卡都通过才能获得奖金8888元。5步游戏开始之前，你可以花钱购买一个特权，从而直接通过其中一个关卡，其余的关卡需要自己通关。  
A.假如把这个特权放在第1个关卡，你愿意花\_\_\_\_\_\_\_\_\_元买这个特权？   
B.假如把这个特权放在第2个关卡，你愿意花\_\_\_\_\_\_\_\_\_元买这个特权？   
C.假如把这个特权放在第3个关卡，你愿意花\_\_\_\_\_\_\_\_\_元买这个特权？  
D.假如把这个特权放在第4个关卡，你愿意花\_\_\_\_\_\_\_\_\_元买这个特权？  
E.假如把这个特权放在第5个关卡，你愿意花\_\_\_\_\_\_\_\_\_元买这个特权？

**研究3材料**

假如你要参加一个包含5次抽奖的连环抽奖活动，只有全部抽中才能赢得最后的大奖。每次抽中的概率都为 50%，现在主办方给你一个特权，这个特权可以使你在其中一次抽奖直接抽中，你必须在所有抽奖开始之前决定把特权放在哪一次抽奖。从数学上来讲，无论把特权放在第几次抽奖，最后成功的概率是一样的。请问你愿意把这个特权放在哪一次？

第1次

第2次

第3次

第4次

第5次

假如在一次知识竞答活动中，你需要做五道题，所有题都做对，才能获得最后的成功。每道题的难度一样，自己做的话，每道题的通过率都为50%。现在主办方给你一个特权，这个特权可以使你在其中一道题上直接获得答案，你必须在开始做所有题之前决定把特权放在第几题。从数学上来讲，无论你把直接获得答案的特权放在第几题，最后成功的概率是一样的。请问你愿意把这个特权放在第几题？

第1题

第2题

第3题

第4题

第5题

假如你要参加一个听音乐猜歌名的节目，一共要猜5首音乐的歌名，只有5首音乐都猜对才能获得最后的成功。每首音乐的难度一样，并且每首通过率都为50%，现有一个特权可以在其中一首音乐上直接获得成功。你必须在开始做所有音乐之前决定把特权放在第几首音乐。从数学上来讲，无论你把直接通过的特权放在第几首音乐，最后成功的概率是一样的。请问你愿意把这个特权放在第几首音乐?

第1首

第2首

第3首

第4首

第5首

假如你要参加一个资格证考试，其中一共包括五个科目，依次为:科目1、科目2、科目3、科目4、科目5，只有5个科目都通过才能获得最后的成功。每一科目的难度一样，自己准备的话，每一科目通过率都为50%。现有一教育机构可以进行培训，支付课时费用后，一定保证你可以一次通过其中一个科目。你必须在所有科目考试之前决定购买直接通过科目几的特权。从数学上来讲，无论把直接通过的特权放在科目几，最后成功的概率是一样的。请问你愿意把这个特权放在科目几？

科目1

科目2

科目3

科目4

科目5

假如你在玩一款游戏，这款游戏一共包括5个关卡，只有5个关卡都通过才能获得最后的成功。每个关卡的难度一样，如果你自己玩的话，每个关卡的通过率都为50%。现有一个特权可以在其中一个关卡直接通过，你必须在所有关卡的游戏开始之前决定把特权放在关卡几。从数学上来讲，无论把直接通过的特权放在关卡几，最后成功的概率是一样的。请问你愿意把这个特权放在关卡几？

关卡1

关卡2

关卡3

关卡4

关卡5

假如你要参加一个水上闯关赢大奖游戏，其中一共包括五个项目，只有5个项目都通过才能获得最后的成功。每一项目的难度一样，自己闯关的话，每一项目的通过率都是50%。现有一个特权保证你一定可以在其中一个项目上一次通过，其余的项目需自己准备。你必须在所有游戏项目开始之前决定把特权放在项目几。从数学上来讲，无论把直接通关的特权放在项目几，最后成功的概率是一样的。请问你愿意把这个特权放在项目几？

项目1

项目2

项目3

项目4

项目5

**研究4材料**

请想象你要参加一个资格证考试，一共包括五个科目，每一科目难度一样，且通过率都相同，只有五个科目都通过才能取得最后的成功。从报名算起，一个月后考科目1，二个月后考科目2，三个月后考科目3，四个月后考科目4，五个月后考科目5。全部考试结束后，公布所有科目的成绩。  
  
假设你其余科目都通过了，但是没有通过科目1, 这件事会让你多痛苦？

假设你其余科目都通过了，但是没有通过科目2, 这件事会让你多痛苦？

假设你其余科目都通过了，但是没有通过科目3, 这件事会让你多痛苦？

假设你其余科目都通过了，但是没有通过科目4, 这件事会让你多痛苦？

假设你其余科目都通过了，但是没有通过科目5, 这件事会让你多痛苦？

（被试在11点量尺上标记他的痛苦：0=没感觉；10=极其痛苦。）