



挑战

1. (2010 国考) 甲、乙、丙、丁四人的车分别为白色、银色、蓝色和红色。在问到他们各自车的颜色时, 甲说: “乙的车不是白色。” 乙说: “丙的车是红色的。” 丙说: “丁的车不是蓝色的。” 丁说: “甲、乙、丙三人中有一个人的车是红色的, 而且只有这个人说的是实话。”

如果丁说的是实话, 那么以下说法正确的是:

- A. 甲的车是白色的, 乙的车是银色的
- B. 乙的车是蓝色的, 丙的车是红色的
- C. 丙的车是白色的, 丁的车是蓝色的
- D. 丁的车是银色的, 甲的车是红色的

2. (2015 陕西) 甲、乙、丙、丁四人外出旅游, 旅游地点为桂林、三亚、杭州、张家界。一个人只去一个地方, 且每个地方都有人去。在问到他们各自去哪旅游时, 甲说: “乙没有去桂林。” 乙说: “丁没有去杭州。” 丙说: “我去了张家界。” 如果甲、乙、丙三人中有一个人去了张家界, 而且只有这个人的陈述与事实相符。

那么去桂林旅游的人是:

- A. 甲或乙
 - B. 乙或丙
 - C. 丙或丁
 - D. 丁或甲
3. (2012 国考) 张老师将文房四宝装在一个有四层抽屉的柜子里, 让学生猜笔、墨、纸、砚分别在哪一层。按照笔、墨、纸、砚的顺序, 小李猜测四宝依次装在第一、二、三、四层, 小王猜测四宝依次装在第一、第三、第四和第二层, 小赵猜测四宝依次装在第四、第三、第一和第二层, 而小杨猜测四宝依次装在第四、第二、第三和第一层。张老师说, 小赵一个都没猜对, 小李和小王各猜对了一个, 而小杨猜对了两个。

由此可以推测:

- A. 第一层抽屉里装的是墨
- B. 第二层抽屉里装的是纸
- C. 第三层抽屉里装的不是笔
- D. 第四层抽屉里装的不是砚

4. (2010 山西) 一群网友在现实中举办化装舞会, 每个人必须按照网名所代表的人物或者事物来装扮自己。白雪公主、巫婆、佐罗、石头、哈利·波特、仙人掌是甲、乙、丙、丁、戊、己六个网友的网名。甲、乙、戊是女性, 其他三位是男性。乙、丙、戊的年龄超过了 30 周岁。在化妆舞会上扮演上述六种角色的六个人分别说了一句话表明现实身份。

白雪公主: 我比你们都小, 请多多关照。

巫婆: 巫婆只能是女的, 男的应当叫巫师, 所以我是女的。

佐罗: 六个人的年龄从大到小排列, 我是倒数第 2 的, 我不是丁。

石头: 我的网名是我妻子取的, 因为她说我不浪漫, 连木头都不如。

哈利·波特: 虽然我年纪最大, 但我还是有童心的。

仙人掌: 多刺的我终于能够在 30 岁以前把自己嫁出去了, 明天举行婚礼, 欢迎大家来参加。

如果他们说的都是真话, 则不能推出的是:

- | | |
|-----------|------------|
| A. 白雪公主是丁 | B. 哈利·波特是乙 |
| C. 佐罗是己 | D. 石头是丙 |
5. (2017 国考) 在某公司中, 李明帮助了王刚, 而王刚帮助了赵贤。李明纳税比赵贤多。
- 由此可以推出:
- A. 王刚的纳税比赵贤多
 - B. 李明纳税和王刚一样多
 - C. 有人帮助了一个纳税比他多的人
 - D. 有人帮助了一个纳税比他少的人

第五节 归纳推理



入门

1. (2014 国考) 研究小组利用超级计算机模拟宇宙, 并结合多种其他计算, 证明



了在我们这个加速膨胀的宇宙中，描述大尺度时空结构的因果关系网络曲线图，是一个具有显著聚类特征的幂函数曲线，和许多复杂网络如互联网、社交网、生物网络等惊人的相似。

由此可以推出：

- A. 人脑研究有助于了解宇宙的结构
- B. 宇宙就是一个大脑或一台计算机
- C. 宇宙万物的演化遵循同样的规律
- D. 复杂系统演化存在某种相似法则

2. (2017 山东) 研究显示，黑、灰色汽车是盗贼的最爱，亮色汽车很少被问津，白色汽车失窃率最低。心理学家分析认为，偷车贼往往有“黑暗型人格”，选择和自己性格颜色相反的汽车倒卖，让他们感觉不踏实。相比新款或豪车而言，盗车贼偏好有着三年车龄左右的大众车型，这种车保值且好转手。

根据上文，最有可能推出的是：

- A. 三年车龄的红色大众车型最易被盗
 - B. 暗色系汽车在二手车市场最为畅销
 - C. 崭新的白色豪华汽车不容易被盗
 - D. 最畅销的车型也是最易被盗的车型
3. (2014 吉林) 氯化钠俗名食盐，但食盐并不是纯粹的氯化钠，其中还混有少量的氯化镁等矿物质。氯化镁可以吸收空气中的水分而变潮。

由此可以推知：

- A. 氯化钠其实不是食盐
 - B. 食盐并不能供人们食用
 - C. 食盐暴露在空气中会逐渐变潮
 - D. 人们在食用食盐之前应消除里面的氯化镁
4. (2010 山东) 相关研究发现，每天睡眠不足 7 小时的人普遍比睡眠时间更长的人胖。这是因为睡眠不足影响了新陈代谢功能，使刺激食欲的荷尔蒙增加，同时使产生饱胀感的荷尔蒙水平降低。