

行政能力之逻辑推理:嘉利与珍妮-公务员考试 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/21/2021_2022__E8_A1_8C_E6_94_BF_E8_83_BD_E5_c26_21979.htm "我的卧室里有一条蛇!"

"快来呀，厨房着火了!" "茜茜，你的孩子撞上汽车了，快去市中心医院!" 切莫惊慌，这一切也许都不是真的。事实上，如果这一天正好是4月1日，而你又住在英国，那么，几乎可以肯定它们都不是真的。因为在"愚人节"这一天，他们会跟你开玩笑，捉弄你呢! 这种风俗起源于1545年的一次不幸事件。一位叫卢夫利尔波的挪威科学家，当时住在英国，正试图揭开飞行的奥秘。这位科学家的行为有点古怪，但是，他毫无疑问是个聪明人。看来他的飞行试验是成功的，因为国王亨利八世收到了利尔波先生的一封信。在信中，利尔波先生声称，他已经揭开了飞行的秘密，并恭请国王在4月1日驾临威斯敏斯特寺观看他所作的飞行表演。于是，4月1日这一天，国王和政界的要员们，都站在威斯敏斯特寺外的广场上，等待着利尔波先生从空中飞过。然而，他们什么也没有看到。利尔波倒不是存心开玩笑，他信上说的实际上是实话。他已经掌握了飞行的诀窍，他没有在威斯敏斯特寺露面的原因，是他的飞行器出了故障，撞在一棵树上，而他本人也不幸遇难了。这是科技史上的一个悲剧。从那以后，英国就形成了一种风俗，把4月1日定为"愚人节"。在这一天，人们常常用说假话的方式互相戏弄。四百多年来，这种古老的风俗始终相延不衰，以至于在押的囚犯也被允许玩"愚人节"的把戏。关押在"丛林"监狱里的囚犯，罪行大都比较轻微。嘉利与珍妮姐妹俩，一个因为偷窃超级市场的货物而被捕，一个则因

为吸毒而被拘留，两人凑巧关在同一间牢房里。在愚人节这一天，姐妹俩约定：姐姐嘉利在上午说真话，下午说假话。妹妹珍妮在上午说假话，下午说真话。嘉利与珍妮姐妹俩外貌酷似，只是高矮略有差别，简直分不清谁是姐姐，谁是妹妹。所以，当监狱的看守进牢房提审嘉利时，他也弄糊涂了。但是他知道在这一天姐妹俩的约定。他问道：“你们俩哪个是嘉利？”“是我！”稍高的一个回答说。“是我！”稍矮的一个也这样回答。看守更加糊涂了。考虑了一会以后，他提出了一个问题：“现在是几点钟呢？”稍高的一个回答说：“快到正午12点了。”稍矮的一个回答说：“12点已经过了。”根据两人的答话，聪明的看守马上就推断出了哪个是嘉利。请问：看守到牢房去是在上午，还是在下午？个子稍高的那个是嘉利，还是珍妮？答案：当时上午，个子稍高的是姐姐嘉利。我们可以用假设法来解此题。设：当时是下午。如果当时是下午，那么嘉利是说假话的，珍妮是说真话的，因此当看守问“你们当中哪个是嘉利”时，无论稍高的还是稍矮的都会说“不是我”，而她们俩却都说“是我”。可见当时不是下午，而是上午。既然当时是上午，那么“快到中午了”这句答话是真话，也即稍高的一个是说了真话。而“上午已经过去”则是一句假话，也即稍矮的一个说的是假话。由于已知在上午说真话的是嘉利，说假话的是珍妮，所以稍高的一个是嘉利，稍矮的一个是珍妮。

100Test 下载频道开通，各类考试题目直接下载。详细请访问 www.100test.com