

公务员行政能力之逻辑推理：自私的儿子们-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_ti2020/22/2021_2022_E5_85_AC_E5_8A_A1_E5_91_98_E8_c26_22126.htm 有个农夫，他的五个儿子都已成家立业。一个灾荒之年，农夫面临断顿，不得不求助于他的儿子们。他不知道哪个儿子有钱，但是他知道，兄弟之间彼此知道底细。且有钱的说的都是假话，没钱的才都说真话。老大说：“老三说过：我的四个兄弟中，恰有一个有钱。”老二说：“老五说过：我的四个兄弟中，恰有两个有钱。”老三说：“老四说过：我们兄弟五个都没钱。”老四说：“老大和老二都有钱。”老五说：“老三有钱，另外老大承认过他有钱。”你能否帮助农夫分析一下，他的儿子中哪个有钱？答案 没有人会承认自己有钱，因为有钱的人说假话，不会承认有钱，无钱的人说真话，也不会承认有钱。因此，老五说的是假话，有钱，由此可知，老三没钱，说真话。老三所说的“老四说过：我们兄弟五个都没钱”因而是句真话，即事实上老四说过此话，但“我们兄弟五个都没钱”是句假话，因而老四有钱，可进而推知，他所说的“老大和老二都有钱”是句假话，即事实上老大老二两人中至少一人没钱。老大说的不可能是真话，否则老三说的是假话，这和已得到的结论矛盾。因此，老大有钱。又因为老大老二两人中至少一人没钱，所以老二没钱，说真话。概括起来，老大、老四和老五有钱，说假话.老二和老三没钱，说真话。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