

行政能力之逻辑推理：漂亮的青年-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__E8_A1_8C_E6_94_BF_E8_83_BD_E5_c26_22240.htm 阿伦、布赖恩和科林这

三个青年中，只有一人是漂亮的青年。阿伦如实地说：(1)如果我不漂亮，我将不能通过物理考试。(2)如果我漂亮，我将能通过化学考试。布赖恩如实地说：(3)如果我不漂亮，我将不能通过化学考试。(4)如果我漂亮，我将能通过物理考试。科林如实地说：(5)如果我不漂亮，我将不能通过物理考试。

(6)如果我漂亮，我将能通过物理考试。同时 1那漂亮的青年是唯一能通过某一门课程考试的人。2那漂亮的青年也是唯一不能通过另一门课程考试的人。这三人中谁是那漂亮的青年？

答案 如果阿伦是那漂亮的青年，那么根据(2)，他将通过化学考试.而根据2，他将不能通过物理考试。如果阿伦不漂亮，那么根据(1)，他将不能通过物理考试.而根据2，他将通过化学考试。如果布赖恩是那漂亮的青年，那么根据(4)，他将通过物理 考试.而根据2，他将不能通过化学考试。如果布赖恩不漂亮，那么根据(3)，他将不能通过化学考试.而根据2，他将通过物理 考试。如果科林是那漂亮的青年，那么根据(6)，他将通过物理考试.而根据2，他将不能通过化学考试。如果科林不漂亮，那么根据(5)，他将不能通过物理考试，而根据2，他将通过化学考试。现在可以得到下表：如果那么他只能通过阿伦是那漂亮的青年化学考试阿伦不漂亮化学考试布赖恩是那漂亮的青年物理考试布赖恩不漂亮物理考试科林是那漂亮的青年物理考试科林不漂亮化学考试 阿伦不可能是那唯一的漂亮青年，否则阿伦和科林都能通过化学考试，

从而与1发生矛盾。科林也不可能是那唯一的漂亮青年，否则布赖恩和科林都能通过物理考试，从而与1发生矛盾。然而，如果布赖恩是那唯一的漂亮青年，那他倒是唯一能通过物理考试的青年，与1相符合，而且他也是唯一不能通过化学考试的青年，与2相符合。因此，布赖恩就是那漂亮的青年。

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