

行政能力之逻辑推理指导：白马王子-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_22267.htm

玛丽心目中的白马王子是高个子、黑皮肤、相貌英俊。她认识亚历克、比尔、卡尔、戴夫四位男士，其中只有一位符合她要求的全部条件。(1)四位男士中，只有三人是高个子，只有两人是黑皮肤，只有一人相貌英俊。(2)每位男士都至少符合一个条件。(3)亚历克和比尔肤色相同，(4)比尔和卡尔身高相同。(5)卡尔和戴夫并非都是高个子。谁符合玛丽要求的全部条件? 答案 根据(1),有三位男士是高个子,另一位不是高个子.接着,根据(4),比尔和卡尔都是高个子.再根据(5),戴夫不是高个子. 根据(2),戴夫至少符合一个条件.既然他不是高个子,那他一定是黑皮肤.(只有玛丽心目中那位唯一的白马王子才是相貌英俊,但他又必须是高个子.) 根据(1),只有两位男士是黑皮肤.于是根据(3).亚力克和比尔要么都是黑皮肤,要么都不是黑皮肤.由于戴夫是黑皮肤,所以亚力克和比尔都不是黑皮肤,否则就有三位男士是黑皮肤了.根据(1)以及戴夫是黑皮肤的事实,卡尔一定是黑皮肤. 由于戴夫不是高个子,亚力克和比尔都不是黑皮肤,而卡尔既是高个子又是黑皮肤,所以卡尔是唯一能符合玛丽的全部条件的人.总而言之 亚力克是高个子. 比尔是高个子. 卡尔是高个子,黑皮肤相貌英俊. 戴夫是黑皮肤. 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