

行政能力之逻辑推理:猜心中的字母-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_22169.htm

S先生：让我来猜你心中所想的字母，好吗？P先生：怎么猜？S先生：你先想好一个拼音字母，藏在心里。P先生：嗯，想好了。S先生：现在我要问你几个问题。P先生：好，请问吧。S先生：你所想的字母在CARTHORSE这个词中有吗？P先生：有的。S先生：在SENATORIAL这个词中有吗？P先生：没有。S先生：在INDETERMINABLES这个词中有吗？P先生：有的。S先生：在REALISATION这个词中有吗？P先生：有的。S先生：在ORCHESTRA这个词中有吗？P先生：没有。S先生：在DISESTABLISHMENTARIANISM中有吗？P先生：有的。S先生：我知道，你的回答有些是谎话，不过没关系，但你得告诉我，你上面的六个回答，有几个是真实的？P先生：三个。S先生：行了，我已经知道你心中的字母是……。答案：仔细看一看S先生所问的六个词，可以发现，CARTHORSE与ORCHESTRA所含的字母完全相同，只是字母的位置不同而已。P先生，心中所想的字母在这两个词中，如果有则全都有，无则全无，可是P先生的回答是：一个说有，一个说无，显然其中有一句是假话。同理，SENATORIAL与REALISATION所含字母也相同，而P先生的回答也是一有一无，可见其中又有一句是假话，这些便是S先生确定P先生的回答中有假话的依据。从上面分析可见，P先生的四句回答中已知有两句是真话，两句是假话。根据题意，P先生共答了三句真话和三句假话，所以P先生的另外两句回答必定是一

真一假。 INDETERMINABLES

与DISESTABLISHMENTARIANISM，剩下的这最后两个词，尽管后者的字母比前者多，但这两个词中，除了后者比前者多了一个H字母外，其余的字母都是相同的或重复的。而P先生说 he 心中所想的字母在这两个词中都有，如果前一句是真话，即前一个词中确有那个字母的话，那么，后一个词中无疑也应该有的。这样，两句话都成了真话，与题意不符。所以，P先生的前面一句应是假话，后面一句是真话，即前一个词中是不存在P先生心中所想的那个字母的，后一个词中则有这个字母。由此可见，它必定是后一个词中所独有的H。

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