

2018 考研管理类联考逻辑备考指导之复言命题分析

(三)

对于 2018 考研管理类联考的逻辑备考来说，在基本阶段的复习过程中，我们前面已经交代过了复言命题的三种常见命题的基本含义和考法，下面我们来了解其他的知识点和考查形式。

例 1：某个体户严重违反了经营条例，执法人员向他宣布：“要么罚款，要么停业，二者必居其一。”他说：“我不同意。”

如果他坚持自己意见的话，以下哪项断定是他在逻辑上必须同意的？

A.罚款但不停业。

B.停业但不罚款。

C.既罚款又停业。

D.如果既不罚款又不停业办不到的话，就必须接受既罚款又停业。

E.既不罚款，又不停业。

这道题目考查的是不相容选言命题的矛盾命题，“要么罚款，要么停业，二者必居其一”，表达的意思是，罚款和停业二者只能选一个，即罚款且不停业，不罚款且停业，那个体户表示不同意，就是要找这个不相容选言命题的矛盾命题，也就是既不罚款又不停业，或者既罚款又停业，这里需要注意的是交罚款且停业虽然在现实中看起来很荒谬，但是在逻辑上却要承认它，找不相容选言命题的矛

盾命题，就要把它包含进去，总结一下，要么 A 要么 B 的矛盾命题是：A 且 B 或者（非 A 且非 B）。所以这道题目的答案选择 D。

例 2：一桩投毒谋杀案，作案者要么是甲，要么是乙，二者必有其一；所用毒药或者是毒鼠强，或者是乐果，二者至少其一。

如果上述断定为真，则以下哪项推断一定成立？

- I. 该投毒案不是甲投毒鼠强所为。因此，一定是乙投乐果所为。
- II. 在该案侦破中，发现甲投了毒鼠强。因此，案中的毒药不可能是乐果。
- III. 该投毒案的作案者不是甲，并且所投的毒药不是毒鼠强。因此，一定是乙投乐果所为。

A. 只有 I。

B. 只有 II。

C. 只有 III。

D. 只有 I 和 III。

E. I、II 和 III。

这道题目考查的是对相容和不相容选言命题的区别，“一桩投毒谋杀案，作案者要么是甲，要么是乙，二者必有其一”，表达的是不相容选言命题，即谋杀案的作案者在甲和乙中选择一个，“所用毒药或者是毒鼠强，或者是乐果，二者至少其一”，表达的是相容选言命题，即所用的毒药是毒鼠强和乐果中至少一个，I 中投毒案不是甲投毒鼠强，表示的是并非（甲且毒鼠强）=并非甲或者并非乙，

不等于乙投乐果所为。Ⅱ 中发现投了毒鼠强。因此，案中的毒药不可能是乐果，这是不成立的，毒鼠强与乐果是相容的关系，可以同时都投了。Ⅲ 成立。答案选择 C。

综上所述，文都教育提醒广大 2018 考研备考的考生们，注意区分相容选言命题和不相容选言命题，才能绕开命题人的陷阱。