2018 考研管理类联考逻辑备考指导之复言命题分析

(-)

对于备战 2018 考研管理类联考的同学来说,复言命题是命题人非常青睐的一个重要考点,同时这个知识点也是复习过程中的一个难点,所以我们要理顺清楚这一个重要的考点。复言命题表达的是两个及两个以上的断定,而对于我们的考试来说,考到的有联言命题、选言命题、假言命题。而对于考试来说,题干和选项中往往不会只有单一的一种,而是 2-3 种同时出现,所以各位同学需要注意的是理顺清楚这种命题之间的关系。

我们先来了解一下这三种命题的含义分别是什么,其他的知识点和出题的命题套路,都是从这三种命题的含义出发的。

联言命题表达的是两个断定要同时存在、同时成立,比如,"王凯和胡歌是演员","生活不止眼前的苟且,还有诗和远方的田野","虽然我迟到了,但我还是来了",这三个句子都表达的是两种情况同时存在。

选言命题表达的是在 2 个及以上的命题或者断定中进行选择,常见的代表词有"或(者)"、"要么……要么","或"表达的是至少有一个成立, A 或 B 表达的是 A 和 B 至少有一个成立, A 和 B 可以同时成立;而"要么……要么"表达的是 A 和 B 只有一个成立,不能同时成立。

假言命题表达的是一种情况是另一种情况成立或者存在的条件的命题。比如 , "如果天下雨 , 那么地湿" , "只有年满 18 周岁 , 才具有选举权" , 假言

命题不是研究天有没有下雨, 地有没有变湿, 而是研究天下雨就是地湿成立的条件。

区分这三种命题是解决复言命题相关题目的基础,所以在给定一个命题或者一段材料的时候,要首先能够做到识别出是哪一种类型的命题,然后再根据它的性质,快速而又准确写出它的逻辑表达式。

比如:如果国民生产总值提高了并且民众消费心理变化了,那么蔬菜的供应将大幅增加;如果国民生产总值没有提高,或者蔬菜供应将大幅增加,那么城市居民的最低生活将没有保障;如果蔬菜供应大幅增加,那么或者农民增收,或者社会福利增加。而事实上,城市居民的最低生活获得了保障。由此可见:

A.农民增收了

- B.社会福利增加了
- C.民众的消费心理可能没有发生变化
- D.民众的消费心理变化了

E.无法确定

这道题的题干中就是出现了三种假言命题,所以我们要先识别出它具体是哪一种,然后准确刻画出它的逻辑表达式。国民生产总值提高了并且民众消费心理变化→蔬菜的供应将大幅增加;国民生产总值没有提高或者蔬菜供应将大幅增加→城市居民的最低生活将没有保障;蔬菜供应大幅增加→农民增收或者社会福利增加;城市居民的最低生活获得了保障。

总之,文都教育提醒广大 2018 考研管理类联考备考的考生,先了解清楚复言命题相关的含义,然后能够正确写出这三种复合命题的逻辑表达式,这是解决这类题目的基础。







