

## 2018 考研管理类联考逻辑备考指导——概念（三）

对于备战 2018 考研管理类和经济类联考的考生来说，逻辑的复习要注重基础知识的把握与理解，而概念是逻辑中最基础的知识点，我们当然不能小觑。前面的文章，我们已经交代过了概念的一些考法，下面我们通过具体题目进一步来了解其他的考试形式。

例 1：出席学术讨论会的有三个足球爱好者，四个亚洲人，两个日本人，五个商人。以上叙述涉及了所有晚会参加者，其中日本人不经商。

那么，参加晚会的人数是

A.最多 14 人，最少 5 人    B.最多 14 人，最少 7 人

C.最多 12 人，最少 7 人    D.最多 12 人，最少 5 人

E.最多 12 人，最少 8 人

例 2：某宿舍住着若干个研究生。其中，一个是大连人，两个是北方人，一个是云南人，两个人这学期只选修了逻辑哲学，三个人这学期只选修了古典音乐欣赏。假设以上的介绍涉及了这寝室中所有的人，那么，这寝室中最少可能是几个人？最多可能是几个人？

A.最少可能是 3 人，最多可能是 8 人。

B.最少可能是 5 人，最多可能是 8 人。

C.最少可能是 5 人，最多可能是 9 人。

D.最少可能是 3 人，最多可能是 9 人。

E.无法确定。

上述两道题目，是对概念这个知识点的另外一种考查形式：题目给定一个概念的数量及关系，让我们判断通过这些语言的描述，判断参加这项活动的人最多几个人，最少几个人。这里我们就要利用到概念之间的关系了，常见的概念之间的关系有：全同、全异、交叉、包含（于）等。例 1 中的亚洲人和日本人是包含关系，所以四个亚洲人，两个日本人算数量的话，算是 4 个人，所以当亚洲人、足球爱好者、商人这些概念全异的时候，产生最多人数，即  $3+4+5=12$  人，当这些概念尽可能重合和包含的时候，产生最少人数，注意题目中的特殊条件“日本人不经商”，所以最少人数是 7 人。例 2 中，北方人包含大连人，所以最多人数是 2 个北方人+1 个云南人+2 个选修逻辑哲学+3 个选修古典音乐欣赏=8 人，最少人数就是由“两个人这学期只选修了逻辑哲学，三个人这学期只选修了古典音乐欣赏”这一特殊条件，即最少 5 人。

综上所述，文都教育提醒广大 2018 考研管理类、经济类联考备考的考生，在复习过程中，注意逻辑中数量型的这种概念类型的题目，看清楚题目中的包含关系和特殊条件中的全异关系。

