

07年国家公考专供题：行测之逻辑知识讲座(3) PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/385/2021_2022_07_E5_B9_B4_E5_9B_BD_E5_AE_c73_385444.htm (一)判断的定义及逻辑性质

判断是对思维对象有所断定的思维形式。例如：宪法是国家的根本大法。语言不是上层建筑。这是两个判断。前例肯定“宪法”具有“国家根本大法”的属性；后例否定“语言”具有“上层建筑”的属性。思维对象是指作为思维主体的人所思考的一切对象，它既包括客观上存在的事物对象，也包括人类思维的现象。判断具有两个基本的逻辑性质：1.有所断定 所谓有所断定是指对思维对象的性质、关系等等的肯定或否定。任何一个判断都有其确定的断定内容，在同一思维过程中，它肯定什么就肯定什么，否定什么就否定什么。判断的这个逻辑性质，目的是要消除日常语言的歧义性，从而以具有明确断定内容的判断来加强人们相互之间的沟通。

2.有真假 既然判断是对事物情况的断定，它就应该如实地反映事物的本来面目，以事物本身的性质、状况为转移。这样就必然存在所作的断定是否符合客观实际的问题。如果一个判断符合客观实际，那么这个判断就是真的；如果一个判断不符合客观实际，那么这个判断就是假的。在人际沟通中，真实的判断有助于人们认识一个道理，解决一个问题；而虚假判断不仅无助于人们认识一个道理，解决一个问题，有时反而会混淆视听，颠倒黑白。(二)语句、命题和判断 语句是表达一个完整思想的最小的语言单位，是语言学的研究对象。语句是“指任何语法上正确和完整的自然语言表达式串。

” [1]从直觉上讲，直陈语句就是那些有真或假的语句，而非

直陈语句则没有真假可言的语句。命题是有真假可言的语句，指一组同义的直陈语句共有的含义。如果两个语句具有相同的意义，那么它们就表达同一命题。人们在思维过程中所形成的命题，既要靠语句来进行，也要靠语句来表达。离开语言材料的赤裸裸的思想是不存在的，命题是语句的思想内容，语句是命题的语言表达形式。判断是对思维对象有所断定的命题。它具有两个逻辑特性：“有所断定”和“有真假”。

1. 语句、命题和判断之间的联系：任何命题都是用语句表达的，但是，并非所有的语句都直接表达命题。现代汉语中表达完整思想的语句有四种：陈述句、疑问句、祈使句、感叹句。陈述句直接表达命题，后三者一般不表达或不直接表达命题。但在一定的语言环境中，疑问句中的反问句、祈使句和感叹句也表达命题。例如：难道太阳会从西边出来吗？请勿吸烟！长城是多么伟大啊！所以，要区分一个语句是否是命题，关键在于它是否具有“真假”的逻辑性质。同时所有的判断都是以命题的形式出现，但是并非所有的命题都表达判断，只有那些对思维对象作了肯定或否定的断定的命题才是判断。而一个命题是否是一个判断，就要看它能否直接表现出“有所断定”的逻辑特性。而一个判断是否是真的，只有交给具体的学科或科学去检验，如果符合客观实际，这个判断就是真的；如果不符合，就是假的。例如：火星上有生命现象？火星上有生命现象。(科学证明之前)火星上有生命现象。(科学证明之后)上面三个语句，例1是一个疑问句，没有真假，它的真假根据在于科学证明。后两个例子都是陈述句，例2语句“火星上有生命现象”(科学证明之前)可能真也可能假，是一个有真假的语句。但是到底是真还是假，

有待检验。例3“火星上有生命现象”(科学证明之后)直接断定“火星”有“生命现象”的特性，作了肯定的断言。当然这个断言是否是真的到目前为止还在探索之中，有待科学的探索与发现去进一步的证明。

2.命题和语句并非一一对应关系。

第一：同一命题可以用不同的语句表达。在不同国家和明祖之间，同一命题可以用不同的语句表达。例如“杨振宁是美国人”，在汉语、英语、俄语等不同的民族语言中有不同的语言表达式。即使在同一民族语言中，也可以用不同的语句来表达同一个命题：例如：所有事物都包含着矛盾。没有不包含矛盾的事物。不包含矛盾的事物是没有的。

第二：同一语句在不同的语境中可以有不同的含义，表达不同的命题：例如：小王在火车上画画。既可以表示“小王在乘火车时画画”，也可以表示“小王把画画在火车上”。一语句究竟表达哪种判断要根据一定的语言环境来确定。

(三)命题的种类

在思维活动中，人们所要认识的失误是多种多样的，因而反映事物真假情况的命题也是多种多样的。根据不同的划分标准，可以对命题进行不同的分类。根据命题中是否包含有“必然”、“可能”等模态词，将命题划分为模态命题和非模态命题。非模态命题中是否包含有其他命题，将其划分为简单命题和复合命题。在简单命题中，根据断定的是对象的性质还是对象之间的关系，将其划分为性质命题和关系命题。在复合命题中，根据复合命题所包含的联接项的不同，将其划分为联言命题、选言命题、假言命题和负命题。模态命题又可分为必然命题和可能命题两类，也可以有许多复杂的命题形式。

育路网 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