

公考奇门诀窍：单选题有两个正确答案怎么办公务员考试

PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

[https://www.100test.com/kao\\_ti2020/507/2021\\_2022\\_\\_E5\\_85\\_AC\\_E8\\_80\\_83\\_E5\\_A5\\_87\\_E9\\_c26\\_507027.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/507/2021_2022__E5_85_AC_E8_80_83_E5_A5_87_E9_c26_507027.htm)

大家知道，公务员考试《行政职业能力测验》科目全部是四选一的客观题。特别在数量关系部分，不可能出现两个答案，但是2007年国家公务员考试中，数字推理部分就出现了这样的情况。【例题

】0，2，10，30，（）A. 68 B. 74 C. 60 D. 70 (2007年国考第45题)

下面我们来分析这道题目：如果选用不同的方法，本题就有两个答案：方法一：可以把数列看成是一个幂数列，则数列各项分别可以化成：0的立方加0，1的立方加1，2的立方加2，3的立方加3，4的立方加4，那么答案就A。方法二：本题还可以看成是一个积数列的变形： $2 = 0 \times 2 + 2$ ， $10 = 2 \times 2 + 6$ ， $30 = 10 \times 2 + 10$ ， $74 = 30 \times 2 + 14$ ，那么答案就是B。到这里问题就出来了，作为比较严肃的国家级公务员考试，出题应该是严密而慎重的，不应该出现一道题两个答案的情况。那么问题出在哪里呢？在此需要从数字推理的规律入手来解释这个矛盾：我们可以看到，在方法一的解题过程中，幂数列的规律连续呈现了4次，而在方法二的解题过程中，公差为4这个规律只连续呈现了2次，即2，6，10。那么，仅仅根据2，6，10，就推出下一项是14的思维未免有些牵强。由此我们也可以看出：一个数列要想形成某一种规律，必须有足够多的项，使得这个规律至少连续出现3次，否则所谓的规律就比较牵强。从而我们可以引伸出：常见等差数列项数至少也得是5项。并且，随着公务员考试难度的增加，最常见的一级、二级等差数列已经逐渐淡出出题范围，所以等差数列的项数

还会增加。根据“项数的多少”这一明显的标识，在考试的时候，我们就能够尽可能快地判断出数列符合哪一种出题规律。"#F2F7FB" 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](http://www.100test.com)