

2007年公务员考试难题数字推理真题解析-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\\_ti2020/23/2021\\_2022\\_2007\\_E5\\_B9\\_B4\\_E5\\_85\\_AC\\_c26\\_23002.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/23/2021_2022_2007_E5_B9_B4_E5_85_AC_c26_23002.htm)

今天中央机关及其直属机构招考公务员结束以后，很多考生反映题目较之去年，难度明显增加。特别是数字推理部分，耽误了大量的时间，最后还有一些题目没做出来。但是在和华图学员交流中，他们反映尽管题目较难，但只要按照华图辅导班老师教的方法去思考，很快就能找到规律，得出答案。我在讲课中讲到，数字推理其实不难，每一道题目都有规律，寻找这个规律关键要从数列本身和四个备选答案出发，仔细观察数列的项数多、少、，数字的大、小，以及数字自身有何特点，这样5秒内就可以确定正确的解题思路。下面用我讲的解题方法，来分析一

下2007年中央机关公考的5道题目。第41题：2 12 36 80 ( ) A . 100 B . 125 C . 150 D . 175 拿到题目一眼可以看出四个选项中最大的数字和80相差不大，里面必然包含加法运算，而且题干中的数全是偶数，就可以知道必须用组合或加法的变化。可以把此数列拆成 $2 \times 1$ 、 $3 \times 4$ 、 $4 \times 9$ 、 $5 \times 16$ 下一个必然是 $6 \times 25$ ；或者可以看成 $1^3 + 1$ 、 $2^3 + 2$ 、 $3^3 + 3$ 、 $4^3 + 4$ 下一个必然是 $5^3 + 5$ 。故答案选C。第42题：1 3 4 19 ( ) A . 5 B . 11 C . 14 D . 64 题目明显特征就是全是个位数，而且数字大小没规律，我在讲课中已讲到的，很明显就是减法的变化。相邻两项的差的平方等于后一项。故选D。第43题：0 9 26 65 124 ( ) A . 165 B . 193 C . 217 D . 239 这道题是老题，国家机关和地方招考公务员过去都考到过的题目，只不过稍加变化而已。就是立方规律的变化，每一项增加或减少1就构成

了一个立方数列。我讲稿上有这个例子。答案选C。第44题：0 4 16 40 80 ( ) A . 160 B . 128 C . 136 D . 140 题目四个选项的最大数和80相差不大，故可以用减法，三级等差。答案选D。第45题：0 2 10 30 ( ) A . 68 B . 74 C . 60 D . 70 这道题目项数比较少，选项和30相差不大，且都是偶数，规律非常明显，和第一题解题思路可以完全相同。可以把此数列拆成 $0 \times 1$ 、 $1 \times 2$ 、 $2 \times 5$ 、 $3 \times 10$ 下一个必然是 $4 \times 17$ ；或者可以看成 $0^3 + 0$ 、 $1^3 + 1$ 、 $2^3 + 2$ 、 $3^3 + 3$ 下一个必然是 $4^3 + 4$ 。故答案选A。此外，数学运算完全在基础班和冲刺班给出的范围之内，都是一些老题目。像第49题，考的就是抽屉原理，对大多数学员可能较生疏，而我给学员的十几题重点附加题上就有这个题目。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)