

2008年国家公务员考试数字推理最热类型 PDF转换可能丢失
图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/488/2021_2022_2008_E5_B9_B4_E5_9B_BD_c26_488808.htm

数字推理在公务员行政测试里面历来是固定的题型。数字推理因为其难度高，使得很多考生无法在开始考试时就进入良好的状态。数字推理考核的数列类型较多，考核的形式多样。其中，平方数列、立方数列及其变式常常出现于各个省市的公务员考试中。下面，为大家列举近年来各省市具有代表性的此类题目，以飨读者。

现在的公务员考试，单纯的考核平方数列、立方数列已经较为少见，经常是考核其变式，即将平方数列和立方数列综合其他数列一起来考察。

1. () 35 63 80 99 143 a : 24 b : 15 c : 8 d : 1
解析：这道题目较为简单，35，63，80，99，143，分别是6，8，9，10，12的平方减去1。而6，8，9，10，12正好又构成了一个合数列。如果考生对合数列不熟悉的话，那么该题也可能是一道难度。

() = 42 - 1 = 15。2. 100 81 1/4 () a : 1/4 b : 1/12 c : 1/20 d : 1/32
解析：这道题目也较为简单，以上数列分别是10的平方，8的1次方，6的0次方和4的-1次方，那么答案为2的-2次方。该题把方次由平常常见的自然数列该成一个连续数列并带有负数。考生如果平常做题不多的话，思路不够开阔的话，这种题目做起来还是要花一定的时间的。

3. 0 9 26 65 () 217 a : 106 b : 118 c : 124 d : 132
解析：该道题目加入了奇偶性加减1的规律，但是总体难度不高。0 = 13 - 1，9 = 23 + 1，26 = 33 - 1，65 = 43 + 1，124 = 53 - 1，217 = 63 + 1。

4. -26，-6，2，4，6，()。 a : 11 b : 12 c : 13 d : 14
解析：-26 = (-3)³ - 1，-6 = (-2)³ - 2，2 = (-1)³ + 3，4 = 0³ + 4，6 = 1³ + 5

5, () = 23 6 = 14。该道题目不仅把考生不熟悉的负数作为立方数列的基本数列，同时也加入了自然数列，有一定难度。5 . 3 , 30 , 29 , 12 , () a . 92 b . 7 c . 8 d . 10 解析：3 = 14 2, 30 = 33 3, 29 = 52 4, 12 = 71 5, () = 90 6 = 7。本道题目较难，文中在三个数列上同时采用了等差数列，思维层面上变化较多。6 . 1 4 16 49 121 () a . 256 b . 225 c . 242 d . 224 解析：数列为12, 22, 42, 72, 112, ?, 各数开方后相邻两项求差得数列1, 2, 3, 4, 5所以所求数应为 $? = (11 + 5)^2 = 256$ 。本道题目把平方数列，二级等差数列综合起来考。7 . 0 5 2 8 () a : 12 : 5 b : 27/2 c : 29/2 d : 16 解析：原式等同于 $1/2 \ 4/2 \ 9/2 \ 16/2 \ (25/2)$ ，分子成二级等差数列；分子依次为12、22、32、42、52。本道题目在综合了平方数列和二级等差数列的特点外，还引入了分式的特点。总体来说，平方数列、立方数列及其变式仍然还是难度较高的题目，而且呈现出与其他规律相结合的方式。希望以上提供的思路，能够为考生冲刺公务员考试加油助跑。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