

2007年公务员考试行测部分真题及答案 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\\_2007\\_E5\\_B9\\_B4\\_E5\\_85\\_AC\\_c26\\_488762.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/488/2021_2022_2007_E5_B9_B4_E5_85_AC_c26_488762.htm) 2 12 36 80 ( C ) A、 100 B、 125 C、 150 D、 175 答案：数列每一项除以项数得到新数列：2, 6, 12, 20, 新数列后项-前项，得到4, 6, 8, 可以预计第四项为10，则还原回去得到数列为：2, 6, 12, 20, 30,  $30 \times 5 = 150$ ，答案为C 1 3 4 19 ( D ) A 5 B、 11 C、 14 64 答案：后项-前项后再平方等于第三项，所以答案为  $(9-1)^2 = 64$  0 9 26 65 124 ( C ) A、 165 B、 193 C、 217 D、 239 答案：c, 奇数项项数的立方-1，偶数项项数的立方 1 0 4 16 40 80 ( D ) A、 160 B、 128 C、 136 D、 140 答案：每一项除以4得到一新数列：0, 1, 4, 10, 20, 这个数列的后项-前项，得到1, 3, 6, 10, 这个新数列再后项-前项，得到2, 3, 4, 是等差数列，可以预计下一项为5，还原回去前一个数列为1, 3, 6, 10, 15, 再还原一次得到再前一数列为0, 1, 4, 10, 20, 35,  $35 \times 4 = 140$  0 2 10 30 ( A ) A、 68 B、 74 C、 60 D、 70 答案：规律为每一项 =  $(N-1)^3 + (N-1)$ ，所以第五项： $(5-1)^3 + (5-1) = 68$  2007真题数量关系答案 2 12 36 80 ( ) A、 100 B、 125 C、 150 D、 175 第一题是立方变形:5的立方加5的平方, 答案为C 1 3 4 19 ( ) A 5 B、 11 C、 14 64 第二题是第一个数减去第二个数的差的平方是第三个数,D. 0 9 26 65 124 ( ) A、 165 B、 193 C、 217 D、 239 第三题是立方的变形6的立方加一,C 0 4 16 40 80 ( ) A、 160 B、 128 C、 136 D、 140 第四题三级等差数列,D. 0 2 10 30 ( ) A、 68 B、 74 C、 60 D、 70 第五题立方变形,4的立方加4,A. 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)