

公务员考前特训：数字推理题型解析(一) 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__E5_85_AC_E5_8A_A1_E5_91_98_E8_c26_488982.htm

一、等差数列 1. 等差数列：是数字推理最基础的题型，是解决数字推理的“第一思维”。所谓“第一思维”是指在进行了任何数字推理的解题时都要首先想到等差数列，即从数与数之间的差的关系进行推理和判断。例题：12，17，22，，27，32，（）解析：后一项与前一项的差为5，括号内应填27。2. 二级等差数列：二级等差数列概要：后一项减前一项所得的新的数列是一个等差数列。例题1：-2，1，7，16，（），43 A. 25 B. 28 C. 31 D. 35（2002年中央B类真题）例题2：1，2，6，12，20，30，（） A. 38 B. 42 C. 48 D. 56（2002年中央A类真题）例题3：3，2，5，11，20，32，（） A. 43 B. 45 C. 47 D. 49（2002年中央A类真题）3. 二级等差数列的变式：二级等差数列变式概要：后一项减前一项所得的新的数列是一个基本数列，这个数列可能是自然数列、等比数列、平方数列、立方数列、或者与加减“1”、“2”的形式有关。例题1：1，2，5，14，（） A. 31 B. 41 C. 51 D. 61（2005年中央甲类真题）例题2：1 2 6 15 31（） A. 53 B. 56 C. 62 D. 87（2003年中央B类真题）例题3 32，27，23，20，18，（） A. 14 B. 15 C. 16 D. 17（2002年中央B类真题）例题4：2，20，22，25，30，37，（） A. 39 B. 45 C. 48 D. 51（2002年中央A类真题）4. 三级等差数列及其变式：例1：1，10，31，70，133，（） A. 136 B. 186 C. 226 D. 256（2005年中央甲类真题）例题2：0，1，3，8，22，63，（

) A . 163 B . 174 C . 185 D . 196 (2005年中央甲类真题) 例题3 : () 36 19 10 5 2 A . 77 B . 69 C . 54 D . 48 (2003年中央B类真题) 例题4 : 1 , 4 , 8 , 14 , 42 , () A . 76 B . 66 C . 64 D . 68 (2004年浙江省真题) 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