

07年公务员考前特训：典型平方数列 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/463/2021_2022_07_E5_B9_B4_E5_85_AC_E5_8A_c26_463815.htm 平方数列 1 . 典型平方数列

(递增或递减) : 例题 : 196 , 169 , 144 , () , 100 答案为125。

2 . 平方数列变式 : 平方数列变式概要 : 这一数列特点不是简单的平方或立方数列 , 而是在此基础上进行 “ 加减常数 ” 的变化。

例题1 : 2 , 3 , 10 , 15 , 26 , () A . 29 B . 32 C . 35 D . 37 (2005年中央甲类真题) 例题2 : 0 , 3 , 8 , 15 ,

() 解析 : 各项分别平方数列减1的形式 , 所以括号内应

填24。 例题3 : 83 , 102 , 123 , () , 171 解析 : 各项分别平方数列加2的形式 , 所以括号内应填146。 例题4 : 17 , 27 , 39

, () , 69 解析 : 各项分别平方数列加自然数列的形式 , 所以括号内应填53。

3 . 平方数列最新变化二级平方数列 : 平方数列的这种新变化集中体现在2005年中央国家机关公务员

考试中 , 从而大大拓展了平方数列考查的深度 , 这也必将成为2006年中央国家机关公务员考试的重点。 例题1 : 1 , 4 , 16 , 49 , 121 , () A . 256 B . 225 C . 196 D . 169 (2005年中央

甲类真题) 例题2 : 9 , 16 , 36 , 100 , () A . 144 B . 256 C . 324 D . 361 (2004年江苏B类真题) 例题3 : 1 , 2 , 3 , 7

, 46 , () A . 2109 B . 1289 C . 322 D . 147 (2005年中央甲类真题)

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