

第六节数字推理题型解析（五）平均数列 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/495/2021_2022__E7_AC_AC_E5_85_AD_E8_8A_82_E6_c26_495017.htm 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2：83，102，123，（），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3：17，27，39，（）

，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