

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

https://www.100test.com/kao_ti2020/263/2021_2022__E7_AC_AC_E5_85_AD_E8_8A_82_E6_c26_263776.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