

第八节数字推理题型解析（七）组合数列-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_AB_E8_8A_82_E6_c26_263773.htm

1. 数列间隔组合：两个数列（七种基本数列的任何一种或两种）进行分隔组合。

例题1：1, 3, 3, 5, 7, 9, 13, 15, (), () A. 19, 21 B. 19, 23 C. 21, 23 D. 27, 30（2005年中央甲类真题）解析：二级等差数列1, 3, 7, 13, (21) 和二级等差数列3, 5, 9, 15, (23) 的间隔组合。所以，答案为21, 23

(C)。例题2：2/3 1/2 2/5 1/3 2/7 () A. 1/4 B. 1/6 C. 2/11 D. 2/9（2003年中央A类真题）解析：数列2/3, 2/5, 2/7和数列1/2, 1/3, (1/4) 的间隔组合。所以，答案为1/4 (A)。

例题3：1, 3, 3, 6, 7, 12, 15, () A. 17 B. 27 C. 30 D. 24（2004年江苏A类真题）解析：二级等差数列1, 3, 7, 15和等比数列3, 6, 12, (24) 的间隔组合。所以，答案为24 (D)。例题4：4 9 6 12 8 15 10 () A. 18 B. 13 C. 16 D. 15（2004年浙江真题）解析：等差数列4, 6, 8, 10和等差数列9, 12, 15, (18) 的间隔组合。所以，答案为18 (A)。

2. 数列分段组合：例题1：6 12 19 27 33 () 48 A. 39 B. 40 C. 41 D. 42（2004年浙江真题）例题2：2 2 4 12 12 () 723. 特殊组合数列：例题：1.01 2.02 3.04 5.08 () A. 7.12 B. 7.16 C. 8.12 D. 8.16（2003年山东真题）解析：整数部分为和数列1, 2, 3, 5, (8)，小数部分为等比数列0.01, 0.02, 0.04, 0.08, (0.16)。所以，答案为8.16，即D。

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