

数字推理题型解析（七）组合数列 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/488/2021_2022__E6_95_B0_E5_AD_97_E6_8E_A8_E7_c26_488931.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