

07年公务员考前特训：质数列及其变式 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\\_463821.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/463/2021_2022_07_E5_B9_B4_E5_85_AC_E5_8A_c26_463821.htm) 其它数列 1 . 质数列及其

变式：例题1：2，3，5，（），11，13 解析：质数列是一个非常重要的数列，质数即只能被1和本身整除的数。例题2：4，6，10，14，22，（）（2004年江苏A类真题）A . 30 B . 28

C . 26 D . 24 解析：各项除以2即得到质数列2，3，5，7，11，（13）。所以，答案为13，即C。 2 . 合数列：例题：4

，6，8，9，10，12，（） 解析：请注意和质数列相对的即合数列，除去质数列剩下的不含1的自然数为合数列。 3 . 分式最简式：例题：133 / 57 119 / 51 91 / 39 49 / 21 ( ) 7/3 A . 28

/ 12 B . 21 / 14 C . 28 / 9 D . 31 / 15 解析：各项约分成最简分式的形式都为7/3。所以，答案为|28/12，即A。 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](http://www.100test.com)