江苏公务员考试行测数字推理经典真题解析-公务员- PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/646/2021_2022__E6_B1_9F_E8_8B_8F_E5_85_AC_E5_c26_646387.htm 江苏公务员考试《行政职业能力测验》试卷分A、B、C三类，且江苏公考真题的难度相对而言高于其他省市。难度主要体现之一为：数字推理所涉及的规律超过国考规律，特别是出现了拆项数列、质数数列、合数数列、和与积的混合数列、幂变形数列等规律。

现将近年来江苏公考数字推理特殊真题予以节选与解析，希望对广大备考江苏公考的考生有所帮助。1. 22, 24, 39, 28, (), 16【2008年江苏C类真题】A. 14 B. 11 C. 30 D. 15【答案】D。这个数列的规律是个位数字除以十位数字形成一个等差数列。即： $22 : 2 \div 2 = 1$, $24 : 4 \div 2 = 2$, $39 : 9 \div 3 = 3$, $28 : 8 \div 2 = 4$, $16 : 6 \div 1 = 6$ 。因此，答案为15，即： $5 \div 1 = 5$ 。

2. 176, 187, 198, 253, ()【2008年江苏C类真题】A. 360 B. 361 C. 362 D. 363【答案】D。这个数列的规律比较特殊，题干各项的百位数字与个位数字之和，等于十位数字。即： $176 : 1 + 6 = 7$, $187 : 1 + 7 = 8$, $198 : 1 + 8 = 9$, $253 : 2 + 3 = 5$ 。因此，答案为363，即： $3 + 3 = 6$ 。

3. 2, 6, 15, 28, (), 78【2008年江苏C类真题】A. 45 B. 48 C. 55 D. 56【答案】C。这是一个拆项数列，题干各项可以拆成两个数列的乘积。即： $2 = 1 \times 2$, $6 = 2 \times 3$, $15 = 3 \times 5$, $28 = 4 \times 7$, $78 = 6 \times 13$ 。其中：1, 2, 3, 4, (), 6是一个自然数数列；2, 3, 5, 7, (), 13是一个质数数列，因此这个数列的规律是：自然数数列 $\times$ 质数数列。因此，答案为 $5 \times 11 = 55$ 。

4. 2, 3, 7, 25, 121, ()【2007年江苏B类真题】A.

256 B. 512 C. 600 D. 721 【答案】D。这是一个积数列，题干后项由前项变形而得。规律是： $2 \times 2 - 1 = 3$ ， $3 \times 3 - 2 = 7$ ， $7 \times 4 - 3 = 25$ ， $25 \times 5 - 4 = 121$ 。因此，答案为 $121 \times 6 - 5 = 721$ 。

5. 2, 1, 9, 30, 117, 441, () 【2007年江苏B类真题】 A.

1604 B. 1674 C. 1574 D. 1504 【答案】B。这是一道和与积的混合数列，规律是相邻两项相加，乘以3，等于第三项。即：

$$(2 + 1) \times 3 = 9, (1 + 9) \times 3 = 30, (9 + 30) \times 3 = 117,$$

$$(30 + 117) \times 3 = 441, \text{因此，答案为 } (117 + 441) \times 3 = 1674$$

。 6. 8, 16, 25, 35, 47, () 【2007年江苏A类真题】 A. 59

B. 61 C. 65 D. 81 【答案】B。这是一道特殊的数列，数列的后

项与前项相减得：8、9、10、12、(14)，新数列构成一个

合数数列。故 () = $47 + 14 = 61$ 。

7. 4, 11, 30, 67, () 【2006年江苏A类真题】 A. 121 B. 128 C. 130 D. 135 【答案】B

。这是一道立方数列变形题目，规律是题干各项均可以化成某个数的立方，再加3。即： $4 = 1$ 的3次方 + 3， $11 = 2$ 的3次方

$$+ 3, 30 = 3 \text{的} 3 \text{次方} + 3, 67 = 4 \text{的} 3 \text{次方} + 3。 \text{因此，答案为}$$

$$: 128 = 5 \text{的} 3 \text{次方} + 3。 \text{更多信息请访问：百考试题公务员网}$$

校 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