

公务员考试行测考前大冲刺之数字推理专题二-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_ti2020/22/2021_2022__E5_85_AC_E5_8A_A1_E5_91_98_E8_c26_22954.htm

上节中，我们讲了数字推理的几种数列形式，往往数字推理题型还会有如，多次方综合变化、分段组合变化、分式综合变化、数字规律而非计算规律、数列数字幅度变化较大、等差复杂变化、项与项之间的计算关系、多数列组合、跳跃组合数列等。下面举部分题型的例子做些讲解。

1. $1, 2, 3, 5, 7, (), 13$ A. 12 B. 9 C. 11 D. 10 答案【D】 本题规律为逐步递增，符合等差数列变化规律，作差后发现差的变化为1, 1, 2, 2, 后面应该是3, 3, 所以选择D。

2. $(), 853, 752, 561, 154$ A. 235 B. 952 C. 358 D. 352 答案【D】 本题虽然是逐步递减变化规律，但不是等差数列，再观察发现前两位的差等于第三位，所以符合的应该是D。

3. $251, 222, 193, ()$ A. 65 B. 205 C. 164 D. 134 答案【C】 等差数列，公差位29

4. $1, 4, 27, ()$ A. 256 B. 243 C. 64 D. 108 答案【C】 自然数的成方数列。

5. $25, 6, 19, 7, 12, 8, ()$ A. 4 B. 5 C. 9 D. 10 答案【A】 组合数列: $25-6=19, 19-7=12, 12-8=4$

6. $3, 7, 15, (), 43$ A. 27 B. 28 C. 29 D. 30 答案【A】 而二级等差数列。

7. $1807, 2716, 3625, ()$ A. 5149 B. 4534 C. 4231 D. 5847 答案【B】 实际为组合数列,各数位为等差数列。

8. $8, 17, 24, 37, ()$ A. 48 B. 50 C. 53 D. 69 答案【A】 7 的平方减1

9. $5, 7, 11, 19, ()$ A. 21 B. 27 C. 31 D. 35 答案【C】 二级等差数列。

10. $4, 27, 16, 25, 36, 23, 64, 21, ()$ A. 81 B. 100 C. 121 D. 19 答

案【D】组合数列偶数项为等差数列。数字推理在掌握解答方法和技巧的同时还要不断的进行练习，这样才能在考试中遇见数字推理题就能迅速的知道解答方法，甚至能迅速的知道答案。下面我们举个数字推理的数字敏感度练习的例子：

例：在下面各题的5个数中，选出与其他4个数规律不同的数，并把它划掉，再从括号中选一个合适的数替换。（1）42，20，18，48，24（21，54，45，10）（2）15，75，60，45，27（50，70，30，9）（3）42，126，63，882。

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