

2007北京社招公务员考试数量关系真题及详解 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_2007_E5_8C_97_E4_BA_AC_c26_463776.htm

第一部分 数量关系 (共25题，参考时限20分钟) 一、数字推理：本部分包括两种类型的题目，共10题。(一)、每题给你一个数列，但其中缺少一项，要求你仔细观察数列的排列规律综合判断，然后从四个供选择的选项中选出最恰当的一项，来填补空缺项。例题：1 3 5 7 9
() A. 7 B. 8 C. 11 D. 未给出 解答：正确答案是11，原数列是一个奇数数列，应选C。请开始答题：1、33, 32, 34, 31, 35, 30, 36, 29, ? A. 33 B. 37 C. 39 D. 41 选B 解答：交叉数列(即隔项或称奇偶数列)。分项后为等差数列。2、3, 9, 6, 9, 27, ?, 27 A. 15 B. 18 C. 20 D. 30 选B 解答：二级作商周期数列。两两作商得到：3、2/3、3/2、3、2/3、3/2。3、2, 12, 6, 30, 25, 100, ? A. 96 B. 86 C. 75 D. 50 选A 解答：变形奇偶数列。偶数项分别为前项乘以6、5、4得到，奇数项分别为前项减去6、5、4得到。4、4, 23, 68, 101, ? A. 128 B. 119 C. 74.75 D. 70.25 选C 解答：变倍数递推数列。后一项分别为前一项乘以6、3、1.5、0.75再减去1得到。 $4 \times 6 - 1 = 23$
 $23 \times 3 - 1 = 68$ $68 \times 1.5 - 1 = 101$ $101 \times 0.75 - 1 = 74.75$ 5、323, 107, 35, 11, 3, ? A. -5 B. 1/3 C. 1 D. 2 选B 解答：倍数递推数列。前一项减去2后乘以1/3得到后一项。 $(323-2) \times 1/3 = 107$ $(107-2) \times 1/3 = 35$ $(35-2) \times 1/3 = 11$ $(11-2) \times 1/3 = 3$ $(3-2) \times 1/3 = 1/3$ 此题亦可倒过来看，即是后一项乘以3再加2得到前一项。(二)、每题图形中的数字都包含一定的规律，请你总结图形中数字的规律，从四个选项中选出最恰当的一项。例题：123 234 3 ? 5

A. 1 B. 2 C. 3 D. 4 解答：正确的答案是4，根据所提供的各项条件综合判断，可以得出最恰当的规律为：每一列和每一行都依次增加1；因此结合所给选项，答案是D。开始答题：6、16 41 32 ? 2 64 164 A4 B8 C16 D32 选B 解答：每一列为一公比为2的等比数列。7、129-6 2310 13 ? A. 26 B. 17 C. 13 D. 11 选D 解答：每一行相加和都为15。8、849 ? 7237218 23-1222 A. 106 B. 166 C. 176 D. 186 选D 解答：每一行前两个数相加再乘以2等于第三个数。9 129 ? 113366 8327 A. 35 B. 40 C. 45 D. 55 选C 解答：每一行中，第一个数乘以3加上第二个数等于第三个数。10、 ? 1028 61536 339 A. 12 B. 18 C. 9 D. 8 选D 解答：每一行中，第二个数的两倍加上第一个数等于第三个数。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