

2012国考行测冲刺：数量关系重点内容指导

距2012国家公务员考试还有一段时间了，对于数量关系部分而言，考生再根据教材系统地复习一遍的可行性不太大。但考前最后几天是备考的黄金冲刺阶段，考生切不可忽视了这几天的备考工作，利用好这屈指可数的关键几天，会给考生多日来的备考锦上添花。

下面，中公教育专家对数量关系部分重点复习内容进行捋顺，帮助考生查缺补漏。

一、数字推理

以解题思路为主线，从题干中数字的变化幅度、题干数字的多少寻找规律，中公教育专家针对四种不同的题干特征总结其解题优先法则，供考生参考：

1.数字变化幅度较小：优先考虑等差数列、和数列及其变式等，相应地有作差法、作和法；

数字变化幅度大：优先考虑二级等比数列、积数列、多次方数列及其变式，并据此相应地采用作商法、作积法等。

2.题干中出现多个特征数字：优先从特征数字入手。

3.题干数字较多：有6项以上，优先考虑运用隔项、分组等。

4.相对独立的分式数列：考虑将整数项转化为分数，再考虑分子、分母单独形成数列，或者在前后项的分子、分母之间存在着某种关系。

此外，考生还应应对常见的数字和、数字积、数字排序、拆分数列等规律简单回顾一遍。

二、数学运算

对于数学运算题型，考生应对数学运算中使用频率最高的基本知识、常用方法、常见题型再梳理一遍：

1.基础知识

被2、3整除的数的特点、完全平方数、奇偶性、质合性、1~9的n次方的尾数变化情况、最小公倍数和最大公约数的求法、计算公式、数列中项以及求和公式、不定方程的解法、常见图形的周长、面积、体积公式、日期星期数的变化。

2.常用方法

特值法、代入排除法、方程法、图解法、逆推法、分类讨论、极端法、十字交叉法等常用方法的使用技巧。

3.常见题型

对于有固定解题步骤及公式的利润问题、几何问题、容斥原理问题、抽屉原理问题、鸡兔同笼问题、牛吃草问题、盈亏问题、方阵问题等，主要对其常用公式重点强化、记忆。

对于考查相对独立统计类问题，将特殊优先、捆绑法、插板法、插空法、反面考虑法、线排法等排列组合常用的方法重点回顾，并掌握普通概率、条件概率、二项分布概率（多次试验概率）的公式。

对于对策分析类问题、综合分析类等综合类问题，则需要考生在考试时灵活应对。

以上就是数量关系部分的重要知识，你都掌握了吗？如果没有，可以结合中公教育2011版行测教材进行最后的查缺补漏，进一步巩固已有知识。

中公教育专家建议广大考生，在考前的最后几天，每天抽出一定的时间做相应练习，以保持数字敏感度以及灵活运用解题方法的感觉。

同时，大家一定要调整好心态，不要因为练习时碰到几道难题而放弃复习，毕竟，作为行政职业能力测验考试中难度较大的数量关系部分，碰到难题不会做是再正常不过的。要相信自己，经过了这么长时间的努力复习，知识水平已经有了长足的进步，考试时一定能考出

一个理想的成绩。