

2004年江西省录用公务员考试行政职业能力倾向测验 (B类)
)-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_ti2020/25/2021_2022_2004_E5_B9_B4_E6_B1_9F_c26_25627.htm 第二部分 数量关系 (共20题, 参考
时限15分钟) 一、数字推理(61~70题) 给你一个数列, 但其中
缺少一项, 仔细观察数列的排列规律, 选择你认为最合适
的一个答案。 [例题] 2 4 6 8 () A . 9 B . 12 C . 14 D . 10 正确答
案为D, 原数列是一个偶数数列。 请开始答题: 61 . 0, 1,
3, 2, 6, 4, 9, () A . 7 B . 8 C . 6 D . 12 62 . 1, 5, 14
, 30, 55, () A . 91 B . 74 C . 75 D . 125 63 . 1, 2, 3, 5, ()
, 13 A . 9 B . 11 C . 8 D . 7 64 . 9, 16, 36, 100, () A . 144
B . 256 C . 324 D . 361 65 . 1, 3, 2, 6, 5, 15, 14, (),
(), 123 A . 41, 42 B . 42, 41 C . 13, 39 D . 24, 23 66 . 45
, 29, 21, 17, 15, () A . 8 B . 10 C . 14 D . 11 67 . 5, 13
, 37, 109, () A . 327 B . 325 C . 323 D . 321 68 . 1, 4, 8,
14, 24, 42, () A . 76 . B . 66 C . 64 D . 68 二、数学运
算(71-80题) 通过运算, 选择你认为最合适的一个答案。 [例
题] 请比较a、b的大小: a=6212 7586 8910 9843 b=9728 8321
6015 7585 A . a>b B . a 正确答案为A, 你只需对应比较一下千
位数相同的数字即可。如9843>9728、8910>8321等。 请开始
答题: 71 . A . 8000 B . 6000 C . 3256 D . 5760 72 . A . 8000
B . 12340 C . 68750 D . 90000 73 . 某公司为了促销一种产品,
推出一套价格方案, 价格表如下: 一次性购物件数 1-10 11-50
51-100 101-300 300以上 每件价格 (单位: 元) 37 32 30 27 25
现在某人有现金2900元, 那么他最多可以购买这种产品的件
数是多少? A . 96 B . 97 C . 107 D . 108 74 . 某家庭某年一月份

、二月份、三月份的煤气用量分别为4立方米、25立方米、35立方米，支付一月份、二月份、三月份的煤气费分别为4元、14元、19元。如果该市煤气费收费的方法是：煤气费=基本费用 超额费用 保险费，且若每月用气量不超过最低限度A立方米时，只收基本费用3元和每户每月定额保险费C元；若用气量超过A立方米，则超过的部分每立方米收取B元。又知道保险费不少于1元。若某用户四月份用气32立方米时，该用户这年四月份应该缴纳的煤气费用是多少元？ A . 16 B . 16 . 5 C . 17 D . 17 . 5

75 . 某商品原价为20元，先提价20%，再降价20%，则现在该商品的价格是 A . 20元 B . 19 . 2元 C . 28 . 8元 D . 12 . 8元

76 . 中国人民银行规定3年期的整存整取定期储蓄的年利率是2 . 7% (不计复利)，按这种方式存入5000元，存期3年，3年到期时必须按利息的20% 交纳利息税，则到期后取出的总金额是 A . 5405元 B . 5324元 C . 4405元 D . 4324元

77 . 长180厘米的绳子，从一端开始每3厘米作一记号，每4厘米也作一记号，然后将有记号的地方剪断，绳子共剪成多少段？ A . 105 B . 100 C . 95 D . 90

78 . 已知某数N除以45余12，则N的12倍除以45余数是多少？ A . 26 B . 19 C . 13 D . 9

79 . 某校教师和学生共100人参加植树，教师每人栽树3棵，学生每3人栽树1棵，共栽树100棵，那么学生有多少人？ A . 85 B . 80 C . 75 D . 70

80 . 甲乙丙三位同学共有图书108本，乙比甲多18本，乙与丙的图书数之比是5 : 4，求甲与乙的图书数之比。 A . 5 : 6 B . 4 : 5 C . 3 : 5 D . 6 : 7