

金路公务员专家点评北京公务员考试行测题-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_ti2020/21/2021_2022__E9_87_91_E8_B7_AF_E5_85_AC_E5_c26_21712.htm 北京金路公务员考试研究中心研究员 李祖华团队魏鲁宁数量关系评析：数量关系题

在难度方面没有加强，所出的题型沿用从前所考过的题型。比如，四则运算题型，典型应用题等。但在出题的方式上却别出心裁，增加了创意性。数字推理题：难度加强。规律的应用出现了新的变化，不再是数字的交替出现。比如：1，-1

，1，-1。而变成了运算法则的交替出现。如：数量关系考题4：2，7，14，21，294，（）A.28 B.35 C.273 D.315 就是数字间用了加法和除法的交替出现来考核。数字运算：题型没有新的变化，而且题的难度总体反而有所下降。奥数知识引入越来越多，而且越来越典型。对运算及推理能力的要求显示极高。注重思维的活跃性考核。例如：12、10个连续偶数的和是从1开始的10个连续奇数和的2.5倍，其中最大的偶数是多少？A. 34 B.38 C.40 D.42 本题为奇数和偶数的考核，是奥数中的数论考查。列举数字后利用运算求解是基本的方法。但对反应速度的要求却非常的高。数字推理：1、2，13，40，61，（）A. 46.75 B.82 C.88.25 D.121 解析：2*6 1=13 13*3 1=40

40*1.5 1=61 61*0.75 1=46.75 答案：A 本题是乘法与加法的组合考察。难点在于所乘的数字依次构成的是等比数列。加减常数属于经常考点。2、1,8,60,32,20，（）A.10 B.16 C.18 D.20 解析：1*8 0=8 7*8 4=60 4*8 0=32 2*8 4=20 2*8 0=16 答案：B 本题重点是对交替规律的考察。常数的交替的出现是关键。3、14

，6，2，0，（）A.-2 B.-1 C.0 D.1 解析：14/2-1=6 6/2-1=2

，（）A. 46.75 B.82 C.88.25 D.121 解析：2*6 1=13 13*3 1=40

40*1.5 1=61 61*0.75 1=46.75 答案：A 本题是乘法与加法的组合考察。难点在于所乘的数字依次构成的是等比数列。加减常数属于经常考点。2、1,8,60,32,20，（）A.10 B.16 C.18 D.20 解析：1*8 0=8 7*8 4=60 4*8 0=32 2*8 4=20 2*8 0=16 答案：B 本题重点是对交替规律的考察。常数的交替的出现是关键。3、14

，6，2，0，（）A.-2 B.-1 C.0 D.1 解析：14/2-1=6 6/2-1=2

，（）A. 46.75 B.82 C.88.25 D.121 解析：2*6 1=13 13*3 1=40

$2/2-1=0$ $0/2-1=-1$ 答案：B 本题为除法与减法的组合。所除与所减之数都为常数。考查难度一般。4、2, 7, 14, 21, 294, () A.28 B.35 C.273 D.315 解析： $2*7=14$ $7*14=21$ $14*21=294$ $21*294=315$ 答案：D 本题难度较高，一改往年考试风格。将交替规律应用在乘法与加法的法则上，别出心裁。5、9, 6, $3/2$, 4, () A. 2 B. $3/4$ C.3 D. $3/8$ 解析： $9/6=3/2$ $6/3/2=4$ $3/2/4=3/8$ 答案：D 本题难度系数低，是除法的简单考察。特殊标志为 $3/2$ ，分数的出现为除法考察的典型特点。第6-10题 6-10题是对加、减、乘、除四则运算的基本考察。其难度点在于无序性和随意性，数字本身的考察是一个难点。数字计算：其题型沿用往年的考试题型。题型更重视对奥数的引用，注重计算和推理的综合考察。思维的灵活性、跳跃性比较的看重。

11、一个两位数除以一个一位数，商仍是两位数，余数是8。问被除数、除数、商以及余数之和是多少？A.98 B.107 C.114 D.125 解析：这道题中的隐蔽条件为“余数必须比除数小”。由此可知，除数只能是9；商必为10（因为商超过10，则被除数就不是两位数）。所以，被除数是： $10 \times 9 + 8 = 98$ 。答案：D

12、10个连续偶数的和是从1开始的10个连续奇数和的2.5倍，其中最大的偶数是多少？A. 34 B.38 C.40 D.42 解析： 1 开始的10个连续奇数和的2.5倍= $2.5*10*(1+19)/2=250$ 设最小偶数是A，则 $10*(A+A+2*9)/2=250$ 得A=16 最大偶数为 $16+2*9=34$ 答案：A

15、在一个口袋里有10个黑球，6个白球，4个红球，至少取出几个球才能保证其中有白球？A. 14 B.15 C.17 D.18 (1) 解析：抽屉原理的题型考察。把5果放到4抽中，必然有一抽中至少有2果，是抽原理的通俗解，一般地，我它表述：第一抽原理：把 $(mn+1)$ 物放入n抽，其中必有一抽中

至少有 $(m-1)$ 物。若把5果放到6抽中，必然有一抽空著，情的一般表述：第二抽原理：把 $(m-1)$ 物放入 n 抽，其中必有一抽中至多有 $(m-1)$ 物。按照两个原理：我们很容易得出答案15。

16、爸爸、哥哥、妹妹3个人，现在年龄和为64岁，当爸爸是哥哥年龄3倍时，妹妹是9岁，当哥哥是妹妹年龄2倍时，爸爸34岁。现在爸爸的年龄是？ A. 34 B.39 C.40 D.42 解析：本题考察的是年龄问题。可用方程解答，也可代入数字答案进行验证。答案：C

18、甲、乙两厂生产同一种玩具，甲厂每月产量不变，乙厂每月增加1倍。已知一月两厂共生产105件，二月共生产110件。乙厂首次超过甲厂是几月？ A. 3月 B.5月 C.6月 D.次年8月

19、食堂买来5只羊，每次取出两只合称重量，得到10种不同重量(单位：千克)47、50、51、52、53、54、55、57、58、59。最重一只是多少千克？ A. 25 B. 28 C. 30 D.32 解析：此题为平均数考察。设5只羊的重量从轻到重依次为 A_1 、 A_2 、 A_3 、 A_4 、 A_5 。 $A_1 + A_2 = 47$ ， $A_1 + A_3 = 50$...
... $A_3 + A_5 = 58$ ， $A_4 + A_5 = 59$ 。10次称重5只羊各称过4次，所以它们的重量和应是： $A_1 + A_2 + A_3 + A_4 + A_5 = (47 + 50 + 51 + 52 + 53 + 54 + 55 + 57 + 58 + 59) \div 4 = 134$
 $A_3 = 134 - (A_1 + A_2) - (A_4 + A_5) = 28$
 $A_1 = 50 - 28 = 22$
 $A_2 = 47 - 22 = 25$
 $A_5 = 58 - 28 = 30$
 $A_4 = 59 - 30 = 29$

20、用大豆榨油，第一次用大豆1264千克，第二次用1432千克，第二次比第一次多出油21千克，两次共出油多少千克？ 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