

公务员录用考试行政职业能力测验练习题2-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\\_\\_E5\\_85\\_AC\\_E5\\_8A\\_A1\\_E5\\_91\\_98\\_E5\\_c26\\_25921.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/25/2021_2022__E5_85_AC_E5_8A_A1_E5_91_98_E5_c26_25921.htm) 21. 6 8 11 16 23 ( ) A. 32

B.34 C.36 D.38 解析：两项差为质数列 22. 某商店实行促销，凡购买价值200元以上的商品可优惠20%，那么用300元在该商店最多可买下价值 ( ) 元的商品 A.350 B.384 C.400 D.420 解析：

优惠20%，实际就是300元  $\times (1-20\%)$ ，所以300元最多可以消费375元商品( $300/0.8=375$ )，A选项中35023.某日，一位上车不久的乘客发现手提袋被人割开，装在里面的两千元钱不见了。乘客说上车前手提袋还是好的，因当时还没有人下车，司机于是把车开到附近的派出所。经过调查寻找，发现两千元已被扒手扔在椅子下面，嫌疑人有甲、乙、丙、丁：甲说：“反正不是我干的。”乙说：“是丁干的。”丙说：“是乙干的。”丁说：“乙是诬陷。”他们当中只有一人说假话，扒手只有一个，是(B) A.甲 B.乙 C.丙 D.丁 24. 1913, 1616

, 1319, 1022 ( ) A.724 B.725 C.526 D.726 解析：1913, 1616, 1319, 1022每个数字的前半部分和后半部分分开。即将1913分成19, 13。所以新的数组为, (19, 13), (16, 16), (13, 19), (10, 22), 可以看出19, 16, 13, 10, 7递减3, 而13, 16, 19, 22, 25递增3, 所以为725。 25.  $1\frac{2}{3}$   $\frac{5}{9}$  ( $\frac{1}{2}$ )  $\frac{7}{15}$   $\frac{4}{9}$   $\frac{4}{9}$  A、 $\frac{1}{2}$  B、 $\frac{3}{4}$  C、 $\frac{2}{13}$  D、 $\frac{3}{7}$  解析：1/1、2/3、5/9、1/2、7/15、4/9、4/9=>规律以1/2为对称=>在1/2左侧，分子的2倍-1=分母；在1/2时，分子的2倍=分母；在1/2右侧，分子的2倍 1=分母 先快快的画个草图，把变量设下。x是船速，(为什么是x+6, x-6这应该知道吧。不知的提出来，我

再解答)  $a$ 是距离, 就是我们要求的解 (大家遇到不形象的题就干脆画个图啦, 很快的, 又不要太漂亮的) 出现了一个 $k$ 小时。这样我就有方程组啦  $a/(x-6) - a/(x+6) = 4$  这个容易理解  $k(x-6) - a - 2(x-6) = 18$  这个呢就是有个 $k$ , 所以18这个已知量就用上啦  $k a/(x+6) = 2$  2小时当然有用罗 三个式子不要去解, 把答案代入一验算就行啦。由 $a$ 知 $x$ , 由 $ax$ 知 $k$ , 最后看 $axk$ 符合第三式就ok啦  $a$ 是距离, 就是我们要求的解 为什么是 $x-6$ ? ? 解释一下, 顺水比逆水快两倍的水速。已知快12, 那么水速就是6。顺水  $+6$ , 逆水  $-6$ , ok? 26. 甲、乙、丙三艘船共运货9400箱, 甲船比乙船多运300箱, 丙船比乙船少运200箱。求三艘船各运多少箱货? 解析: 根据已知甲船比乙船多运300箱, 假设甲船同乙船运的一样多, 那么甲船就要比原来少运300箱, 结果三船运的总箱数就要减少300箱, 变成  $(9400 - 300)$  箱。又根据丙船比乙船少运200箱, 假设丙船也同乙船运的一样多, 那么丙船就要比原来多运200箱, 结果三船总箱数就要增加200箱, 变成  $(9400 - 300 + 200)$  箱。经过这样调整, 三船运的总箱数为  $(9400 - 300 + 200)$ 。根据假设可知, 这正好是乙船所运箱数的3倍, 从而可求出乙船运的箱数。乙船运的箱数知道了, 甲、丙两船运的箱数马上就可得到。

27. 有50名学生参加联欢会, 第一个到会的女同学同全部男生握过手, 第二个到会的女生只差一个男生没握过手, 第三个到会的女生只差2个男生没握过手, 以此类推, 最后一个到会的女生同7个男生握过手。问这些学生中有多少名男生? 解析: 这是和差问题。我们可以这样想: 如果这个班再多6个女生的话, 最后一个女生就应该只与1个男生握手, 这时, 男生和女生一样多了, 所以原来男生比女生多  $(7 - 1) \times 6$  个人!

男生人数就是： $(50 + 6) \div 2 = 28$ （人）。28. 在一个两位数之间插入一个数字，就变成一个三位数。例如：在72中间插入数字6，就变成了762。有些两位数中间插入数字后所得到的三位数是原来两位数的9倍，求出所有这样的两位数。

解析：对于这个题来说，首先要判断个位是多少，这个数的个位乘以9以后的个位还等于原来的个位，说明个位只能是0或5！先看0，很快发现不行，因为 $20 \times 9 = 180$ ， $30 \times 9 = 270$ ， $40 \times 9 = 360$ 等等，不管是几十乘以9，结果百位总比十位小，所以各位只能是5。略作计算，不难发现：15，25，35，45是满足要求的数

29. 1009年元旦是星期四，那么1999年元旦是星期几？

A、四，B、五，C、六，D、七 分析： $247 \times 366$

$(990 - 247) \times 365$  B 30.5，5，14，38，87，（ ） A. 167 B. 168

C. 169 D. 170 A 分析：前三项相加再加一个常数  $\times$  变量（即

： $N_1$ 是常数； $N_2$ 是变量， $a b c N_1 \times N_2$ ） 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](http://www.100test.com)