

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_ti2020/24/2021_2022__E5_85_AC_E5_8A_A1_E5_91_98_E5_c26_24792.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： 247×366

$(990 - 247) \times 365$ 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