

行政能力数量关系：自我过关测试(四)(下)-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\\_\\_E8\\_A1\\_8C\\_E6\\_94\\_BF\\_E8\\_83\\_BD\\_E5\\_c26\\_25000.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/25/2021_2022__E8_A1_8C_E6_94_BF_E8_83_BD_E5_c26_25000.htm) 测试(四) 一、数量关系

测试题 (一)数字推理 下面的每一道试题都是按某种规律排列的数列，但其中缺少一项，请你仔细观察数列的排列规律，然后从四个供选择的答案中选择出你认为最合适、最合理的一个来填补空缺。

1. 1, 3, 6, 10, 15, ( ) A. 17 B. 19 C.

21 D. 16 2.  $-1/2, 1/4, -1/8, 1/16, -1/32, ( )$  A.

$-1/64$  B.  $1/64$  C.  $1/128$  D.  $1/128$  3.  $1/7, 14, 1/21,$

$42, 1/36, 72, 1/48, ( )$  A. 96 B. 144 C. 288 D. 76 4.

$1, 2, 3, 6, 12, ( )$  A. 20 B. 24 C. 18 D. 36 5.  $4, 30,$

$56, 82, ( )$  A. 108 B. 128 C. 98 D. 118 (二)数学运算 1.

在-2, 3, 4, -5这四个数中，任取两个数相乘，所得积最大的是哪一个? ( ) A. 20 B. -20 C. 12 D. 10 2. 从装满100克浓度为80%的盐水杯中倒出40克盐水后再倒入清水将杯倒满，这样反复三次后，杯中盐水的浓度是 ( ) A. 17.28% B. 28.8%

C. 11.52% D. 48% 3. 有一旅客携带了30公斤行李从南京禄口国际机场乘飞机去天津，按民航规定，旅客最多可免费携带20公斤行李，超重部分每公斤按飞机票价格的1.5%购买行李票，现该旅客购买了120元的行李票，则他的飞机票价格应是多少钱? ( ) A. 1000元 B. 800元 C. 600元 D. 400元

4.  $599764-33642 \cdot 35 = ( )$  A.  $566122 \cdot 65$  B.  $566121 \cdot 65$  C.

$566121 \cdot 35$  D.  $566122 \cdot 35$  5.  $3/2 \times 4/3 \times 5/4 \times 6/5 \times 7/6 \times 8/7 \times 9/8$ 的值为 ( ) A. 4 B. 7 C. 5 D.  $9/2$  6. 一项工程，甲单独做要15天完成，乙单独做要10天完成，二人合做2

天完成，则甲、乙合作的天数为 ( ) A. 6 B. 7 C. 8 D. 9

7. 某商店进了一批商品，按期望获得一定的利润来定价，结果只销售掉70%的商品，为尽早回收资金，商店决定对剩下的30%商品打八折出售，最后获得的全部利润是期望利润的60%，则商店的期望利润率是 ( ) A. 40% B. 50% C. 60% D. 70%

8. 某商店进了一批商品，按期望获得一定的利润来定价，结果只销售掉70%的商品，为尽早回收资金，商店决定对剩下的30%商品打八折出售，最后获得的全部利润是期望利润的60%，则商店的期望利润率是 ( ) A. 40% B. 50% C. 60% D. 70%

天可完成全工程的 ( ) A .  $1/3$  B .  $1/2$  C .  $1/4$  D .  $1/5$

7 . 做一套衣服 , 上衣用布 2 . 4 米 , 裤子用布是上衣的  $5/6$  , 做这套制服一共用布多少米 ? ( ) A . 3 . 4 B . 2 . 0 C . 4 . 0 D . 4 . 4

8 . 在比例尺为 1 : 100 000 的地图上两地的距离为 113.8 mm , 则两地实际距离的公里数是 (保留两位有效数字) ( ) A . 120 B . 110 C . 11 D . 12

9 . 某种商品原价 200 元 , 提价 10% 后又降价 10% , 现在的价格是 ( ) A . 101 B . 110 C . 100 D . 198

10 . 一块蛋糕切三次 (可横切、竖切) , 则可能被分成的块数为 ( ) A . 14 B . 8 C . 5 D . 2

11 . 5 月到 8 月四个月中共有多少天 ? ( ) A . 124 B . 123 C . 122 D . 121

12 . 如果两个等腰直角三角形斜边的比是 1 : 2 , 那么它们面积的比是多少 ? ( ) A . 1 : 1 B . 1 : 2 C . 1 : 2 D . 1 : 4

13 . 某纺织厂男职工人数是女职工人数的  $1/3$  。已知男职工比女职工少 380 人。全厂职工共有多少人 ? ( ) A . 506 B . 760 C . 7000 D . 7400

14 . A 箱长宽高都是 4 米 , B 箱长、宽、高都是 2 米 , 问 A 箱的体积是 B 箱的几倍 ? ( ) A . 4 B . 8 C . 2 D . 0 . 5

15 . 甲乙二人同做一项工作需 10 小时完成 , 在共同合作 4 小时后 , 甲因故离开 , 由乙单独又做了 18 小时完成了全部任务 , 如果甲单独做这件工作需几小时 ? ( ) A . 30 B . 40 C . 20 D . 15

二、数量关系测试(四)参考答案

(一)数字推理 1 . C 2 . B 3 . A 4 . B 5 . A (二)数学运算 1 . C 2 . A 3 . B 4 . B 5 . D 6 . A 7 . D 8 . C 9 . D 10 . B 11 . B 12 . D 13 . B 14 . B 15 . D

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)