

行政能力数量关系：自我过关测试(三)(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_25003.htm 测试(三) 一、数字关系

测试题 (一)数学推理 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. $0, 6, 12, 18, ()$ A. 22 B. 24 C. 32

D. 22 2. $104, 98, 92, 86, ()$ A. 80 B. 78 C. 79 D. 75

3. $1/2, 7/9, 13/16, 19/23, 5/6, ()$ A. $10/11$ B. $11/12$

C. $31/37$ D. $33/37$ 4. $256, 196, 144, (), 64$ A. 121 B.

81 C. 100 D. 169 5. $3/5, 7/10, 11/15, 15/20, ()$ A.

$21/25$ B. $7/8$ C. $19/25$ D. $23/30$ (二)数学运算 1. 一

列火车 $2/3$ 小时行 58 千米，1 小时行多少千米? () A. 87 B. 77

C. 67 D. 97 2. 某工厂今年的产值比去年增加了 20%，上交国家利税 20 万元后，还余 40 万，问去年的产值为()万元。 A.

30 B. 50 C. 40 D. 60 3. 一瓶油第一次用去 $1/5$ 斤，第二

次用去余下的 $3/4$ 。这时，瓶内还有油 0.2 斤，这瓶油原来有油多少斤? () A. 0.5 B. 1 C. 1.5 D. 2

4. 比 a 的 $1/3$ 大 4 的数为 8，则 a 为 () A. 24 B. 3 C. 6 D. 12

5. 有下列长度的三条线段，能组成三角形的是哪一组? () A, 1cm、2cm、3cm B.

1 cm、4cm、2cm C. 2cm、3cm、4cm D. 6cm、2cm、3cm

6. 小红读一本小说，第一天读了全书的 $4/7$ ，第二天又读了余下的 $3/5$ ，这时还有 42 页没读完，这本小说共有多少页? ()

A. 275 B. 255 C. 245 D. 265 7. 若一个三角形三个内角之比为 1 : 2 : 3，则这个三角形的最大内角为多少度? () A. 60 B.

- 90 C . 120 D . 150 8 . 能被7和4整除又小于30的数是 () A . 25 B . 28 C . 21 D . 30 9 . 甲、乙、丙三人种树，甲种的棵数是乙丙和的 $1/2$ ，乙种的棵数是甲丙和的 $1/3$ ，已知丙种了130棵，求甲种了多少棵? () A . 104 B . 78 C . 120 D . 110 10 . 甲乙两人各有钱若干，已知甲的钱数是乙的4倍，当甲用去 $1/3$ 后，又花去余下的 $1/3$ ，如果这时甲给乙7元钱，甲乙两人钱数正好相等，求甲原来有钱多少元? () A . 72 B . 36 C . 42 D . 60 11 . 办一次聚会准备邀请130个客人，预计平均每3个要花100块钱，则至少要有多少经费? () A . 4 000 B . 4 230 C . 4 300 D . 4 400 12 . 汽车从甲地到乙地用了3.75小时，从乙地返回甲地用了3小时，返回时的速度比去时快百分之几? () A . 20% B . 25% C . 120% D . 125% 13 . 一部影片在4个单位轮映，每一单位放映一场，有几种轮映次序? () A . 6 B . 12 C . 24 D . 48 14 . 甲、乙、丙会打字，丙、丁会开车，丁、戊会操作电脑，某单位需要这三项技术，则要选人最少，应选哪些人 () A . 丙、丁 B . 甲、丁 C . 乙、丙 D . 丁、戊 15 . 在圆中画一个与这个圆等半径，圆心角是 60° 的扇形，圆内其余部分的面积是这个扇形面积的 () A . 4倍 B . 5倍 C . 6倍 D . 8倍
- 二、数量关系测试(三)参考答案 (一)数字推理
 1 . B 2 . A 3 . C 4 . C 5 . C (二)数学运算 1 . A 2 . B 3 . B 4 . D 5 . C 6 . C 7 . B 8 . B 9 . A 10 . A 11 . D 12 . B 13 . C 14 . A 15 . B

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