

行政能力数量关系：单元强化冲刺(二)(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_ti2020/24/2021_2022__E8_A1_8C_E6_94_BF_E8_83_BD_E5_c26_24998.htm 冲刺(二) 一、数量关系

冲刺题 (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. $1/3, 4/4, 9/5, 16/6, 25/7, ()$
A. $49/8$ B. $36/8$ C. $64/7$ D. $81/10$

2. $1, 4, (), 10, 13$
A. 7 B. 9 C. 8 D. 6

3. $1, 0, 1, 1, 2, 3, 5, ()$
A. 8 B. 9 C. 7 D. 6

4. $1/2, 4/3, 9/4, 16/5, 25/6, ()$
A. $31/7$ B. $33/7$ C. $36/7$ D. $29/7$

5. $19, 21, 24, 28, 33, ()$
A. 39 B. 37 C. 35 D. 41

(二)数学运算

1. 某花木园，计划在园中栽96棵桂花树，开工后每天比原计划多栽2棵，结果提前4天完成任务。问原计划每天栽多少棵? ()
A. 6 B. 8 C. 10 D. 10

2. 有一个长方形，如果将长延长12厘米或宽延长9厘米，那么面积都增加72平方厘米，原来长方形的面积是多少平方厘米? ()
A. 72 B. 48 C. 108 D. 56

3. 青蛙在井底向上爬，井深10米，青蛙每次跳上5米，又滑下来4米，像这样青蛙需跳几次方可出井? ()
A. 5次 B. 10次 C. 6次 D. 9次

4. $1995, 1996, 1997, 1998, 1999, 2000$ 的值为 ()
A. 12 987 B. 12 985 C. 11 988 D. 11 985

6. 某种细菌每30分钟分裂一次，则经过4小时，这种细菌可由一个分裂为多少个? ()
A. 256 B. 64 C. 128 D. 512

7. $9876 \times 77 - 9877 \times 76$ 的值为 ()
A. 9 877 B. 9 876 C. 9 801 D. 9 800

8. 在相同时刻的物高与影长成比例，如果一古塔在地面上的影长为50米，同时高为1.5

米的测竿的影长为2.5米，那么古塔的高为多少米? () A . 30
 B . 40 C . 20 D . 50 9 . 一本80页的书，第一天读了全书的 $\frac{1}{8}$ ，第二天读了全书的 $\frac{1}{4}$ ，第二天比第一天多读了多少页? () A . 8 B . 10 C . 15 D . 16 10 . 昨天下雨的概率为20%，今天下雨的概率为昨天的两倍，今天下雨的可能性是 () A . $\frac{1}{5}$ B . $\frac{2}{5}$ C . $\frac{1}{2}$ D . $\frac{1}{3}$ 11 . a比b大20%，b比c大25%，则a比c大 () A . 40% B . 50% C . 60% D . 30% 12 . 边长为40米的正方形，将边长增加20米形成一个更大的正方形，这时面积增加了多少平方米? () A . 1 000 B . 2 000 C . 1 500 D . 2 500 13 . 能被3整除，又是4的倍数的数是 () A . 303 B . 307 C . 308 D . 312 14 . 黄、白、蓝三个球，从左到右顺次排序，有几种排法? () A . 4 B . 6 C . 8 D . 10 15 . 有40个气球，其中30%是红色的，其余是黄色。如果有 $\frac{1}{4}$ 的黄色气球系了小绳，问没系小绳的黄色气球有几个? () A . 7 B . 12 C . 18 D . 21

二、数量关系冲刺(二)参考答案 (一)数字推理 1 . B 2 . A 3 . A 4 . C 5 . A (二)数学运算 1 . A 2 . B 3 . C 4 . D 5 . C 6 . A 7 . D 8 . A 9 . B 10 . B 11 . B 12 . B 13 . D 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