

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_ti2020/26/2021_2022__E8_A1_8C_E6_94_BF_E8_83_BD_E5_c26_26128.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