

2007年北京市行政职业能力测验模拟试卷-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_2007_E5_B9_B4_E5_8C_97_c26_25754.htm

第一部分 数量关系（共25题，参考时限20分钟）一、数字推理（本部分包括两种类型的题目，共10题。）（一）每题给你一个数列，但其中缺少一项，要求你仔细观察数列的排列规律，然后从四个供选择的选项中选出你认为最合理的一项，来填补空缺项。【例题】1, 3, 5, 7, 9, () A. 7 B. 8 C. 11 D. 未给出【答案】C【解析】正确答案是11，原数列是一个奇数数列，故应选C。请开始答题：

1. -1, 0, 27, ()。 A. 64 B. 91 C. 256 D. 512

2. 3, 2, 8, 12, 28, ()。 A. 15 B. 32 C. 27 D. 52

3. 7, 10, 16, 22, ()。 A. 28 B. 32 C. 34 D. 45

4. 4, , , , ()。 A. B. C. D. -35

5. 3, -1, 5, 1, ()。 A. 3 B. 7 C. 25 D. 64

（二）每题图形中的数字都包含一定的规律，请你总结前两个图形中数字的规律，从四个选项中选出你认为问号应该代表的数字。7. 二、数学运算。你可以在题本上运算，遇到难题，你可以跳过不做，待你有时间再返回来做，本部分包括15题。【例题】84.78元、59.50元、121.61元、12.43元以及66.50元的总和是（ ）

。 A. 343.73 B. 343.83 C. 344.73 D. 344.82【答案】D【解析】正确答案为D。实际上你只要把最后一位小数加一下，就会发现和的最后一位数是2，只有D符合要求。就是说你应当动脑筋想出解题的捷径。请开始答题：

11. 计算 $19961997 \times 19971996 - 19961996 \times 19971997$ 的值是（ ）。

A. 0 B. 1 C. 10000 D. 100

12. 二十几个小朋友围成一圈，按顺时针方向一圈一圈地连续报数。如果报2和200的是同一个人，那么共有（ ）个

小朋友。A. 22 B. 24 C. 27 D. 28

13. 有一个数，除以3余数是2，除以4余数是1。问这个数除以12余数是几？（ ）A. 4 B. 5 C. 6 D. 7

14. 五个瓶子都贴有标签，其中恰好贴错了三个，贴错的可能情况有多少种？（ ）A. 60 B. 46 C. 40 D. 20

15. 小鲸鱼说：“妈妈，我到您现在这么大时，您就31岁啦！”大鲸鱼说：“我像你这么大年龄时，你只有1岁。”请问小鲸鱼现在几岁？（ ）A. 13 B. 12 C. 11 D. 10

16. 小明和小方各走一段路，小明走的路程比小方多，小方用的时间比小明多。小明和小方的速度之比是多少？（ ）A. $\frac{37}{14}$ B. $\frac{27}{20}$ C. $\frac{24}{9}$ D. $\frac{21}{9}$

17. 有14个纸盒，其中有装1只球的，也有装2只和3只球的。这些球共有25只，装1只球的盒数等于装2只球和3只球的盒数和。装3只球的盒子有多少个？（ ）A. 7 B. 5 C. 4 D. 3

18. 小明有48支铅笔，小刚有36支铅笔。若每次小明给小刚8支，同时小刚又还给小明4支，问经过这样的交换，几次后小刚的铅笔数是小明的2倍？（ ）A. 7 B. 5 C. 4 D. 2

19. 甲、乙两人都买了一个相同的信笺盒，里面装有信封和信纸，甲把盒中每个信封装1张信纸，结果用完了所有的信封，剩下了50张信纸；乙把每个信封装3张信纸，结果用完了盒中所有的信纸，而剩下50个信封。问一个信笺盒中共装有多少信封和信纸？（ ）A. 250 B. 210 C. 150 D. 100

20. 甲车以每小时160千米的速度，乙车以每小时20千米的速度，在长为210千米的环形公路上同时、同地、同向出发。每当甲车追上乙车一次，甲车减速，而乙车则增速。问：在两车的速度刚好相等的时刻，它们共行驶了多少千米？（ ）A. 1250 B. 940 C. 760 D. 1310

21. 水果店有甲、乙、丙三种水果，老李所带的钱如果买甲种水果刚好可买4千克；如果买乙种水果刚好可买6千克；如果买丙种水

果刚好可买12千克。老李决定三种水果买一样多，那么他带的钱能买三种水果各（ ）千克。A. 5 B. 4 C. 3 D. 2

22. 有五个连续偶数，已知第三个数比第一个数与第五个数之和的多18，则这五个偶数之和是（ ）。A. 210 B. 180 C. 150 D. 100

23. 沿运动场一直线跑道从一端到另一端，每隔4米打1根桩子，一共打有25根桩子，现改为每隔6米打1根桩子，求可以不拔出来的桩子有几根？（ ）A. 9 B. 11 C. 14 D. 18

24. 甲校与乙校学生人数比是4 : 5，乙校学生人数的3倍等于丙校学生人数的4倍，丙校学生人数的 $\frac{1}{2}$ 等于丁校学生人数的 $\frac{1}{3}$ ，又甲校女生占全校学生总数的 $\frac{1}{4}$ ，丁校女生占全校学生总数的 $\frac{1}{5}$ ，且丁校女生比甲校女生多50人，则四校的学生总人数为（ ）。A. 1920人 B. 1865人 C. 1725人 D. 1640人

25. 钟表的时针与分针在4点多少分第一次重合？（ ）A. 21 B. 20 C. 18 D. 16

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