

2005年湖南省公务员考试行政职业能力测试题-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\\_ti2020/169/2021\\_2022\\_2005\\_E5\\_B9\\_B4\\_E6\\_B9\\_96\\_c26\\_169018.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/169/2021_2022_2005_E5_B9_B4_E6_B9_96_c26_169018.htm)

第一部分 数量关系（共20题，参考时限20分钟）本部分包括两种类型的试题：一、数字推理：共10题，每题0.5分。给你一个数列，但其中缺少一或两项，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。请开始答题：1. 8 27 64 ( ) 216 A.125 B.100 C.160 D.121 2. 5 24 6 20 ( ) 15 10 ( ) A.7, 15 B.8, 12 C.9, 12 D.10, 10 3. 31 37 41 43 ( ) 53 A.51 B.45 C.49 D.47 4. 3 15 35 63 ( ) A.78 B.99 C.81 D.100 5.  $\frac{3}{2}$   $\frac{5}{6}$   $\frac{7}{12}$   $\frac{9}{20}$  ( ) A.  $\frac{11}{24}$  B.  $\frac{11}{30}$  C.  $\frac{13}{40}$  D.  $\frac{13}{48}$  6. 0.001 0.002 0.006 0.024 ( ) A. 0.045 B. 0.12 C. 0.038 D. 0.24 7. 5 8 13 21 34 ( ) A. 45 B. 50 C. 55 D. 60 8.  $1\frac{3}{2}$   $11\frac{1}{6}$   $25\frac{1}{12}$  ( ) A.  $133\frac{1}{60}$  B.  $137\frac{1}{60}$  C.  $141\frac{1}{60}$  D.  $147\frac{1}{60}$  9. -3 27 -81 ( ) -729 A. 125 B. -36 C. 360 D. 243 10. 6 24 60 120 ( ) A. 160 B. 350 C. 210 D. 480 二、数学运算：共10题，每题0.5分。你可以在草稿纸上运算，遇到难题，你可以跳过不做，待你有时间再返回来做。请开始答题：11. 时钟指示2点15分，它的时针和分针所成的锐角是多少度？ A. 45度 B. 30度 C. 25度 50分 D. 22度 30分 12. 一堆沙重480吨，用5辆载重相同的汽车运3次，完成了运输任务的25%，余下的沙田9辆同样的汽车来运，几次可以运完？ A. 4次 B. 5次 C. 6次 D. 7次 13. 甲从A地步行到B地，出发1小时40分钟后，乙骑自行车也从同地出发，骑了10公里时追到甲。于是，甲改骑乙的自行车前进，共经5小时到达B地，这恰是甲步行全程所需时间的一

- 半。问骑自行车的速度是多少公里/小时？ A . 12 B . 10 C . 16 D . 15
- 14 . 一个三位数，各位上的数的和是15，百位上的数与个位上的数的差是5，如颠倒各位上的数的顺序，则所成的新数比原数的3倍少39。求这个三位数。 A . 196 B . 348 C . 267 D . 429
- 15 . 一汽船往返于两码头之间，逆流需要10小时，顺流需要6小时。已知船在静水中的速度为12公里/小时。问水流的速度是多少公里/小时？ A . 2 B . 3 C . 4 D . 5
- 16 . 在10克盐与40克水的盐水中，取出40克盐水，其中盐与水各是多少克？ A . 8 32 B . 10 30 C . 8 30 D . 10 32
- 17 . 一个生产队的粮食产量，两年内从60万斤增加到79.35万斤，问平均每年增长百分之几？ A . 15% B . 20% C . 10% D . 25%
- 18 . 王方将5万元存入银行，银行利息为1.5%/年，请问2年后，他的利息是多少？ A . 1500元 B . 1510元 C . 1511元 D . 1521元
- 19 . 一列快车和一列慢车相对而行，其中快车的车长200米，慢车的车长250米，坐在慢车上的旅客看到快车驶过其所在窗口的时间是6秒钟，坐在快车上的旅客看到慢车驶过其所在窗口的时间是： A . 6秒钟 B . 6.5秒钟 C . 7秒钟 D . 7.5秒钟
- 20 . 如图，甲，乙，丙，丁四个长方形拼成正方形EFGH,中间阴影为正方形。已知，甲、乙、丙、丁四个长方形面积的和是 $32\text{cm}^2$ 。问甲、乙、丙、丁四个长方形周长的总和是： A . 32cm B . 56cm C . 48cm D . 68cm

【纠错】 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)