

2003年国家公务员考试行政职业能力测验试题(A)类-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_ti2020/23/2021_2022_2003_E5_B9_B4_E5_9B_BD_c26_23937.htm

2003年国家公务员考试行政职业能力测验试题(A)类一、数字推理题(每题1分，共15分)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择你认为最合理的一项。

1、1, 4, 8, 13, 16, 20, () 【正确答案】 B A. 20 B. 25 C. 27 D. 28

2、1, 3, 7, 15, 31, () 【正确答案】 C A. 61 B. 62 C. 63 D. 64

3、1, 4, 27, (), 3125 【正确答案】 C A. 70 B. 184 C. 256 D. 351

4、(), 36, 19, 10, 5, 2 【正确答案】 B A. 77 B. 69 C. 54 D. 48

5、 $\frac{2}{3}$, $\frac{1}{2}$, $\frac{2}{5}$, $\frac{1}{3}$, $\frac{2}{7}$, () 【正确答案】 A A. $\frac{1}{4}$ B. $\frac{1}{6}$ C. $\frac{2}{11}$ D. $\frac{2}{9}$

6、一件商品如果以八折出售，可以获得相当于进价20%的毛利，那么如果以原价出售，可以获得相当于进价百分之几的毛利? 【正确答案】 D A. 20% B. 30% C. 40% D. 50%

7、某服装厂生产出来的一批衬衫中大号和小号各占一半。其中25%是白色，75%是蓝色的。如果这批衬衫总共有100件，其中大号白色衬衫有10件，问小号蓝色衬衫有多少件? 【正确答案】 C A. 15 B. 25 C. 35 D. 40

8、某剧场共有100个座位，如果当票价为10元时，票能售完，当票价超过10元时，每升高2元，就会少卖出5张票。那么当总的售票收入为1360元时，票价为多少? 【正确答案】 C A. 12元 B. 14元 C. 16元 D. 18元

9、2001年，某公司所销售的计算机台数比上一年度上升了20%，而每台的价格比上一年度下降了20%。如果2001年该公司的计算机销售额为3000万元，那么2000年的计算机销售额大约是多少? 【正确答案】 A A. 2900万元 B. 3000万元 C. 3100万元 D. 3300万元

10、赛马场的

跑马道600米长，现有甲、乙、丙三匹马，甲1分钟跑2圈，乙1分钟跑3圈，丙1分钟跑4圈。如果这三匹马并排在起跑线上，同时往一个方向跑，请问经过几分钟；这三匹马自出发后第一次并排在起跑线上?【正确答案】B A. 1/2 B. 1 C. 6 D. 12

11、一种挥发性药水，原来有一整瓶，第二天挥发后变为原来的1/2；第三天变为第二天的2/3；第四天变为第三天的3/4，请问第几天时药水还剩下1/30瓶?【正确答案】C A. 5天 B. 12天 C. 30天 D. 100天

12、某企业发奖金是根据利润提成的。利润低于或等于10万元时可提成10%；低于或等于20万元时，高于10万元的部分按7.5%提成；高于20万元时，高于20万元的部分按5%提成。当利润为40万元时，应发放奖金多少万元?【正确答案】B A. 2 B. 2.75 C. 3 D. 4.5

13、某校在原有基础(学生700人，教师300人)上扩大规模，现新增加教师75人。为使学生和教师比例低于2：1，问学生人数最多能增加百分之几?【正确答案】A A. 7% B. 8% C. 10.3% D. 11%

14、姐弟俩出游，弟弟先走一步，每分钟走40米，走80米后姐姐去追他。姐姐每分钟走60米，姐姐带的小狗每分钟跑150米。小狗追上弟弟又转去找姐姐，碰上姐姐又转去追弟弟，这样跑来跑去，直到姐弟相遇小狗才停下来。问小狗共跑了多少米?【正确答案】A A. 600米 B. 800米 C. 1200米 D. 1600米

15、假设地球是一个正球形，它的赤道长4万千米。现在用一根比赤道长10米的绳子围绕赤道一周，假设在各地绳子离地面的距离都是相同的，请问绳子距离地面大约有多高?【正确答案】A A. 1.6毫米 B. 3.2毫米 C. 1.6米 D. 3.2米

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