

2005山东公务员考试行政职业能力测试部分试题-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\\_ti2020/25/2021\\_2022\\_2005\\_E5\\_B1\\_B1\\_E4\\_B8\\_9C\\_c26\\_25686.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/25/2021_2022_2005_E5_B1_B1_E4_B8_9C_c26_25686.htm)

第一题：有从1到8编号的8个球，有两个比其他的轻1克，用天平称了三次，结果如下：第一次

1 2 > 3 4 第二次 5 6 选项：A：1和2 B：1和5 C：2和4 D：4和5

这个题很简单，答案是D 第二题：有两个班的小学生要到少年宫参加活动，但只有一辆车接送。

第一班的学生做车从学校出发的同时，第二班学生开始步行；车到途中某处，让第一班学生下车步行，车立刻返回接第二班学生上车并直接开往少年宫。

学生步行速度为每小时4公里，载学生时车速每小时40公里，空车是50公里/小时，学生步行速度是4公里/小时

，要使两个班的学生同时到达少年宫，第一班的学生步行了全程的几分之几？（学生上下车时间不计） A：1/7 B：1/6 C

：3/4 D：2/5

这题的答案 我觉得是C 分析：假设在第一班同学下车后，车没有使用时间的到了第二班的地点，然后和一班

的同时到了少年宫，那么1班步行的路程是1/2，而加上车返回的时间，只有C是大于1/2的！具体的做法懒的想了！~

第三题：奥运五环标志。这五个环相交成9部分，设A-I，请将

数字19分别填入这9个部分中，使得这五个环内的数字之和恰好构成5个连续的自然数。那么这5个连续自然数的和的最大值为多少。 A：65 B：75 C：70 D：102

分析：A 8、 B C D、 D E F、 F G H、 H I 五个环数字相加，就是求 (A C E G I) 2 ( B D F H) 最大值 也很简单的：把BDFH赋予6、7、8、9然后相加得到本题答案：75

第四题：正方形的面积是1平方厘米，其他点都是它所在边的重点，求阴影三角形的面积！画不出图

来，就不写了！答案是C：3/32 第五题、把自然数按由小到大的顺序排列起来组成一串数：1、2、3、4、5、6、7、8、9、10-----等，把这串数中两位以上的数全部隔开成一位数字，形成第二串数：1、2、3、----、9、1、0、1、1、-----，则第一串中100的个位数字0在第二串数中的第几个数？ A : 188 B : 198 C : 192 D : 202 这个题也不难。从1到9共9个数从10开始到99共90个数 100的个位数是最后的一个0再加上3 答案是192 第六题，10000本书发给前获奖的前五名，名次在前的代表队获奖的本数多，且每一名次的奖品都是100的整数。如果第一名所得的本数是第二名与第三名所得的本数之后，第二名所得的本书是第四名与第五名的本数之和，那么第三名最多可以获得多少本？ A : 1600 B : 1800 C : 1700 D : 2100 第七题：抓奖的。有三个白球、三个黑球，放在一个袋子里，让人摸球中奖。2元一次，一次能抓三个。如果全是白球，可得到10元，那么中奖的概率是多少，如果一天有300人摸奖，摊主能骗走多少元？ A :  $1/40$  , 350 B  $1/20$  , 400 C  $1/30$  420 D  $1/10$  450 这个题也很简单！学过概率的考生一眼就能看出来！答案是B，不赘述了！并且这个题出的不够严谨，应该是摸了300次，而不是300个人摸！第八题：两人合养了n羊，到一定时间后，全部卖出后，平均每只羊正好卖了n元。两人商定平分这些钱。由甲先拿10元，再由乙拿10元，然后再是甲，----，最后甲拿过之后，剩下的不足10元，问：甲应该给乙多少元？ A:8 B:2 C: 4 D:6 排除法剩下BC 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)