



答案解密

1、执行下方代码，输出结果为（ ）

```
1 s = '辩辩辩辩辩辩辩辩辩辩辩辩辩辩'
2 num = s.count('辩')
3 print(num)
```

- A. 1 B. 6 C. 10 D. 16

答案：B。

解析：本题考查的是count()命令，count()命令可以统计字符串中某个字符出现的次数。第2行代码，括号中需要统计的字符是'辩'，观察字符串s，其中'辩'出现的次数为6，故选B。



答案解密

2、横线上分别填写（ ）才能使最终的输出结果为'核
桃花生牛奶'？

```
s1 = '我爱核桃编程'
```

```
s2 = s1[____ : ____] + '花生牛奶'
```

```
print(s2)
```

- A. 2 4 B. 2 3 C. 3 5 D. 3 4

答案：A。

解析：本题考查的是字符串的切片。字符串的切片结果包含起始索引的字符，不包含结束索引的字符。输出结果为'核桃花生牛奶'，可知字符串切片的结果为'核桃'。

0 1 2 3 4 5

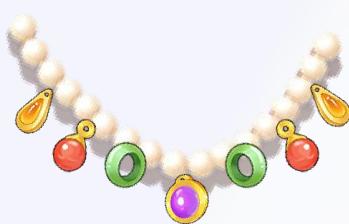
s1 = 我爱核桃编程

记录切片的索引为2和4，分别放在冒号的两边，故选A。



答案解密

3、猴赛雷等人精心准备着一年一度的祭祀盛典，他们亲手编织了许多绚丽夺目的项链，你觉得下面哪一个饰品是他们最喜欢的呢？（ ）





答案解密

答案：D。

解析：本题考查的是数学中的统计思想。

想要知道猴赛雷他们最喜欢哪个饰品，我们只需要找到饰品出现次数的众数就好啦。众数是在一组数据中出现次数最多的数值，代表一组数据的“多数水平”。观察所给项链，我们可以发现出现次数最多的饰品是，故选D。

在Python中，我们可以将项链看作一个字符串，使用count()命令来统计每个饰品的出现次数，然后使用max()命令找到它们的最大值，就是我们所需要的众数。