

任务5-4 单元测试

1 【单选题】关于列表的说法，描述错误的是()

A、list是一个有序集合，没有固定大小

B、list可以存放任意类型的元素

C、使用list时，其下标可以是负数

D、list是不可变的数据类型

正确答案： D

2 【单选题】 下列代码输出结果

```
list_demo = [1,2,3,4,5,"a","b"] #ord("a")=97
print(list_demo[1],list_demo[5])
```

A、 1 5

B、 2 a

C、 1 97

D、 2 97

正确答案： B

3 【单选题】 以下代码执行结果

```
list_one = [4,5,6]
list_two = list_one
list_one[2] = 3
print(list_two)
```

A、 [4,5,6]

C、 [4,5,3]

B、 [4,3,6]

D、 A,B,C都不正确

正确答案： C

4 【单选题】 删除列表最后一个元素的函数是

A、 del

B、 pop

C、 remove

D、 cut

正确答案： B

5 【编程题】编写程序用于判断用户输入的字符串是否由小写字母和数字构成,且长度为6至12位。

运行结果:

```
请输入密码，只能为字母和数字： fsdfs2323  
符合要求
```

参考答案:

```
myStr = input("请输入密码，只能为字母和  
数字：")  
if myStr.isalnum() and (len(myStr)<12  
and len(myStr)>6):  
    print("符合要求")  
else:  
    print("不符合要求")
```