

PAAT-Python中级1练习题二

一、单项选择题（每题3.5分，共20题，共70分）

1. 运行以下程序，如果通过键盘先后输入的数是1和3，输出的结果是？（ ）

```
a=int(input())
b=int(input())
if a < b:
    a=b
print(a)
```

- A. 3 1
- B. 1 3
- C. 1
- D. 3

2. 运行以下代码，正确的输出结果是（ ）

```
vlist = list(range(5))
for e in vlist:
    print(e, end=", ")
```

- A. 0, 1, 2, 3, 4,
- B. [0, 1, 2, 3, 4]
- C. 0 1 2 3 4
- D. 0;1;2;3;4;

3. 下列说法正确的是（ ）

- A. 元组的元素值可以随意修改
- B. 可以用del语句删除元组中的某个元素
- C. tup1=(5)是一个合法的元组
- D. tup1=('turtle', 'fish', 65536)是一个合法的元组

4. 下列说法正确的是（ ）

- A. 字典只能存储字符串，不能存储其他类型的对象
- B. dict11={}可以创建一个空字典
- C. {123:456}是一个合法的字典
- D. 字典的值必须是唯一的，键不必是唯一的

5. 使用tuple函数创建元组错误的是（ ）

- A. tuple(20, 30)
- B. tuple('你好')
- C. tuple([2, 0, 1, 3])
- D. tuple('12345')

6. 运行以下程序，输出的结果是（ ）

```
list3=['11', '4', 5, 1, 4]
```

```
print(len(list3))
```

- A. 1
- B. 4
- C. 5
- D. 8

7. 运行以下程序，当从键盘输入1，程序运行结果是（ ）

```
str1='一二三四五六日'  
strid=int(input('请输入1-7的数字:'))  
print('星期'+str1[strid-1])
```

- A. 星期一
- B. 星期+一
- C. 星期二
- D. 星期+二

8. 在Python中，关于异常处理的描述，以下说法正确的是（ ）

- A. 使用 try 和 except 语句来捕获和处理异常
- B. 如果没有异常发生，except 语句块将被重复执行
- C. finally 语句块在任何情况下都不会被执行，即使有异常发生
- D. except 语句必须紧随 try 语句之后

9. 下面这个列表中，包含元素数量是（ ）

```
list = ['a', ['bb', 'cc', 'dd'], 'e', ['ff', 'gg'], 'h']  
print(list)
```

- A. 8个
- B. 5个
- C. 6个
- D. 4个

10. 使用下列哪几个命令可以把列表list1变成列表list2?（ ）

```
list1 = ['苹果', '樱桃', '西瓜', '香蕉', '葡萄', '菠萝', '芒果', '火龙果']
```

```
list2 = ['苹果', '樱桃', '西瓜', '香蕉', '葡萄', '菠萝', '桑葚', '番石榴']
```

- A. del list1[6:8] list1 += ['桑葚', '番石榴']
- B. del list1[6:7] list1 += ['桑葚', '番石榴']
- C. del list1[6:8] list1.append(['桑葚', '番石榴'])
- D. del list1[6:7] list1.append(['桑葚', '番石榴'])

11. 以下选项中，属于Python合法变量名的是（ ）

- A. 123_variableclear
- B. variable_123
- C. int
- D. For ()

12. 以下关于循环的说法，不正确的是（ ）
- A. for循环可以用于遍历列表中的所有元素
 - B. while循环满足循环条件时不断地运行，直到指定的条件不满足为止
 - C. Python中可以使用do...while循环
 - D. break和continue语句都可以用在for循环和while循环中

13. 执行以下程序代码当输入60时，输出结果是（ ）

```
score = eval(input("请输入成绩："))
if score > 0 and score < 60:
    print("不及格")
elif score >= 60 and score <=100:
    print("及格")
else:
    print("请输入正确的成绩")
```

- A. 及格
- B. 不及格
- C. 请输入正确的成绩
- D. 60

14. 关于下列程序，说法正确的是？（ ）

```
num=0
while num<10
    print("=")
```

- A. 在while代码块中无论加什么都不能改变死循环
- B. 在while代码块中加一行代码num-=1可以改变死循环
- C. 这个while循环是一个死循环,会一直打印"="
- D. 运行结果打印输出10个"="语句

15. 运行以下程序，输出的结果是？（ ）

```
numbers=[1, 2, 3, 4]
numbers.append([5, 6, 7, 8])
print(len(numbers))
```

- A. 4
- B. 5
- C. 8
- D. 12

16. 下列哪个说法不正确的是？（ ）

- A. 字典是通过key（键）来进行访问的，跟列表、元组不同
- B. 字典没有头上标和尾下标，跟value对应的就只有key（键）
- C. Python中可以通过重新给字典当中的key赋值的方式修改对应的value，不能通过新增key的方式来添加新的元素

D. 用Python内置函数是可以删除字典当中的元素的，整个字典也可以被清空或者删除

17. 在Python中，以下哪个代码段能够正确地遍历一个列表并打印每个元素（ ）

A.

```
for element in list:
    print(element)
```

B.

```
for i in range(len(list)):
    print(list[i])
```

C.

```
for i in list:
    print(i)
```

D.

```
for i in len(list):
    print(list[i])
```

18. 关于Python循环结构的说法，下列哪个是错误的？（ ）

- A. Python可以通过for和while循环，实现遍历和各种循环等功能
- B. break是用来跳出自己所在的整个循环体，执行循环后面的语句
- C. continue结束整个循环过程，不再判断循环的执行条件，继续顺序执行循环后面的语句
- D. 遍历循环中的遍历结构可以是字符串或者range()函数等

19. 下面几个有关流程控制的说法，那个是错误的？（ ）

- A. 如果条件判断语句永远为 true，循环将会无限的执行下去
- B. 当判断条件为假（false）时，循环结束
- C. 在while 语句中，“判断条件”不可以是个常值
- D. 执行语句可以是单个语句或语句块。判断条件可以是任何表达式等

20. 运行下面的代码，输出的结果是？（ ）

```
name1 = '玛卡巴卡'
name2 = '依古比古'
name3 = '唔西迪西'
print('晚安' + name2)
```

- A. 晚安玛卡巴卡
- B. 晚安依古比古
- C. 晚安唔西迪西
- D. 晚安name2

二、编程题（共2题，每题15分，共30分）

21. 密码判断：编写一段能够实现密码判断功能的代码。

要求：

- (1) 程序运行开始后，用户通过键盘输入密码(格式为字符串)；
- (2) 如果密码错误，让用户继续输入密码；

(3) 如果密码正确，屏幕输出“密码正确，欢迎您！”，并终止循环，结束程序；

(4) 正确的密码可以在程序中明确，无需用户输入。

示例：

如：程序中的密码为：123456

程序运行后提醒用户输入密码，密码错误没有提示，继续要求输入密码，如果密码正确，则屏幕输出“密码正确，欢迎您！”并且结束程序。

友情提示：由于考试平台暂不支持eval()命令，同学们可以选用其他命令；当然如果您使用了，只要程序是正确的，我们阅卷时依然按照正常处理。

22. 蚂蚁觅食

蚂蚁是自然界的大力士：一只蚂蚁能够举起自身体重40倍的物体，能够拖运自身体重1700倍的物体。蚂蚁十分勤劳，为了保证以最快速度完成搬运，能够举起物体时绝不拖运。

现已知某只蚂蚁的体重为50毫克，地上的10块食物重量(单位：毫克)为500, 60000, 25, 1200, 2200, 1800, 10000, 80000, 3000, 65. 请帮蚂蚁编程计算，可以举起和需要拖运的食物各有几个？

要求：

(1) 必须使用列表或者元组；

(2) 输出格式为：“该蚂蚁可以举起的食物有*个，可以拖运的食物有*个。”(不含引号)；

(3) 提醒：根据题意，“能够举起物体时绝不拖运”，所以拖运的食物和举起的食物不会重复。