

客观题分卷

1 以下代码的输出结果是（ \_\_\_\_ ）。

```
1. def fun(num):  
2.     num *= 2  
3.     x = 20  
4.     fun(x)  
5.     print(x)
```

(单选2 分)

- ☐ A. 20(正确答案)
- ☐ B. 40(错误答案)
- ☐ C. 10(错误答案)
- ☐ D. 报错(错误答案)

2 Python中以只读形式打开文件的模式是（ \_\_\_\_ ）。

(单选2 分)

- ☐ A. r(正确答案)
- ☐ B. w(错误答案)
- ☐ C. x(错误答案)
- ☐ D. b(错误答案)

3 以下代码的输出结果是（ \_\_\_\_ ）。

```
1. alist=['a','b','c']  
2. blist=alist[:1:-1]  
3. print(blist)
```

(单选2 分)

- ☐ A. ['c'](正确答案)
- ☐ B. ['b', 'c'](错误答案)
- ☐ C. ['c', 'b'](错误答案)
- ☐ D. ['a'](错误答案)

4 以下代码的输出结果是（ \_\_\_\_ ）。

```
1. L1 = ['abc', ['123', '456']]  
2. L2 = ['1', '2', '3']  
3. print(L1 > L2)
```

(单选2 分)

- ☐ A. True(正确答案)
- ☐ B. False(错误答案)
- ☐ C. TypeError: '>' not supported between instances of 'list' and 'str'(错误答案)
- ☐ D. 1(错误答案)

5 以下关于容器类型说法错误的是（ \_\_\_\_ ）。

(单选2 分)

- ☐ A. 创建一个空集合aset，可以用花括号： (正确答案)  

1. aset = { }
- ☐ B. 元组中的元素可以是列表。(错误答案)

- ☐ C. 嵌套的字典数据类型可以用来表达高维数据。(错误答案)
- ☐ D. 字典的 pop 函数可以返回一个键对应的值，并删除该键值对。(错误答案)

6 以下代码的输出结果是（ ）。。

```
1. data=[1, 0, 2, 0, 0]
2. data.remove(0)
3. print(data)
```

(单选2 分)

- ☒ A. [1, 2, 0, 0](正确答案)
- ☐ B. [1, 2](错误答案)
- ☐ C. [0, 2, 0, 0](错误答案)
- ☐ D. [1, 0, 2, 0](错误答案)

7 Python中可以用来解析HTML和XML的第三方库是（ ）。

(单选2 分)

- ☒ A. beautiful soup(正确答案)
- ☐ B. requests(错误答案)
- ☐ C. jieba(错误答案)
- ☐ D. numpy(错误答案)

8 以下关于Python中程序流程结构说法正确的是（ ）。

(多选3 分)

- ☐ A. 程序流程包括顺序、条件分支和循环三种基本结构。(正确答案)
- ☐ B. else语句可以出现在if、while和for语句中。(正确答案)
- ☐ C. 可以用if...elif..else语句实现多个分支的结构。(正确答案)
- ☐ D. 可以利用switch...case语句实现多个分支的结构。(错误答案)

9 以下关于Python的循环结构说法错误的是（ ）。

(单选2 分)

- ☒ A. continue语句用来跳出当前层次的for或者while循环。(正确答案)
- ☐ B. break语句用来跳出当前层次的for或者while循环。(错误答案)
- ☐ C. for循环中被遍历的部分可以是字符串、文件、组合数据类型和range()函数等。(错误答案)
- ☐ D. 以下代码的输出包含3个不同的数。(错误答案)

```
1. n=4
2. while n >=0:
3.     n=n-1
4.     if n<1:
5.         break
6.     print(n)
```

10 以下关于Python中数值类型说法正确的是（ ）。

(多选3 分)

- ☐ A. 在IDLE Shell里输入0.1+0.2==0.3返回False。(正确答案)
- ☐ B. 以下代码的输出结果是2。(正确答案)

```
1. a=2.9
2. print(int(a))
```

- ☐ C. Python中复数类型的实部和虚部都是浮点数。(正确答案)
- ☐ D. Python语言要求所有浮点数必须带有小数部分，且小数部分不能为0。(错误答案)

11 以下代码的输出结果是（ \_\_\_\_ ）。

```
1. print([i**i for i in range(5) if i%2!=0])
```

(单选2分)

- ☐ A. [1, 27](正确答案)
- ☐ B. [1, 9](错误答案)
- ☐ C. [1, 27, 3125](错误答案)
- ☐ D. 会报错(错误答案)

12 关于以下代码说法正确的是（ \_\_\_\_ ）。

```
1. class Student:
2.     def language(self):
3.         print ("All the students like Python")
4. class Mary(Student):
5.     def work(self):
6.         print("Mary is programming")
7. class Tom(Student):
8.     def language(self):
9.         print("Tom likes JAVA")
10. mary = Mary()
11. tom = Tom()
```

(多选3分)

- ☐ A. mary.language()会打印出All the students like Python(正确答案)
- ☐ B. tom.language()会打印出Tom likes JAVA(正确答案)
- ☐ C. tom.language()会打印出All the students like Python(错误答案)
- ☐ D. tom.work()会打印出Tom is programming(错误答案)

13 关于Python中的面向对象说法错误的是（ \_\_\_\_ ）。

(单选2分)

- ☐ A. \_\_str\_\_方法和\_\_repr\_\_方法作用完全一样，都可以用来返回一个表示对象的字符串。(正确答案)
- ☐ B. Python中利用class语句来定义新的类。(错误答案)
- ☐ C. \_\_init\_\_方法根据类的定义创建实例对象，第一个参数一定是self。(错误答案)
- ☐ D. 创建对象后使用点(.)操作符来调用对象里的方法。(错误答案)

14 关于Python中的函数，下列说法正确的是（ \_\_\_\_ ）。

(多选3分)

- ☐ A. 函数可以赋值给一个变量。(正确答案)
- ☐ B. 函数可以作为对象添加到集合对象中。(正确答案)
- ☐ C. 函数可以作为参数值传递给其他函数。(正确答案)
- ☐ D. 函数可以作为函数的返回值。(正确答案)

15 给变量a赋值如下：

```
1. a = (0, 1, 2, 3)
```

下列后续操作合法的是（ \_\_\_\_ ）。

(多选3分)

- ☐ A. b = a[1:-1](正确答案)
- ☐ B. a = a \* 3(正确答案)
- ☐ C. b = list(a)(正确答案)
- ☐ D. a[2] = 4(错误答案)

16 下面代码中输出结果为0、1、2三个数字的有（ \_\_\_\_ ）。

（多选3分）

☐ A. 

```
for i in range(3):
    print(i)
```

 (正确答案)

☐ B. 

```
for i in range(3, 0, -1):
    print(3-i)
```

 (正确答案)

☐ C. 

```
i=1
while i<3:
    print(i)
    i+=1
```

 (错误答案)

☐ D. 

```
i=3
while i>1:
    i=i-1
    print(3-i)
```

 (错误答案)

17 以下关于Python高级特性说法正确的是（ \_\_\_\_ ）。

（多选3分）

☐ A. 生成器是用来创建Python序列的一个对象，通常用来为迭代器产生数据。 (正确答案)

☐ B. 生成器函数与普通函数相同，只是将return换成了yield。 (正确答案)

☐ C. try语句中有except子句就不能有finally子句。 (错误答案)

☐ D. Python中可以用异常处理捕获程序中的所有错误。 (错误答案)

18 以下关于Python中模块的说法正确的是（ \_\_\_\_ ）。

（多选3分）

☐ A. 文件操作中readline函数表示读取文件的下一行，返回一个字符串。 (正确答案)

☐ B. PIL图像库可以实现对图像的模糊处理。 (正确答案)

☐ C. datetime模块中strptime方法将struct\_time对象格式化成字符串。 (错误答案)

☐ D. 可以利用matplotlib中的hist()方法来绘制散点图。 (错误答案)

19 以下关于Python中random模块的说法正确的是（ \_\_\_\_ ）。

（多选3分）

☐ A. 设定相同的随机种子，每次调用随机函数生成的随机数相同。 (正确答案)

☐ B. 通过from random import \*引入random库的全部函数。 (正确答案)

☐ C. randint(a,b)是生成一个[a,b]之间的整数，可能包括a和b。 (正确答案)

☐ D. uniform(0,1)与uniform(0.0,1.0)的输出结果不同，前者输出随机整数，后者输出随机小数。 (错误答案)

20 以下关于Python中内置函数的说法正确的是（ \_\_\_\_ ）。

（多选3分）

☐ A. 

```
1. print(int(abs(-3 + 4j)))
```

 (正确答案)  
的结果为5。

☐ B. type()返回一个对象的类型。 (正确答案)

☐ C. len()返回对象包含元素的个数，参数可以是字符串，元组，列表和字典。 (正确答案)

☐ D. sorted(alist)可以对列表alist进行排序，并将排序后的结果写回到列表alist中。 (错误答案)