

单元 5 函数应用与模块化程序设计试题及答案

（一）选择题

1 . Python 中“==”运算符用于比较两个对象的值，下列选项中属于 is 比较对象的因素的是（）。[单选题] *

- A . id()**(正确答案)**
- B . sum()
- C . max()
- D . min()

2 . 调用以下函数返回的值是（）。

```
def myfun()
pass
```

[单选题] *

- A . 0
- B . 出错不能运行
- C . 空字符串
- D . None**(正确答案)**

3 . 函数如下。

```
def showNumber(numbers):
for n in numbers:
print(n)
```

下列选项中在调用函数时会报错的是（）。[单选题] *

- A . showNumber([2,4,5])
- B . showNumber('abcesf ')

- C . showNumber(3.4)(正确答案)
- D . showNumber((12,4,5))

4 . 函数如下。

```
def chanageInt(number2):  
    number2 = number2+1  
    print("changeInt:number2=",number2)  
    number1 = 2  
    chanageInt(number1)  
    print("number:",number1)
```

输出结果正确的是（）。[单选题] *

- A .
changeInt: number2= 3
number: 3
- B . (正确答案)
changeInt:number2= 3
number: 2
- C .
number: 2
changeInt: number2= 2
- D .
number: 2
changeInt: number2= 3

5 . 函数如下。

```
def changeList(list):  
    list.append(" end")  
    print("list",list)  
#调用  
strs =['1','2']
```

```
changeList(strs)
```

```
print("strs",strs)
```

下列对 strs 和 list 的值输出正确的是 () [单选题] *

A . strs['1','2']

B . list['1','2']

C . list['1', '2', ' end']

D . strs['1', '2', ' end'](**正确答案**)

6 . 导入模块的方式错误的是 () 。 [单选题] *

A . import test

B . from test import *

C . import test as m

D . import m from test(**正确答案**)

7 . 以下关于模块说法错误的是 () 。 [单选题] *

A . 一个 xx.py 文件就是一个模块

B . 任何一个普通的 xx.py 文件都可以作为模块导入

C . 模块文件的扩展名不一定是.py(**正确答案**)

D . 运行代码时会从指定的文件夹搜索导入的模块，如果没有会报错

8 . 以下关于函数定义的规则，正确的描述有 () 。 *

A . 函数代码块以 def 关键字开头，后接函数标识符名称和圆括号()**(正确答案)**

B . 任何传入参数和自变量必须放在圆括号中间，可以在圆括号之间定义参数**(正确答案)**

C . return [表达式]结束函数，选择性地返回一个值给调用方**(正确答案)**

D . 函数内容以冒号起始，并且要缩进**(正确答案)**

9 . 下列代码的运行结果是 () 。

```
def total(a, b=3, c=5):
```

```
return a+b+c
print(total(a=8, c=2)) [单选题] *
```

- A . 13(正确答案)
- B . 16
- C . 15
- D . 14

10 . 下列代码的运行结果是 （） 。

```
def total(*p):
return sum(p)
print(total(3, 5, 8)) [单选题] *
```

- A . 16(正确答案)
- B . 8
- C . 20
- D . 22

11 . 下列代码的运行结果是 （） 。

```
def demo(*p):
return sum(p)
print(demo(1,2,3)) [单选题]
```

- A . 15
- B . 6(正确答案)
- C . 23
- D . 8

12 . 下列代码的运行结果是 （） 。

a,
b,

天行健，君子以自强不息。地势坤，君子以厚德载物。——《周易》

c=3,
d=100): [单选题]

- A . 11
- B . 10
- C . 9(正确答案)
- D . 8

13 . 下列代码的运行结果是（ ）。

```
def demo():  
    x = 5  
    x = 3  
demo()  
print(x) [单选题]
```

- A . 3(正确答案)
- B . 4
- C . 5
- D . 6

（二）填空题

1 . Python 标准库 math 中用来计算平方根的函数是_____。 [填空题]

空 1 答案：sqrt()

2 . 查看变量内存地址的 Python 内置函数是_____。 [填空题]

空 1 答案：id()

士不可以不弘毅，任重而道远。仁以为己任，不亦重乎？死而后已，不亦远乎？ —— 《论语》

3 . 已知 $x = 3$ ，并且 `id(x)`的返回值为 496103280，那么执行语句 `x += 6` 之后，表达式 `id(x) == 496103280` 的值为_____。 [填空题]

空 1 答案：False

4 . 表达式 `int('123', 16)`的值为_____。 [填空题]

空 1 答案：291

5 . 表达式 `int('123', 8)`的值为_____。 [填空题]

空 1 答案：83

6 . 表达式 `int('123')`的值为_____。 [填空题]

空 1 答案：123

7 . 表达式 `int('101', 2)`的值为_____。 [填空题]

空 1 答案：5

8 . 表达式 `abs(-3)`的值为_____。 [填空题]

空 1 答案：3

9 . Python 内置函数_____可以返回列表、元组、字典、集合、字符串以及 range 对象中元素的个数。 [填空题]

空 1 答案：len()

百川东到海，何时复西归？少壮不努力，老大徒伤悲。——汉乐府

10 . Python 内置函数_____用来返回序列中的最大元素。 [填空题]

空 1 答案：max()

11 . Python 内置函数_____用来返回序列中的最小元素。 [填空题]

空 1 答案：min()

12 . Python 内置函数_____用来返回数值型序列中所有元素之和。 [填空题]

空 1 答案：sum()

13 . 表达式 chr(ord('a')^32)的值为_____。 [填空题]

空 1 答案：'A'

14 . 表达式 abs(3+4j)的值为_____。 [填空题]

空 1 答案：5.0

15 . 表达式 callable(int)的值为_____。 [填空题]

空 1 答案：True

16 . 表达式 sum(range(1, 10, 2))的值为_____。 [填空题]

空 1 答案：25

17 . 表达式 sum(range(1, 10))的值为_____。 [填空题]

空 1 答案：45

古之立大事者，不惟有超世之才，亦必有坚忍不拔之志。——苏轼

18 . 表达式 `sum(range(10))` 的值为_____。 [填空题]

空 1 答案：45

19 . 表达式 `range(10)[-1]` 的值为_____。 [填空题]

空 1 答案：9

20 . 表达式 `range(10,20)[4]` 的值为_____。 [填空题]

空 1 答案：14

21 . 表达式 `round(3.4)` 的值为_____。 [填空题]

空 1 答案：3

22 . 表达式 `round(3.7)` 的值为_____。 [填空题]

空 1 答案：4

23 . Python 中定义函数的关键字是_____。 [填空题]

空 1 答案：def

24 . 如果函数中没有 `return` 语句或者 `return` 语句不带任何返回值，那么该函数的返回值为_____。 [填空题]

空 1 答案：None

25 . 已知 x 为非空列表，那么表达式 `random.choice(x) in x` 的值为_____。 [填空题]

空 1 答案：True

26 . Python 标准库 random 中的_____方法的作用是从序列中随机选择一个元素。

[填空题]

空 1 答案：choice()

27 . 在 Python 中定义类时，与运算符“**”对应的特殊方法为 _____。 [填空题]

空 1 答案：pow()

28 . 已知 `f = lambda x: x+5`，那么表达式 `f(3)` 的值为_____。 [填空题]

空 1 答案：8

29 . 已知 `g = lambda x, y=3, z=5: x+y+z`，那么表达式 `g(2)` 的值为_____。 [填空题]

空 1 答案：10

30 . 假设有 Python 程序文件 `abc.py`，其中只有一条语句 `print(__name__)`，那么直接运行该程序文件得到的结果为_____。 [填空题]

空 1 答案：__main__

31 . 已知函数定义

```
def func(*p):
```

```
    return sum(p)
```

那么表达式 `func(1,2,3)` 的值为_____。 [填空题]

空 1 答案：6

32 . 已知函数定义

```
def func(*p):
```

```
    return sum(p)
```

那么表达式 func(1,2,3, 4)的值为_____。 [填空题]

空 1 答案：10

33 . 已知函数定义

```
def func(**p):
```

```
    return sum(p.values())
```

那么表达式 func(x=1, y=2, z=3)的值为_____。 [填空题]

空 1 答案：6

34 . 已知函数定义

```
def func(**p):
```

```
    return ".join(sorted(p))
```

那么表达式 func(x=1, y=2, z=3)的值为_____。 [填空题]

空 1 答案：'xyz'

35 . 已知 f = lambda x: 5, 那么表达式 f(3)的值为_____。 [填空题]

空 1 答案：5

36 . 已知函数定义

```
def demo(x, y, op):
```

以上内容仅为本文档的试下载部分，为可阅读页数的一半内容。如要下载或阅读全文，请访问：<https://d.book118.com/606110112234011031>