

## Python 题库及答案

1、下面描述错误的是？

- A. 若 `a=True,b=False` 则 `a or b` 为 `True`
- B. 若 `a=True,b=False` 则 `a and b` 为 `False`
- C. 若 `a=True,b=False` 则 `not a` 为 `False`
- D. `a && b` 为 `False`

2、下面描述错误的是？

- A. 在 `python` 中逻辑与运算符不能写作 `&&`，要写作 `and`
- B. `&` 是两个数字按二进制位作与运算的操作符
- C. `3 & 2` 的结果为 `2`
- D. `3 & 3` 的结果为 `0`

3、下列表达式的值为 `True` 的是？

- A `True>2`
- B `3>2>2`
- C `('3','2')<('33','22')`
- D `'abc'>'xyz'`

4、`9.6E-5` 表示以下哪个数字？

- A. `9.6`
- B. `0.96`
- C. `0.000096`
- D. `96`

5、下面哪一个是以添加（追加）模式打开文件做写入操作？

- A: `f.open("f","r")`
- B: `f.open("f","w")`

C: `f.open("f","a")`

D: `f.open("f","w+")`

6、下列不属于浮点数类型的是?

A. 36.0

B. 96e4

C. -77

D. 9.6E-5

7、Python 的序列类型不包括下列哪一种?

A 字符串

B 列表

C 元组

D 字典

8、以下程序输出什么?

```
"""
```

```
x=1
```

```
"""
```

```
while x:
```

```
    print(x)
```

A. 运行结果显示 `NameError: name 'x' is not defined`

B. 运行结果无限循环输出 1

C. 它等价于下面的程序

```
#x=1
```

```
while x:
```

```
    print(x)
```

D. 它等价于下面的程序

```
while x:
```

```
    print(x)
```

9、python 单行注释和多行注释分别是什么？

A. `""" """`和`''' '''`

B. `#`和`""" """`

C. `//`和`''' '''`

D. `#`和`//`

10、表达式 `3**2` 的值为

A. 6

B. 18

C. 9

D. 12

11、以下可以终结一个循环的保留字是

A. `if`

B. `break`

C. `exit`

D. `continue`

12、python 不支持的数据类型有

A、 `char`

B、 `int`

C、 `float`

D、 `list`

13、python `my.py v1 v2` 命令运行脚本，通过 `from sys import argv` 如何获得 `v2` 的参数值？

A. `argv[0]`

B. `argv[1]`

C. `argv[2]`

D. `argv[3]`

14、`a=round(3.49)`，则 `a` 的值为（）

- A: 4
- B: 3.49
- C: 4.0
- D: 3

15、a=round(3.51)，则 a 的值为（）

- A: 3.51
- B: 3
- C: 4
- D: 4.0

16、int(10.46)输出值为？

- A. 10
- B. 10.5
- C. 10.4
- D. 10.46

17、int(10.96)输出值为？

- A. 11.0
- B. 10.96
- C. 11
- D. 10

18、以下正确输出 hello world 的是（）

- A. printf("hello world");
- B. printf（"hello world"）
- C. print("hello world");
- D. print("hello world")

19、下面程序输出的值为（）

```
import math  
math.fabs(-3)
```

- A. -3

- B. 3
- C. -3.0
- D. 3.0

20、以下可以只终结本次循环的保留字是（）

- A. if
- B. break
- C. exit
- D. continue

21、下面哪种不是有效的变量名？

- A. \_demo
- B. banana
- C. Number
- D. my-score

22、使用下列哪种关键字来创建 Python 自定义函数？

- A. function
- B. class
- C. procedure
- D. def

23、下面程序的运行结果是？

```
a=10
def setNumber():
    a=100
setNumber()
print(a)
```

- A. 10
- B. 100
- C. 10100
- D. 10010

24、下面程序的运行结果是？

```
a=10
def setNumber():
    global a
    a=100
setNumber()
print(a)
```

- A. 10
- B. 100
- C. 10100
- D. 10010

25、python 可执行脚本的文件扩展名为？

- A. .py
- B. .pyc
- C. .dll
- D. .exe

26、布尔型变量的值分别是？

- A. 0 与 1
- B. Ture 与 False
- C. yes 与 no
- D. 以上都不是

27、pow(2,pow(3,2))的运行结果为？

- A. 9
- B. 8
- C. 81
- D. 512

28、下列哪一项不是序列类型？

- A. dic
- B. str
- C. list
- D. tuple

29、拓展包 wxPython 的功能是

- A. 读写表格文件
- B. 用于绘图
- C. 设计窗体界面
- D. 中文分词

30、如何在 cmd 终端安装 jieba 拓展包

- A. install jieba
- B. uninstall jieba
- C. pip uninstall jieba
- D. pip install jieba

31、设  $a = \{ 'a': \{ 'b': [2,3] \}, 'c': [4,5] \}$  则如何取出其中的数值 3

- A.  $a['a']['b'][0]$
- B.  $a['a']['b'][1]$
- C.  $a['a']['b'][2]$
- D.  $a['a']['b']$

32、若  $vehicle = ['train', 'bus', 'car', 'ship']$ ，则  $vehicle[1]$  是什么？

- A. train
- B. bus
- C. car
- D. ship

33、若  $vehicle = ['train', 'bus', 'car', 'ship']$ ，则  $vehicle[-1]$  是什么？

- A. train
- B. bus

C. car

D. ship

34、若 `vehicle = ['train', 'bus', 'car', 'ship']`，则 `vehicle.index('car')`的结果是什么？

A. 1

B. 2

C. 3

D. 4

35、若 `vehicle = ['train', 'car', 'bus', 'subway', 'ship', 'bicycle', 'car']`，则 `vehicle.count('car')`结果是什么？

A. car

B. 7

C. 1

D. 2

36、若 `vehicle = [['train', 'car'], ['bus', 'subway'], ['ship', 'bicycle'], ['car']]`，则 `len(vehicle)`结果是什么？

A. 1

B. 7

C. 6

D. 4

37、若 `vehicle = [['train', 'car'], ['bus', 'subway'], ['ship', 'bicycle'], ['car']]`，则 `len(vehicle[1])`结果是什么？

A. 2

B. 7

C. 6

D. 4

38、若 `vehicle = [['train', 'car'], ['bus', 'subway'], ['ship', 'bicycle'], ['car']]`，则 `len(vehicle[1][0])`结果是什么？

A. 3

B. 7



C. 6

D. 4

39、以下不能创建一个字典的语句是

A、 dict1 = {}

B、 dict2 = { 3 : 5 }

C、 dict3 = {[1,2,3]: "uestc"}

D、 dict4 = {(1,2,3): "uestc"}

40、关于 python 中的字符串，下列说法错误的是

A、 字符应该视为长度为 1 的字符串

B、 字符串以\0 为结束标识

C、 既可以用单引号，也可以用双引号创建字符串

D、 在三引号字符串中可以包含换行回车等特殊字符

41、下列哪种说法是错误的？

A、 所有标准对象均可以用于布尔测试

B、 空字符串""和空列表[]的布尔值都是 False

C、 值为 0 的数值的布尔值是 False

D、 下面程序执行后，a 为 1

```
a=1
```

```
if "0":
```

```
a=2
```

42、哪一个不是函数的优点()。

A.减少代码重复

B.使程序更加模块化

C.使程序便于阅读

D.加快程序运行速度

43、以下哪个转义字符表示换行()

A.\r

B.\n

C.\t

D.\\

44、下列哪种说法是错误的？

A. `1.0+int(2*3.14)`的结果是 int 型

B. 在 Python 中 16 进制数用 0x 或 0X 引导

C. 0x10 转成 10 进制后，值为 16

D. 0x0a 转成 10 进制后，值为 10

45、有如下两个列表：

```
list1 = [(2),(0),(1),(8)]
```

```
list2 = [(2),(0),(1),(8)]
```

那么，`type(list1[0])`和 `type(list2[0])`分别是：

A int 和 tuple

B int 和 int

C tuple 和 tuple

D tuple 和 int

46、定义如下的字符串和列表：

```
a = 'I love PythonSomething!'
```

```
b = 'I love PythonSomething!'
```

```
c = [1, 2, 3]
```

```
d = [1, 2, 3]
```

那么，`a is b` 和 `c is d` 的结果分别是：

A False 和 True

B True 和 True

C True 和 False

D False 和 False

47、Python 标准库 math 中用来计算平方根的函数是. （）

- A、 sqrt
- B、 pow
- C、 power
- D、 abs

48、Python 源代码程序编译后的文件扩展名为. ( )

- A、 py
- B、 pdf
- C、 pyc
- D、 exe

49、若变量 a 和 b 的取值为

a='1'

b = 2

则，下面描述错误的是？

- A. print(int(a) + b)结果是 3
- B. print(a + b)结果是 TypeError: must be str, not int
- C. print(a + str(b))结果是 12
- D. print(a + str(b))结果是 3

50、下面描述错误的是？

- A. 在函数定义里的参数称为形参
- B. 在函数调用里的参数称为实参
- C. 函数调用时，参数传递实现了从函数外部到部的传递
- D. 函数定义必须有参数，def f()这种无参数函数是非法的

51、下面关于 pip 工具的描述，错误的是？

- A. 使用 pip 升级科学计算扩展库 numpy 的完整命令是 pip install --upgrade numpy
- B. 使用 pip 工具查看当前已安装的 Python 扩展库的完整命令是 pip list
- C. python 安装科学计算扩展库 numpy 用的是 pip install numpy

D. pip 只支持在线安装扩展库，不支持离线安装

52、`print(1,1+2,5)`输出结果为:

A. 1,1+2,5

B. 1,3,5

C. "1,1+2,5"

D. 1 3 5

53、`print(314.15e-2)`输出结果为:

A.314.15e-2

B.314.15

C.3.1415

D.314.15E-2

54、`print(set([1,2,3]))`输出结果为:

A. `set([1,2,3])`

B. `[[1,2,3]]`

C. `{1,2,3}`

D. `[1,2,3]`

55、`print("呦,"+"写 BUG 呢")`输出结果为

A. "呦,"+"写 BUG 呢"

B. 呦,+写 BUG 呢

C. 呦,写 BUG 呢

D. "呦,写 BUG 呢"

56、`x=eval(input())`,当用户输入 1+2 时，x 的值为?

A. 3

B. 1+2

C. "1+2"

D. "3"

57、以下哪个不是 Python 中的数据结构?

- A. 列表
- B. 元组
- C. 字典
- D. 结构体

58、下列哪个表达式在 Python 中是非法的？

- A. `x = y = z = 1`
- B. `x = (y = z + 1)`
- C. `x, y = y, x`
- D. `x += y`

59、下列代码运行结果是？

```
a = 'a'
print a > 'b' or 'c'
```

- A. a
- B. b
- C. c
- D. True
- E. False

60、下列哪种函数参数定义不合法？

- A. `def myfunc(*args):`
- B. `def myfunc(arg1=1):`
- C. `def myfunc(*args, a=1):`
- D. `def myfunc(a=1, **args):`

61、若 `a = range(100)`，以下哪个操作是非法的？

- A. `a[-3]`
- B. `a[2:13]`
- C. `a[::3]`
- D. `a[x]`

62、下列语句执行结果是什么？

```
a = [1, 2, 3]
```

```
print(a*3)
```

A: [1, 2, 3, 1, 2, 3, 1, 2, 3]

B: [1, 8, 27]

C: (3, 6, 9)

D: [3, 6, 9]

63、关于下面函数，哪一个错误描述？

```
#n 为整数
```

```
def factorial(n):
```

```
    if n<=0:
```

```
        return
```

```
    if n == 1:
```

```
        return 1
```

```
    return n * factorial(n - 1)
```

A. 求整数 n 的阶乘

B. factorial(5) 是函数调用

C. 是递归函数

D. 求任意两个数值 n 和 n-1 的乘积

64、关于下面函数，哪一个错误描述？

```
def count_letter_number(string):
```

```
    letter_count = 0
```

```
    digit_count = 0
```

```
    for ch in string:
```

```
        if 'a' <= ch <= 'z' or 'A' <= ch <= 'Z':
```

```
            letter_count += 1
```

```
        elif '0' <= ch <= '9':
```

```
digit_count += 1
return letter_count, digit_count
```

- A. 函数能统计字符串中英文字母出现的次数
- B. letter\_count += 1 可以写做 letter\_count = letter\_count+1
- C. letter\_count += 1 可以写做 letter\_count++
- D. 函数能统计字符串中数字出现的次数

65、下面对程序及其运行结果的解释，错误的是？

```
def funcArgsTest(a,b,c=100,*argc,**kwarg):
    sum = a + b + c
    for d in argc:
        sum += d
    for v in kwarg.values():
        sum += v
    return sum
print(funcArgsTest(100,200,300,500,600,aa=700,bb=900,cc=1000))
```

输出结果： 4300

- A. 函数调用时，100 传递给 a； 200 传递给 b； 300 传递给 c； 500 和 600 传递给 argc； aa=700、bb=900、cc=1000 传递给 kwarg)
- B. for v in kwarg.values()用于遍历访问字典中每一项 key 对应的 value 取值
- C. 函数定义中，c 有默认取值 100；函数调用时，c 仍被赋值为 100
- D. 函数定义中，形参包含了有默认值的形参 c、接收可变个数实参的形参\*argc、接收字典 dict 格式的形参\*\*kwarg

66、下面哪一个是错误描述？

- A. 使用 字符串名[下标] 来获取字符串中的某个字符,例如：

```
str1 = "hello"
print(str1[0])
```

- B. 使用切片来获取字符串中的一些字符,如使用 字符串名[m:n:k]，m 表示开始下标，n 表示终止下标(不包含 n)，k 表示每隔 k 个元素取一个

C. 使用 len()方法测得字符的长度，如：

```
str1 = "hello"  
print(len(str1))
```

D. "100"表示字符串，100 表示数字，使用起来没有区别

67、下面哪一个是错误的？

A. 使用 len(列表名)测量元素的个数

```
names_list = ["zhangsan", "lisi", "wangwu"]  
print(len(names_list))
```

B. 使用 列表名[下标] 获取列表的某个元素，例如：

```
names_list = ["zhangsan", "lisi", "wangwu"]  
print(names_list[2])
```

C. 向列表中添加新元素有三个方法：append、extend、insert，例如：

```
names_list = ["zhangsan", "lisi", "wangwu"]  
names_list.append("zhaoliu")  
names_list.extend(["zhaoliu", "liqi"])  
names_list.insert(1, "zhaoliu")  
print(names_list)
```

D. 已有列表 nums=[11,22,33,44,55],使用 while 循环遍历列表

```
nums = [11, 22, 33, 44, 55]  
i = 0  
while i < len(nums)  
print(nums[i])  
i += 1
```

68、下列哪种类型是 Python 的映射类型？

A. str

B. list

C. tuple



D. dict

69、下列哪种不是 Python 元组的定义方式？

A. (1)

B. (1, )

C. (1, 2)

D. (1, 2, (3, 4))

70、Python 中函数是对象，描述错误的是？

A. 函数不可以赋值给一个变量

B. 函数可以作为元素添加到集合对象中

C. 函数可以作为参数值传递给其它函数

D. 一个函数可以当做另一个函数的返回值

71、若 a = (1, 2, 3)，下列哪个操作是非法的？

A. a[1:-1]

B. a\*3

C. a[2] = 4

D. list(a)

72、下列语句的执行结果是什么？

```
a = 1
```

```
for i in range(5):
```

```
    if i == 2:
```

```
        break
```

```
        a += 1
```

```
    else:
```

```
        a += 1
```

```
print(a)
```

A. 1

B. 2

C. 3

D. 6

73、关于下面函数，哪一个错误描述？

#n 为整数

```
def sum(n):
```

```
    if n<=0:
```

```
        return 0
```

```
    return n+sum(n - 1)
```

A. 功能等价于下面的函数

#n 为整数

```
def sum2(n):
```

```
    return (1+n)*n/2
```

B. sum(5) 是函数调用

C. 是递归函数

D. 求任意两个数值 n 和 n-1 的和

74、下面哪一个错误描述？

A. 列表 list 是可以修改的

B. 元组 tuple 是可以修改的

C. 字典 dict 是一组键(key)和值(value)的组合, 通过键(key)进行查找, 没有顺序

D. 集合 set 的元素只出现一次, 是无序的

75、若 seq = [1, 2, 3, 4]，则下面错误的是？

A. seq[-2]为 3

B. seq[10]为[]

C. seq[::-1]为[4, 3, 2, 1]

D. seq[:]为[1, 2, 3, 4]

76、下面哪一个错误的？

A. num1 = 100

```
str1 = str(num1)
```

B. `str1 = "100"`

```
num1 = int(str1)
```

C. `names_list = ["zhangsan", "lisi", "wangwu"]`

```
print(len(names_list))
```

D. `if a>b`

```
print(a)
```

```
else
```

```
print(b)
```

77、下面哪一个是错误的？

A. 已有列表 `nums=[11,22,33,44,55]`,使用 `for` 循环遍历列表

```
nums = [11, 22, 33, 44, 55]
```

```
for num in nums
```

```
print(num)
```

B. 删除列表中的某个元素使用 `remove()`、`pop()`方法，例如：

```
names_list = ["zhangsan", "lisi", "wangwu"]
```

```
names_list.remove("lisi")
```

```
names_list.pop(1)
```

```
names_list.pop()
```

```
print(names_list)
```

C. 修改列表中的某个元素使用 `列表名[下标] = 新值`，例如：

```
names_list = ["zhangsan", "lisi", "wangwu"]
```

```
names_list[1] = "shuaige"
```

```
print(names_list)
```

D. 查找列表中的某个元素用 `index()`、`in`、`not in`、`列表名[下标]`，如：

```
names_list = ["zhangsan", "lisi", "wangwu"]
```

```
print(names_list.index("zhangsan"))
```

```
print("lisi" in names_list)
```

```
print("lisi" not in names_list)
print(names_list[0])
```

参考答案：

1-5: DDCCC

6-10: CDABC

11-15: BACDC

16-20: ADDDD

21-25: DDABA

26-30: BDACD

31-35: BBDBD

36-40: DAACB

41-45: DDBAA

46-50: DACDD

51-55: DDCCC

56-60: ADBCC

61-65: DADCC

66-70: DDDAA

71-75: CCDBB

76-77: DA