

《python 基础中期考试》

卷面总分	题号	单选题	多选题	简答题	代码题
100	题分	54	12	8	26
	得分				

一、 单选题（每题3分，共计54分；得分）

1**. 22 % 3 表达式输出的结果为?

A、 7

B、 1

C、 0

D、 5

$22 \div 3 = 7 \dots 1$

% 取余 求余数

*

/ 得到的是浮点数

// 整除, 商

2*. $3*1**3$ 表达式输出结果为?

A、 27

B、 9

C、 3

D、 1

3*. 以下代码的输出结果是?

```
1 a = False
2 if a:
3     print('Hello')
```

A、 False

B、 Hello

C、 没有任何输出

D、 语法错误

4*. 以下代码的输出结果是？

```
1  for i in [1, 0]:  
2      print(i+1)
```

A. 2

1

B、 [2, 1]

C、 2

D、 0

5**. Python 中， 那个变量是不合法的？

A、 True11

B、Num

C、_list

D、2name

标识符的命名规则: 由字母数字和下划线组成,不能以数字开头

6**. 以下代码的输出结果是**

```
1  i = sum = 0
2
3  while i <= 4:
4      sum += i  # sum = sum + i
5      i = i+1
6
7  print(sum)
```

A、0

B、10

C、4

D、以上结果都不对

i	sum
---	-----

```
0 0
1 0
2 1
3 3
4 6
5 10
```

7*. 以下代码的输出结果是**

```
1 for char in 'PYTHON STRING':
2     if char == ' ':
3         break
4
5     print(char, end='')
6
7     if char == '0':
8         continue
```

A、PYTHON

B、PYTHONSTRING

C、PYTHN

D、STRING

8**. 以下代码的输出结果是

```
1  x = True
2  y = False
3  z = False
4
5  if x or y and z:
6      print("yes")
7  else:
8      print("no")
```

A、yes

B、no

C、编译出错

D、什么都不输出

9*. 关于列表,描述错误的是()**

A、remove(5)方法,如果列表中不包含5会报错

B、pop方法可以不指定参数

C、pop是删除最后一个元素

D、del 5,如果列表中不包含5不存在,会报错

10*. 以下描述错误的是()

A、for循环可以使用break

B、for循环可以遍历字典

C、for循环没有条件判断

D、for循环可以使用continue

11*. 以下代码输出的结果正确的是 ()

```
1  a = 10
2  def func1(a):
3      a += 2
4      return a
5
6  a+=func1(a)
7  print(a)
```

A、 22

B、 12

C、 10

D、14

12**. 以下代码输出结果正确的是 ()

```
1 def func1(*args, a=3, **kwargs):  
2     print(a)  
3  
4 func1(1, 2, a=5)
```

A、2

B、5

C、3

D、报错

13**. 下列说法错误的是 ()

A、推导式中可以不进行条件筛选

B、推导式中必须使用for循环

C、推导式中必须用range()进行计数

D、推导式中可以不使用遍历出的数据

14**. 关于函数，下列描述错误的是：

A、定义函数时小括号中的参数，用来接收参数用的，称为”形参”

B、函数只能通过def 进行定义

C、函数的返回值可以为None

D、调用函数很简单，通过 函数名() 即可完成调用

匿名函数

15**. 下列选项中对变量操作合法的是()

A、`x, y -= y, x`

B、`x++`

C、`--x`

D、`a+=1`

16**. 以下代码的运行结果是()

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

A、 4

B、 5

C、 8

D、 12

17**. python**的os模块对文件进行重命名、删除等下列操作对应的顺序是()**

1.修改文件名 `os.rename`

2.删除文件 `os.remove`

3.建立文件夹 `os.mkdir`

4.获取当前文件夹的路径 `os.getcwd`

A、 `os.rename`、 `os.remove`、 `os.mkdir`、 `os.getcwd`

B、 `os.rename`、 `os.remove`、 `os.getcwd` 、 `os.mkdir`

C、 `os.rename`、 `os.remove`、 `os.getcwd` 、 `os.chdir`

D、 `os.rename`、 `os.remove`、 `os.mkdir`、 `os.listdir`

18**. 下列哪个方法可以去除字符串两侧的空白字符:()

A、str.find() 查找字符串下标,存在返回下标,不存在-1

B、str.split() 切割,

C、str.strip()

D、str.join() 拼接

二、 多选题（每题4分，共计12分；得分）

19**. 下列关于break和continue说法正确的是()

A、break 结束当前的循环中的整个循环。

B、continue 用来结束本次循环，紧接着执行下一次的循环。

C、break/continue只能用在循环中，除此之外不能单独使用

D、break/continue在嵌套循环中，能对嵌套着的所有循环起作用，只对最近的循环起作用

20**. 下列函数说法正确的是()**

A、调用函数是通过函数名()调用，函数名可以相同

B、不同的函数可以定义相同名字的局部变量

C、不管在函数外还是函数内定义变量，都可以在所有函数内使用

D、函数返回值可以返回多个数据，默认是元祖

21**. 下列关于字典和列表的说法正确的是()**

A、字典是以键值对的形式存储数据的，字典是无序的，通过键获取到对应值

B、列表是有序的，通过下标获取到值

C、使用字典可以存储一些有标识性的数据，可以为数据起一个特定的"名字"

D、字典的键可以是列表

三、 简答题（共计8分；得分）

22**. Python的数据类型中，哪些是可变，哪些是不可变？ **

可变类型: list dict set

不可变类型: int float bool str tuple

23**. Python** 中变量的命名规则是

四、 代码题（共计26分；得分）

24**. 元素分类 有如下值集合

[11,22,33,44,55,66,77,88,99,90]，将所有大于66 的值保存至字典的第一个key对应的值中，将小于66 的值保存至第二个key 对应的值中。 **

```
1 my_list = [11,22,33,44,55,66,77,88,99,90]
2 my_dict = {'key1': [], 'key2': []}
3 for i in my_list:
4     if i > 66:
5         my_dict['key1'].append(i)
6     else:
7         my_dict['key2'].append(i)
8
9 print(my_dict)
```

25**. 统计字符串中字符出现的次数，如果是空格，不输出。 **

如: "hello world" 字符串统计的结果为: {'l': 3, 'h': 1, 'w': 1, 'd': 1, 'o': 2, 'r': 1, 'e': 1}

```
1 my_str = 'hello world'
2 my_dict = {}
3 for i in my_str:
4     if i == ' ':
5         continue
6     my_dict[i] = my_str.count(i)
```