

python第一阶段考试题

一、填空题 (1 * 21 = 21分)

1. Python使用符号标示注释；以 换行符 划分语句块。
2. Python序列类型包括 字符串、列表、元组 三种；是Python中唯一的映射类型。
3. Python中的可变数据类型有 列表、字典，不可变数据类型有 字符串、元组、数字。
4. Python的数字类型分为 整数、浮点数、复数 等子类型。
5. Python提供了两个对象身份比较操作符 is 和 isnot 来测试两个变量是否指向同一个对象，也可以通过内建函数 type() 来测试对象的类型。
6. 设s='abcdefg'，则s[3]值是 d，s[3:5]值是 de，s[:5]值是 abcde，s[3:]值是 defg，s[:2]值是 ab，s[::-1]值是 gfedcba，s[-2:-5]值是 空。

二、选择题 (2 * 23 = 46分)

1. 下列哪个语句在Python中是非法的？ ()
A、x = y = z = 1 B、x = (y = z + 1)
C、x, y = y, x D、x += y
2. 关于Python内存管理，下列说法错误的是 ()
A、变量不必事先声明 B、变量无须先创建和赋值而直接使用
C、变量无须指定类型 D、可以使用del释放资源
3. 下面哪个不是Python合法的标识符 ()
A、int32 B、40XL C、self D、__name__
4. 下列哪种说法是错误的 ()
A、除字典类型外，所有标准对象均可以用于布尔测试
B、空字符串的布尔值是False
C、空列表对象的布尔值是False
D、值为0的任何数字对象的布尔值是False
5. 下列表达式的值为True的是 ()
A、5+4j > 2-3j B、3>2>2
C、(3,2)< ('a','b') D、'abc' > 'xyz'
6. Python不支持的数据类型有 ()
A、char B、int C、float D、list

7. 关于Python中的复数，下列说法错误的是 ()

- A、表示复数的语法是real + image j
- B、实部和虚部都是浮点数
- C、虚部必须后缀j，且必须是小写
- D、方法conjugate返回复数的共轭复数

8. 关于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标志字符串的结束
- 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

9. 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"}

10. 下列Python语句正确的是 ()

- A、min = x if x < y else y B、max = x > y ? x : y
- C、if (x > y) printx D、while True :pass

11. python不支持的数据类型有

- A、char B、int C、float D、list

12. x = "foo"

y = 2

print(x+y)

- A、foo B、foofoo C、foo2 D、2 E、An exception is thrown

13. 关于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标志字符串的结束
- 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

14. 以下不能创建一个字典的语句是

A、dic1 = {} B、dic2 = {123:345}

C、dic3 = {[1,2,3]:'uestc'} D、dic3 = {(1,2,3):'uestc'}

15. Kvps = {'1':1,'2':2}

theCopy = kvps

kvps['1'] = 5

sum = kvps['1'] + theCopy['1']

Print sum

A.1 B.2 C.7 D.10

16. 以下何者是不合法的布尔表达式：

A、x in range(6) B、3=a

C、e>5 and 4==f D、(x-6)>5

17. 下列表达式的值为True的是

A、5+4j>2-3j B、3>2==2

C、e>5 and 4==f D、(x-6)>5

18. 已知x=43, ch='A', y = 1, 则表达式(x>=y and ch<'b' and y)的值是

A、0 B、1 C、出错 D、True

19. 下列表达式中返回 为True的是：

A、3>2>2 B、'abc'>'xyz' C、0x56 > 56 D、(3,2)>('a','b')

20. 下列Python语句正确的事（多选）

A、min = x if x < y else y B、max = x > y ? x :y

C、if(x>y) print(x) D、while True:pass

21. 以下叙述正确的是：

A、continue语句的作用是结束整个循环的执行

B、只能在循环体内使用break语句

C、在循环体内使用break语句或continue语句的作用相同

D、从多层循环嵌套中退出时，只能使用goto语句

22. Python如何定义一个函数：

A、class(arg1, arg2,... argN)

B、function(arg1,arg2,...argN)

C、def(arg1,arg2,...argN)

D、def (arg1, arg2,... argN)

23. python不支持的数据类型有

A、char B、int C、float D、list

三、编程题。（1、2各题7分，3题9分，4题10分）

1、d={'a':1,'b':2,'c':3}请打印出key、value对

2、请写出一段Python代码实现删除一个list里面的重复元素。

3、Python如何定义一个函数，并试写一个函数，给定n，返回n以内的斐波那契数列。

4、什么是模块，模块是如何导入解释器的，分别有哪几种方法？

并把上题中的斐波那契数列以模块方式导入，在解释器交互界面调入该函数。