**1、Python常量包括（）**

A、数字

B、字符串

C、布尔值

D、空值

**2、下面那些Python变量命名不符合规定：（ ）**

 A、\_Hello B、person C、For D、0Day

**3、Python不支持的数据类型有（ ）**

A、char B、int C、float D、list

**4、下面关于Python函数的说法正确的是（ ）**

A、函数代码块以 def 关键词开头，后接函数标识符名称和圆括号**()**

B、函数是组织好的，可重复使用的，用来实现单一，或相关联功能的代码段

C、函数能提高应用的模块性，和代码的重复利用率

D、函数可以返回多个返回值

**5、判断：PyCharm的Step Out可以跳出for循环么 ( )**

**6、关于Python函数的默认参数，哪些是错误的（ ）**

A、Python函数的参数可以设置默认参数

B、调用Python函数时，参数顺序可以打乱

C、Python函数的默认参数可以是第一个参数

D、Python函数的默认参数可以是数字、字符串、列表等类型

**7、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”}

**8、Python语言语句块的标记是( )**

A 分号 B 逗号 C 缩进 D /

**9、“ab”+”c”\*2 结果是：（ ）**

A abc2 B abcabc C abcc D ababcc

**10、下面关于Python字典的描述，哪些是正确的（）**

A、字典是另一种可变容器模型，且可存储任意类型对象。

B、字典的每个键值 key=>value 对用冒号 : 分割，

C、每个键值对之间用逗号 , 分割，整个字典包括在花括号 {} 中

D、字典的键值可以不唯一

**11、举例说明，什么是弱类型语言、什么是强类型语言？**

**12、什么是Python变量的作用域？**

**13、简述PyCharm的Run to Cursor功能的使用**

**14、分别写出如下两段代码的运行结果**

代码一、

def test(num):

 num += 10

x = 1

test(x)

print x

代码二

def test(lst):

 lst[0] = 4

 lst[1] = 5

tlist = [1,2]

test(tlist)

print tlist

**15、如何查看Python变量的类型？**

**16、Python元组和列表的区别？什么时候用元组，什么时候用列表？**

**17、关于Python的for循环与while循环，什么时候用for循环，什么时候用while循环**

**18、Python一个变量Hello=‘123456789’，如何截取出子字符串‘3456’**

**19、PyCharm中如何快速跳转到实现range()函数的代码位置**

**20、Python中break和continue语句是必须的么？不用它们，能否实现相同的功能？**