****Python基础结业考核****

****一、选择题(每题2分，共60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、Python不支持的数据类型有 （  ）

A、char   B、int   C、float D、list

6、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

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、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) print x

D、while True : pass

9  计算机中信息处理和信息储存用（ ）

A 二进制代码

B 十进制代码

C 十六进制代码

D ASCII代码

10 python源程序执行的方式（ ）

A 编译执行   B 解析执行   C  直接执行   D边编译边执行

11 Python语言语句块的标记是( )

A 分号     B 逗号   C 缩进   D /

12 以下是字符转换成字节的方法是（ ）

A  decode()    B encode()   C  upper()   D rstrip()

13  以下是正确的字符串（ ）

A  ‘abc”ab”   B ‘abc”ab’  C “abc”ab”  D “abc\”ab”

14 “ab”+”c”\*2 结果是：（ ）

A abc2     B abcabc    C abcc     D ababcc

15 以下会出现错误的是（ ）

A ‘北京’.encode()

B ‘北京’.decode()

C ‘北京’.encode().decode()

D  以上都不会错误

16 如下：

    str1 = "Runoob example....wow!!!"

str2 = "exam";

Print(str1.find(str2, 5)) 打印的结果是（ ）

A 6    B 7   C 8    D -1

17 下面对count（），index(), find()方法描述错误的是（ ）

   A count() 方法用于统计字符串里某个字符出现的次数

   B  find() 方法检测字符串中是否包含子字符串 str  如果包含子字符串返回开始的索引值，否则会报一个异常

   C  index() 方法检测字符串中是否包含子字符串 str， 如果str不在 返回-1

   D 以上都错误

18 以下不是python中的关键字（）

A  raise      B with      C import    D  final

19 调用以下函数返回的值( )  
def myfun():

pass

A 0    B  出错不能运行  C 空字符串   D None

20 函数如下：

  def showNnumber(numbers):

for n in numbers:

  print(n)

  下面那些在调用函数时会报错（）

A showNumer([2,4,5])         B showNnumber(‘abcesf’)

C showNnumber(3.4)           D showNumber((12,4,5))

21  函数如下

 def chanageInt(number2):

     number2 = number2+1

     print("changeInt: number2= ",number2)

#调用

number1 = 2

chanageInt(number1)

print("number:",number1)

打印结果哪项是正确的（ ）

A changeInt: number2= 3       number: 3

B  changeInt: number2= 3       number: 2

C   number: 2             changeInt: number2= 2

D  number: 2             changeInt: number2= 3

22 函数如下

  def chanageList(list):

    list.append(" end")

print("list",list)

#调用

strs =['1','2']

chanageList(strs)

print("strs",strs)

下面对 strs 和 list 的值输出正确的是(  )

A strs ['1','2']                 B list  ['1','2']

C list ['1','2',’end’]         D strs  ['1','2',’end’]

23

定义类如下：

 class hello():

  def showInfo(sef):

  print(self.x)

下面描述正确的是（ ）

A该类不可以实例化

B 该类可以实例化

C 在pycharm 工具中会出现语法错误，说self没有定义

D 该类可以实例化，并且能正常通过对象调用showInfo()

24 定义类如下

 class Hello():

def \_\_init\_\_(self,name)

self.name=name

def showInfo(self)

print(self.name)

下面代码能正常执行的 ( )

A  h = Hello

   h.showInfo()

B  h = Hello()

   h.showInfo(‘张三’)

C  h = Hello(‘张三’)

   h.showInfo()

D  h = Hello(‘admin’)

1. showInfo

25 定义类如下：

   class A():

def a():

print(“a”)

class B ():

def b():

print(“b”)

  class C():

def c():

print(c)

 class D(A,C):

def d():

print(“d”)

d = D()

d.a()

d.b()

d.d()

以下程序能执行的结果是（）

  A a,b,d             B  a,d

C d,a               D  执行会报错

26 以下哪项python能正常启动（）

A 拼写错误      B  错误表达式

C 缩进错误      D  手动抛出异常

27 有关异常说法正确的是（）

A 程序中抛出异常终止程序

B 程序中抛出异常不一定终止程序

C 拼写错误会导致程序终止

D 缩进错误会导致程序终止

28 对以下程序描述错误的是（）

   try:

      #语句块1

   except  IndexError as i:

      # 语句块2

A 改程序对异常处理了，因此一定不会终止程序

B 改程序对异常处理了，不一定不会因异常引发终止

C 语句块1，如果抛出IndexError 异常，不会因为异常终止程序

D 语句块2 不一定会执行

29 程序如下：

****try****:  
    number = int(input(****"请输入数字："****))  
    print(****"number:"****,number)  
    print(****"=======hello======"****)  
****except****Exception ****as****e:  
    *# 报错错误日志*  
print(****"打印异常详情信息： "****,e)  
****else****:  
    print(****"没有异常"****)  
****finally****:*#关闭资源*  
print(****"finally"****)  
print(****"end"****)

输入的是 1a 结果是：( )

A   number: 1

打印异常详情信息：  invalid literal for int() with base 10:

finally

end

B   打印异常详情信息：  invalid literal for int() with base 10:

finally

end

C   ========hello===========

打印异常详情信息：  invalid literal for int() with base 10:

finally

End

D 以上都正确

30 导入模块的方式错误的是（）

  A import mo           B from mo import \*

  C import mo as m       D import m from mo

二   解答题 (每题2分 ，共 10分)

1 请描述列表和元组之间的区别，以及分别在他们之间转型？

2 定义函数的规则？

## **3  read,readline和readlines之间的区别？**

4 去掉old\_list = [1,1,1,3,4 ]  中的重复元素

5  用两个元素之间有对应关系的list构造一个dict

三 编程题（ 共30分）

  1 利用条件运算符的嵌套来完成此题：学习成绩>=90分的同学用A表示，60-89分之间的用B表示，60分以下的用C表示（10分）

2：根据课堂上演示的案例完成对程序的编写；（20分）