2019-2020学年第二学期南阳理工学院计算机与软件学院（计算机技术公共教学部）考试

课程:[1504808130]Python程序开发 班级:19软工云计算2班 姓名:赵毅恒 学号:1815925605

# 一.选择

1.在下列数据类型中，Python不支持的是（）。

A. char   
B. int   
C. float   
D. list

2.下列选项中不符合Python语言变量命名规则的是（ ）。

A. abc   
B. 2abc   
C. \_abc   
D. abc2

3.下列选项中不符合Python语言变量命名规则的是（ ）。

A. abc   
B. 2abc   
C. \_abc   
D. abc2

4.关于Python赋值语句，以下选项中不合法的是\_\_\_\_\_\_。

A. x=(y=1)   
B. x=y=1   
C. x,y=y,x   
D. x=1;y=2

5.Python中'123'+456对应的结果是：（）。

A. 579   
B. 运行错误   
C. ’123456‘   
D. 123456

6."ab"+"c"\*2 结果是（ ）。

A. abc2   
B. abcc   
C. abcabc   
D. ababcc

7.S和T是两个集合，对于S&T的描述正确的是（）

A. S和T的差运算，包括在集合S但不在集合T的元素   
B. S和T的交运算，同时包括在集合S和集合T的元素   
C. S和T的补运算，包括在集合S和集合T的非相同元素   
D. S和T的并运算，包括在集合S和T的所有元素

8.字典d={'abc':123,'def':456,'ghi':789},len(d)的结果是（）。

A. 6   
B. 12   
C. 9   
D. 3

9.关于误差的衡量，哪个是不准确的（ ）

A:相对误差   
B:百分误差   
C:估计误差   
D:绝对误差

10.如果容器组件p的布局是BorderLayout，则在p的下边中添加一个按钮b，应该使用的语句是()

A. p.add(b)   
B. p.add(b,"NORth")   
C. p.add(b,"South")   
D. b.add(p,"North")

11.对于catch子句的排列，下列哪种是正确的(  )

A. 父类在先，子类在后   
B. 子类在先，父类在后   
C. 有继承关系的异常不能在同一个try程序段内   
D. 先有子类，其他如何排列都无关

12.当方法遇到异常又不知如何处理时，下列哪种说法是正确的(  )

A. 捕获异常   
B. 抛出异常   
C. 声明异常   
D. 嵌套异常

13.当方法遇到异常又不知如何处理时，下列哪种说法是正确的(  )

A. 捕获异常   
B. 抛出异常   
C. 声明异常   
D. 嵌套异常

14.在异常处理中，如释放资源、关闭文件、关闭数据库等由( )来完成。

A. try子句   
B. catch子句   
C. finally子句   
D. throw子句

15.DNS是用来解析下列各项中的哪一项（ ）

A. IP地址和MAC地址   
 B. 用户名和IP地址   
C. TCP名字和地址   
D. 主机名和传输层地址

16.TELNET是进程端口号一般是（ ）

A. 80   
B. 25   
C. 23   
D. 21

17.进行减法运算时，要尽量做到（ ）？

A:不用管，直接计算即可   
B:避免相近的近似数相减   
C:数的量级相差不要太大   
D:避免相近的数相减

18.容器类java.awt.container的父类是()

A．java.awt.Frame   
B．java.awt.Panel   
 C．java   
D．java.awt.Windows

19.（ ）拓扑使用细缆

A. 10BASE2   
B. 10BASE5   
C. 10BASE-T   
D. 100BASE-FX

20.（ ）拓扑使用细缆

A. 10BASE2   
B. 10BASE5   
C. 10BASE-T   
D. 100BASE-FX

# 二.填空

21.Python 中使用\_\_\_\_\_\_\_\_进行单行注释。

22.使用字典对象的\_\_\_\_方法可以返回字典的“值”列表。

23.Python语句print(set([1,2,1,2,3]))的结果是\_\_\_\_。

24.使用字典对象的\_\_\_\_方法可以返回字典的“值”列表。

25.若a=10,b=20,那么(a and b)结果为\_\_\_\_。

26.使用字典对象的\_\_\_\_方法可以返回字典的“值”列表。

27.表达式 chr(ord(’a‘)-32)的值为\_\_\_\_。

28.表达式 [index for index, value in enumerate([3,5,7,3,7]) if value == max([3,5,7,3,7)] 的值为\_\_\_\_。

29.设有如下形式的字符数组定义：  
  
  
  
static char str[ ]="beijing";则执行下列语句后的输出结果为（）

30.执行完毕后，i的值为（）

# 三.判断

31.浮点数运算的结果不可以直接比较大小。

32.复数2.3e+4-1.34e-4i的实部是2.3e+4，虚部是-1.34e-4j。

33.在Python中Oxad是合法的十六进制数字表示形式。

34.三次样条插值只需要插值节点位置即可

35.列表lst=[12,-5,-22,-10,-26,35,0,49,3,-21],lst[1::2]的结果是[12,-22,-26,0,3]。

36.列表lst=[12,-5,-22,-10,-26,35,0,49,3,-21],lst[1::2]的结果是[12,-22,-26,0,3]。

37.len(set([0.4.5.6.0.7.8])的结果是7。

38.程序中抛出异常时(throw)，只能抛出自己定义的异常对象

39.当窗口大小改变时，第1行和第2行的组件的大小也会随之改变，其他组件的大小不发生改变

40.当要计算的节点x 靠近给定数据点终点xn时，选择Lagrange插值公式比较合适

# 四.简答题

41.简述面向对象的三大特性并解释

42.简述面向对象的三大特性并解释

43.arr11 = 5-np.arange(1,13).reshape(4,3), 计算所有元素及每一列的和；对每一  
个元素、每一列求累积和；计算每一行的累计积；计算所有元素的最小值；计算  
每一列的最大值；计算所有元素、每一行的均值；计算所有元素、每一列的中位  
数；计算所有元素的方差，每一行的标准差