2021-2022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:20软工云计算3班 姓名:郭旗 学号:2015105396

# 一.选择

1.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

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.假设list1 = [30,1,2,1,0], list2=[1,21,13]，下面哪条语句的返回值是[30,1,2,1,0,1,21,13]（）。

A. list1+list2   
B. 3\*list   
C. list1\*3   
D. list1

6.关于 Python的元组类型，以下选项中描述错误的是（）。

A. 元组一旦创建就不能被修改   
B. Python 中元组采用逗号和圆括号(可选)来表示   
C. 元组中元素不可以是不同类型   
D. 一个元组可以作为另一个元组的元素，可以采用多级索引获取信息

7.关于"for<循环变量> in<循环结构>"的描述，错误的是 ()。

A. 这个循环体语句中不能有break语句，会影响循环次数   
B. <循环结构>采用[1,2,3]和[1'，23的时候，循环的次数是一样的   
C. 使用range(a,b)函数指定for循环的循环变量取值是从a到b-1   
D. foriin range(1,10,2)表示循环5次，i的值是从1到9的奇数

8.实现多路分支最佳控制结构是 ()。

A. if   
B. if-elif-else   
C. try   
D. if-else

9.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

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

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

11.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

12.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

13.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

14.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

15.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

16.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")

17.JPanel的默认布局管理器是()

A. FlowLayout   
B．CardLayout   
C．BorderLayout   
D．GridLayout

18.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

19.容器类java.awt.container的父类是()

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

20.容器类java.awt.container的父类是()

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

# 二.填空

21.使用字典对象的\_\_\_\_方法可以返回字典的“值”列表。

22.表达式[x for xin [1,2,34,5if x<3] 的值为\_\_\_\_。

23.负责电子邮件传输的应用层协议是（ ）

24.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

25.执行完毕后，i的值为（）

26.三次样条函数的插值条件中，最多可以插值于给定数据点的 阶导数三次样条函数的插值条件中，最多可以插值于给定数据点的（） 阶导数

27.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（）

28.主方法main的公共类（访问权限为public的类），该类继承自窗体类（）

29.主方法main的公共类（访问权限为public的类），该类继承自窗体类（）

30.一个异常处理中finally语句块只能有一个或者可以没有一个异常处理中（）语句块只能有一个或者可以没有（）

# 三.判断

31.Python集合中的元素可以是元组。

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

33.Python程序设计中的整数类型没有取值范围限制，但受限于当前计算机的内存大小。

34.Python集合中的元素可以是元组。

35.表达式[1,3,2)>[1,23] 的值为True。

36.表达式[1,3,2)>[1,23] 的值为True。

37.表达式[1,3,2)>[1,23] 的值为True。

38.一个异常处理中finally语句块只能有一个或者可以没有

39.n+1 个点的插值多项式，其插值余项对f（x）一直求到n阶导数

40.交换机工作于OSI模型的网络层

# 四.简答题

41.什么是面向对象

42.什么是面向对象

43.写一个加法计算器。提示用户输入两个数字，再将它们相加并打印结果。在用户输入的任何一个值不是数字时都捕获异常，并打印一条友好的错误消息。应用异常处理和循环语句，直到用户输入”N“结束程序