2020-2021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软工数媒1 姓名:李泽源 学号:1915925516

# 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.Python中'123'+456对应的结果是：（）。

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

3.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

4.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

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.Pyhton语句print(type([1,2,3,4]))（）。

A. <class ‘tuple’>   
B. <class ‘dict’>   
C. <class ‘list’>   
D. <class ‘set’>

7.实现多路分支最佳控制结构是 ()。

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

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.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.给定字典d,以下选项中对d.items()的描述正确的是( )。

A. 返回一个集合类型,每个元素是一个二元元组,包括字典d中所有键值对   
B. 返回一个列表类型,每个元素是一个二元元组,包括字典d中所有键值对   
C. 返回一个元组类型,每个元素是一个二元元组,包括字典d中所有键值对   
D. 返回一种dict\_items类型,包括字典d中所有键值对

11.给定字典d,以下选项中对d.items()的描述正确的是( )。

A. 返回一个集合类型,每个元素是一个二元元组,包括字典d中所有键值对   
B. 返回一个列表类型,每个元素是一个二元元组,包括字典d中所有键值对   
C. 返回一个元组类型,每个元素是一个二元元组,包括字典d中所有键值对   
D. 返回一种dict\_items类型,包括字典d中所有键值对

12.关于分支结构，以下选项中描述不正确的是 ()。

A. if语句中语句块执行与否依赖于条件判断   
B. if语句中条件部分可以使用任何能够产生True和False的语句和函数   
C. 双分支结构有一种紧凑形式，使用保留字if和elif实现   
D. 多分支结构用于设置多个判断条件以及对应的多条执行路径

13.JPanel的默认布局管理器是()

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

14.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

15.以下哪种误差可以完全避免？

A:过失误差   
B:观察误差   
C:模型误差   
D:舍入误差

16.JPanel的默认布局管理器是()

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

17.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

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.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.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

# 二.填空

21.Python是一种面向\_\_的高级语言

22.Python 无穷循环 while True:  
的循环体中可用  
语句\_\_\_\_退出循环

23.如果需要从被调用函数返回一个函数值，被调用函数必须包含（）语句

24.如果需要从被调用函数返回一个函数值，被调用函数必须包含（）语句

25.一个异常将终止(  )

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

27.算法的计算复杂性可以通过（）来衡量

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

# 三.判断

31.表达式：“34” in “1234”==True 返回值是True。

32.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。

33.Python集合中的元素可以是元组。

34.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]。

35.程序中抛出异常时(throw)，只能抛出自己定义的异常对象

36.如果使用import语句引入了整个包中的类，那么可能会增加编译时间。但绝对不会影响程序运行的性能，因为当程序执行时，只是将真正使用的类的字节码文件加载到内存

37.抽象类中不能有private的成员，所有的抽象方法必须存在于抽象类中。

38.一个异常处理中finally语句块只能有一个或者可以没有

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

40.一个异常处理中finally语句块只能有一个或者可以没有

# 四.简答题

41.简述对面向对象的理解

42.简述面向对象的三大特性并解释

43.根据院士名单，爬取该yuan士性别，族别信息；根据yuan士简介提取该院士就读本科学校，入选院士年份；将院士姓名，性别，族别信息，本科学校，入选yuan士年份信息写入excel文件