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1班 姓名:李岩 学号:2015105432

# 一.选择

1.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

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.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

4."ab"+"c"\*2 结果是（ ）。

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

5.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

6.Pyhton语句print(type([1,2,3,4]))（）。

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

7.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

8.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

9.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

10.Pyhton语句print(type([1,2,3,4]))（）。

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

11.Pyhton语句print(type([1,2,3,4]))（）。

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

12.编写 C++程序一般需经过的几个步骤依次是（ ）

A. 编辑、编译、运行、连接   
B. 编辑、编译、连接、运行   
C. 编译、调试、编辑、连接   
D. 编译、编辑、连接、运行

13.编写 C++程序一般需经过的几个步骤依次是（ ）

A. 编辑、编译、运行、连接   
B. 编辑、编译、连接、运行   
C. 编译、调试、编辑、连接   
D. 编译、编辑、连接、运行

14.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

15.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

16.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

17.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

18.已有定义 int k=2; int \*ptr1, \*ptr2; 且 ptr1 和 ptr2 均已指向变量 K，下面不能正确执行的赋值语句是( )

A. k=\*ptr1+\*ptr2   
B. ptr2=K;   
C. ptr1=ptr2   
D. k=\*ptr1\*(\*ptr2);

19.用逻辑表达式表示“大于10而小于20的数”,正确的是（ ）

A. !(x<=10||x>=20)   
B. x>10||x<20   
C. 10<x<20   
D. x>10&&x<20

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.使用字典对象的\_\_\_\_方法可以返回字典的“值”列表。

23.（）布局管理器使用的是组件的最佳尺寸

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.表达式abs(3+4j)的值为

26.负责电子邮件传输的应用层协议是（ ）

27.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

28.创建按钮的类为（）

29.三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

30.传输介质是通信网络中发送方和接收方之间的 ( ) 通路

# 三.判断

31.Python集合中的元素可以是元组。

32.三次样条插值只需要插值节点位置即可

33.三次样条插值只需要插值节点位置即可

34.len(set([0.4.5.6.0.7.8])的结果是7。

35.len(set([0.4.5.6.0.7.8])的结果是7。

36.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

37. ICMP是一种用于传输错误报告控制信息的协议

38.异常类对象代表当前出现的一个具体异常

39.某一主机IP地址为182.192.168.7，它属于C类网址

40.用JFrame创建一个名为frame的顶级容器，需要添加的包名为javax.swing.JFrame

# 四.简答题

41.简述Python语言特点

42.什么是面向对象

43.简述面向对象的三大特性并解释