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:陈超凡 学号:2015105453

# 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.在下列数据类型中，Python不支持的是（）。

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

3.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

4.Python中print(8.0/2\*\*3)结果为：（）。

A. 64   
B. 1.0   
C. 64.0   
D. 1

5.Python中print(8.0/2\*\*3)结果为：（）。

A. 64   
B. 1.0   
C. 64.0   
D. 1

6.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

7.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

8.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

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.JPanel的默认布局管理器是()

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

12.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

13.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

14.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

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.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

17.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);

18.（ ）拓扑使用细缆

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

19.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

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.整型字面值的表示方式有四种，分别是十进制、二进制、八进制和\_\_\_\_。

22.整型字面值的表示方式有四种，分别是十进制、二进制、八进制和\_\_\_\_。

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

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

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

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

27. print(list(a)) 输出结果是\_\_\_\_.

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.若n+1个插值节点互不相同，则满足插值条件的n次插值多项式（）

# 三.判断

31.在Python中Oxad是合法的十六进制数字表示形式。

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.表达式：“34” in “1234”==True 返回值是True。

34.表达式：“34” in “1234”==True 返回值是True。

35.已知x=“10’，那么x+x和x2的值都为’1010’。

36.表达式[1,3,2)>[1,23] 的值为True。

37.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]。

38.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]。

39. ICMP是一种用于传输错误报告控制信息的协议

40.名为Login的类，在该类中创建一个名为InitUI的方法，图形界面不在此方法中实现

# 四.简答题

41.简述对面向对象的理解

42.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

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