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软工移动4班 姓名:陶羽 学号:1915925273

# 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.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.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

5.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

6.Python中'123'+456对应的结果是：（）。

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

7."ab"+"c"\*2 结果是（ ）。

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

8."ab"+"c"\*2 结果是（ ）。

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

9.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

10.Pyhton语句print(type([1,2,3,4]))（）。

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

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

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

13.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

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.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

16.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);

17.JPanel的默认布局管理器是()

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

18.TELNET是进程端口号一般是（ ）

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

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.（ ）拓扑使用细缆

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

# 二.填空

21.Python是一种面向\_\_的高级语言

22.若a=10,b=20,那么(a and b)结果为\_\_\_\_。

23.小C将设计好的算法转为 Python 程序语言 (如下)。其中“Tot2=8”是一个\_\_\_\_,“#初始化时长费为 0”是一个\_\_\_\_,“S<=3.3”是一个\_\_\_\_,“float (input (“请输入时长”))”是一个\_\_\_\_。A.函数 B.表达式 C.赋值语句 D.注释语句

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

25.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\_\_\_\_。

26.（）布局管理器使用的是组件的最佳尺寸

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

28.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（）

29.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

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.浮点数运算的结果不可以直接比较大小。

32.表达式：“34” in “1234”==True 返回值是True。

33.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]。

34.表达式[1,3,2)>[1,23] 的值为True。

35.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

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.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

38.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

39.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。

40.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

# 四.简答题

41.判断下列逻辑语句的True,False：1 > 1 or 3 < 4 or 4 > 5 and 2 > 1 and 9 > 8 or 7 < 6

42.简述对面向对象的理解

43.编写一个简单的gui界面