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软工游戏 姓名:张靖康 学号:1915925324

# 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.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

3.Pyhton语句print(type([1,2,3,4]))（）。

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

4."ab"+"c"\*2 结果是（ ）。

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

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

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

6.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

7.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

8.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

9.JPanel的默认布局管理器是()

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

10.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

11.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

12.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

13.TELNET是进程端口号一般是（ ）

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

14.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")

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.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

17.当方法遇到异常又不知如何处理时，下列哪种说法是正确的(  )

A. 捕获异常   
B. 抛出异常   
C. 声明异常   
D. 嵌套异常

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

23.使用字典对象的\_\_\_\_方法可以返回字典的“值”列表。

24.使用字典对象的\_\_\_\_方法可以返回字典的“值”列表。

25.（）布局管理器使用的是组件的最佳尺寸

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

27.创建按钮的类为（）

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.执行完毕后，i的值为（）

30.创建按钮的类为（）

# 三.判断

31.浮点数运算的结果不可以直接比较大小。

32.len(set([0.4.5.6.0.7.8])的结果是7。

33.一个异常处理中finally语句块只能有一个或者可以没有

34.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

35.交换机工作于OSI模型的网络层

36.交换机工作于OSI模型的网络层

37.交换机工作于OSI模型的网络层

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.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.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

42.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

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