2019-2020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:邓一 学号:1815925514

# 一.选择

1.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

2.Pyhton语句print(type([1,2,3,4]))（）。

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

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.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."ab"+"c"\*2 结果是（ ）。

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

6.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

7.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

8.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

9.实现多路分支最佳控制结构是 ()。

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

10.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

11.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

12.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

13.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

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.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

16.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")

17.JPanel的默认布局管理器是()

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

18.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")

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.容器类java.awt.container的父类是()

A．java.awt.Frame   
B．java.awt.Panel   
 C．java   
D．java.awt.Windows

# 二.填空

21.在Python中表示空类型的是\_\_\_\_。

22.Python是一种面向\_\_的高级语言

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.（）布局管理器使用的是组件的最佳尺寸

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

26.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

27.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\_\_\_\_。

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

29.算法的计算复杂性可以通过（）来衡量

30.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

# 三.判断

31.在Python中Oxad是合法的十六进制数字表示形式。

32.Python集合中的元素可以是元组。

33.表达式：“34” in “1234”==True 返回值是True。

34.Python集合中的元素可以是元组。

35.用static修饰的变量是类变量。

36.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]。

37.表达式[1,3,2)>[1,23] 的值为True。

38.表达式[1,3,2)>[1,23] 的值为True。

39.len(set([0.4.5.6.0.7.8])的结果是7。

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Python语言特点

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