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软工智能1班 姓名:王梦杰 学号:2015105584

# 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.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

3.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

4."ab"+"c"\*2 结果是（ ）。

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

5.Pyhton语句print(type([1,2,3,4]))（）。

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

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"for<循环变量> in<循环结构>"的描述，错误的是 ()。

A. 这个循环体语句中不能有break语句，会影响循环次数   
B. <循环结构>采用[1,2,3]和[1'，23的时候，循环的次数是一样的   
C. 使用range(a,b)函数指定for循环的循环变量取值是从a到b-1   
D. foriin range(1,10,2)表示循环5次，i的值是从1到9的奇数

8.实现多路分支最佳控制结构是 ()。

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

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

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

10.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

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.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")

14.JPanel的默认布局管理器是()

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

15.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

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.TELNET是进程端口号一般是（ ）

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

18.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

19.（ ）拓扑使用细缆

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

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.若a=10,b=20,那么(a and b)结果为\_\_\_\_。

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

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[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. print(list(a)) 输出结果是\_\_\_\_.

28.执行完毕后，i的值为（）

29.执行完毕后，i的值为（）

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.复数2.3e+4-1.34e-4i的实部是2.3e+4，虚部是-1.34e-4j。

32.Python集合中的元素可以是元组。

33.3+4i不是合法的Python表达式。

34.浮点数运算的结果不可以直接比较大小。

35.如果使用import语句引入了整个包中的类，那么可能会增加编译时间。但绝对不会影响程序运行的性能，因为当程序执行时，只是将真正使用的类的字节码文件加载到内存

36.用static修饰的变量是类变量。

37.如果使用import语句引入了整个包中的类，那么可能会增加编译时间。但绝对不会影响程序运行的性能，因为当程序执行时，只是将真正使用的类的字节码文件加载到内存

38. ICMP是一种用于传输错误报告控制信息的协议

39.当要计算的节点x 靠近给定数据点终点xn时，选择Lagrange插值公式比较合适

40.某一主机IP地址为182.192.168.7，它属于C类网址

# 四.简答题

41.简述面向对象的重要术语：多态、继承、封装、类、对象。

42.简述面向对象的三大特性并解释

43.根据院士名单，爬取该yuan士性别，族别信息；根据yuan士简介提取该院士就读本科学校，入选院士年份；将院士姓名，性别，族别信息，本科学校，入选yuan士年份信息写入excel文件