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:常安 学号:1915925325

# 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.在下列数据类型中，Python不支持的是（）。

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

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.Python中'123'+456对应的结果是：（）。

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

8.Pyhton语句print(type([1,2,3,4]))（）。

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

9.Python中print(8.0/2\*\*3)结果为：（）。

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

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

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

12.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

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.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

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.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

17.TELNET是进程端口号一般是（ ）

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

18.TELNET是进程端口号一般是（ ）

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

19.（ ）拓扑使用细缆

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

20.（ ）拓扑使用细缆

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

# 二.填空

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

22.负责电子邮件传输的应用层协议是（ ）

23.（）布局管理器使用的是组件的最佳尺寸

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

25. print(list(a)) 输出结果是\_\_\_\_.

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

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.浮点数运算的结果不可以直接比较大小。

32.Python集合中的元素可以是元组。

33.已知x=“10’，那么x+x和x2的值都为’1010’。

34.len(set([0.4.5.6.0.7.8])的结果是7。

35.异常类对象代表当前出现的一个具体异常

36.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

37.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。

38.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

39.某一主机IP地址为182.192.168.7，它属于C类网址

40.某一主机IP地址为182.192.168.7，它属于C类网址

# 四.简答题

41.什么是面向对象

42.简述面向对象的重要术语：多态、继承、封装、类、对象。

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