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3班 姓名:李奇 学号:1915925224

# 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."ab"+"c"\*2 结果是（ ）。

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

3.Python中print(8.0/2\*\*3)结果为：（）。

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

4.Python中'123'+456对应的结果是：（）。

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

5.Pyhton语句print(type([1,2,3,4]))（）。

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

6.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

7.实现多路分支最佳控制结构是 ()。

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

8.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

9.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

10.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

11.关于分支结构，以下选项中描述不正确的是 ()。

A. if语句中语句块执行与否依赖于条件判断   
B. if语句中条件部分可以使用任何能够产生True和False的语句和函数   
C. 双分支结构有一种紧凑形式，使用保留字if和elif实现   
D. 多分支结构用于设置多个判断条件以及对应的多条执行路径

12.TELNET是进程端口号一般是（ ）

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

13.关于分支结构，以下选项中描述不正确的是 ()。

A. if语句中语句块执行与否依赖于条件判断   
B. if语句中条件部分可以使用任何能够产生True和False的语句和函数   
C. 双分支结构有一种紧凑形式，使用保留字if和elif实现   
D. 多分支结构用于设置多个判断条件以及对应的多条执行路径

14.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

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.关于误差的衡量，哪个是不准确的（ ）

A:相对误差   
B:百分误差   
C:估计误差   
D:绝对误差

17.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

18.（ ）拓扑使用细缆

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

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.在Python中表示空类型的是\_\_\_\_。

22.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

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.负责电子邮件传输的应用层协议是（ ）

25.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

26.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（）

27.设有如下形式的字符数组定义：  
  
  
  
static char str[ ]="beijing";则执行下列语句后的输出结果为（）

28.文件传输是使用（）协议。

29.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（）

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.在Python中Oxad是合法的十六进制数字表示形式。

32.Python程序设计中的整数类型没有取值范围限制，但受限于当前计算机的内存大小。

33.len(set([0.4.5.6.0.7.8])的结果是7。

34.表达式[1,3,2)>[1,23] 的值为True。

35.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

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.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

38.异常类对象代表当前出现的一个具体异常

39.异常类对象代表当前出现的一个具体异常

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.简述Python语言特点

42.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

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