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软工云计算2班 姓名:张嘉惠 学号:2015105458

# 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.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

3.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

4.在下列数据类型中，Python不支持的是（）。

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

5."ab"+"c"\*2 结果是（ ）。

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

6.Python中print(8.0/2\*\*3)结果为：（）。

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

7.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

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.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

10.TELNET是进程端口号一般是（ ）

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

11.JPanel的默认布局管理器是()

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

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.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

15.已有定义 int k=2; int \*ptr1, \*ptr2; 且 ptr1 和 ptr2 均已指向变量 K，下面不能正确执行的赋值语句是( )

A. k=\*ptr1+\*ptr2   
B. ptr2=K;   
C. ptr1=ptr2   
D. k=\*ptr1\*(\*ptr2);

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.（ ）拓扑使用细缆

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

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

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

24.负责电子邮件传输的应用层协议是（ ）

25. print(list(a)) 输出结果是\_\_\_\_.

26.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（）

27.三次样条函数的插值条件中，最多可以插值于给定数据点的 阶导数三次样条函数的插值条件中，最多可以插值于给定数据点的（） 阶导数

28.一个异常处理中finally语句块只能有一个或者可以没有一个异常处理中（）语句块只能有一个或者可以没有（）

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.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Python3中，整数的长度为4个字节。

32.3+4i不是合法的Python表达式。

33.表达式：“34” in “1234”==True 返回值是True。

34.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]。

35.len(set([0.4.5.6.0.7.8])的结果是7。

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.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

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.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