选择题：

1、以下关于JAVA语言描述正确的是（ ）

A．Java是低级语言

B．Java中的字符使用的是8位的Unicode 编码

C．一个Java源程序文件中可以有多个public类

D．一个Java源程序中可以有多个类

2、以下叙述错误的是（ ）

A、Java应用程序的入口方法是main

B．在程序中可对用final修饰的变量的值进行更改

C．定义在方法体中的变量能与定义在方法体外的变量同名

D．类的构造函数名必须和类名相同

3、下面哪个不是java语言中的关键字？（ ）  
A．long B．sizeof C．instanceof D．const

4．设有定义 float x=3.5f, y=4.6f, z=5.7f；则以下的表达式中，值为true的是( )。

A． x > y || x > z B. x != y C. z > ( y + x ) D. x < y & ! ( x < z )

5. 设有定义 int i=123; long j=456; 下面赋值不正确的语句是( )。

A. j=i; B. j=(long)i; C. i=(int)j; D. i=j;

6、设 i、j 为int型变量名，a 为int型数组名，以下选项中，正确的赋值语句是( )。

A. i = i + 2 B. a[0] = 7; C. i++ - --j; D. a(0) = 66;

7、数组x定义如下  
 int x[ ][ ]=new int[3][2]   
 则 x..length 的值为多少？x[0].length 的值为多少？（ ）

A .3,2 B. 2,2 C.2,3 D.3,3

8、关于类和对象的叙述正确的是：（ ）  
 A．Java的类分为两大部分：系统定义的类和用户自定义的类  
 B．类的静态属性和全局变量的概念完全一样，只是表达形式不同  
 C．类的成员至少有一个属性和一个方法  
 D．类是对象的实例化

9、以下有关构造方法的说法，正确的是：（ ）  
 A．一个类的构造方法可以有多个  
 B．构造方法在类定义时被调用  
 C．构造方法只能由对象中的其它方法调用  
 D．构造方法可以和类同名，也可以和类名不同

10、关于继承，描述正确的是（ ）

A Java 仅支持类间的单重继承。

B．子类可以继承父类的构造函数

C．构造函数的方法名可由编程人员任意命名

D．方法可以重载，但是不能继承。

11、以下有关类的继承的叙述中，正确的是：（ ）  
A．子类能直接继承父类所有的非私有属性，也可通过接口继承父类的私有属性  
B．子类只能继承父类的方法，不能继承父类的属性  
C．子类只能继承父类的非私有属性，不能继承父类的方法  
D．子类不能继承父类的私有属性

**二、程序阅读题**

1、if ( x < 5 )

System．out．print(" one ");

else

{

if ( y < 5 )

System．out．print(" two ");

else

System．out．println(" three ");

}

问题:

1)若执行前 x=6, y=8，该程序段输出是什么?

2)若执行前 x=1, y=8，该程序段输出是什么?

**2．**阅读程序后回答问题 。

public class ContinueTest

{

public static void main( String args[])

{

char c='i';

for (int n=6; n < 11; n++ )

{

if ( n == 8 ) continue;

System．out．print("\t"+(c++));

}

}

}

问题：1)程序的输出结果是什么？

2)若将if中的continue语句替换为break语句，输出结果是什么？

3、class A {  
double f(double x, double y) {  
 return x \* y;  
 }  
 }  
 class B extends A {  
 double f(double x, double y) {  
 return x + y;  
 }  
 }  
 public class Test {  
 public static void main(String args[]) {  
 B obj = new B();  
 System.out.println("The program output is " + obj.f(4, 6));  
 }  
 }

4.编译和运行下面的应用程序，并在命令行界面输入12345，则回车后屏幕输出的结果是：\_\_\_\_\_\_\_\_

public class A {

public static void main(String args[]) throws IOException{

BufferedReader buf=new BufferedReader(

new InputStreamReader(System.in));

String str=buf.readLine();

int x=Integer.parseInt(str);

System.out.println(x/100);

}

}

5.定义类A和类B如下. )

class A

{

int a=1;

double d=2.0;

void show( )

{

System.out.println("Class A: a="+a +"\td="+d);

}

}

class B extends A

{

float a=3.0f;

String d="Java program.";

void show( )

{

super.show( );

System.out.println("Class B: a="+a +"\td="+d);

}

}

(1) 若在应用程序的main方法中有以下语句：

A a=new A();

a.show();

则输出的结果如何？

(2) 若在应用程序的main方法中定义类B的对象b：

A b=new B();

b.show();

则输出的结果如何？

三、对比面向对象的开发语言C++与JAVA，请谈谈你的理解和看法。