1．假定Tester 类有如下test方法：

public int test(int p1, Integer p2)

以下哪段代码能正确地动态调用一个Tester 对象的test方法？（单选）（C）

A．

Class classType=Tester.class;

Object tester=classType.newInstance();

Method addMethod=classType.getMethod("test",new Class[]{int.class,int.class});

Object result=addMethod.invoke(tester,

new Object[]{new Integer(100),new Integer(200)});

B．

Class classType=Tester.class;

Object tester=classType.newInstance();

Method addMethod=classType.getMethod("test",new Class[]{int.class,int.class});

int result=addMethod.invoke(tester,

new Object[]{new Integer(100),new Integer(200)});

C．

Class classType=Tester.class;

Object tester=classType.newInstance();

Method addMethod=classType.getMethod("test",new

Class[]{int.class,Integer.class});

Object result=addMethod.invoke(tester,

new Object[]{new Integer(100),new Integer(200)});

D．

Class classType=Tester.class;

Object tester=classType.newInstance();

Method addMethod=classType.getMethod("test",new

Class[]{int.class,Integer.class});

Integer result=addMethod.invoke(tester,

new Object[]{new Integer(100),new Integer(200)});

2．以下哪些方法在Class类中定义？（多选）（A,C）

A．getConstructors() B．getPrivateMethods() C．getDeclaredFields()

D．getImports() E．setField()

3．以下哪些说法正确？（多选）（B,C,D）

A．动态代理类与静态代理类一样，必须由开发人员编写源代码，并编译

成.class文件

B．代理类与被代理类具有同样的接口

C．java.lang.Exception类实现了java.io.Serializable接口，因此Exception对象

可以被序列化后在网络上传输

D．java.lang.reflect包中的Proxy类提供了创建动态代理类的方法

编程题

1: 用反射去创建一个对象，有2种方式，尽量用代码去体现

2:编写一个类，增加一个实例方法用于打印一条字符串。并使用反射手段创建该类的对象， 并调用该对象中的方法。

3: 编写一个类A，增加一个实例方法showString,用于打印一条字符串，在编写一个类TestA,作为客户端，用键盘输入一个字符串，该字符串就是类A的全名，使用反射机制创建该类的对象，并调用该对象中的方法showString。

4: 定义一个标准的JavaBean，名叫Person，包含属性name、age。使用反射的方式创建一个实例、调用构造函数初始化name、age，使用反射方式调用setName方法对名称进行设置，不使用setAge方法直接使用反射方式对age赋值。