1 类Test1、Test2定义如下：

1． public class Test1

2．{ public float aMethod（float a，float b） throws

3． IOException { }

4． }

5． public class Test2 extends Test1{

6．

7．}

将以下哪种方法插入行6是不合法的。（ A ）

A、float aMethod（float a，float b）{ }

B、public int aMethod（int a，int b）throws Exception{ }

C、public float aMethod（float p，float q）{ }

D、public int aMethod（int a，int b）throws IOException{ }

2 关于以下程序段，正确的说法是（ B ）

1． String s1=”abc”+”def”;

2． String s2=new String（s1）；

3． if（s1= =s2）

4． System.out.println(“= = succeeded”);

5． if (s1.equals(s2))

6． System.out.println(“.equals() succeeded”);

A、行4与行6都将执行 B、行4执行，行6不执行

C、行6执行，行4不执行 C、行4、行6都不执行

3. 以下关于构造函数的描述错误的是（ C）。

A、构造函数的返回类型只能是void型。

B、构造函数是类的一种特殊函数，它的方法名必须与类名相同。

C、构造函数的主要作用是完成对类的对象的初始化工作。

D、一般在创建新对象时，系统会自动调用构造函数。

4. 以下哪项是接口的正确定义？（ BCD ）

A、 interface B

{ void print() { } ;}

B、 abstract interface B

{ void print() ;}

C、 abstract interface B extends A1,A2 //A1、A2为已定义的接口

{ abstract void print(){ };}

D、 interface B

{ void print();}

5. 下面哪个函数是public void aMethod(){...}的重载函数？（ D ）

A、void aMethod( ){...}

B、public int aMethod(){...}

C、public void aMethod ( ){...}

D、public int aMethod ( int m){...}

6 A派生出子类B，B派生出子类C，并且在Java源代码中有如下声明：

1. A a0=new A();

2. A a1 =new B();

3. A a2=new C();

问以下哪个说法是正确的？ （ D ）

A、只有第1行能通过编译

B、第1、2行能通过编译，但第3行编译出错

C、第1、2、3行能通过编译，但第2、3行运行时出错

D、第1行、第2行和第3行的声明都是正确的

7 假设A类有如下定义，设a是A类的一个实例，下列语句调用哪个是错误的？（ C）

class A

{ int i;

static String s;

void method1() { }

static void method2() { }

}

A、System.out.println(a.i)；B、a.method1(); C、A.method1(); D、A.method2()

8. 给出下面代码，关于该程序以下哪个说法是正确的？（ C ）

public class Person{

static int arr[] = new int[5];

public static void main(String a[]) {

System.out.println(arr[0]);}

}

}

A、编译时将产生错误 B、编译时正确，运行时将产生错误

C、输出零 D、输出空

9 在使用interface声明一个接口时，只可以使用（ D ）修饰符修饰该接口。

A、private B、protected C、private protected D、public

10. 编译并运行以下程序，以下描述哪个选项是正确的（ C ）

1. class A{

2. protected boolean equals(){

3. return super.equals();

4． }

5. }

A、编译通过运行无异常 B、编译通过但运行时出错

C、行2出错，不能成功编译 D、不能成功编译，行3出错

11 下列哪个类的声明是正确的？（ BC ）D

A．abstract final class HI{} B．abstract private move(){}

C．protected private number; D．public abstract class Car{}

12. 关于被私有访问控制符private修饰的成员变量，以下说法正确的是（ C ）

A．可以被三种类所引用：该类自身、与它在同一个包中的其他类、在其他包中的该类的子类

B．可以被两种类访问和引用：该类本身、该类的所有子类

C．只能被该类自身所访问和修改

D．只能被同一个包中的类访问

13. 下列关于for循环和while循环的说法中哪个是正确的？（ A ）B

A．while循环能实现的操作，for循环也都能实现

B．while循环判断条件一般是程序结果，for循环判断条件一般是非程序结果

C．两种循环任何时候都可替换

D．两种循环结构中都必须有循环体，循环体不能为空

14. 关于以下程序段，正确的说法是（B ）

1． String s1=“a”+“b”;

2． String s2=new String（s1）；

3． if（s1= =s2）

4． System.out.println(“= = is succeeded”);

5． if (s1.equals(s2))

6． System.out.println(“.equals() is succeeded”);

A．行4与行6都将执行 B．行4执行，行6不执行

C．行6执行，行4不执行 C．行4、行6都不执行

15 以下程序的运行结果是：（C ）

public class Increment{

public static void main(String args[]){

int c;

c = 2;

System.out.println(c);

System.out.println(c++);

System.out.println(c);

}

}

A．2 2 2 B．2 3 3 C．2 2 3 D．3 4 4

16. 若a的值为3时，下列程序段被执行后，c的值是多少？（ C ）

if ( a>0 )

if ( a>3 ) c = 2;

else c = 3;

else c = 4;

A、1 B、2 C、3 D、4

17. 下列方法头中哪一个不与其他方法形成重载(overload)关系?（D ）

A、void mmm() B、void mmm(int i)

C、void mmm(String s) D、int mm()

18. 有如下程序段:

int a = b = 5;

String s1 = "祝你今天考出好成绩！";

String s2 = s1;

则表达式a == b与s2 == s1的结果分别是：（ A ）。

A、true与true B、false与true

C、true与false D、false与false