**Java基础+高级试题二**

**总分：100分 时间：120分钟**

1. **单选题**

1.Java语言具有许多优点和特点，哪个反映了Java程序并行机制的特点？（ ）

A.安全性 B.多线程

C.跨平台 D.可移植

2.Java application中的主类需包含main方法，main方法的返回类型是什么？（ ）

A.int B.static

C.double D.void

3.整型数据类型中，需要内存空间最少的是（ ）

A.short B.long

C.int D.byte

4.编译Java Application源程序文件将产生相应的字节码文件，这些字节码文件的扩展名为（ ）

A.java B.class

C.html D.exe

5.编译Java的命令是（ ）

A.appletviewer B.javac

C.java D.javadoc

6.以下几个命名方法，不符合Java命名规范的是（ ）

A.类的名称：MyClassName B.变量的名称：myArray

C.常量的名称：PI\_VALUE D.成员函数的名称：GetName

7.下列哪个类的声明是正确的？（ ）

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

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

8.在编写Java程序时，如果不为类的成员变量定义初始值，Java会给出它们的默认值，下列说法中不正确的一个是（ ）

A.byte的默认值为0 B.boolean的默认值是false

C.char类型的默认值是’\0’ D.long类型的默认值是0.0L

9.下列关于构造方法的叙述中，错误的是（ ）

A.Java语言规定构造方法名与类名必须相同

B.Java语言规定构造方法没有返回值，但不用void声明

C.Java语言规定构造方法不可以重载

D.Java语言规定构造方法只能通过new自动调用

10.符合对象和类的关系是（ ）

A.教师和学生 B.书和房子

C.狗和猫 D.飞机和交通工具

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

A.private B.protected

C.private protected D.public

12.下列哪一个关键字用于实现接口来定义类？（ ）

A.extends B.implements

C.abstract D.interface

13.以下关于继承的叙述正确的是（ ）

A.在Java中类只允许单一继承 B.在Java中一个类只能实现一个接口

C.在Java中一个类不能同时继承一个类和实现一个接口

D.在Java中接口只允许单一继承

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

A.void aMethod(){…} B.public int aMethod(){…}

C.public void aMethod(){…} D.public int aMethod(int m){…}

15.请问“abcd” instanceof Object返回的值是（ ）

A.“abcd” B.true

C.false D.String

16.下面哪种是正确的创建Map集合的方式（ ）

A.Map m = new Map(); B.Map m = new Map(init capacity);

C.Map m = new Map(new Collection()); D.Map是接口，所以不能实例化

17.以下关于异常捕获的原则中，错误的是（ ）

A.RuntimeException可以不被捕获，Java会自动处理运行期异常

B.先列出子类，后列出父类

C.先列出具体的异常类，后列出通用的异常类

D.Exception类必须出现，而且必须作为catch块中第一匹配的类

18.在Java中用什么关键字修饰方法可以直接通过类名来调用？（ ）

A.static B.final

C.private D.void

19.下面是有关子类继承父类构造函数的描述，其中正确的是（ ）

A.创建子类的对象时，先调用子类的构造函数，然后调用父类的构造函数

B.子类可以不调用父类的构造函数

C.子类必须通过super()关键字调用父类的构造函数

D.子类无法调用父类的构造函数。

20.如果希望某个变量只可以被类本身访问和调用，则应该使用下列哪一种访问控制修饰（ ）

A.private B.protected

C.private protected D.public

21.下列哪一种叙述是正确的（ ）

A.abstract修饰符可修饰字段、方法和类

B.抽象方法的body部分必须用一堆大括号{}包住

C.声明抽象方法，大括号可有可无 D.声明抽象方法不可写出大括号

22.不允许作为类及类成员的访问控制符的是（ ）

A.public B.private

C.static D.protected

23.在Java中，以下（ ）类的对象以键-值的方式存储对象。

A.java.util.List B.java.util.ArrayList

C.java.util.HashMap D.java.util.LinkedList

24.下面哪个流类属于面向字符的输入流（ ）

A.FileOutputStream B.FileInputStream

C.FileReader D.FileWriter

25.在Java中按输入和输出方向可以将流分为哪几类？（ ）

A.输入流和输出流 B.字节流和字符流

C.节点流和处理流 D.对象流和数据流

26.在Java中关于File类的说法正确的是（ ）

A.File表示文件，不能表示文件夹 B.File表示路径

C.通过File不能创建文件夹 D.通过File不能删除文件

27.Java中，如果C是类B的子类，类B是类A的子类，那么下面说法描述正确的是（ ）

A.C不仅继承了B中的成员，同样也继承了A中的成员

B.C只继承了B中成员

C.C只继承了A中的成员

D.C不能继承A或B中的成员

28.以下哪个关键字可以用来为对象加互斥锁？（ ）

A.transient B.static

C.serialize D.synchronized

29.假如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？（ ）

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();

30.File类是IO包中唯一表示磁盘文件信息的对象，它定义了一些与平台无关的方法来操纵文件。通过调用File类来提供的各种方法，我们能够创建、删除、重命名文件、判断文件读写权限及是否存在，设置和查询文件的最近修改时间等。下面代码片段实现的是什么功能？（ ）

File file = new File(“C:\\test.dat”);

if (file.exists()){

file.delete();

}

A.创建C:\test.dat B.删除C:\test.dat

C.打开C:\test.dat文件输出流 D.移动C:\test.dat

1. **填空题**

31.面向对象的计算机语言一般具备3个基本特性，分别是\_\_\_\_\_\_\_\_、\_\_\_\_\_\_\_和\_\_\_\_\_\_\_\_\_。

32.Java中的\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_类是最顶层的类，所有其他的类都是直接或间接的子类。

33.Java中8种基本数据结构是byte、short、\_\_\_\_\_\_\_、\_\_\_\_\_\_\_、float、double、boolean、\_\_\_\_。

34.Java中由继承而得到的类成为\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_，被继承的类称为父类。

35.在类的声明中，通过使用关键字\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_来创建一个类的子类。

36.Java中一个类可以有\_\_\_\_\_\_\_\_\_个父类。

1. **简答题**
2. 构造方法与普通方法有什么区别。
3. implements和extends有什么区别？
4. **论述题**

39. 阐述软件研发的一般流程。分别阐述每个过程。（10分）

40. 谈谈你的职业生涯规划。（16分）