**Java基础+高级试题三**

**总分：100分 时间：120分钟**

1. **单选题**

1.下列关于Java语言特点，描述错误的是（ ）

A.Java是跨平台的编程语言 B.Java支持分布式计算

C.Java是面向过程的编程语言 D.Java支持多线程

2.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

3.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

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.main方法是Java应用程序执行的入口，关于main方法的方法头，以下哪项是合法的？（ ）

A.public static void main() B.public static void main(String []args)

C.public static int main(String []arg) D.public void main(String args[])

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.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

9.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

10.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

11.下面选项中，哪一项不属于“汽车类”的行为（ ）

A.启动 B.刹车

C.减速 D.速度

12.在Java中下列说法正确的是（ ）

A.一个子类可以有多个父类，一个父类也可以有多个子类

B.一个子类可以有多个父类，但一个父类只可以有一个子类

C.一个子类可以有一个父类，但一个父类可以有多个子类

D.上述说法都不对

13.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){…}

14.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

15.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

16.若在某一个类定义中有如下方法：abstract void performDial();该方法属于（ ）

A.接口方法 B.最终方法

C.抽象方法 D.空方法

17.下列方法头中哪一个不与其他方法形成重载关系（ ）

A.void mmm() B.void mmm(int i)

C.void mmm(String s) D.int mm()

18.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

19.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

20.以下哪一个不是Java的标准数据流（ ）

A.标准输出数据流 B.标准输入数据流

C.标准错误数据流 D.标准运算数据流

21.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

22.下面哪个流类属于面向字符的输入流（ ）

A.FileOutputStream B.FileInputStream

C.FileReader D.FileWriter

23.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

24.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

25.在Java中ArrayList类实现了可变大小的数组，便于遍历元素和随机访问元素，已知获得了ArrayList类的对象bookTypeList，则下列语句中能够实现判断列表中是否存在字符串“小说”的是（ ）

A. bookTypeList.add(“小说”);

B. bookTypeList.get(“小说”);

C. bookTypeList.contains(“小说”);

D. bookTypeList.remove(“小说”);

26.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();

27.getCustomerInfo()方法如下，try中可以捕获三种类型的异常，如果在该方法运行中产生了一个IOException，将会输出什么结果（ ）

public void getCustomerInfo(){

try{

// do something that may cause an Exception

}catch(java.io.FileNotFoundException ex){

System.out.println(“FileNotFoundException!”);

}catch(java.io.IOException ex){

System.out.println(“IOException!”);

}catch(java.lang.Exception ex){

System.out.println(“Exception!”);

}

}

A.IOException! B.IOException!Exception!

C.FileNotFoundException!IOException!

D.FileNotFoundException!IOException!Exception!

28.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

29.下面哪个选项中的代码没有定义内部类，或者错误的定义了内部类？（ ）

A.public class Line{

int length;

class Point{}

}

B.public class Line{

public Point getPoint(){

return new Point(){}

}

}

C.public class Line{

}

D.public class Line{

Public int calcLength(){

cass Point{}

}

}

30.下列选项中，不属于Java语言特点的一项是（ ）

A.分布式 B.安全性

C.编译执行 D.面向对象

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中类成员的限定词有以下几种：\_\_\_\_\_\_、\_\_\_\_\_\_\_\_、protected、缺省。其中，\_\_\_\_\_\_\_的限定的范围最大。\_\_\_\_\_\_\_\_\_的限定只能内部访问。Java中的成员变量用\_\_\_\_\_\_\_修饰符修饰的是常量。

33.Java中类继承方式只支持\_\_\_\_\_\_\_继承；接口继承方式支持\_\_\_\_\_\_\_继承。

1. **简答题**
2. String是基本数据类型吗？基本数据类型有哪些？
3. **论述题**

35. 你对编程语言的看法。不限于本门课程Java。（10分）