山东通维信息工程有限公司

Java研发人员招聘笔试试题

姓名： 身份证号：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 题型 | 选择题 | 简答题 | 总分 |
| 得分 |  |  |  |

**考试说明：**

1.考试必须保证严肃性和真实性，考试过程中不得夹带作弊、抄袭他人、手机查询等违规行为，发现则取消考试成绩。

2.将姓名与身份证号在指定位置用黑色字迹的钢笔、签字笔或圆珠笔填写。

3.笔试分两部分，共100分，第一部分为选择题70分，第二部分为简答题30分。

4.考试时间90分钟。

5.招聘考试分为笔试与面试，其中笔试占40%，面试占60%，即:

总成绩=笔试成绩\*40%+面试成绩\*60%

6.根据考试总成绩从高分到低分的顺序，按计划录用数额确定参加体检、考察对象。

**一、选择题（共计35题，每题2分，总分70分）**

**1.** **如下哪些不是java的关键字**？**（ ）**

A. static B. NULL C. false D. this

**2.** **关于垃圾收集的哪些叙述是对的** （ ）

A.程序开发者必须自己创建一个线程进行内存释放的工作

B.垃圾收集将检查并释放不在使用的内存

C.垃圾收集允许程序开发者明确指定并立即释放该内存

D.垃圾收集能够在期望的时间释放被java对象使用的内存

**3.** **已知表达式 int m [ ] = {0，1，2，3，4，5，6}； 下面哪个表达式的值与数组下标量总数相等?（ ）**

A. m.length() B. m.length C. m.length()+1 D. m.length-1

**4.** **已知如下代码：**

**public class Test {**

**long a[] = new long [10];**

**public static void main(String arg[] )**

**{ System.out.print(a[6]); }**

**}**

**请问哪个语句是正确的？（ ）**

A.Output is null.

B. Output is 0

C.When compile, some error will occur.

D.When running, some error will occur.

**5.** **已知如下代码：**

**public class Test {**

**public static void main(String arg[] ) {**

**int i = 5;**

**do{**

**System.out.print(i);**

**} while(--i>5);**

**System.out.print(“finished”);**

**}**

**} 执行后的输出是什么？（ ）**

A. 5 B.4 C.6 D.finished

**6.** **main方法的返回类型是（ ）**

A．int B．void C．boolean D．static E．public

**7.** **下面的哪些声明是合法的？（ ）**

A.long 1 = 4990 B.int i = 4L

C.float f =1.1 D.double d = 344

**8.** **字符(char)的整型表示范围为：（ ）**

A. 0 . . . 32767 C. -256 . . . 255

B. 0 . . . 65535 D. -32768 . . . 32767

**9.** **关于运算符>>和>>>描述正确的是（ ）**

A. >>执行移动 B. >>执行翻转

C. >>执行有符号右移，>>>执行无符号右移

D. >>执行无符号右移，>>>执行有符号右移

**10.** **下列语句哪一个正确（ ）**

A． Java程序经编译后会产生machine code

B． Java程序经编译后会产生byte code

C． Java程序经编译后会产生DLL

D． 以上都不正确

**11.** **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部分必须用一对大括号{ }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

**12.** **下列语句正确的是（ ）**

A． 形式参数可被视为local variable

B． 形式参数可被字段修饰符修饰

C． 形式参数为方法被调用时，真正被传递的参数

D． 形式参数不可以是对象

**13.** **下列哪种说法是正确的（ ）**

A． 实例方法可直接调用超类的实例方法

B． 实例方法可直接调用超类的类方法

C． 实例方法可直接调用其他类的实例方法

D． 实例方法可直接调用本类的类方法

**14.** **下列不可作为java语言修饰符的是（ ）**

A． a1 B. $1 C. \_1 D. 11

**15.** **有一段java 应用程序，它的主类名是a1，那么保存它的源文件名可以是( )**

Ａ. a1.java B. a1.class C. a1 D. 都对

**16.** **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

**17.** **Java 类可以作为( )**

A. 类型定义机制

B. 数据封装机制

C. 类型定义机制和数据封装机制

D. 上述都不对

**18.** **在创建对象时必须( )**

A. 先声明对象，然后才能使用对象

B. 先声明对象，为对象分配内存空间，然后才能使用对象

C. 先声明对象，为对象分配内存空间，对对象初始化，然后才能使用对象

D. 上述说法都对

**19. 在调用方法时，若要使方法改变实参的值，可以( )。**

A. 用基本数据类型作为参数

B. 用对象作为参数

C. A和B都对

D. A和B都不对

**20.** **Java中( )**

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

**21、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. 多线性

C. 跨平台 D. 可移植

**22、Character流与Byte流的区别是( )**

A. 每次读入的字节数不同

B. 前者带有缓冲，后者没有

C. 前者是字符读写，后者是字节读写

D. 二者没有区别，可以互换使用

**23、以下声明合法的是（ ）**

A、default String s；

B、public final static native int w( )

C、abstract double d；

D、abstract final double hyperbolicCosine( )

**24、关于以下application的说明，正确的是( )**

class StaticStuff

{

static int x=10；

static { x+=5；}

public static void main（String args[ ]）

{

System.out.println(“x=” + x);

}

static { x/=3;}

}

A、4行与9行不能通过编译，因为缺少方法名和返回类型

B、9行不能通过编译，因为只能有一个静态初始化器

C、编译通过，执行结果为：x=5

D、编译通过，执行结果为：x=3

**25、.以下哪个方法用于定义线程的执行体？（ ）。**

A、start() B、init()

C、run() D、synchronized()

**26、以下标识符中哪项是不合法的（ ）。**

A、const B、$double

C、hello D、BigMeaninglessName

**27、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

**28、在Java中，一个类可同时定义许多同名的方法，这些方法的形式参数个数、类型或顺序各不相同，传回的值也可以不相同。这种面向对象程序的特性称为（ ）**

A、隐藏 B、覆盖

C、重载 D、Java不支持此特性

**29、以下关于构造函数的描述错误的是（ ）**

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。

**30、下列哪些语句关于Java内存回收的说明是正确的（ ）**

A、程序员必须创建一个线程来释放内存

B、内存回收程序负责释放无用内存

C、内存回收程序允许程序员直接释放内存

D、内存回收程序可以在指定的时间释放内存对象

**31、若需要定义一个类域或类方法，应使用哪种修饰符（ ）**

A、static B、package

C、private D、public

**32、**有以下方法的定义，请选择该方法的返回类型**（ ）。**

ReturnType

method(byte x, double y) {

return (short)x/y\*2;

}

A、byte B、short C、int D、double

**33、Java的字符类型采用的是Unicode编码方案，每个Unicode码占用（ ）个比特位**

A、8 B、16

C、32 D、64

**34、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

**35、给出下面代码，关于该程序以下哪个说法是正确的（ ）**

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

**二、简答题（共计3题，每题10分，总分30分）**

**1、面向对象的特征有哪些方面?**

**2、运行时异常与一般异常有何异同？**

**3、String 和StringBuffer的区别**？