**中软国际-J2SE阶段性测试**

**(闭卷120分钟)**

**班级:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 姓名:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **题号(题分)** | **一(30分)** | **二(20分)** | **三(20分)** | **四(30分)** | **总分** |
| **实际得分** |  |  |  |  |  |

**一、单项选择题：（每题 2 分，总计30分）**

1、当x的值为2时，下面代码的运行结果是.（ ）

switch (x) {

case 1:

System.out.println(1);

case 2:

case 3:

System.out.println(3);

case 4:

System.out.println(4);

}

A、什么都不会输出 B、3 C、34 D、134

2、下面赋值语句正确的是：（ ）

A、int b=9.3 B、boolean a=false C、float f=23.1 D、char b=”b”

3、以下对异常的描述不正确的是（ ）。

A、异常分为Error和Exception

B、Throwable是所有异常类的父类

C、在程序中不管是Error类型还是Exception类型的异常，都可以捕获后进行异常处理

D、Exceptoin是RuntimeException和RuntimeException之外异常的父类

4、一个double型值可被隐式转换为（ ）型值

A、int B、float C、long D、以上答案都不对

5、对于X\*=3+2算术，与他等价的是（ ）。

A、X=X\*(3+2) B、X=X\*3+2 C、X=3+X\*2 D、X=X\*3+X\*2

6、下列对整型常量定义的解释中，正确的是（ ）

A、034代表八进制的数1C； B、034代表八进制的数34；

C、034代表十六进制的数28； D、34L代表34的64位长整数；

7、下列标识符中，正确的是（ ）

A、1\_Back B、$\_Money C、.$-money D、2-Forward

8、double类型可以用做存储（ ）

A、字母和数字 B、带有小数点的数

C、字符串 D、以上答案都不对

9、ArrayList类的（ ）方法可用来检索ArrayList中一个特定位置上放的元素

A、get B、insert C、getAt D、retrieve

10、下面关于类和对象之间关系的描述，正确的是（ ）

A、联接关系 B、包含关系 C、具体与抽象的关系 D、类是对象的具体化

11、如果Truck类扩展Vehicle类那么，若现在希望从Truck类中调用Vehicle类的一个无参的构造方法，则需编写的代码应为（ ）

A、Truck() B、superClass()

C、super() D、noArgument()

12、JAVA语言中，在类定义时使用final关键字修饰，是指这个类（ ）

A、不能被继承 B、在子类方法中不能被调用

C、能被别的程序自由调用 D、不能被子类的方法覆盖

13、Thread类中能运行线程体的方法是（ ）

A、start() B、resume() C、init() D、run()

14、（ ）是所有Exception和Error类的共同超类

A、Throwable B、CheckedException C、Catchable D、RuntimeException

15、以下那个是文本文件读入类（ ）

A、FileReader B、FileWriter C、BufferReader D、BufferWriter

**二、填空题：（每题 2 分，总计20分）**

1、在文件的路径使用中\path1\path2\path3，java对他的描述为\_\_\_\_\_\_\_\_。

2、int []a={12,45}; a[0]=12; a[1]=\_\_\_\_\_\_\_\_;

3、下面是一个java应用程序(Application),它的功能是计算 s=1+2+3+...+10 ,请完成程序填空。  
public \_\_\_\_\_\_\_\_ Class1{  
public static void main( String args[] ){  
int s=0;  
for (int i=1;i<=10;i++){  
s+=\_\_\_\_\_\_\_\_;  
}  
System.out.println("s="+s);  
}  
}

4、java中递增符号为，java中递减符号为\_\_\_\_\_\_，赋值运算符是\_\_\_\_\_\_\_。

5、对于int型变量，内存分配个字节。

6、按作用域分类，变量有局部变量、\_\_\_\_\_\_\_\_、方法变量和异常处理参数。

7、在方法头用abstract修饰符进行修饰的方法叫做\_\_\_\_\_\_\_\_方法。

8、java 语言的接口是特殊的类，其中包含\_\_\_\_\_\_\_\_常量和\_\_\_\_\_\_\_\_方法。

9、catch子句都带一个 参数,该参数是某个异常的类及其变量名(该异常对象的指针),catch用该参数去与抛出异常对象的类进行 .

10、程序中实现多线程的方法有两种、继承\_\_\_\_\_\_\_\_类和实现Runnable接口。

**三、简答题：（每题 4 分，总计20 分）**

1、类与对象的关系是什么？

2、FileRedder和BufferedReader类有什么区别？

3、简述DataInputStream类和DataOutputStream类。

4、File类有哪些构造函数和常用方法？

5、简述类OutputStream的几个方法及其作用。

**四、编程题：（每题10分，总计30分）**

1、输出100到999之间的水仙花数

所谓“水仙花数”是指一个三位数,其各位数字立方和等于该数 本身。

例如：153是一个“水仙花数”,因为153=1的三次方＋5的三次方＋3的三次方。

2、设计一个动物类，它包含动物的基本属性。例如名称、大小、重量等，并设计相应的动作，例如跑、跳、走等。

3、创建一个Exception类的子类DivideByZeroEx，代表除数为0异常； 编写一个TestDivideByZero类，该类包括一个方法div(double a,double b)， 实现两个参数的相除操作，如果b为0，则生成异常对象， 并抛出异常，否则得到a/b的结果。然后在main函数中调用div方法，然后处理异常。