模拟考试题（四）

一、 单项选择题（每小题 2 分，共 20 分）

1. JAVA 语言是由哪个软件公司开发的?（ ）

A. sum B. sun C. IBM D. 联想

2. 程序中添加注释的作用是（ ）。

A. 使得程序运行更高效 B. 增加程序的可读性和可理解性

C. 可以使用#号来注释 D. 提高程序编译的速度

3. 下面对标识符的说法不正确的是（ ）。

A. 标识符可以以数字开头 B. 标识符可以以字母开头

C. 标识符可以以下划线开头 D. 标识符可以以美元符号开头

4. 以下语句正确的是（ ）。

A. x+1=5; B. i++=1; C. a++b=1; D. x+=1;

5. 以下关于数组的描述有误的是（ ）。

A. 整型数组中的各元素的值必须是整型

B. 数组是有序数据的集合

C. 如数组名为 ab，即 ab.length 可以取得该数组的长度

D. 数组的下标从 1 开始

6. 编写一个 java application 程序，其中类声明为 public class StringDemo，那么该程序应该以什么文件名来保存？（ ）

A. StringDemo.java B. StringDemo.class

C. Strindemo.java D. StringDemo.txt

7. 以下（ ）不是 Java 中有效的关键字。

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

阅读以下代码，回答问题 8、9：

```
for (int x=10;x>0;x--){
System.out.println(i);
}
```

8. 在这段代码中，每一次循环时，首先执行（ ）语句。

A. int x=10　　B. x>0

C. x--　　D. System.out.println(i)

9. 那么每一次循环中最后执行的是（　　）语句。

A. int x=10　　B. x>0

C. x--　　D. System.out.println(i)

10. 方法（　　）的功能是将 str 连接到调用串对象的后面，即进行字符串的连接操作。

A. concat()　　B. copycat()　　C. constr()　　D. copystr()

二、填空题（每空 2 分，共 20 分）

1. java 应用程序和 java 小程序的主要区别是_____。

2. 一般将修饰符分为两类：_____和_____。public，protected，private 等是_____， static，final，native，volatile，abstract 等是_____。

3. Java 支持的图像文件格式有_____等。

4. Java 有两种装载驱动程序的方法，一个是使用_____，还有一个是使用_____。

5. 在 Java 语言中使用的分支语句有_____语句和_____语句。

三、程序阅读题（每小题 10 分，共 30 分）

1. 在下列程序片段中，你认为变量 condition 是_____型的。你认为这个程序存在什么问题？

A. int 型　　B. boolean 型　　C. float 型　　D. String 型

```
while (condition)
{
y++;
x-=5;
}
```

2. 下列程序中，a 的值是多少？i 的值是多少？

```
public class Kao
{
public static void main(String args[])
{
```

```
int a;
int i=1;
a=++i;
System.out.println("a="+a);
System.out.println("i="+i);
}
}
```

3. 下列程序的输出结果是什么？

```
public class Kao1
{
public static void main(String args[])
{
int a=7;
System.out.println(a+"的平方是: "+a*a);
}
}
```

四、程序设计题（第 1 小题 18 分，第 2 小题 12 分，共 30 分）

1. 编写一个方法，求一组数的最大值、最小值和平均值。

2. 根据以下要求，使用 if-else 语句编写程序。

某校使用“A”，“B”，“C”，“D”，“E”来为学生打成绩，请编写一个程序，当：

成绩为 A 时，打印出“Excellent！”；

成绩为 B 时，打印出“Good！”；

成绩为 C 时，打印出“Average！”；

成绩为 D 时，打印出“Pool！”；

成绩为 E 时，打印出“Failure！”。

假设本程序用来打印学生甲的成绩情况，而学生甲的成绩“B”存放在变量 myScope 中。

模拟考试题（四）参考答案

一、单项选择题（每小题 2 分，共 20 分）

1-5. BBADD　　6-10. ABCAA

二、填空题（每空 2 分，共 20 分）

1. 小程序中没有 main（）方法。
2. 访问控制符，非访问控制符，访问控制符，非访问控制符
3. GIF 和 JPEG
4. ODBC－JDBC 桥接器, SQL Server 2000 驱动程序
5. if - else，switch

三、程序阅读（每小题 10 分，共 30 分）

1. b 能够做为条件表达式的变量，只能是 boolean 型的。　　----------4 分

在这个程序中，循环体内并未改变 condition 的值。如果 condition 是 true 的话，则这个循环将永远不会结束；而如果 condition 是 fasle 的话，还好，只是不执行这个循环体。--------6 分

2.

a=2;　　----------5 分

i=2;　　----------5 分

3、

7 的平方是：49　　----------10 分

四、程序书写题（1 题 18 分，2 题 12 分，共 30 分）

1. 给出参考答案，可视具体情况酌情给分。求取最大值，最小值，平均值各 6 分。

```
class ReturnArray{
   public static void main(String args[]) {
     double a[] = {1.1, 3.4, -9.8, 10};
     double b[] = max_min_ave(a);
     for(int i = 0;i < b.length;i ++)
        System.out.println("b[" + i +"]= " + b[i]);
   }
  static double [] max_min_ave(double a[]){
    double res[] = new double[3];
    double max = a[0],min = a[0],sum = a[0];
    for(int i = 1;i < a.length;i ++){
      if(max < a[i])max = a[i];
      if(min > a[i])min = a[i];
      sum += a[i];
    }
    res[0] = max;
    res[1] = min;
    res[2] = sum/a.length;
```

```
    return res;
  }
}
```

2.

```
public class  Lianxi
{
public static void main(String args[])
{
char myScope='B';

if(myScope==' A' )
System.out.println( "Excellent!" );
else if(myScope==' B' )
System.out.println( "Good!" );
else if(myScope==' C' )
System.out.println( "Average!" );
else if(myScope==' D' )
System.out.println( "Pool" );
else if(myScope==' E' )
System.out.println( "Failure" );
}
}
```