**第1章：Java简介**

**1、填空题**

1、 Java源程序文件的后缀是 ，Java字节码文件的后缀名称是 。

2、 Java程序实现可移值性，依靠的是 。

3、 Java语言的三个分支是： 、 、 。

4、 Java程序由 组成，如果Java使用 声明类，则文件名称必须与类名称一致。

5、 Java执行是从 方法开始执行的，此方法的完整定义是 。

6、 从命名标准上来讲，Java类名的每个单词的首字母通常要求 。

7、 当使用java命令解释一个程序时，一定需要 环境属性来定位类资源路径；

**2、选择题**

1、 下面那个是属于解释Java程序所使用到命令？（）

A、 java.exe B、 javac.exe C、 keytool.exe D、 cmd.exe

2、 下面的那个环境变量java解释时所需要的 。

A、 path B、 classpath C、 JAVA\_HOME D、TEMP

3、 下面那一种开发方向不属于Java定义的？

A、 JavaSE B、 Java EE C、 JavaCE D、JavaME

**3、判断题**

1、 Java语言属于编译型的开发语言。 （ ）

2、 Java Application程序不是由main()方法开始执行的。 （ ）

**4、简答题**

1、 简述Java实现可移值性的基本原理。

2、 简述Java语言的三个程序分支。

3、 简述Java中path及classpath的作用。

4、 简述Java语言的主要特点。

5、 详细阐述Java中使用public class或class声明一个类的区别及注意事项。

**5、编程题**

1、 在屏幕上输出：“我喜欢学习 Java”的信息。

2、 在屏幕上打印出以下的图形：

\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*

\*\*\*\*\*\*\*\*\* Java 程序设计 \*\*\*\*\*\*\*\*\*

\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*