## 第1章

一、选择题

2．在Java语言中，（ ）是最基本的元素？

（A）方法 （B）包

（C）对象 （D）接口

3．编译一个定义了3个类和10个方法的Java源文件后，会产生（ ）个字节码文件？扩展名是（ ）？

（A）13个字节码文件，扩展名为.class （B）1个字节码文件，扩展名为.class

（C）3个字节码文件，扩展名为.java （D）3个字节码文件，扩展名为.class

5．Java语言属于（）种语言？

（A）面向机器的语言 （B）面向对象的语言

（C）面向过程的语言 （D）面向操作系统的语言

7．下列选项中，不属于Java核心包的一项是（ ）。

（A）javax.swing （B）java.io

（C）java.utile （D）java.lang

8．下列描述中，不正确的是（ ）。

（A）不支持多线程 （B）一个Java源文件不允许有多个公共类

（C）Java通过接口支持多重继承 （D）Java程序分为Application和Applet两类

9．阅读下列代码，选出该代码段正确的文件名（ ）。

class A{

void method1(){

System.out.println("Method1 in class A");

}

}

public class B{

void method2(){

System.out.println("Method2 in class B");

}

public static void main(String[] args){

System.out.println("main() in class B");

}

}

（A）A.java （B）A.class

（C）B.java （D）B.class

10．编译下面源程序会得到哪些文件（ ）？

class A1{

}

class A2{

}

public class B{

public static void main(String[] args){

}

}

（A）只有B.class文件 （B）只有A1.class和A2.class文件

（C）编译不成功 （D）A1.class、A2.class和B.class文件

二、填空题

2．Java语言支持 协议，从而使得Java程序在分布式环境中能够很方便地访问处于不同地点的 。

3．开发Java程序的一般步骤是：源程序编辑、 和 。

4．每个Java Application程序可以包括许多方法，但是必须有且只能有一个 方法，统一格式为 ，它是程序执行的入口。

5．JVM把字节码程序与各种不同的 和 分开，使得Java程序独立于平台。

7．Java源程序文件和字节码文件的扩展名分别为 和 。

8．如果在Java程序中需要使用java.util包中的所有类，则应该在程序开始处加上 语句。