模拟考试题（二）

一、单项选择题（每小题3分，共45分）

1. Java 文件编译后的文件扩展名是（　　）。

A. java　　B. class　　C. exe　　D. jcw

2. 下列对运算符的说法不正确的是（　　）。

A. ++和--是算术运算符

B. Java 语言对运算符的优先级、结合性和求值顺序有明确的规定

C. +、-、*、/和%运算符改变操作数的值

D. !=(不等于)和==(等于)是双目运算符

3. java 语言中，整型常数 3140 占有的存储字节数是（　　）。

A. 1　　B. 2　　C. 4　　D. 8

4. 在 Applet 类中提供（　　）方法来将指定路径的图像文件装载到 Applet 中。

A. Image()　　B. setImage()　　C. getImage()　　D. Imageget ()

5. 指出正确的变量定义表达式（　　）。

A. double a=1.0;　　B. Double a=new Double(1.0);

C. byte a = 340;　　D. Byte a = 120;

6. 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

7. 下面哪个方法是 public void test(){...}的重载方法？（　　）

A. void test ( ){...}

B. public int test (int m){...}

C. public void test ( ){...}

D. public int test (){...}

8. 下列不是 Java 语言关键字的是（　　）。

A. byte　　B. const　　C. else　　D. null

9. 下列语句中错误的是（　　）。

A. char ch1='abc';　　B. char ch2='\n';

C. char ch3=80;　　D. char ch4='\u0050';

10. 下列程序解释正确的是（　　）。

```
count=0;
n=100;
for(int i=0;i<n;i++)
{
count+= (i%2= =0)?i:0;
}
```

A. 求 100 以内的奇数和　　B. 求 99 以内的奇数和

C. 求 100 以内的偶数和　　D. 求 99 以内的偶数和

11. 下列关于字符串的使用中，错误的是（　　）。

A. String str=new String("String");　　B. String str="String"+100;

C. String str=100;　　D. String str=null;

12. 关于 private 修饰符的方法，下列说法正确的是（　　）。

A. 可以被子类使用　　B. 在同一个包中的类都可以使用

C. 只能被本类中的方法访问　　D. 不能被重载

13. 程序如下：

```
public　(1)　abc(int a,int b)
{
System.out.println(a+b);
return ""+(a+b);
}
```

程序正确运行，程序（1）处应该填入（　　）。

A. void　　B. static　　C. String　　D. int

14. 在 Thread 类中能运行线程体的方法是（　　）。

A. start()　　B. resume()　　C. init()　　D. run()

15. 关于抽象类与接口，下列说法正确的是（　　）。

A. 接口就是抽象类，二者没有区别

B. 抽象类可以被声明使用，接口不可以被声明使用

C. 抽象类和接口都不能被实例化

D. 以上说法都不对

二、填空题（每空2分，共20分）

1. Java 源程序是由类定义组成的，每个程序中可以定义若干个类，但是只有一个类是主类。在 Java Application 中，这个主类是指包含_____方法的类。

2. 在 Java 的基本数据类型中，char 型采用 Unicode 编码方案，每个 Unicode 码占用____字节内存空间，这样，无论是中文字符还是英文字符，都是占用____字节内存空间。

3. 数据库访问结束，为保证数据库数据的完整性和释放系统资源，应明确地关闭数据库的连接：一般是_____ 、_____ 和 _____ 。

4. 包语句的标识符是 _____ ，引入语句的标识符是 _____，接口定义的标识符是 _____，类定义的标识符是 _____ 。

三、程序阅读题（每小题10分，共20分）

1. 写出下面程序的功能。

```
import java.io.*;
public class ch3{
public static void main(String arg[])throws IOException {
 BufferedReader js=new BufferedReader(new InputStreamReader       (System.in));
 System.out.println("请输入 a 从 1~9 之间的整数：");
 int a=Integer.parseInt(js.readLine());
 System.out.println("请输入 n 的值：");
 int n=Integer.parseInt(js.readLine());
 int sum=0;
 int b=0;
  for(int i=1;i<=n;i++) {
  b=b*10+a;
  sum+=b;
 }
 System.out.println("sum: "+sum);
  }
}
```

2. 写出下列程序完成的功能。

```
public class ThreadTest extends Thread{
   public static void main(String args[]){
     ThreadTest t=new   ThreadTest();
     t.start();  }
   public void run(){int i=0;
     while(true){System.out.println("Hello!");
       if (i++==4)  break;
      }
   }
```

四、编写程序题（15分）

写一个方法对字符串数组按照顺序（从小到大）和逆序（从大到小）的方式排序。

模拟考试题（二）参考答案

一、单项选择题（每小题3分，共45分）

1. -5. BCBCB　　6-10. CBBAD　　11-15. CCCAC

二、填空题（每空2分，共20分）

1. main

2. 1、1

3. 关闭结果集，关闭数据库访问对象，关闭连接

4. package，import，interfaceDefinition，classDefinition

三、程序阅读（每题10分，共20分）

1. 写出下面程序的功能。

求 a+aa+aaa+…….+a……..a(n个) 的和。

2. 写出下列程序完成的功能。

答：创建了一个显示 5 个"Hello!"的线程并启动运行。

四、编写程序题（共30分）

```
public String[] sort(String[] str,int flag) {
      if(str==null||str.length==0)
         throw new IllegalArgumentException();
 String temp=str[0];
     //顺序排列 ,即从小到大
  if(flag==0) {
           for(int i=0;i<str.length-1;i++){
              for(int j=i+1;j<str.length;j++){
                 if(str[i].compareTo(str[j])>0) {
                    temp=str[i];
                    str[i]=str[j];
                    str[j]=temp;
                 }
              }
           }
        }
```

```
    else if(flag==1) {//倒序排列
        for(int i=0;i<str.length-1;i++){
            for(int j=i+1;j<str.length;j++){
                if(str[i].compareTo(str[j])<0) {
                    temp=str[i];
                    str[i]=str[j];
                    str[j]=temp;
                }
            }
        }
    }
    return str;
}
```