1. 有以下语句：

String s1, s2, s3, s4, s5;

s1=”How are you!”;

s2=”How are you!”;

s3=new String(“How are you!”);

s4=new String(“How are you!”);

s5=s1;

下面( a )的值为true?

（A）s2= =s5 （B）s1= =s3 （C）s3= =s5 （D）s3= =s4

2. 阅读程序片断：

int a=1,b=2;

System.out.println(""+a+b);

System.out.println(a+b+"");

请选择正确的描述（ c ）

（A）打印出2行数据，每行都是12

（B）打印出2行数据，每行都是3

（C）打印出2行数据，第1行是12，第2行是3

（D）编译不能通过

3. String s=new String(”abc”);则在s的整个生命周期中，s.charAt(1)的值恒为’b’。（ 对 ）

4. 阅读以下程序，给出程序的输出结果。

class A{

int x = 5;

void show( ){

System.out.println(x);

}

public Object clone( ){return this;}

}

public class TestClone{

public static void main(String[ ] args){

A a = new A();

A aa = (A)a.clone();

if (a = = aa)

System.out.println("yes");

else

System.out.println("no");

aa.show( );

}

}

Yes 5

5. 阅读以下程序，在（1），（2），（3）标示的空白处，填写正确的语句，使其完成的任务是：从键盘上输入若干行字符串（以finish结束输入），如果其中包含数字，将其提取出来，按顺序存放在一个字符串中。

import java.util.\*;

public class A

{

**public** **static** **void** main(String[] args) {

Scanner reader=**new** Scanner(System.***in***);

String s1=reader.nextLine();

StringBuffer s2=**new** StringBuffer();

**while**(reader.hasNext())

{

**for**(**int** i=0;i<s1.length();i++)

{

**if**(s1.charAt(i)>='0'&&s1.charAt(i)<='9')

s2.append(s1.charAt(i));

}

s1 = reader.nextLine();

**if**(s1.equals("finish"))

**break**;

}

**if**(s2.length( )>0)

System.***out***.println("The result is:"+s2);

**else**

System.***out***.println("There is not numbers.");

reader.close();

} }