**JAVA程序设计**

# 综合测试题

1. 以下代码段的运行结果是（ ）。

boolean flag = false;

if (flag = true) {

System.out.println("true");

} else {

System.out.println("false");

}

1. true
2. false
3. 出错
4. 没有信息输出

【参考答案】 A

1. 执行下面代码会输出什么内容（ ）

Boolean b1 = new Boolean(true);

Boolean b2 = new Boolean(true);

Object obj1 = (Object)b1;

Object obj2 = (Object)b2;

if (obj1 == obj2)

if (obj1.equals(obj2))

System.out.println("a");

else

System.out.println("b");

else

if (obj1.equals(obj2))

System.out.println("c");

else

System.out.println("d");

1. a
2. b
3. c
4. D

【参考答案】 C

1. 在以下代码执行后，X和Y的值分别是（ ）

int x=5，y=6;

If(x++>=y && x >++y)

{

}

1. 5 6
2. 6 6
3. 6 7
4. 7 7

【参考答案】 B

1. 字节型数据的取值范围是（ ）
   1. -128 ~ 127
   2. -28 -1 ~ 28
   3. -255 ~ 256
   4. 取决于具体的Java虚拟机

【参考答案】 A

1. 以下代码的输出结果是（ ）

class Excise {

public void method() {

byte a = 127;

int x = ++a;

int y = a + 1;

System.out.println("x=" + x + " y=" + y);

}

}

class TestExcise{

public static void main(String args[]) {

Excise o = new Excise ();

o.method();

}

}

1. 输出：x=128 y=128
2. 输出：x=128 y=129
3. 输出：x=-128 y=128
4. 输出：x=-128 y=-127

【参考答案】 B

1. 以下代码段的运行结果是（ ）

boolean flag = false;

if (flag = true) {

System.out.println("true");

} else {

System.out.println("false");

}

1. true
2. false
3. 出错
4. 没有信息输出

【参考答案】 A

1. 给定以下代码，执行结果是（ ）

String s1 = "ABC";

String s2 = s1;

s1 += "xyz";

System.out.println(s2);

1. ABC
2. xyz
3. ABCxyz
4. Null

【参考答案】 A

1. 以下Java代码片段中，不合法的是（ ）
2. String a = "abcdefg"; a -= "cde";
3. String a = "abcdefg"; a += "cde";
4. Integer j = new Integer(27); j -= 7;
5. Integer j = new Integer(27); j--;

【参考答案】 A

1. 编译、运行下面代码后的结果是（ ）

class EqualsTest {

public static void main(String args[]) {

char a='a';

String s = a ==97? "Equal" : "Not Equal";

System.out.println(s);

}

}

1. 编译错：Invalid character in input
2. 程序能被编译，运行时输出：Not Equal
3. 程序能被编译，运行时输出：Equal
4. 输出Equal Not Equal

【参考答案】 C

1. 运行下面代码后的结果是 （ ）

int i = 1;

switch (i) {

case 0:

System.out.println("zero");

break;

case 1:

System.out.println("one");

case 2:

System.out.println("two");

default:

System.out.println("default");

}

* 1. one
  2. one, default
  3. one, two, default
  4. Default

【参考答案】 C

1. 若声明: int a[]=new int[10];则对a数组元素的正确引用是（ ）
   1. a[10]
   2. a[3.5]
   3. a(5)
   4. a[10-10]

【参考答案】 D

1. 以下关于跳转语句的说法中，不正确的是（ ）
   * 1. break语句只终止一次循环不影响下一次循环的进行
     2. break语句可以终止循环的进行
     3. continue语句只终止一次循环
     4. return语句用于从函数返回

【参考答案】 A

1. 以下关于方法调用的说法，正确的是（ ）
2. 当主调函数和被调函数在同一个类中，直接通过方法名称去调用
3. 当主调函数和被调函数在同一个包不同类中，必须通过“对象.方法名”调用
4. 如果主调函数和被调函数在不同包中， 必须通过“对象.方法名”调用
5. 可以通过“Arrays.sort(数组名)”的方式调用sort方法对数组进行排序

【参考答案】 D

1. 在Java语言中，数组的索引是从（ ）开始的。
   * 1. 0
     2. 1
     3. 2
     4. 3

【参考答案】 A

1. 以下代码用于求数组的最小值，则在空白处应该填写的代码是（ ）

public static void main(String[]args){

int b[5]={1,2,3,4,5};

int a=b[0];

for(int i=1;i<5;i++){

空白处

}

System.out.println(a);

}

1. a=b[i];
2. if(a<b[i]) a=b[i];
3. if(a>b[i]) a=b[i];
4. if(a<b[i-1]) a=b[i];

【参考答案】 C

1. 在Java语言中定义了以下变量：char ch;下列赋值语句正确的是（ ）
2. ch="strtest";
3. ch='2';
4. ch='1234';
5. ch=strtest;

【参考答案】 B

1. 下面属于Java语言关键字的是（ ）
2. int
3. typedef
4. enum
5. Unien

【参考答案】 A

1. 已知x=43, ch=2，y=0；则表达式（x>=y||ch<2&&ch==y）的值是 （ ）
2. 真
3. True
4. False

【参考答案】 B

1. 在Java语言中，为了输出1 3 5 7 9的效果，请问在空白处应该填写的代码是（ ）

public static void main(String[]args){

int i ;

for(i=0 ; i < 5; i++){

System.out.printl(空白处);

}

}

1. i+1
2. (i+1)/2+1
3. (i+1)\*2-1
4. i\*2-1

【参考答案】 C

1. 在Java语言中，下列代码的运行结果是（ ）

public static void main(String[]args){

int a=2;

switch(a)

{

case 1:

System.out.println ("In case 1 a="+a);

break;

case 2:

System.out.println ("In case 2 a="+a);

case 3:

System.out.println ("In case 3 a="+a);

break;

default:

System.out.println ("In default a="+a);

}

}

1. In case 1 a=1 In case 2 a=2
2. In case 1 a=2 In case 2 a=2 In case 3 a=2
3. In case 2 a=2 In case 3 a=2
4. In default a=2

【参考答案】 C

1. 在Java中，源文件Test.java中包含如下代码段则程序编译运行结果是（ ）

public class Test{

public static main(String[] args) {

system.out.print(“Hello!”);

}

}

1. 输出：Hello!
2. 编译出错，提示“无法解析system”
3. 运行正常，但没有输出任何内容
4. 运行时出现异常

【参考答案】 B

1. 在Java中，单行注释使用（ ）符号
   * 1. /\*
     2. \*/
     3. \*
     4. //

【参考答案】 D

1. 以下关于Java数据类型的说法中，错误的是（ ）
   1. 存储如性别（男或女）的数据应使用char数据类型
   2. 存储如员工编号或员工年龄的数据应该使用int数据类型
   3. 存储如商品价格或员工工资的数据应该使用double数据类型
   4. 存储如真或假、是或否的数据应该使用String 数据类型

【参考答案】 D

1. 关于Java类中带参数的方法，下列选项中的说法错误的是（ ）
   * 1. 使用带参数的方法分为两步：1、定义带参数的方法 ；2、调用带参数的方法
     2. 带参数方法的返回值不能为void
     3. 带参数方法的参数个数可以为一个或多个
     4. 带参数方法的参数可以是任意的基本类型数据或引用类型数据

【参考答案】 B

1. 分析下面的Java代码段，编译运行后的输出结果为（ ）

public class Test {

public static void main(String[] args ) {

System.out.print(“姓名:”);

System.out.print（”Lanura”);

}

}

1. 姓名：

Laura

1. 姓名：Lanura
2. 姓名：

Laura

1. Laura

姓名

【参考答案】 B

1. 下列说法正确的是（ ）
   1. 静态方法只能访问静态变量
   2. 静态方法只能访问实例变量
   3. 静态方法既能访问静态变量又能访问实例变量
   4. 局部变量不能使用final修饰

【参考答案】 A

1. 在Java语言的控制结构中，break语句是经常用到的语句。下面一段代码中Break 语句起到（ ）的作用

int pointer = 0;

while(pointer<=10)

{

switch(pointer%3)

{

case 1:

pointer += 1;

break;

case 2 :

pointer += 2;

break;

default :

pointer += 3;

break;

}

}

1. 结束当次循环，使控制权直接转移到控制循环的条件表达式
2. 从嵌套内部跑出最里面的循环
3. 终止switch语句的语句序列，提高switch-case 语句性能
4. 退出循环

【参考答案】 C

1. 下面（ ）段Java 语句在编译时不会出现异常和错误【选两项】
   * 1. char c = “a”;
     2. int I = -1;
     3. boolean b= null;
     4. double d= 10.0 ;

【参考答案】 BD

1. 分析如下所示的Java 代码，编译运行后的输出结果是（ ）

public static void main(String arg[]) {

int a = 100;

while(a%2==0)

{

System.out.print(a);

a=a/4;

}

}

* 1. 1002561
  2. 10025
  3. 100
  4. 25

【参考答案】 C

1. 在Java中，如果要在字符串类型对象 s= “java”中，得到字母’v’出现的位置,可使用以下（ ）语句
   * 1. s.matches('v')
     2. s.chAt('v')
     3. s.indexOf('v')
     4. s.substring('v')

【参考答案】 C

1. 以下关于类型转换的说法中，不正确的是（ ）
2. Java基本数据类型的转换分为自动转换和强制转换
3. char c='f'; int a=c
4. char c=12; int a=c
5. boolean a=true;int b=int(a)

【参考答案】 D

1. 给定如下Java代码片段，编译运行时，结果是（ ）

int [] a = {1,2,3,4,5};

for (int count = 0 ; count<5; count ++)

System.out.print(a[count++])

1. 运行时出现异常
2. 输出：12345
3. 输出：135
4. 输出：24

【参考答案】 C

1. 分析下面的Java代码，编译运行结果是（ ）

public class A

{

public void changeName(StringBuffer name, StringBuffer nickname)

{

name = new StringBuffer(“Yangfan”); //第三行代码

nickname.append(“1”);

System.out.print(name);

System.out.print(“ “ + nickname);

}

public static void main (String[] args)

{

StringBuffer name = new StringBuffer(“YangYang”);

StringBuffer nickname = new StringBuffer(Yaya”);

A a = new A();

a.changeName(name,nickname);

System.out.print(“ “+name);

System.out.print(“ “+ nickname);

}

}

1. 输出： Yangfan Yaya1 YangYang Yaya
2. 输出： Yangfan Yaya1 YangYang Yaya1
3. 因为第三行代码有错误，程序无法编译通过
4. 输出：Yangfan Yaya1 Yangfan Yaya1

【参考答案】 B

1. 给定某Java程序的main方法如下所示，该程序的运行结果是（ ）

public static void main(String[] args)

{

int i=0;

System.out.println(i++);

}

* 1. 输出0
  2. 输出1
  3. 编译错误
  4. 运行时出现异常

【参考答案】 A

1. Java中类的使用步骤包括以下3个，它们的先后顺序是（ ）

① 定义类 ② 创建类的对象 ③ 访问对象的属性和方法

* 1. ②①③
  2. ①②③
  3. ③②①
  4. ②③①

【参考答案】 B

1. 在Java中，定义带参数的方法时，参数可以为一个或多个，多个参数之间使用（ ）符号进行分隔。
   * 1. ; 分号
     2. ，（逗号）
     3. 空格符
     4. – (连接符)

【参考答案】 B

1. 在Java中，要向控制台打印输出“Welcome to Space!” 并自动换行，可以实现此功能语句是（ ）
   * 1. System.print("Welcome to Space!")
     2. System.out.print("welcome to Space!");
     3. System.out.println("Welcome to Space!");
     4. System.println("Welcome to Space!");

【参考答案】 C

1. 给定如下Java代码片段，编译运行时的结果是（ ）

int i=2;

switch(i)

{

default:

System.out.println("default");

case 0:

System.out.println("zero");

break;

case 1:

System.out.println("one");

case 2:

System.out.println("two");

}

1. 输出：default
2. 输出：default zero
3. 编译出错，default 语句位置不符合switch结构的语法结构
4. 输出two

【参考答案】 D

1. 给定Java代码如下所示，编译运行结果是（ ）

public static void main(String[] args)

{

int i ;

System.out.println("i=" +i);

}

1. 编译错误
2. 运行时出现异常
3. 正常运行,输出i=-1
4. 正常运行，输出i=0

【参考答案】 A

1. 给定如下Java程序，编译运行时，将在（ ）语句出现错误

public class Test{

public static void main(String args[])

{

int i=0; // a语句

for (; i<10; i++) //b语句

{

if (i>5)

{

String test = "hello"; //c语句

}

　　　　}

System.out.println(test); //d语句

}

}

* 1. a
  2. b
  3. c
  4. D

【参考答案】 D

1. 在java中,下列代码的运行结果是（ ）

public static void main(String[] args)

{

int a=1, b=2,c=3;

if(a<0)

if(b<0)

c=10;

else

c=20;

System.out.println(c);

}

* 1. 输出：10
  2. 输出：20
  3. 输出：3
  4. 编译报错

【参考答案】 C

1. Java 中，下面（ ）语句能正确通过编译【选两项】
2. System.out.println(1+1)
3. char i = 2+'2';

System.out.println(i);

1. String s = "on"+'one'
2. int b = 255.0

【参考答案】 AB

1. 分析下面的java代码片段，编译运行后的输出结果是（ ）

for (int i=0; i<6;i++){

int k = ++i;

while(k<5){

System.out.print(i);

break;

　}

}

1. 024
2. 02
3. 123
4. 13

【参考答案】 D

1. 分析下面的Java程序，编译运行结果是（ ）

public class B

{

public static void main(String[] args)

{

String s = "y";

System.out.println(s+1+2);

System.out.println(1+2+s);

}

}

1. 输出：y12 3y
2. 输出：y12 12y
3. 输出：y3 3y
4. 程序编译出错

【参考答案】 A

1. 分析下面的Java代码,编译运行后的输出结果是（ ）

public class B

{

public static void main(String[] args)

{

int i = 9;

System.out.println(i++);

System.out.println(++i);

}

}

* 1. 10

11

* 1. 9

11

* 1. 10

10

* 1. 9

10

【参考答案】 B

1. 在java中，源文件　Test.java中包含如下代码段，则程序编译运行结果是（ ）

public class Test{

pubic static void main (String[] args)

{

System.out.println(“Hello World!”);

}

}

1. 输出 Hello World
2. 编译出错，提示main方法缺少返回类型
3. 没有输出内容
4. 运行时出现异常

【参考答案】 A

1. Java源程序文件的扩展名为（ ）
   * 1. .doc
     2. .txt
     3. .ppt
     4. .java

【参考答案】 D

1. 分析如下的JAVA代码，编译运行时输出（ ）

String s=new String(“CCTVTest”);

Int i=1;

Int j=4;

System.out.println(s.substring (i,j));

* 1. CCTV
  2. CCT
  3. CTV
  4. CTVT

【参考答案】 C

1. 给定如下所示的JAVA代码，要使用这段代码能够编译成功，横线处应该填入（ ）

Public count(int i,double d){

return i\*d;

}

1. void
2. int
3. char
4. Double

【参考答案】 D

1. 给定如下Java代码片段，编译运行的结果是（ ）

int i =0,j=-1;

switch ( i ){

case 0,1:j=1;

case 2:j=2;

}

System.out.print("j="+j);

1. 程序编译出错
2. 输出：j=1
3. 输出：j=2
4. 输出：j=0

【参考答案】 A