


```
case 9 : k+=2;
case 10: k+=3;
default : k/=j;
}
```

A) 31 B) 32 C) 2 D) 33

9. 下面语句执行后, i 的值是()。

```
for( int i=0, j=1; j < 5; j+=3 ) i=i+j;
```

A) 4 B) 5 C) 6 D) 7

10. 设有定义 float x=3.5f, y=4.6f, z=5.7f; 则以下的表达式中, 值为 true 的是()。

A) $x > y \ || \ x > z$ B) $x != y$

C) $z > (y + x)$ D) $x < y \ \& \ ! (x < z)$

11. 下列语句序列执行后, i 的值是()。

```
int i=16;
do { i/=2; } while( i > 3 );
```

A) 16 B) 8 C) 4 D) 2

12. 以下由 for 语句构成的循环执行的次数是()。

```
for ( int i = 0; true ; i++ ) ;
```

A) 有语法错, 不能执行 B) 无限次

C) 执行 1 次 D) 一次也不执行

13. 设 int 型变量 a、b, float 型变量 x、y, char 型变量 ch 均已正确定义并赋值,

正确的 switch 语句是()

A) switch (x + y) B) switch (ch + 1)

{ } { }

C) switch ch D) switch (a + b);

{ } { }

14. 设 i、j、k 为类 x 中定义的 int 型变量名, 下列类 x 的构造函数中不正确的是()。

- A) `x(int m){ ... }` B) `void x(int m){ ... }`
C) `x(int m, int n){ ... }` D) `x(int h, int m, int n){ ... }`

15. 下列方法定义中，正确的是()。

- A) `int x(){ char ch='a'; return (int)ch; }`
B) `void x(){ ...return true; }`
C) `int x(){ ...return true; }`
D) `int x(int a, b){ return a+b; }`

16. 不能构成循环的语句是()。

- A) for 语句 B) while 语句 C) switch 语句 D) do__while 语句

17. 下列程序段执行后 b3 的结果是()。

```
boolean b1=true, b2, b3;
```

```
b3= b1 ? b1 : b2;
```

- A) 0 B) 1 C) true D) false

18. 设有定义 `int i=123; long j=456;` 下面赋值不正确的语句是()。

- A) `j=i;` B) `j=(long)i;` C) `i=(int)j;` D) `i=j;`

19. 以下哪个不是 Java 的原始数据类型 ()

- A、int B、Boolean C、float D、char

20. 给出下面代码，关于该程序以下哪个说法是正确的？ ()

```
public class Person{  
    static int arr[] = new int[5];  
    public static void main(String a[])  
    {  
        System.out.println(arr[0]); }  
}
```

- A、编译时将产生错误
B、编译时正确，运行时将产生错误
C、输出零
D、输出空

21. 下列哪些语句关于 Java 内存回收的说明是正确的？ ()

- A、程序员必须创建一个线程来释放内存
- B、内存回收程序负责释放无用内存
- C、内存回收程序允许程序员直接释放内存
- D、内存回收程序可以在指定的时间释放内存对象

22. 以下代码段执行后的输出结果为 ()

```
int x = -3;
int y = -10;
System.out.println(y%x);
```

- A、 -1 B、 2 C、 1 D、 3

23. 有以下程序片段，下列哪个选项不能插入到行 1。()

```
1.
2. public class Interesting{
3. //do sth
4. }
```

- A、 import java.awt.*; B、 package mypackage;
C、 class OtherClass{ } D、 public class MyClass{ }

24. 有以下方法的定义，请选择该方法的返回类型 ()。

```
ReturnType method(byte x, double y)
{
    return (short) x/y*2;
}
```

- A、 byte B、 short C、 int D、 double

25. 关于以下代码段的说法正确的是 ()

```
1. String s="abcde";
2. StringBuffer s1=new StringBuffer("abcde");
3. if(s.equals(s1))
4.     s1=null;
5. if(s1.equals(s))
6.     s=null;
```

- A、 第 1 行编译错误，String 的构造器必须明确调用
- B、 第 3 行编译错误，因为 s 与 s1 有不同的类型
- C、 编译成功，但执行时在第 5 行有异常抛出

D、编译成功，过程中也没有异常抛出

26、如下哪个是 Java 中的标识符 ()

A、public B、super C、3number D、width

27、如下哪个是 Java 中的标识符 ()

A、fieldname B、super C、3number D、#number

28、已知如下定义：String s = "story"; 下面哪个语句不是合法的 ()

A、s += "books"; B、s = s + 100;
C、int len = s.length; D、String t = s + "abc";

29、如下哪个是 Java 中有效的关键字 ()

A、name B、hello C、false D、good

30、下面的代码段执行之后 count 的值是什么 ()

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

System.out.println(count);

A、5 B、1 C、15 D、16

31、定义一个类，必须使用的关键字是 ()

A、public B、class C、interface D、static

32、下列程序段执行后的结果是 ()。

```
String s = new String("abcdefg");
for (int i=0; i<s.length(); i+=2) {
    System.out.print(s.charAt(i));
}
```

A) aceg B) ACEG C) abcdefg D) abcd

33、应用程序的 main 方法中有以下语句，则输出的结果是 ()。

```
String s1=new String("abc");
String s2=new String("abc");
boolean b1=s1.equals(s2);
boolean b2=(s1==s2);
System.out.print(b1+" "+b2);
```

A) true false B) false true C) true true D) false
false

34、应用程序的 main 方法中有以下语句，则输出的结果是 ()。

```
String s="12345#aaa#bbb#67890";  
int n=s.indexOf("#");  
int k=s.indexOf("#",n+1);  
int m=s.indexOf("#",k+1);  
String s2=s.substring(m+1);  
System.out.println(s2);
```

A) 123456 B) 67890 C) aaa D) bbb

35、应用程序 Test.java 的源程序如下，在命令行键入：

```
java Test    aaa    bb    c
```

回车后输出的结果是 ()。

```
public class Test {  
    public static void main(String args[]) {  
        int k1=args.length;  
        int k2=args[1].length();  
        System.out.print(k1+"      "+k2);  
    }  
}
```

A) 3 2 B) 1 2 C) 1 3 D) 3 3

36、应用程序的 main 方法中有以下语句，则输出的结果是 ()。

```
int b[][]={{1}, {2,2}, {2,2,2}};  
int sum=0;  
for(int i=0;i<b.length;i++) {  
    for(int j=0;j<b[i].length;j++) {  
        sum*=b[i][j];  
    }  
}  
System.out.println("sum="+sum);
```

A) 32 B) 11 C) 2 D) 3

37、应用程序的 main 方法中有以下语句，则执行后输出的结果是 ()。

```
int[] x={125, 21, 5, 168, 98};
```

```

int max=x[0];
for(int i=1;i<x.length;i++){
    if(x[i]> max)
        max =x[i];
}
System.out.println(max);

```

- A) 125 B) 5 C) 98 D) 168

38、程序 Test.java 编译运行后输出的结果是()。

```

public class Test {
    String s1="java";
    public static void main(String args[]) {
        int z=2;
        Test t=new Test();
        System.out.println(t.s1+z);
    }
}

```

- A) java2 B) 2 C) 没有输出结果 D) java

39、应用程序的 main 方法中有以下语句，则输出的结果是 ()。

```

String s = "xxxxxxxxxxxxxx#123#456#zzzzz";
int n = s.indexOf("#");
int k = s.indexOf("#", n+1);
String s2 = s.substring(n+1, k);
System.out.println(s2);

```

- A) 123456 B) 123 C) xxxxxxxxxxxxxxx D) zzzzz

40、关于下面的程序 Test.java 说法正确的是()。

```

public class Test {
    String x="1";
    int y;
    public static void main(String args[]) {
        int z=2;
        System.out.println(x+y+z);
    }
}

```

- A) 3 B) 102 C) 12 D) 程序有编译错误

41、应用程序的 main 方法中有以下语句，则输出的结果是 ()。

```
int b[][]={{1, 1, 1}, {2,2}, {3}};
int sum=0;
for(int i=0; i<b.length; i++) {
    for(int j=0; j<b[i].length; j++) {
        sum+=b[i][j];
    }
}
System.out.println("sum="+sum);
```

A) 10 B) 6 C) 9 D) 13

42、应用程序的 main 方法中有以下语句，则执行后输出的结果是 ()。

```
int[] x = {125, 21, 5, 168, 98};
int min = x[0];
for (int i=1; i<x.length; i++){
    if(x[i] < min)
        min = x[i];
}
System.out.println(min);
```

A) 125 B) 5 C) 98 D) 168

43. 关于选择结构下列哪个说法正确? ()

- A. if 语句和 else 语句必须成对出现
- B. if 语句可以没有 else 语句对应
- C. switch 结构中每个 case 语句中必须用 break 语句
- D. switch 结构中必须有 default 语句

44. while 循环和 do...while 循环的区别是: ()

- A. 没有区别，这两个结构任何情况下效果一样
- B. while 循环比 do...while 循环执行效率高
- C. while 循环是先循环后判断，所以循环体至少被执行一次
- D. do...while 循环是先循环后判断，所以循环体至少被执行一次

45. 关于 for 循环和 while 循环的说法哪个正确? ()

- A. while 循环先判断后执行，for 循环先执行后判断。
- B. while 循环判断条件一般是程序结果，for 循环的判断条件一般是非程序结果
- C. 两种循环任何时候都不可以替换

D. 两种循环结构中都必须有循环体，循环体不能为空

46. void 的含义: ()

- A. 方法没有返回值
- B. 方法体为空
- C. 没有意义
- D. 定义方法时必须使用

47. return 语句: ()

- A. 只能让方法返回数值
- B. 方法都必须含有
- C. 方法中可以有多句 return
- D. 不能用来返回对象

48. 下列说法哪个正确?

- A. 不需要定义类，就能创建对象
- B. 对象中必须有属性和方法
- C. 属性可以是简单变量，也可以是一个对象
- D. 属性必须是简单变量

49. 下列说法哪个正确? ()

- A. 一个程序可以包含多个源文件
- B. 一个源文件中只能有一个类
- C. 一个源文件中可以有多个公共类
- D. 一个源文件只能供一个程序使用

50. 构造函数何时被调用? ()

- A. 创建对象时
- B. 类定义时
- C. 使用对象的方法时
- D. 使用对象的属性时

51. 关于构造函数的说法哪个正确? ()

- A. 一个类只能有一个构造函数
- B. 一个类可以有多个不同名的构造函数
- C. 构造函数与类同名
- D. 构造函数必须自己定义，不能使用父类的构造函数

52. this 和 super:

- A. 都可以用在 main() 方法中
- B. 都是指一个内存地址
- C. 不能用在 main() 方法中
- D. 意义相同

53. 覆盖与重载的关系是 ()

- A. 覆盖只有发生在父类与子类之间，而重载可以发生在同一个类中
- B. 覆盖方法可以不同名，而重载方法必须同名
- C. final 修饰的方法可以被覆盖，但不能被重载
- D. 覆盖与重载是同一回事

54. 请说出下列代码的执行结果：

```
String s = "abcd";  
String s1 = new String(s);  
if (s == s1) System.out.println("the same");  
if (s.equals(s1)) System.out.println("equals");
```

- A. the same equals B. equals
- C. the same D. 什么结果都不输出

55. 下列代码的执行结果是什么？

```
String s1 = "aaa";  
s1.concat("bbb");  
System.out.println(s1);
```

- A. The string "aaa".
- B. The string "aaabbb".
- C. The string "bbbbaaa".
- D. The string "bbb".