第三章 流程控制

# 选择题

1. 控制结构包括( **A** )。
2. 顺序结构、选择结构、循环结构
3. 顺序结构、循环结构
4. 顺序结构、选择结构
5. 选择结构、循环结构
6. 以下关于if…else语句的描述中，错误的是( **B** )。
7. if语句可以单独使用
8. else语句可以单独使用
9. if-else语句可以进行嵌套
10. if或else语句体中的语句若多余一条，需用{}括起来形成复合语句
11. 以下程序的输出结果是( **C** )。

public class Test {

public static void main(String[] args) {

int a = 3;

int b = 1;

if (a = b) {

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

}

}

}

1. a=1
2. a=3
3. 编译错误
4. 不确定
5. 不是合法的条件语句的一项是( **B** )。
6. if (a>b){…}
7. if (1){…}
8. if (a>b && b>c){…}
9. if (3>2){…}
10. 下列程序输出的结果是( **C** )。

public class Test {

public static void main(String[] args) {

int a = 3, b = 4, c = 5, d = 6;

if (a < b || c > d) {

System.out.println("who");

} else {

System.out.println("why");

}

}

}

1. why
2. who why
3. who
4. 没结果
5. switch(exp)语句中的exp不应是( **D** )。
6. char型
7. int型
8. String型
9. double型
10. 以下程序的输出结果是( **D** )。

public class Test {

public static void main(String[] args) {

int a = '1';

int b = 0;

switch (a) {

case 1:

b = 1;

break;

case 2:

b = 2;

break;

default:

b = 3;

}

System.out.println(b);

}

}

1. 0
2. 1
3. 2
4. 3
5. 以下程序的输出结果是( **C** )。

public class Test {

public static void main(String[] args) {

int a = 1;

int b = 0;

switch (a) {

case 1:

b = 1;

case 2:

b = 2;

break;

default:

b = 3;

}

System.out.println(b);

}

}

1. 0
2. 1
3. 2
4. 3
5. 以下关于for语句的描述中，错误的是( **D** )。
6. for语句是一种循环控制语句
7. for语句括号中的三个部分都可以省略，但两个分号不能省
8. for语句通常用于循环次数确定的循环，但也可以用于循环次数不确定的循环
9. for语句的功能比while循环和do-while循环的功能强大
10. 以下关于while循环和do-while循环的描述中，错误的是( **B** )。
11. while结构与do-while结构的区别是，do-while结构的循环体至少被执行一次
12. while结构的循环体必须是单条语句
13. while结构是当条件为真时才能执行循环体
14. do-while结构当条件为真时，能继续执行循环体
15. 以下循环的循环体执行的次数是( **C**  )。

int a = 10 ;

int t = 0 ;

do {

t = a++ ;

} while (t<=10);

1. 一次都不执行
2. 执行一次
3. 执行两次
4. 无限次执行