1、假设x为int类型，那么下列选项中可以作为if语句的判断条件的是（  ）

A、x=4

B、x&3

C、x++

D、x<10

答案：D

答案解析：if判断条件只能是布尔值，上述选项中，只有x<10这个表达式的值是布尔值。

题型：单选题

3、下列选项中，哪个是八进制043的十六进制表示形式（    ）

A、0x43

B、0x23

C、23

D、0x32

答案：B

答案解析：十六进制数字以0x或者0X开头，八进制以3个二进制位为一个单元，而十六进制以4个二进制位为一个单元计算每一位数。运算过程：八进制043 ◊ 二进制0010 0011 ◊ 十六进制 0x23。

题型：单选题

4、while语句的循环体中不能包含的语句是（　　）

A、while语句

B、方法定义语句

C、if语句

D、switch语句

答案：B

答案解析：while循环体中可以嵌套其它循环语句以及条件判断语句，但不能包含方法定义语句。

题型：单选题

8、下列关于while语句的描述中，正确的是（　　）

A、while语句循环体中可以没有语句

B、while语句的循环条件可以是整型变量

C、while语句的循环体必须使用大括号

D、while语句的循环体至少被执行一次

答案：A

答案解析：while语句的循环条件必须是boolean类型的，while语句的循环体中只有一条语句时可以不用大括号，while语句的循环条件不满足时，循环体中的内容不执行。

题型：单选题

12、以下关于三元运算符的说法中，正确的是（）

A、三元运算符第一个表达式的结果必须是boolean类型值。

B、三元运算符第一个表达式的结果可以是任意类型的值。

C、三元运算符只能得到基本类型的结果。

D、以上说法都不对。

答案：A

答案解析：三元表达式语法结构：判断条件 ? 表达式1 : 表达式2。当判断条件成立时，运算结果为表达式1的值，否则结果为表达式2的值。

题型：单选题

13、下列关于条件语句的描述中，错误的是（  ）

A、if语句中的条件表达式是一个布尔值。

B、选择语句分为if条件语句和switch条件语句。

C、switch语句中的表达式只能是布尔类型的值。

D、switch语句只能针对某个表达式的值作出判断。

答案：C

答案解析：switch语句中的表达式不是布尔值，switch语句中的表达式可以是byte、short、char、int等类型的值。

题型：单选题

18、下列关于while语句的描述中，正确的是（　　）

A、while语句循环体中可以没有语句

B、while语句的循环条件可以是整形变量

C、while语句的循环体必须使用大括号

D、while语句的循环体至少被执行一次

答案：A

答案解析：while语句的循环条件必须是boolean类型的，while语句的循环体中只有一条语句时可以不用大括号，while语句的循环条件不满足时，循环体中的内容不执行。

题型：单选题

21、以下语法格式中，哪一个是三元运算符的语法格式（  ）

A、表达式1:表达式2?表达式3

B、表达式1?表达式2:表达式3

C、表达式1:表达式2:表达式3

D、以上答案都不对

答案：B

答案解析：三元运算符语法格式：表达式1?表达式2:表达式3;

题型：单选题

23、{

请阅读下面的代码

boolean  a = false;

boolean  b = true;

boolean  c= ( a&&b)&&(!b);

int result = (c = = false)?1:2;

当语句执行完，变量c与result的值为（   ）

}

A、false和1

B、true和2

C、true和1

D、false和2

答案：A

答案解析：三元运算符条件表达式为真就返回第一个表达式的值，条件表达式为假就返回第二个表达式的值。&&运算符的特点是，当且仅当运算符两边的操作数都为true时，其结果才为true，否则结果为false，因此c=false，三元运算符的表达式c==false就为true，因此返回结果为1。

题型：单选题

28、下列关于case关键字的说法中，错误的是（  ）

A、case关键字后面必须是常量

B、case关键字后面的break必须存在

C、case关键字后面的break可以没有

D、case关键字后面的值必须不一样

答案：B

答案解析：case关键字后面的break可以没有。

题型：单选题

31、下列关于default语句的说法中，正确的是（   ）

A、default不是swicth语句中必须的

B、default代表的是默认要执行的语句，也就是没有匹配就执行default

C、在switch语句中，default必须存在

D、一般情况下，default放置在switch语句的最后面

答案：A,B,D

答案解析：default语句代表默认要执行的语句，当不满足switch中的条件表达式时，就执行default语句。default语句可以使用也可以不使用，如果使用，通常情况都放在switch语句的最后。

题型：多选题

32、下列选项中，哪些可以作为if语句的判断条件（  ）

A、x>1&&x<5

B、x>1||x<5

C、x==3||x==4

D、x=3&&x=4

答案：A,B,C

答案解析：if语句的判断条件一定是一个布尔值，由于x = 3是一个赋值语句，而&&两边需要接受布尔值，因此 x = 3 && x = 4不能编译通过，无法作为判断条件。

题型：多选题

33、下列关于default语句的说法中，正确的是（  ）

A、default不是swicth语句中必须的。

B、default代表的是默认要执行的语句，也就是没有匹配就执行default。

C、在switch语句中，default必须存在。

D、一般情况下，default放置在switch语句的最后面。

答案：A,B,D

答案解析：default语句代表默认要执行的语句，当不满足switch中的条件表达式时，就执行default语句。default语句可以使用也可以不使用，如果使用，通常情况都放在switch语句的最后。

题型：多选题

34、下列选项中，属于常量的是（    ）

A、''

B、"intx"

C、false

D、null

答案：A,B,C,D

答案解析：选项A属于字符常量，选项B属于字符串常量，选项C属于布尔常量，选项D属于null常量。

题型：多选题

35、switch条件表达式中可以使用的数据类型是（  ）

A、int

B、char

C、enum

D、long

答案：A,B,C,D

答案解析：Jdk5.0中switch语句括号内的值可以取byte、short、int、long、char、enum这几种数据类型。

题型：多选题

36、下列关于case关键字的说法中，正确的是（  ）

A、case关键字后面必须是常量。

B、case关键字后面的break必须存在。

C、case关键字后面的break可以没有。

D、case关键字后面的值必须不一样。

答案：A,C,D

答案解析：default语句代表默认要执行的语句，当不满足switch中的条件表达式时，就执行default语句。Default语句可以使用也可以不使用，如果使用，通常情况都放在switch语句的最后。

题型：多选题

37、常量就是程序中常常变化的数据。

答案：错

答案解析：常量就是在程序中固定不变的值，是不能改变的数据。

题型：判断题

38、Jdk5.0以后可以使用enum数据类型作为switch条件表达式的值。

答案：对

答案解析：在Jdk5.0中，switch语句条件表达式的取值可以是byte、short、int、long、 char、enum这几种数据类型。在JDK7.0中也引入了新特性，switch语句可以接收一个String类型的值。但是switch还是不支持boolean类型。

题型：判断题

39、整型常量是整数类型的常量。

答案：对

答案解析：整型常量是整数类型的常量，它有二进制、八进制、十进制和十六进制四种表示形式。

题型：判断题

40、在Java中，小数会被默认是double类型的值。

答案：对

答案解析：在Java中，一个小数会被默认是double类型的值，一个整数会被默认是int类型的值。

题型：判断题

41、当break语句出现在嵌套循环中的内层循环时，就无法跳出循环。

答案：错

答案解析：当break语句出现在嵌套循环中的内层循环时，它只能跳出内层循环，如果想使用break语句跳出外层循环则需要对外层循环添加标记。

题型：判断题

42、switch条件语句可以针对某个表达式的值作出判断，从而决定程序执行哪一段代码。

答案：对

答案解析：switch 条件语句也是一种很常用的选择语句，和if条件语句不同，它只能针对某个表达式的值作出判断，从而决定程序执行哪一段代码。

题型：判断题

43、在window系统上，文本文档中的\r\n表示换行操作。

答案：对

答案解析：在window系统上，文本文档中的\r\n表示换行操作。

题型：判断题

44、Java中布尔型常量的值只有true。

答案：错

答案解析：Java中布尔型常量的值有两种,分别是true和false。

题型：判断题

45、当break语句出现在嵌套循环中的内层循环时，它只能跳出内层循环。

答案：对

答案解析：当break语句出现在嵌套循环中的内层循环时，它只能跳出内层循环，如果想使用break语句跳出外层循环则需要对外层循环添加标记。

题型：判断题

46、switch表达式中可以接收int类型的值。

答案：对

答案解析：switch语句中的表达式可以接收byte、short、char、int类型的值，并且JDK5.0中引入的新特性enum枚举也可以作为switch语句表达式的值，在JDK7.0中也引入了新特性，switch语句可以接收一个String类型的值。

题型：判断题

47、while、do…while、for循环语句都可以进行嵌套，并且它们之间也可以互相嵌套。

答案：对

答案解析：嵌套循环是指在一个循环语句的循环体中再定义一个循环语句的语法结构。while、do…while、for循环语句都可以进行嵌套，并且它们之间也可以互相嵌套。

题型：判断题

48、do…while循环体中的内容至少会被执行一次。

答案：对

答案解析：do…while语句无论循环条件是否成立，循环体中的内容至少被执行一次，这也是它与while的区别。

题型：判断题

49、浮点类型常量指的是数学中的小数。

答案：对

答案解析：浮点数常量就是在数学中用到的小数，因此可以说明所有的小数都是浮点型常量。

题型：判断题

50、do…while和while语句都必须以分号结束。

答案：错

答案解析：do…while语句必须以分号结束，而while语句不用。

题型：判断题

51、while语句必须要有循环条件。

答案：对

答案解析：while语句小括号中的内容是循环条件，当循环条件为true时，就执行循环体中的内容，否则就不执行循环体中的内容。

题型：判断题

52、if()和switch()的小括号中的条件语句的值都是布尔类型。

答案：错

答案解析：if语句的小括号中是值为布尔类型的条件语句，switch语句的小括号中的值，可以是byte、short、char、int、enum、String等类型。

题型：判断题

53、while语句循环体中的内容至少会被执行一次。

答案：错

答案解析：当while语句的循环条件不满足时，循环体中的内容不执行，当条件满足时，循环体中的内容可以执行多次，因此说while循环体会被执行0~多次。

题型：判断题

54、null常量表示对象的引用为空。

答案：对

答案解析：Java中null常量只有一个值，它代表对象为空。

题型：判断题

55、while循环条件不能是boolean类型的常量。

答案：错

答案解析：while语句中的循环条件只要是boolean类型就可以，无论常量还是变量。

题型：判断题

56、‘\u0000’表示一个空白字符。

答案：对

答案解析：‘\u0000’表示一个空白字符。

题型：判断题

57、System.out.println(‘a’ + 0);语句的输出结果是a0。

答案：错

答案解析：字符常量在与整数进行运算时，会先提升为int类型，也就是会查字符对应的ASCII码表，因为a对应的数值是97，因此和0运算之后的结果是97。

题型：判断题

58、在switch语句中，每个case关键字后面必须有break。

答案：错

答案解析：在一些特定情况下，为了简化操作可以不写break，但会产生case穿透问题。

题型：判断题

59、若x = 5，则表达式(x + 5)/3的值是3。

答案：对

答案解析：由于“()”运算符的优先级高于“/”，因此先计算x+5的结果，然后再将该结果除以3。

题型：判断题

60、将多个字符用加号相连接就会产生一个新的字符串。

答案：错

答案解析：字符常量在使用加号相连接时，都会先提升为int类型，因此就相当于执行加法运算，最终得出的结果为int类型，并不会组合成新的字符串。

题型：判断题

61、一个字符常量需要用一对英文半角格式的双引号引起来。

答案：错

答案解析：字符常量用于表示一个字符，一个字符常量要用一对英文半角格式的单引号（' '）引起来，它可以是英文字母、数字、标点符号、以及由转义序列来表示的特殊字符。

题型：判断题

62、Java中用0和非0的数字表示布尔型常量的值。

答案：错

答案解析：Java中布尔型常量的值有两种分别是true和false。

题型：判断题

63、当int x = 3 , y = 4时，表达式boolean b =x == y ? true : false的结果是false。

答案：对

答案解析：表达式x == y ? true : false用于判断x是否等于y，若x等于y输出true，否则输出false，由于x和y不相等，因此输出false。

题型：判断题

64、while语句的循环体内最多只能有一条语句。

答案：错

答案解析：while语句的循环体内可以有0~多条语句。当循环体只有一条语句时，可以不给出大括号。

题型：判断题

65、0.0不是浮点类型常量。

答案：错

答案解析：所有的小数都是浮点数常量，其中包括0.0。

题型：判断题

66、switch语句中的条件表达式可以是Java中的任意一种数据类型。

答案：错

答案解析：在Jdk5.0中，switch语句条件表达式的取值可以是byte、short、int、long、 char、enum这几种数据类型。在JDK7.0中也引入了新特性，switch语句可以接收一个String类型的值。但是switch还是不支持boolean类型。

题型：判断题

67、字符串常量既可以用双引号引起来，也可以用单引号引起来。

答案：错

答案解析：字符串常量用于表示一串连续的字符，并且只能用一对英文半角格式的双引号（” “）引起来。

题型：判断题

68、Java中null常量只有一个值，它代表对象的引用为空。

答案：对

答案解析：Java中null常量只有一个值，它代表对象的引用为空。

题型：判断题

69、十进制数值转换成二进制就是一个不断除2取余的过程。

答案：对

答案解析：十进制转换成二进制就是一个除以2取余数的过程。把要转换的数，除以2，得到商和余数1，将商继续除以2，直到商为0。最后将所有余数1倒序排列，得到数就是转换结果。

题型：判断题

70、do…while语句与while语句完全相同，没有任何区别。

答案：错

答案解析：do…while语句循环体中的内容至少被执行一次，而while语句循环体中的内容可以一次都不执行。

题型：判断题

71、当if语句只控制一行执行语句时，可以不写后面的大括号。

答案：对

答案解析：if语句中可以有多条可执行语句，当只有一条语句时，可以不写大括号。

题型：判断题

72、while循环条件只能是boolean类型的变量，而不能是boolean类型的常量。

答案：错

答案解析：While语句中的循环条件只要是boolean类型就可以，无论常量还是变量。

题型：判断题

73、for循环语句一般用在循环次数未知的情况下。

答案：错

答案解析：for循环语句一般用在循环次数已知的情况下。

题型：判断题

74、Java中有一种特殊的赋值运算叫做三元运算，它和if-else语句类似。

答案：对

答案解析：Java中有一种特殊的赋值运算叫做三元运算，它和if-else语句类似。其语法如下：判断条件 ? 表达式1 : 表达式2

题型：判断题

75、while语句中，循环条件必须是\_\_\_\_类型的数据。

答案：布尔（boolean）

答案解析：while(boolean f){}while语句的循环条件一定是布尔类型的数据，当循环条件为true时，执行循环体中的内容，当循环条件为false时，整个循环过程才会结束。

题型：填空题

76、每个字符都有自己的ASCII整数编码，字符’a’的编码是\_\_\_\_。

答案：97

答案解析：Java中的字符使用Unicode编码表，Unicode兼容ASCII编码表，在ASCII编码表中小写的’a’字符编码为97。

题型：填空题

77、while是\_\_\_\_结构语句。

答案：循环

答案解析：while、do..while、for都是循环结构的语句。

题型：填空题

78、switch语句中，case后面的值必须是\_\_\_\_。

答案：常量

答案解析：switch语句中，case后面必须是常量，并且不能重复。

题型：填空题

79、当int x=3;int y=4;时，则表达式int z = x>y?x:y;中，z的结果是\_\_\_\_。

答案：4

题型：填空题

80、在Java中的跳转语句有\_\_\_\_语句和continue语句。

答案：break

答案解析：跳转语句用于实现循环执行过程中程序流程的跳转，在Java中的跳转语句有break语句和continue语句。

题型：填空题

81、当break语句出现在嵌套循环中的内层循环时，它只能跳出\_\_\_\_。

答案：内层循环

答案解析：当break语句出现在嵌套循环中的内层循环时，它只能跳出内层循环，如果想使用break语句跳出外层循环则需要对外层循环添加标记。

题型：填空题

82、在字符常量中，反斜杠被称为\_\_\_\_。

答案：转义字符

答案解析：在字符常量中，反斜杠（\）是一个特殊的字符，被称为转义字符，它的作用是用来转义后面一个字符。

如\n,\r,\t等都是。

题型：填空题

83、十进制数12转换成二进制的结果是\_\_\_\_ 。

答案：1100

答案解析：十进制转换成二进制就是一个除以2取余数的过程。把要转换的数，除以2，得到商和余数，将商继续除以2，直到商为0。最后将所有余数倒序排列，得到数就是转换结果。

题型：填空题

84、if语句中的条件语句只能是\_\_\_\_类型。

答案：布尔

答案解析：if语句中的判断条件只能是布尔类型，当判断条件为true时，{}中的执行语句才会执行。

题型：填空题

85、System.out.println(“Hello World!!!”);语句的输出结果是\_\_\_\_。

答案：Hello World!!!

答案解析：字符串在输出语句中书写,会直接将双引号里面的内容打印在控制台上,不会带双引号。

题型：填空题

86、布尔型常量的值分别是\_\_\_\_和\_\_\_\_。

答案：true；false；

答案解析：Java中布尔型常量的值有两种，分别是true和false。

题型：填空题

87、一个字符常量需要用一对英文半角格式的\_\_\_\_引起来。

答案：单引号

答案解析：字符常量用于表示一个字符，一个字符常量要用一对英文半角格式的单引号（' '）引起来，它可以是英文字母、数字、标点符号、以及由转义序列来表示的特殊字符。

题型：填空题

88、System.out.println(“5 + 5 = ” + 5 + 5);语句的输出结果是\_\_\_\_。

答案：5 + 5 = 55

答案解析：任何类型的数据使用+号与字符串相连接的结果都是字符串的拼接操作。

题型：填空题