1、关于表达式1234/1000 \* 1000的运算结果，下列哪个选项是正确的（ ）

A、1234

B、1000

C、1234.0

D、以上都不对

答案：B

答案解析：Java中，整数之间相除，会忽略小数部分，得到的结果还是整型数据。

题型：单选题

2、下列关于注释作用的描述中，错误的是（）

A、可以对程序进行说明

B、会参与编译

C、可以帮助调试程序

D、帮助整理编程思路

答案：B

答案解析：注释不参与编译。

题型：单选题

3、下列选项中，哪一个是多行注释符号（  ）

A、//\*\*//

B、/\*/\*

C、//

D、/\*\*/

答案：D

答案解析：/\*  \*/ 表示多行注释，以“/\*”起始，以“\*/”结束。

题型：单选题

4、下列选项中，哪一个是单行注释的符号（  ）

A、\

B、//

C、/

D、\

答案：B

答案解析：// 双斜杠表示注释单行代码。

题型：单选题

5、{

请阅读下列示意代码

int a = 1;

int b = a++;

int c = ++a;

int d = a++ + ++a;

System.out.print(a + "," + b + "," + c + "," + d);

下面选项中，哪一个是程序的输出结果（   ）

}

A、5,1,3,9

B、5,2,3,9

C、5,1,2,9

D、5,1,3,8

答案：D

答案解析：++在前表示先运行自加运算，++在后表示后运行自加运算。

题型：单选题

6、下列选项中，按照箭头方向，需要进行强制类型转换的是（  ）

A、int←short

B、int←byte

C、int←char

D、int←float

答案：D

答案解析：类型转换过程中，范围大的需要强制转换成范围小的。

题型：单选题

7、下列字符串常量中，哪一个是错误的（   ）

A、"abc"

B、"12'12"

C、"12"12"

D、""

答案：C

答案解析：字符串常量用于表示一串连续的字符，一个字符串常量要用一对英文半角格式的双引号（” “）引起来，一个字符串可以包含一个字符或多个字符，也可以不包含任何字符，但不能包含特殊字符，例如在字符串中表示引号（”），需要用转义字符（\）。

题型：单选题

8、下列选项中，按照箭头方向，不可以进行自动类型转换的是（  ）

A、byte→int

B、int→long

C、double→long

D、short→int

答案：C

答案解析：类型转换过程中，只能范围小的自动转成范围大的。double范围大于long。

题型：单选题

9、下列选项中，哪一个是十进制数16的八进制值（  ）

A、1110

B、020

C、10000

D、0110

答案：B

答案解析：十进制16的八进制是020，二进制是10000。

题型：单选题

10、下面选项中，哪个是短路与运算符（    ）

A、&

B、&&

C、|

D、||

答案：B

答案解析：运算符“&”和“&&”都表示与操作，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。当运算符“&”和“&&”的右边为表达式时，两者在使用上还有一定的区别。在使用“&”进行运算时，不论左边为true或者false，右边的表达式都会进行运算。如果使用“&&”进行运算，当左边为false时，右边的表达式不会进行运算，因此“&&”被称作短路与。

题型：单选题

11、表达式3510/1000的运算结果为（    ）

A、3

B、3.51

C、3.510

D、4

答案：A

答案解析：整数之间相除，会忽略小数部分。

题型：单选题

12、下列关于变量作用域的说法中，正确的是（  ）

A、在main()方法中任何位置定义的变量，其作用域为整个main()方法。

B、代码块中定义的变量，在代码块外也是可以使用的。

C、变量的作用域为：从定义处开始，到变量所在代码块结束的位置。

D、变量的作用域不受代码块的限制。

答案：C

答案解析：变量的作用域为：从定义处开始，到变量所在代码块结束位置。

题型：单选题

13、下列关于数据类型的说法中，错误的是（    ）

A、Java中的数据类型分为基本数据类型和引用数据类型

B、int类型数据占4个字节

C、浮点数类型变量不能赋予一个整数数值

D、布尔类型的变量只有true和false这两个值

答案：C

答案解析：浮点数类型变量可以赋予一个整数数值。

题型：单选题

14、下列选项中，属于布尔常量的是（ ）

A、198

B、2e3f

C、true

D、null

答案：C

答案解析：198属于整型常量，2e3f属于浮点数常量，null属于null常量。

题型：单选题

15、下列数据类型中，哪种数据类型转为int类型需要进行强制转换（）

A、byte

B、short

C、char

D、float

答案：D

答案解析：在两种类型兼容的前提下，取值范围大的类型转换成取值范围小的类型时，需要进行强制类型转换。

题型：单选题

16、以下标识符中，不合法的是（    ）

A、user

B、$inner

C、class

D、login\_1

答案：C

答案解析：class为java中的关键字。

题型：单选题

17、若int a = 7;a %= 2;则执行后，变量a的值是（    ）

A、7

B、1

C、2

D、3

答案：B

答案解析：“a %= 2;”运算相当于“a = a % 2;”，因此a的值为7模于2后的结果，因此答案为B。

题型：单选题

18、下面选项中，哪一个是合法的标识符（ ）

A、helloworld

B、1Demo

C、\_3\_

D、class

答案：C

答案解析：标识符可以由任意顺序的大小写字母、数字、下划线（\_）和美元符号（$）组成，但标识符不能以数字开头，不能是Java中的关键字。

题型：单选题

19、下面关于整数类型的描述中，错误的是（    ）

A、byte是java中的整数类型，它的取值范围是-127到128。

B、java中的整数有正负之分。

C、bit是java中的整数类型，它代表的是1个字节。

D、int是java中的整数类型，它在内存中占4个字节。

答案：C

答案解析：java中的整型数据是分正负的，它细分为byte,short,int,long,在内存中分别占1,2,4,8个字节。

题型：单选题

20、表达式7%（-3）的运算结果为（    ）

A、-2

B、-1

C、2

D、1

答案：D

答案解析：在进行取模（%）运算时，运算结果的正负取决于被模数(%左边的数)的符号，与模数(%右边的数)的符号无关。

题型：单选题

21、下列选项中，属于浮点数常量的是（ ）

A、198

B、2e3f

C、true

D、null

答案：B

答案解析：198属于整型常量，true属于布尔常量，null属于null常量。

题型：单选题

22、关于变量类型转换的描述中，正确的是（   ）

A、只有数据类型相同的数据才能进行运算。

B、byte类型和short类型的数据是不能一起运算的。

C、两个byte类型数据一起运算时会把先自动提升到int类型再运算。

D、两个整型在一起运算时，结果一定是int。

答案：C

答案解析：byte类型和short类型的数据一起运算时会把先自动提升到int类型，再运算。

题型：单选题

24、下列常量中，属于整型常量的是（ ）

A、198

B、2e3f

C、true

D、null

答案：A

答案解析：2e3f属于浮点数常量，true属于布尔常量，null属于null常量。

题型：单选题

25、下列选项中，不属于Java中关键字的是（    ）

A、const

B、false

C、Final

D、try

答案：C

答案解析：Java中的关键字都是小写的。

题型：单选题

26、下列命令中，可以将文档注释提取出来生成帮助文档的是（ ）

A、javac

B、java

C、javadoc

D、jar

答案：C

答案解析：可以使用javadoc命令将文档注释提取出来生成帮助文档。

题型：单选题

27、下列选项中，用于引入包的关键字是（    ）

A、class

B、import

C、package

D、static

答案：B

答案解析：import关键字的作用是引入包。

题型：单选题

28、下列选项中，不属于赋值运算符的是（    ）

A、-=

B、=

C、==

D、\*=

答案：C

答案解析：选项C属于比较运算符，其他三项属于赋值运算符。

题型：单选题

29、下列数据类型进行运算时，哪一个会发生自动类型提升（  ）

A、int+int

B、long+long

C、byte+byte

D、double+double

答案：C

答案解析：byte型的变量在运算期间类型会自动提升为int型。

题型：单选题

30、下列选项中，属于字符常量的是（ ）

A、198

B、2e3f

C、"123"

D、'a'

答案：D

答案解析：198属于整型常量，2e3f属于浮点数常量，“123”属于字符串常量。

题型：单选题

31、下列选项中，不属于基本数据类型的是（    ）

A、String

B、short

C、boolean

D、char

答案：A

答案解析：Java中的8种基本数据类型分别是byte、short、int、long、float、double、char和boolean，其中不包含String类型，String属于引用类型。

题型：单选题

32、{

阅读下列代码

System.out.println(“Hello” + 9 + 1);

下列选项中，哪个是正确的输出结果（  ）

}

A、Hello91

B、Hello10

C、Compilationfails

D、Anexceptionisthrownatruntime

答案：A

答案解析：字符串常量与其他数据类型常量使用“+”进行操作时，返回结果还是字符串类型，因此输出Hello91。

题型：单选题

34、下列关于多行注释的说法中，哪一个是正确的（  ）

A、多行注释中不能嵌套单行注释

B、多行注释中可以嵌套多行注释

C、多行注释中不可以有分号，逗号，括号等符号

D、多行注释中可以没有换行

答案：D

答案解析：多行注释中可以没有换行。

题型：单选题

35、下面选项中，哪一个不是Java中的关键字（ ）

A、sizeof

B、const

C、public

D、goto

答案：A

答案解析：sizeof不属于Java语言中的关键字。

题型：单选题

36、下列选项中，属于字符常量的是（   ）

A、"a"

B、'ab'

C、'1'

D、1

答案：C

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，如’a’。

题型：单选题

37、下列选项中，按照箭头方向，可以进行自动类型转换的是（  ）

A、char→int

B、short→char

C、float→long

D、char→short

答案：A

答案解析：类型转换过程中，只能范围小的会自动转成范围大的。

题型：单选题

38、下列选项中，不属于比较运算符的是（    ）

A、=

B、==

C、<

D、<=

答案：A

答案解析：“=”属于赋值运算符，不属于比较运算符。

题型：单选题

39、下列选项中，哪一个是十进制数6的二进制值（  ）

A、111

B、101

C、110

D、011

答案：C

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：单选题

40、下列选项中，按照箭头方向，需要进行强制类型转换的是（  ）

A、double←float

B、float←long

C、int←char

D、char←byte

答案：D

答案解析：byte是整数型变量，取值范围小于char，但是char是字符型变量，所以需要强制转换。

题型：单选题

42、下列转义字符中，不合法的是（   ）

A、'\n'

B、'\x'

C、'\r'

D、'\t'

答案：B

答案解析：Java中的转义字符有\n、\r、\t、\b、\'、\"、\\等。

题型：单选题

43、当String s=null;时，下列选项中会抛出空指针异常的是（   ）

A、if((s!=null)&(s.length()>0))

B、if((s!=null)&&(s.length()>0))

C、if((s!=null)&&(s.length()==0))

D、if((s==null)||(s.length()==0))

答案：A

答案解析：null赋值给引用型变量，不能访问该类型中的成员，由于选项1中使用的运算符号为&当（s!=null）无论为true或者false，右边的表达式都会执行，因此就会出现空指针异常。

题型：单选题

44、100属于下列哪种类型的常量（   ）

A、布尔类型

B、字符类型

C、整数类型

D、浮点类型

答案：C

答案解析：100属于整数类型的常量。

题型：单选题

45、下列转义字符中，哪些是合法的（   ）

A、'\n'

B、'\r'

C、'\t'

D、''

答案：A,B,C

答案解析：Java中的转义字符有\n、\r、\t、\b、\’、\”、\\等 。

题型：多选题

46、下列选项中，哪些是定义标识符时应该遵循的规则（    ）

A、类名和接口名一律小写

B、在程序中，应该尽量使用有意义的英文单词来定义标识符，使得程序便于阅读

C、不能以数字开头

D、包名所有字母一律小写

答案：B,C,D

答案解析：类名和接口名每个单词的首字母都要大写。

题型：多选题

47、下面选项中，属于逻辑运算符的是（    ）

A、&&

B、||

C、^

D、~

答案：A,B,C

答案解析：逻辑运算符包括&、|、^、!、&&、||，不包括~，~是位运算符。

题型：多选题

48、下面选项中，哪些是java中的关键字（  ）

A、static

B、int

C、class

D、String

答案：A,B,C

答案解析：Java中的关键字必须是小写，所以String不是。

题型：多选题

49、下面选项中，属于字符常量的是（   ）

A、'65'

B、''

C、' 3'

D、'a'

答案：B,D

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（0~9）、标点符号、以及由转义序列来表示的特殊字符。B选项表示的是一个空白字符。

题型：多选题

50、下列关于多行注释的应用，正确的是（  ）

A、程序中可以不写多行注释

B、多行注释会影响程序运行速度

C、多行注释有利于代码的阅读性

D、写多行注释是一个良好的习惯

答案：A,C,D

答案解析：注释不会被编译器获取，不会影响程序的运行速度。

题型：多选题

51、在进行自增（++）和自减（--）的运算时，如果运算符（++或--）放在操作数的前面则是先进行自增或自减运算，再进行其它运算。

答案：对

答案解析：在进行自增（++）和自减（--）的运算时，如果运算符（++或--）放在操作数的前面则是先进行自增或自减运算，再进行其它运算。反之，如果运算符放在操作数的后面则是先进行其它运算再进行自增或自减运算。

题型：判断题

52、class是Java语言中的关键字。

答案：对

答案解析：Java中保留了许多关键字，例如class、public等，其中class用于声明一个类，public为访问修饰符。

题型：判断题

53、多行注释是用“//”符号表示的。

答案：错

答案解析：多行注释顾名思义就是注释中的内容可以为多行，它以符号“/\*”开头，以符号“\*/”结尾。“//”是单行注释的格式。

题型：判断题

54、运算符“&”和“&&”都表示“与”操作。

答案：对

答案解析：运算符“&”和“&&”都表示“与”操作，当运算符两边的操作数任何一边的值为false时，其结果为false，当两边的值都为true时，其结果才为true，它们的运算结果一致。

题型：判断题

55、标识符可以为关键字。

答案：错

答案解析：标识符不能是Java中的关键字。

题型：判断题

56、关键字是编程语言里事先定义好并赋予了特殊含义的单词。

答案：对

答案解析：关键字是编程语言里事先定义好并赋予了特殊含义的单词，也称作保留字。

题型：判断题

57、在程序中，应该尽量使用有意义的英文单词来定义标识符。

答案：对

答案解析：在程序中，应该尽量使用有意义的英文单词来定义标识符，使得程序便于阅读。例如使userName表示用户名，password表示密码。

题型：判断题

58、逻辑运算符用于对布尔型的数据进行操作，其结果仍是一个布尔型。

答案：对

答案解析：逻辑运算符用于对布尔型的数据进行操作，其结果仍是一个布尔型。

题型：判断题

59、多行注释的作用是为了使代码易于阅读。

答案：对

答案解析：在编写程序时，为了使代码易于阅读，通常会在实现功能的同时为代码加一些注释。而多行注释是注释的一种，所以，多行注释的作用也是为了使代码易于阅读。

题型：判断题

60、在Java中，通过强制类型转换可以将int类型的数据转换为boolean类型。

答案：错

答案解析：强制类型转换的前提是两种数据类型彼此兼容。在Java中，boolean类型和int类型数据之间不能进行转换。

题型：判断题

61、class是一个用于声明类的关键字。

答案：对

答案解析：class是一个关键字，专门用于声明类。

题型：判断题

62、多行注释“/\*…\*/”中不可以嵌套单行注释“//”。

答案：错

答案解析：多行注释中是可以嵌套单行注释，但不能嵌套多行注释。

题型：判断题

63、当整型常量超出了int类型的取值范围时，那么一定要加“L”或“l”后缀。

答案：对

答案解析：当整数常量超出int类型取值范围时，需要加L或l后缀，即long类型常量。

题型：判断题

64、在为float类型的变量赋值时，后面必须加字母f或F。

答案：对

答案解析：为浮点类型变量赋值时，如果不添加“F”或“f”后缀，默认是double类型。

题型：判断题

65、byte类型所占存储空间为1个字节，取值范围0~255。

答案：错

答案解析：byte类型取值范围-128~127，也就是-27  ～ 27-1。

题型：判断题

66、运算符“|”和“||”都表示“或”操作。

答案：对

答案解析：运算符“|”和“||”都表示“或”操作，当运算符两边的操作数任何一边的值为true时，其结果为true，当两边的值都为false时，其结果才为false，它们的运算结果一致。

题型：判断题

67、浮点数常量就是在数学中用到的小数，分为float单精度浮点数和double双精度浮点数两种类型。

答案：错

答案解析：0也是整型常量。

题型：判断题

68、文档注释是以“/\*”符号开头，以“\*/”符号结尾。

答案：错

答案解析：文档注释是以“/\*\*”开头，并在注释内容末尾以“\*/”结尾。

题型：判断题

69、多行注释“/\*…\*/”中不能嵌套多行注释。

答案：对

答案解析：原因在于第一个 “/\*”会和第一个“\*/”进行配对，而第二个“\*/”则找不到匹配。

题型：判断题

70、当char c2='\101';时，System.out.println(c2);的输出结果为A。

答案：对

答案解析：‘\101’这是ASCII码的转义字符形式，其中101是3位八进制整数，转换成十进制为65，即’A’的编码。

题型：判断题

71、字符类型变量所占存储空间为2个字节。

答案：对

答案解析：字符类型占用2个字节存储空间。

题型：判断题

72、main是Java语言中的关键字。

答案：错

答案解析：main不是Java语言中的关键字。

题型：判断题

73、比较运算符用于对两个数值或变量进行比较，其结果是一个布尔值。

答案：对

答案解析：比较运算符用于对两个数值或变量进行比较，其结果是一个布尔值，即true或false。

题型：判断题

74、多行注释是以“/\*”符号开头，以“\*/”符号结尾。

答案：对

答案解析：多行注释是以“/\*”符号开头，以“\*/”符号结尾。

题型：判断题

75、在Java程序中，只有单行注释，没有多行注释。

答案：错

答案解析：Java中不只有单行注释，还有多行注释、文本注释。

题型：判断题

76、多行注释中可以嵌套使用。

答案：错

答案解析：多行注释中不可以嵌套多行注释，因为编译器会找第一个“\*/”与第一个“/\*”相匹配。

题型：判断题

77、比较运算符用于对两个数值或变量进行比较，其结果为true或false。

答案：对

答案解析：比较运算符用于对两个数值或变量进行比较，其结果是一个布尔值，即true或false。

题型：判断题

78、若int x=10;则执行x=x+5;后，x的值仍为10。

答案：错

答案解析：x=x+5;是在x的原值基础上加5在将结果赋值到x上，因此x最后结果为15。

题型：判断题

79、标识符可以以数字开头，但不能是Java中的关键字。

答案：错

答案解析：标识符可以由任意顺序的大小写字母、数字、下划线（\_）和美元符号（$）组成，但标识符不能以数字开头，不能是Java中的关键字。

题型：判断题

80、在Java程序中，单行注释从“//”位置开始，到当前行结束位置。

答案：对

答案解析：单行注释使用“//”符号，它可以出现在一行的任何位置。从“//”开始，到当前行结束位置为单行注释内容。

题型：判断题

81、在为double类型的变量赋值时，后面可以加字母D或d，也可以不添加。

答案：对

答案解析：在为浮点数类型的变量赋值时，默认就是double类型。

题型：判断题

82、Java中的常量是固定不变的值。

答案：对

答案解析：常量就是程序中固定不变的值。

题型：判断题

83、在进行赋值运算时，将运算符右边的值赋给左边的变量。

答案：对

答案解析：在赋值过程中，运算顺序从右往左，将右边表达式的结果赋值给左边的变量。

题型：判断题

84、javadoc命令可以将文档注释提取出来生成帮助文档。

答案：对

答案解析：文档注释是以“/\*\*”开头，并在注释内容末尾以“\*/”结束。文档注释是对代码的解释说明，可以使用javadoc命令将文档注释提取出来生成帮助文档。

题型：判断题

85、true ^ true的结果是\_\_\_\_。

答案：flase

答案解析：运算符“^”表示异或操作，当运算符两边的布尔值相同时（都为true或都为false），其结果为false。当两边布尔值不相同时，其结果为true，因此上述结果是false。

题型：填空题

86、文档注释是以\_\_\_\_符号开头，以\_\_\_\_符号结尾。

答案：/\*\*；\*/；

答案解析：文档注释是以“/\*\*”开头，并在注释内容末尾以“\*/”结束。

题型：填空题

87、用于比较两个整数不相等的运算符是\_\_\_\_。

答案：!=

答案解析：在java中，!=用于比较两个数据不相等。

题型：填空题

88、用于比较两个整数是否相等的运算符是\_\_\_\_。

答案：==

答案解析：在Java中==运算符用于比较两个数据是否相等，而=是赋值运算符。

题型：填空题

89、逻辑运算符用于对布尔型的数据进行操作，其结果仍是一个\_\_\_\_型。

答案：布尔

答案解析：逻辑运算符用于对布尔型的数据进行操作，其结果仍是一个布尔型。

题型：填空题

90、多行注释是以“/\*”符号开头，以\_\_\_\_符号结尾。

答案：\*/

答案解析：多行注释顾名思义就是在注释中的内容可以为多行，它以符号“/\*”开头，以符号“\*/”结尾。

题型：填空题

91、Java语言中，事先定义好并赋予了特殊含义的单词，被称为\_\_\_\_。

答案：关键字

答案解析：关键字是Java语言里事先定义好并赋予了特殊含义的单词，也称作保留字。

题型：填空题

92、浮点数常量分为\_\_\_\_浮点数和双精度浮点数两种类型。

答案：单精度

答案解析：浮点数常量就是在数学中用到的小数，分为float单精度浮点数和double双精度浮点数两种类型。

题型：填空题

93、标识符可以由任意顺序的大小写字母、数字、\_\_\_\_和美元符号（$）组成。

答案：下划线

答案解析：标识符可以由任意顺序的大小写字母、数字、下划线和美元符号（$）组成，但标识符不能以数字开头，不能是Java中的关键字。

题型：填空题

94、Java中所有关键字都是由\_\_\_\_字母组成。

答案：小写

答案解析：Java中所有的关键字都是小写的。

题型：填空题

95、Java语言中，float类型所占存储空间为\_\_\_\_个字节。

答案：4

答案解析：float类型为单精度浮点型，所占存储空间为4个字节。

题型：填空题

96、Java语言中，int类型所占存储空间为\_\_\_\_个字节。

答案：4

答案解析：一个int类型的变量会占用4个字节大小的内存空间。

题型：填空题

97、文档注释以\_\_\_\_开头，以\_\_\_\_结束，使用\_\_\_\_取出来生成帮助文档。

答案：/\*\*；\*/；javadoc；

答案解析：文档注释以/\*\*开头，以\*/结束。文档注释可以使用javadoc命令将文档注释提取出来生成帮助文档。

题型：填空题

98、单行注释通常用于对程序中的某一行代码进行解释，用符号\_\_\_\_表示。

答案：//

答案解析：单行注释符号为//

题型：填空题

99、Java语言中，double类型所占存储空间为\_\_\_\_个字节。

答案：8

答案解析：double类型为双精度浮点型，所占存储空间为8个字节。

题型：填空题