

二、Java 符号与表达式

1) 现有一个 int 类型的整数和一个 double 类型的数进行加法运算，则得到的结果类型为：

- A. int 类型 B. double 类型 C. float 类型 D. long 类型

2) 下面程序段的输出结果是：

```
int a = 2;
System.out.print( a++);
System.out.print( a);
System.out.print(++a);
```

- A. 333 B. 334 C. 234 D. 233

3) 以下代码的输出结果？

```
public class Test{
    int x=3;
    public static void main(String argv[]){
        int x= 012;
        System.out.println(x);
    }
}
```

- A. 12 B. 012 C. 10 D. 3

4) 下列定义语句正确的是：

- A. char c="\n"; B. int i=12; C. float f=2.8; D. boolean b=null;

5) 检查如下代码：

```
public class Quiz2_1{
    public static void main(String[] args) {
        int a = 8;
        int b = -8;
        System.out.print(a<<2);
        System.out.print(", " + (b>>1) );
    }
}
```

下列哪条语句正确描述了程序在编译和运行时的行为？

- A. 编译成功，输出为 “32,-4 ”
B. 编译成功，输出为 “16,4 ”
C. 编译成功，输出为 “32,2147483644”
D. 编译成功，输出为 “16,2147483644”
E. 编译器拒绝表达式 b>>, 因为不能对一个负数应用>>操作符

6)

7) 以下代码的输出结果为:

```
System.out.println(" " + 2 + 3);  
System.out.println(2 + 3);  
System.out.println(2 + 3 + "");  
System.out.println(2 + "" + 3);
```

- A. 第 3 行出现编译错误
- B. 输出 23, 5, 5 和 23.
- C. 输出 5, 5, 5 和 23.
- D. 输出 23, 5, 23 和 23.

8) 设有如下变量说明:

```
byte myByte;  
int myInt;  
long myLong;  
char myChar;  
float myFloat;  
double myDouble;
```

以下赋值语句哪个需要强制转换。

- A. myInt = myByte;
- B. myInt = myLong;
- C. myByte = 3;
- D. myInt = myChar;
- E. myFloat = myDouble;
- F. myFloat = 3;
- G. myDouble = 3.0;

9) 考虑如下两语句:

1. boolean passingScore = false && grade == 70;
2. boolean passingScore = false & grade == 70;

表达式 grade == 70 在什么地方被计算

- A. 在 1 和 2 中均计算
- B. 在 1 和 2 中均未计算
- C. 在 1 中计算, 在 2 中未计算
- D. 在 2 中计算, 在 1 中未计算
- E. 非法, 因为 false 应写 FALSE

11) 以下哪些编译正确?

- A. short myshort = 99S;
- B. String name = 'Excellent tutorial Mr Green';
- C. char c = 17c;

D. `int z = 015;`

12) 以下哪些是 java 关键字?

A. `double` B. `Switch` C. `then` D. `instanceof`

13) 以下程序行的输出结果为?

`System.out.println(010|4);`

A. 14 B. 0 C. 6 D. 12

14) 设有如下变量

`char c = 'c';`

`int i = 10;`

`double d = 10;`

`long l = 1;`

`String s = "Hello";`

以下哪些语句编译不出错?

A. `c=c+i;` B. `s+=i;` C. `i+=s;` D. `c+=s;`

15) 整型变量 a,b 的值定义如下:

`int a=3;`

`int b=4;`

则表达式 `++a==b` 的值为:

A. 4 B. false C. 3 D. true

16) 执行下列代码后输出结果为:

```
public class test {  
    public static void main(String args[]) {  
        int a=2;  
        int b=3;  
        int c=7;  
        int d=a>c?a:c;  
        d=d>>2>b? d:b;  
        System.out.println(b);  
    }  
}
```

A. 2 B. 3 C. 5 D. 7