1. **Apa keluaran dari kode berikut?**

int a=15;

int b=25;

if ((a < b ) || ( a = 5)>15)

system.out.println(a);

else

system.out.println(b);

A. Error  
B. 15  
C. 25  
D. Tidak ada output

1. **Apa keluaran dari kode berikut?**

int x, y;

x=15; y=20;

if (x>15)

if(y>15)

{

system.ptintln("y is "+y);

}

else

system.out.ptintln("x is "+x);

A. Error  
B. y adalah 20  
C. x adalah 15  
D. Tidak ada output

1. **Manakah dua tipe data yang cocok untuk x?**

switch(x)

{

default:

System.out.println("Hello");

}

A. short  
B. char  
C. long  
D. float

1. **Mana statement yang benar dari kode di bawah?**

public void test(int x)

{

int odd = 1;

if(odd) /\* Line 4 \*/

{

System.out.println("odd");

}

else

{

System.out.println("even");

}

}

A. Kompilasi gagal.  
B. "ganjil" akan selalu menjadi output.  
C. "genap" akan selalu menjadi output.  
D. "ganjil" akan menjadi output untuk nilai ganjil x, dan "genap" untuk nilai genap.

1. **Mana statement yang benar dari kode di bawah?**

public class While

{

public void loop()

{

int x= 0;

while ( 1 ) /\* Line 6 \*/

{

System.out.print("x plus one is " + (x + 1)); /\* Line 8 \*/

}

}

}

A. Ada kesalahan sintaks pada baris 1.  
B. Ada kesalahan sintaks pada baris 1 dan 6.  
C. Ada kesalahan sintaks pada baris 1, 6, dan 8  
D. Ada kesalahan sintaks pada baris 6.

1. **Apa output dari program berikut?**

class selection\_statements

{

public static void main(String args[])

{

int var1 = 5;

int var2 = 6;

if ((var2 = 1) == var1)

System.out.print(var2);

else

System.out.print(++var2);

}

}

A. 1  
B. 2  
C. 3  
D. 4

1. **Apa output dari program berikut?**

class comma\_operator

{

public static void main(String args[])

{

int sum = 0;

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

sum += i;

System.out.println(sum);

}

}

A. 5  
B. 6  
C. 14  
D. kesalahan kompilasi

1. **Apa output dari program berikut?**

int i = l, j = -1;

switch (i)

{

case 0, 1: j = 1; /\* Line 4 \*/

case 2: j = 2;

default: j = 0;

}

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

A. j = -1  
B. j = 0  
C. j = 1  
D. Kompilasi gagal.

1. **Dari kode dibawah, baris mana kode yang memiliki error?**

int j=0;

while (j < 10)

{

j++;

if (j==5) continue loop;

system.out.ptintln("j is " +j);

}

A. Baris 2  
B. Baris 3  
C. Baris 4  
D. Baris 5

1. **Apa output dari program berikut?**

int i = 1, j = 10;

do

{ if(i > j)

{

break;

}

j--;

} while (++i < 5);

System.out.println("i = " + i + " and j = " + j);

A. i = 6 dan j = 5  
B. i = 5 dan j = 5  
C. i = 6 dan j = 4  
D. i = 5 dan j = 6

1. **Manakah dari pernyataan for loop berikut ini yang tidak valid?**

A. for ( int i = 99; i >= 0; i / 9 )  
B. for ( int i = 7; i <= 77; i += 7 )  
C. for ( int i = 20; i >= 2; - -i )  
D. for ( int i = 2; i <= 20; i = 2\* i )

1. **\_\_\_\_\_\_\_ bukan pernyataan flow control statement di Java.**

A. break  
B. continue  
C. exit()  
D. return

1. **Pernyataan break menyebabkan exit dari \_\_\_\_\_\_ loop.**

A. *innermost*  
B. *outermost*  
C. break statement menyebabkan keluar dari program  
D. Tergantung programnya

1. **Manakah dari berikut ini yang merupakan pernyataan iterasi?**

A. switch  
B. if-else  
C. if  
D. do-while

1. **Apa tipe data yang valid untuk variabel "a" untuk mencetak "Hello World"?**

switch(a)

{

System.out.println("Hello World");

}

A. int dan float  
B. byte dan short  
C. char dan long  
D. byte dan char

.

**Watch this:**

<https://www.youtube.com/watch?v=gJqUwp62Ur0>

<https://www.youtube.com/watch?v=2elPLp_JKYg>