

1. คำสั่งแสดงผลแต่ละข้อข้างล่างนี้ ได้ผลอะไร

```
System.out.print(01); System.out.print(10);
System.out.print("0"); System.out.print(100 + 10);
System.out.println(0110);
System.out.print(0); System.out.print(100 + 10);
System.out.print("0"); System.out.print("100 + 10");
```

2. บรรทัดใดข้างล่างนี้ไม่มีการเขียนหมายเหตุ (comment)

```
1: public class A {
2:   public static void main(String[] args) {
3:     //public static void main(String[] args) {
4:     System.out.println(" // Hello ");
5:     System.out.println(" /* Hello */ ");
6:     System.out.println(" Hello "); //
7:   /* */ }
8: }
```

3. ตัวแปลโปรแกรม (compiler) มีหน้าที่อะไร (ตอบได้มากกว่าหนึ่งข้อ)

- ☐ เปลี่ยนจากรหัสต้นฉบับเป็นรหัสเครื่อง
- ☐ เปลี่ยนจากรหัสเครื่องของเครื่องหนึ่งไปเป็นรหัสเครื่องของอีกเครื่องหนึ่ง
- ☐ ตรวจสอบความถูกต้องในการทำงานของรหัสเครื่องตามข้อกำหนด
- ☐ ตรวจสอบความถูกต้องของรหัสต้นฉบับตามหลักไวยากรณ์ของภาษา

4. จงเขียนหัวเมธอด main ที่เป็นจุดเริ่มต้นของการทำงานของโปรแกรม

5. คำสั่งการแสดงผลในข้อใด เขียนผิดกฎ (ตอบได้มากกว่าหนึ่งข้อ)

- ☐ System.out.println("จาวาเจ้ง่าย");;;;;;;;;;
- ☐ System.out.println("System.out.println()");
- ☐ System.out.println('Java is easy');
- ☐ System.out.println("Java is easy");

6. ข้อใดแสดงข้อความ 13 ทางจอภาพ (ตอบได้มากกว่าหนึ่งข้อ)

- ☐ System.out.print("1"); System.out.println(3);
- ☐ System.out.print('13');
- ☐ System.out.println("1", "3");
- ☐ System.out.println("13");
- ☐ System.out.println(13);
- ☐ System.out.println(1); System.out.println(3);

7. ข้อใดไม่ผ่านขั้นตอนการแปลโปรแกรม (ตอบได้มากกว่าหนึ่งข้อ)

- ☐

```
public class println {  
    public static void main(String[] args) {  
        System.out.println( "1 + 2 = 3" );  
    }  
}
```
- ☐

```
public class A {  
    public static void main(String[] args) {  
        System.out.println( "1 + 2 = 12" );  
    }  
}
```
- ☐

```
public class System {  
    public static void main(String[] args) {  
        System.out.println( "Hello World" );  
    }  
}
```
- ☐

```
public class void {  
    public static void main(String[] args) {  
        System.out.println( "1 + 2 = 3" );  
    }  
}
```

8. เมื่อคำสั่งข้างล่างทั้งหมดนี้ทำงาน จะแสดงข้อความอะไร

```
System.out.println("Hello"); System.out.println();  
System.out.print("Hello");   System.out.print("Hello");  
System.out.print("Hello");   System.out.print("Hello");  
System.out.println("Hello"); System.out.println("Hello");
```

9. ข้อใดเป็นคำสั่งแสดงเครื่องหมาย + ติดกัน 20 ตัว (ตอบได้มากกว่าหนึ่งข้อ)

- ☐

```
System.out.println("++++");
```
- ☐

```
System.out.println("++++  
++++  
++++  
++++" );
```
- ☐

```
System.out.println("++++" + "++++" +  
"++++" + "++++" );
```
- ☐

```
System.out.print("++++");  
System.out.println("++++");
```