

[문항1] 다음 프로그램의 실행 결과를 쓰시오. (15점)  
(답안은 txt. 파일로 작성하여 첨부파일란에 올려주세요.)

```
public class Test{
    public static void main(String[] args) {
        int a=5, b=5, aa, bb;
        aa = ++a;
        bb = b++;
        System.out.println("aa="+aa+" bb="+bb);
        System.out.println("a="+a+" b="+b);

        int i = 10;
        System.out.println(++i);
        System.out.println(++i);
        System.out.println(i);
    }
}
```

[문항2] 부서코드를 받아 Dept Table의 해당 Row를 삭제하는 생성하는 코드를 작성하십시오. (15점)

```
package ch18;

import java.sql.Connection;
import java.sql.DriverManager;
import java.sql.SQLException;
import java.sql.Statement;
import java.util.Scanner;

public class OraDeleteQuestion {

    public static void main(String[] args) throws SQLException {
        Scanner sc = new Scanner(System.in);
        System.out.println("삭제할 부서를 입력하세요 ?");
        String deptno = sc.nextLine();
        Connection conn = null;
        Statement stmt = null;
        String driver = "oracle.jdbc.driver.OracleDriver";
        // Localhost -> 127.0.0.1; , Port 번호:1521 , xe(orcl)-> Service ID(Sid)
        String url = "jdbc:oracle:thin:@127.0.0.1:1521:xe";

    }

}
```

[문항3] JDBC에서 Statement / PreparedStatement / CallableStatement 각각의 객체를 설명하고, 비교하십시오 (15점)

[문항4] 각각 K1 k1 , K2 k2 각각의 Thread 수행 하는 main Method를 완성하십시오. (20점)

```
package ch12;

//Thread 상속
class K1 extends Thread {
    public void run() {
        for (int i = 0; i < 20; i++) {
            System.out.print("k1..");
        }
        System.out.println();
    }
}

//Runnable 구현
class K2 implements Runnable {
    public void run() {
        for (int i = 0; i < 20; i++) {
            System.out.print("k2..");
        }
        System.out.println();
    }
}

public class ThreadTestHw6 {

    public static void main(String[] args) {
        // 각각 K1 k1 , K2 k2 각각의 Thread 수행 하는 main Method를 완성하십시오

    }

}
```

[문항5] 다음 프로그램의 실행결과를 작성하십시오. (20점)

```
class Super {
    int index = 5;
    public void printVal() {
        System.out.println("Super");
    }
}
class Sub extends Super {
    int index = 2;
    public void printVal() {
        System.out.println("Sub");
    }
}
public class Exam {
    public static void main(String[] args) {
        Super sup = new Sub();
        System.out.print(sup.index + " ");
        sup.printVal();
    }
}
```

[문항6] 아래 (㉠) 자리에 들어갈 코드를 작성하십시오. (15점)

```
interface Robot{

}

class DanceRobot ㉠ Robot{
    void dance() {
        System.out.println("춤을 춥니다.");
    }
}
```