1. 다음 대괄호 안에 알맞은 예외처리 클래스를 모두 선택해주세요.

1. **package kyounghunpark.r0004;**
2. **import java.sql.Connection;**
3. **import java.sql.DriverManager;**
4. **import java.sql.SQLException;**
5. **public class DBConn {**
6. **private static Connection con;**
7. **public static Connection getCon()**
8. **throws ClassNotFoundException, SQLException {**
9. **if (con == null) {**
10. **Class.forName("org.mariadb.jdbc.Driver");**
11. **con = DriverManager.getConnection("jdbc:mysql://127.0.0.2/study",**
12. **"root", "rnfma1");**
13. **}**
14. **System.out.println(con);**
15. **return con;**
16. **}**
18. **public static void main(String[] args){**
19. **try {**
20. **DBConn.getCon();**
21. **} catch ([ ]) {**
22. **// TODO Auto-generated catch block**
23. **e.printStackTrace();**
24. **}**
25. **}**
26. **}**
27. **ClassNotFoundException | SQLException**
28. **Exception**
29. **NumberFormatException**
30. **NullPointerException**

2. 마리아디비에서 테이블 생성 시 특정컬럼을 기본키로 만들려고 할 때 사용해야 하는 제약조건은 무엇인가요?

1) Unique Index 2)AUTO\_INCREMENT 3)Primary Key 4)Foreign Key

3. user\_info 테이블에서 user\_num이 3인 데이터를 지우는 sql을 작성해주세요.

4. class\_info 테이블에서 class\_num이 1인 데이터의 class\_name을 “IOT국기반” 으로 변경하는 sql을 작성해주세요.

5. 다음 대괄호를 채워주세요. 단 이 클래스의 실행 결과는 아래와 같습니다.

**package** kyounghunpark.r0004;

**public** **class** Exam1 {

**final** **int** num;

Exam1(){

[1) ];

}

Exam1(**int** num){

**[2) ]**;

}

**public** **static** **void** main(String[] args){

Exam1 e1 = **new** Exam1();

System.***out***.println(e1.num);

e1 = **[3) ]**;

System.***out***.println(e1.num);

}

}

- 아래 –

1

2

6. 다음의 클래스를 실행시키면 콘솔창에 나오게될 결과값을 적어주세요.

**package** kyounghunpark.r0004;

**public** **class** Exam2 {

**static** **int** *num* = 3;

**public** **static** **void** main(String[] args){

Exam2 e1 = **new** Exam2();

e1.*num* = 10;

System.***out***.println(e1.*num*); [1) ]

e1 = **new** Exam2();

System.***out***.println(e1.*num*); [2) ]

e1.*num* = 20;

Exam2 e2 = **new** Exam2();

System.***out***.println(e2.*num*); [3) ]

Exam2.*num* =100;

System.***out***.println(e2.*num*); [4) ]

Exam2 e3 = **new** Exam2();

System.***out***.println(e2.*num*); [5) ]

}

}