

DB / JDBC 시험

이름 : 틀린 개수 :

1. SUBQUERY란 무엇인가?

2. 사용자명 user 비밀번호 pass를 이용하여 사용자를 생성하는 sql문을 작성하시오.

3. DCL에서 ROLE(권한묶음)을 주는 방식으로 일반적인 2가지를 설명하고, 2가지권한을 sample계정에 부여하는 SQL문을 작성하라.

4. EMPLOYEE 테이블에서 JOB_CODE에 포함된 데이터 중 중복 값을 제외하고 조회하는 sql문을 작성하시오.

5. <학생> 테이블에 최대 3문자로 구성되는 학년 속성을 추가하는 SQL문의 괄호를 채워 SQL문을 완성하세요

(__(1)__) TABLE 학생 (__(2)__) 학년 VARCHAR(3);

(1)

(2)

6. 고객 테이블에서 ADDRESS가 NULL 값이 아닌 모든 고객의 이름을 검색하기 위한 다음 SQL문의 빈칸에 적합한 내용은?

SELCET 고객이름FROM 고객

WHERE _____.

7. ExecuteQuery 와 ExecuteUpdate의 차이점은?

8. 컬럼 USER_ID VARCHAR2(14)가 있다.

이때 이 컬럼에 '2i존동근Z1' 가 INSERT 가능한가? 그리고 동근이의 ID는 몇 BYTE인가?

9. SELECT문 해석 순서를 나열하시오

A : SELECT 컬럼명 AS 별칭, 계산식, 함수식

B : FROM 참조할 테이블명

C : WHERE 컬럼명 | 함수식 비교연산자 비교값

D : GROUP BY 그룹을 묶을 컬럼명

E : HAVING 그룹함수식 비교연산자 비교값

F : ORDER BY 컬럼명 | 별칭 | 컬럼순번 정렬방식 [NULLS FIRST | LAST];

답 :

10. 이메일이 4글자다음_로 시작, 부서코드가 D6또는 D9, 입사일이 90년대, 급여가 270이상인 직원의 이름, 이메일, 부서코드, 입사일, 급여를 조회하는 SELECT 문을 만들었는데 제대로된 결과값을 얻어오지못했다. 원인과 해결방안을 작성하시오.(원인 2개)

```
SELECT EMP_NAME, EMAIL, DEPT_CODE,  
HIRE_DATE, SALARY  
FROM EMPLOYEE  
WHERE EMAIL LIKE '____$_%' ESCAPE '$'  
AND DEPT_CODE = 'D9' AND DEPT_CODE = 'D6'  
AND HIRE_DATE BETWEEN '1990/01/01' OR '1999/12/31'  
AND SALARY >= 2700000;
```