

[SQL 응용]

1. 데이터를 처리하기 위한 객체 중 VIEW란 무엇인지 서술하시오.
2. 데이터를 처리하기 위한 객체 중 SEQUENCE(시퀀스)란 무엇인지 서술하시오.
3. 데이터를 처리하기 위한 객체 중 TRIGGER(트리거)란 무엇인지 서술하시오.
4. 외래키 제약 조건의 요소 중 ON DELETE CASCADE, ON DELETE SET NULL에 대해 서술하시오.
5. 제약조건 중 FOREIGN KEY 제약조건에 대해 서술하시오.
6. 아래 문장처럼 테이블이 생성되었다. id컬럼에 PRIMARY KEY 제약조건을 추가하기 위한 ALTER 구문을 작성하시오

```
CREATE TABLE testTbl(  
    id number,  
    pass varchar2(10),  
    jno varchar2(10),  
    addr1 varchar2(10),  
    addr2 varchar2(10)  
);
```
7. 제약조건 중 CHECK와 DEFAULT 제약조건에 대해 서술하시오.

8. 다음은 오라클 DB의 집합 연산자(set operator)의 종류와 특징을 설명하시오.

9. 아래의 테이블의 값을 memberTb테이블에 삽입하는 명령문을 작성하시오

테이블명: memberTb			
id	pass	name	age
(varchar2(10))	(varchar2(20))	(varchar2(10))	(number)

id	pass	name	age
0100	1234	이지은	25
0101	C33kimleechoi	강한나	30
0102	snsd	서주현	28

10. DB에서 사용하는 용어 중, DDL, DML, DCL이란 무엇인지 서술하시오.

11. 데이터베이스의 대표적인 오브젝트인 테이블과 인덱스에 대하여 설명하시오.

12. 트랜잭션과 commit, rollback에 대해 서술하시오

13. 제약조건 중 NOT NULL 제약조건에 대해 서술하시오.

14. 제약조건 중 UNIQUE, PRIMARY KEY 제약조건에 대해 서술하시오.