

```

1  --1. DEPARTMENT 및 EMPLOY 테이블 모두 삭제하시오.
2  --DROP TABLE department;
3  --DROP TABLE employ;
4
5  --2. 다음을 수행한 후 결과를 확인하시오.
6  --1) dept 테이블에서 부서번호가 10번인 부서의 이름을 'Oracle'로 변경하시오.
7  --UPDATE dept
8  --SET dname = 'Oracle'
9  --WHERE deptno = 10;
10 --2) 90번 부서, 부서이름은 'Database', 위치는 'Seoul'인 레코드를 입력하시오.
11 --INSERT INTO dept
12 --VALUES (90, 'Database', 'Seoul');
13 --3) SAVEPOINT를 지정하시오.
14 --SAVEPOINT aaa;
15 --4) 부서번호가 90번인 레코드를 삭제하시오.
16 --DELETE FROM dept
17 --WHERE deptno = 90;
18 --5) 3)번에 지정된 SAVEPOINT로 ROLLBACK하시오.
19 --ROLLBACK TO aaa;
20 --6) 전체 ROLLBACK 하시오.
21 --ROLLBACK;
22 --7) dept 테이블을 조회하시오.
23
24 --3. DEPT table 및 EMP table의 모든 제약 조건을 확인하는 질의를 각각 작성하되, 제약조건이름, 제약조건타입,
   상태를 나타내시오.
25 --SELECT constraint_name, constraint_type, status
26 --FROM user_constraints
27 --WHERE table_name IN ('EMP', 'DEPT');
28
29 --4. emp 테이블에 있는 모든 CONSTRAINT를 조회하시오.
30 --SELECT constraint_name, constraint_type, status
31 --FROM user_constraints
32 --WHERE table_name = 'EMP';
33
34 --5. emp 테이블에 sal, comm을 제외한 모든 column과 행을 포함하는 emp demo 테이블을 생성하는 SQL문을 작성하시오
35 --CREATE TABLE emp_demo
36 --(empno, ename, job, mgr, hiredate, deptno)
37 --AS
38 --SELECT empno, ename, job, mgr, hiredate, deptno
39 --FROM emp;
40
41 --6. emp 및 dept table을 이용하여 사번, 사원이름, 업무, 부서이름, 위치를 갖는 emp_dept 테이블을 생성하시오.
42 --CREATE TABLE emp_dept
43 --AS
44 --SELECT empno, ename, job, dname, loc
45 --FROM emp, dept
46 --WHERE emp.deptno = dept.deptno;
47
48 --7.emp 및 salgrade 테이블을 이용하여 사번, 사원이름, 업무, 급여, 보너스, 등급을 포함하는 emp grade
   테이블을 생성하시오.
49 --CREATE TABLE emp_grade
50 --(empno, ename, job, sal, comm, grade)
51 --AS
52 --SELECT empno, ename, job, sal, comm, grade
53 --FROM emp, salgrade
54 --WHERE sal BETWEEN losal AND hisal;
55
56 --8. dept 테이블에서 PRIMARY KEY를 비활성화하는 SQL문을 작성하시오.
57 --ALTER TABLE dept
58 --DISABLE CONSTRAINT dept deptno pk CASCADE;
59
60 --9. 위 문제 6에서 생성한 emp_dept 테이블에 empno를 PRIMARY KEY 로 설정하는 SQL문을 작성하시오.
61 --ALTER TABLE emp_dept
62 --ADD CONSTRAINT emp_dept empno pk PRIMARY KEY(empno);
63
64 --10. 위 문제 7에서 생성한 emp_grade 테이블에서 sal의 사이즈를 정수부문 12자리, 소수이하 4자리를 기억할수
   있게 변경하는 SQL문을 작성하시오.
65 --ALTER TABLE emp_grade
66 --MODIFY (sal NUMBER(12,4));
67
68 --11. 위 문제 6에서 생성한 emp_dept 테이블의 내용과 기억 장소를 모두 해제하는 SQL문을 작성하시오.
69 --TRUNCATE TABLE emp_dept;
70
71 --12. 위 문제 7에서 생성한 emp_grade 테이블을 삭제하는 SQL문을 작성하시오.
72 --DROP TABLE emp_grade;
73

```