

## MySQL Examination

1. emp table에서 입사일(hiredate)이 늦은 사원 5명을 출력하되, 사원번호(empno), 사원이름(ename), 입사일(hiredate)을 출력하는 SQL문을 작성하시오.

2. 1982년에 입사한 사원정보를 출력하는 3가지 방법의 SQL문을 작성하시오. 단, 사원정보는 사원번호(empno), 사원이름(ename), 급여(sal), 입사일(hiredate)이다.

3. 다음의 시나리오를 완성하는 SQL문을 작성하시오.

1)dept 테이블에서 부서번호(deptno)가 20번인 부서의 이름(dname)을 'Development'로 변경하는 SQL문을 작성하시오.

2)50번 부서, 부서이름은 'MARKETTING', 위치(loc)는 'PUSAN'인 레코드를 입력하시오.

4. 사원번호 7369번과 직무(job)가 동일한 사원들의 이름(ename)과 직무(job)를 표시하는 SQL문을 작성하시오.

5. emp 테이블에서 전체 월급이 5000불을 초과하는 각 업무(job)에 대해 업무이름(job)과 월 급여(sal)의 합계를 출력하는 SQL문을 작성하시오. 단, 판매원(salesman)은 제외하고 월급여 합계의 내림차순으로 출력하는 SQL문입니다.

6. 사원번호(deptno) 7900번 사원의 사원번호(empno), 사원의 이름(ename), 직무(job), 부서이름(dname), 위치(loc)를 출력하는 SQL문을 작성하되, 표준 Inner JOIN 3가지 방법으로 작성하시오.

7. 다음의 시나리오를 완성하는 SQL문을 작성하시오.

1)dept 테이블을 복사하여 dept1 테이블을 만들되, 부서번호(deptno), 부서명(dname), 부서번호(deptno)의 칼럼을 생성하시오.

2)emp table을 복사하여 emp1 테이블을 만들되, 사원번호(empno), 사원이름(ename), 직무(job), 부서번호(deptno)의 칼럼을 생성하시오.

3)복사한 dept1 table의 deptno 칼럼에 PRIMARY KEY를 부여하시오.

4)복사한 emp1 table의 empno 칼럼에 PRIMARY KEY를 부여하시오.

47  
48  
49 5)복사한 emp1 table의 deptno 칼럼에 dept1의 deptno를 참조하는 FOREIGN KEY를  
부여하시오. 단 제약조건의 이름을 생략합니다.  
50  
51  
52  
53 8. 사원번호(empno) 7369번과 봉급(sal) 1000불을 입력받아 업데이트하는 프로시저  
sp\_emp\_sal\_update의 SQL문을 완성하시오. 단, 구분자는 // 입니다.  
54  
55  
56  
57 9. emp 테이블에서 보너스(comm)을 받는 사원의 정보를 출력하는 SQL문을 작성하시오. 단  
사원정보는 사원의 이름(ename)과 보너스(comm)이다.  
58  
59  
60  
61 10. 부서번호(deptno)로 정렬한 후 부서번호가 같을 경우 급여(sal)가 많은 순으로  
사원번호(empno), 사원이름(ename), 업무(job), 부서번호(deptno), 급여(sal)를 출력하는  
SQL문을 완성하시오.  
62  
63  
64