**1. comm이 null인 사원의 이름(ename)과 급여(sal), mgr컬럼 값를 출력하세요**

**(단,급여(sal)가 많은 사원부터 출력하세요)**

**SELECT ENAME, SAL, MGR**

**FROM EMP**

**WHERE comm is null**

**ORDER BY SAL desc ;**

**2. 커미션(comm)이 500 이 넘는 직종(job)과 봉급과 사번(empno)과 이름을 출력하세요**

**(단,커미션(comm)이 적은 사원부터 출력하세요)**

**SELECT JOB, SAL, EMPNO**

**FROM EMP**

**WHERE COMM > 500**

**ORDER BY COMM;**

**3. 부서 테이블에서**

**BOSTON이나 DALLAS 에 위치(loc)한 부서의 부서번호(deptno)와 부서이름(dname)을 출력하세요.**

**( IN 연산자 사용)**

**SELECT DEPTNO, DNAME**

**FROM DEPT**

**WHERE LOC IN ( 'BOSTON', 'DALLAS') ;**

**4. 사원 테이블에서 10번과 30번 부서에 속하지 않는**

**사원의 이름(ename)과 부서번호(deptno)를 출력하세요 ( IN 연산자 사용)**

**SELECT ENAME, DEPTNO**

**FROM EMP**

**WHERE DEPTNO NOT IN (10,30) ;**

**5 사원 테이블에서 급여(sal)가 1000에서 1500 사이인**

**사원의 입사날짜(hiredate), 부서번호(deptno),직종(job), 사원이름을 출력하세요.**

**( between and 사용)**

**SELECT HIREDATE, DEPTNO, JOB, ENAME**

**FROM EMP**

**WHERE SAL between 1000 AND 1500 ;**

**SELECT HIREDATE, DEPTNO, JOB, ENAME**

**FROM EMP**

**WHERE SAL >= 1000 AND SAL <=1500 ;**

**6. 사원 테이블에서 급여(sal)가 많은 사원부터 출력하되**

**급여(sal)가 같은 경우 직종(job)의 순서대로 출력하세요**

**SELECT \***

**FROM EMP**

**ORDER BY SAL DESC, JOB ;**

**7 사원 테이블에서 이름에 'E'라는 문자를 포함하는 모든 사원 정보를 출력하세요.**

**SELECT \***

**FROM EMP**

**WHERE ENAME LIKE '%E%' ;**

**8 사원 테이블에서 이름의 4번째 문자가 'E'라를 포함하는 사원의 정보를 출력하세요.**

**SELECT \***

**FROM EMP**

**WHERE ENAME LIKE '\_\_\_E%' ;**

**( - 3개를 씁니다)**

**9. 사원 테이블에서 이름에 'E'라는 문자를 포함하지 않는 모든 사원 정보를 출력하세요.**

**SELECT \***

**FROM EMP**

**WHERE NOT ENAME LIKE '%E%' ;**

**10. 사원 테이블에서 이름에 'E'라는 문자를 포함하지 않거나**

**부서번호가 10이거나 20인**

**모든 사원 정보를 출력하세요.**

**(단, 부서번호가 높은 순으로 출력합니다.)**

**SELECT \***

**FROM EMP**

**WHERE ( NOT ENAME LIKE '%E%' )**

**OR ( DEPTNO IN (10,20) )**

**ORDER BY DEPTNO DESC ;**