

평가자 체크리스트 시험지

과목명	SQL 활용	평가일자	2025-10-29
담당교사	조 만 현		
평가단위요소	기본 SQL 작성하기 고급 SQL 작성하기	평가방법	평가자 체크리스트

평가문항

[평가] SQL활용 평가자 체크리스트

- * 다음의 작업은 컴퓨터에 설치된 편한 에디터를 사용하여, SQL문을 작성하며, 현재 설치된 계정의 아래와 같은 테이블을 참고하여 수행과제를 실행합니다.
- * 테이블 명은 본인의 실습 컴퓨터에 있는 테이블과 동일하게 해도 무관.

1. DEPT (부서)

- 1-1. DEPT(부서) 테이블의 구조
(부서번호, 부서명, 부서위치)

열 이름	자료형	길이	제약조건
DEPTNO	NUMBER	2,0	PRIMARY KEY
DNAME	VARCHAR2	14	
LOC	VARCHAR2	13	

1-2. DEPT(부서) 테이블의 데이터

deptno	dname	LOC
10	ACCOUNTING	NEW YORK
20	RESEARCH	DALLAS
30	SALES	CHICAGO
40	OPERATIONS	BOSTON

2. EMP (사원)

- 2-1. EMP(사원) 테이블의 구조
(사원번호, 사원명, 직책, 사수번호, 고용일, 급여, 추가수당, 부서번호)

열 이름	자료형	길이	제약조건
EMPNO	NUMBER	4,0	PRIMARY KEY
ENAME	VARCHAR2	10	
JOB	VARCHAR2	9	
MGR	NUMBER	4,0	
HIREDATE	DATE		
SAL	NUMBER	7,2	
COMM	NUMBER	7,2	
DEPTNO	NUMBER	2,0	FOREIGN KEY DEPT(DEPTNO)

2-1. EMP(사원) 테이블의 데이터

EMPNO	ENAME	JOB	MGR	HIREDATE	SAL	COMM	DEPTNO
7369	SMITH	CLERK	7902	1980-12-17	800		20
7499	ALLEN	SALESMAN	7698	1981-02-20	1600	300	30
7521	WARD	SALESMAN	7698	1981-02-22	1250	500	30
7566	JONES	MANAGER	7839	1981-04-02	2975		20
7654	MARTIN	SALESMAN	7698	1981-09-28	1250	1400	30
7698	BLAKE	MANAGER	7839	1981-05-01	2850		30
7782	CLARK	MANAGER	7839	1981-06-09	2450		10
7839	KING	PRESIDENT		1981-11-17	5000		10
7844	TURNER	SALESMAN	7698	1981-09-08	1500	0	30
7900	JAMES	CLERK	7698	1981-12-03	950		30
7902	FORD	ANALYST	7566	1981-12-03	3000		20
7934	MILLER	CLERK	7782	1982-01-23	1300		10
7788	SCOTT	ANALYST	7566	1987-04-19	3000		20
7876	ADAMS	CLERK	7788	1987-05-23	1100		20

평가자 체크리스트 시험지

	<p>1. 아래의 값에 맞게 DEPT 테이블에 데이터를 추가하라.</p> <p> - 부서번호 : 50 , 부서명 : DEVELOP , 지역 : BUSAN</p> <p>2. DEPT 테이블에 LOC 필드의 값을 DALLAS 를 SEOUL 로 변경하라.</p> <p>3. EMP 테이블에서 부서명이 RESEARCH 인 데이터를 삭제하라. (SUBQUERY)</p> <p>4. EMP 테이블을 사용하여 직원명과 급여를 출력하라. 단, 급여는 0 - 1500 이면 급여의 10%, 1501 - 3000 이면 급여의 5%, 3000 초과이면 급여의 0%를 추가로 지정한다. (CASE문 사용)</p> <p>5. EMP 테이블에서 급여가 2000 초과인 직원들의 직원명, 부서명, 급여를 출력하라. 단, 급여를 기준으로 내림차순으로 표시되도록 하라.</p> <p>6. EMP 테이블을 이용하여 직원의 이름과 사수의 이름을 출력하라. 단, 사수가 없는 경우 null이 표시되도록 하라.</p> <p>7. EMP 테이블을 이용하여 각 부서별 부서 번호와 평균 급여, 직원 수를 출력하라. 단, 평균 급여에서 소수점은 모두 절삭하도록 한다.</p> <p>8. EMP 테이블에서 전체 직원의 평균 급여보다 높은 급여를 받는 직원들의 직원 번호, 직원명, 부서명, 급여를 출력하여라. (SUBQUERY)</p> <p>9. EMP 테이블에서 MARTIN과 같은 직책인 직원들의 이름과 직책, 부서명을 출력하라.(SUBQUERY)</p> <p>10. SALESMANS 직책의 최소급여보다 높은 급여를 받는 직원들을 부서 번호별로 합계를 출력하여라. (SUBQUERY)</p>					
과제물 제출 및 보관	제출물		sql 파일 제출			
	평가자료 보관방법		sql 파일 보관			
성취기준	평가항목 득점 부여 : 5점(매우우수), 4점(우수), 3점(보통), 2점(미흡), 1점(매우미흡)					
	점수 구간	90~100점	80~89점	70~79점	60~69점	60점 미만
	성취수준 환산	5	4	3	2	1