

과정 평가 문제지

과 정	머신러닝기반 SW개발자	기 간	2020. 09. 14. ~ 2021. 03. 18.
능력단위명 (능력단위코드)	SQL응용 [2001020414_16v3]	능력단위요소	절차형 SQL 작성하기 응용 SQL 작성하기
평가일시	2020. 10. 14		
평 가 자	김경선 (인)	성 명	(인)
평가도구	서술형 시험	평가 시간	100분
		점 수	

scott사용자로 접속하여 다음을 작성하시오

1) 사원의 급여를 입력하면 입력된 급여보다 많이 많은 직원의 이름, 부서명, 급여, 직책을 출력하는 프로시저를 작성하시오.

2) 다음과 같은 테이블을 작성한후 student 테이블에 데이터 입력시 국어, 영어, 수학적점수의 평균이 60이상이면 student_result 테이블에 pass, 60미만이면 fail을 입력하고, student 테이블 데이터 삭제시 student_result 테이블에도 해당 학생 삭제, student 테이블의 국어, 영어, 수학적점수가 수정되면 student_result 테이블에 result 컬럼에 pass 또는 fail 로 수정하는 트리거를 작성하시오

```
create table student(
sno number primary key,
sname varchar2(10),
kor number,
eng number,
mat number
);
create table student_result(
sno number primary key,
result varchar2(10)
);
```

3) 각 부서별 평균 월급, 전체월급, 최고 월급, 최저월급을 구하여 평균 월급이 많은 순으로 출력하라.

4) 각 부서별 같은 업무를 하는 사람의 인원수를 구하여 부서번호, 업무명, 인원수를 출력하라.

5) emp 테이블에 있는 직원의 이름, 입사일과 그 직원의 상사이름, 상사 입사일을 출력하시오

과정 평가 답안지

과 정	머신러닝기반 SW개발자	기 간	2020. 09. 14. ~ 2021. 03. 18.
능력단위명 (능력단위코드)	SQL응용 [2001020414_16v3]	능력단위요소	절차형 SQL 작성하기 응용 SQL 작성하기
평가일시	2020. 10. 14		
평 가 자	김경선 (인)	성 명	(인)
평가도구	서술형 시험	평가 시간	100분
		점 수	

1	
2	
3	
4	
5	

