

평가문제

평가일시	2025년 5월 26일				훈 련 생	<div></div>		(인)
훈련과정	JAVA(자바)활용 스마트팩토리 MES 웹 솔루션 개발자							
교 과 목	생산관리 Database(Oracle)							
평가방법	평가방법	평가 문항	배점	평가 시간	출 제 자	최 민 수	점수	
	포트폴리오	1	100	60분	평 가 자	최 민 수		
	합 계	1	100	60분	검 수 자	(인)		
세부내용	<div>- 데이터 모델링, 테이블 생성</div> <div>- PL/SQL 기초</div> <div>- 데이터 조회, 서브쿼리,</div> <div>- 트랜잭션, 예외 처리</div> <div>- 프로시저, 함수, 패키지, 트리거</div>							
평가요약								
관 련 수행준거	<div>1. DBMS 설치계획에 따라 DBMS를 설치하고 저장소 연결, 환경설정, 클라이언트 접속 작업을 수행할 수 있다</div> <div>2. 데이터베이스 SQL을 작성할 수 있다</div>							
평가문항	<div>【문항1】 emp 테이블에는 사원명(ename, varchar2(10))과 사원번호(empno, number(4))가 있습니다</div> <div>다음 사항을 만족하는 sql을 작성하십시오.</div> <div>1. 테이블의 사원번호(empno)와 사원명(ename)만 출력</div> <div>2. 사원번호가 높은 숫자부터 낮은 숫자 순서로 출력</div> <div>3. 보안을 위해 앞 2자리는 그대로 출력하고 나머지는 * 기호로 표시(출력 예시: 73**)</div>							

채점기준	【평가항목 및 배점】			
	평가항목	평가내용	배점기준	배점
	지식/기술	SQL을 작성할 수 있는지 확인	우수(10), 보통(6), 미흡(2)	10
		SQL을 실행할 수 있는지 확인	우수(10), 보통(6), 미흡(2)	10
		select절을 사용할 수 있는지 확인	우수(10), 보통(6), 미흡(2)	10
		where절을 사용할 수 있는지 확인	우수(10), 보통(6), 미흡(2)	10
		모든 조건을 충족하는 결과가 나오는지 확인	우수(10), 보통(6), 미흡(2)	10
	총점			50
평가문항	<p>【문항2】</p> <p>emp 테이블에는 직원명(ename, varchar2(10)), 직원번호(empno, number(4)), 부서번호(deptno, number(2))가 있습니다.</p> <p>dept 테이블에는 부서번호(deptno, number(2)), 부서이름(dname, varchar2(14)), 부서위치(loc, varchar2(13))가 있습니다.</p> <p>다음 사항을 만족하는 sql을 작성하시오.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 직원번호(empno), 직원명(ename), 부서이름(dname), 부서위치(loc)를 출력하세요 2. 부서이름(dname) 기준으로 내림차순 정렬하세요 			
채점기준	【평가항목 및 배점】			
	평가항목	평가내용	배점기준	배점
	지식/기술	테이블의 구조를 파악할 수 있다	우수(10), 보통(6), 미흡(2)	10
		테이블의 관계를 파악할 수 있다	우수(10), 보통(6), 미흡(2)	10
		두 개 이상의 테이블을 조인할 수 있다	우수(10), 보통(6), 미흡(2)	10
		테이블 조인에 필요한 조건을 기술할 수 있다	우수(10), 보통(6), 미흡(2)	10
		출력물을 정렬할 수 있다	우수(10), 보통(6), 미흡(2)	10
	총점			50