

# 평가자 체크리스트 시험지

과목명	데이터베이스 구현		평가일자	2024-04-02																																																																												
담당교사	임혜동																																																																															
평가단위요소	DBMS 설치하기 데이터베이스 생성하기	평가방법	평가자 체크리스트																																																																													
평가문항	<div><div>[평가] 데이터베이스 구현 평가자 체크리스트</div><div>1. scott 계정의 패스워드를 잊었을 때 패스워드를 재설정하는 방법을 console에 sqlplus에 접속하는 방법부터 작성하라</div><div>2. [SQL] 오라클에서 현재 계정이 가지고 있는 모든 테이블을 보여주는 쿼리를 작성하라</div><div>3. guest02 사용자를 추가하는 쿼리를 작성하라.(패스워드: 1234)</div><div>4. guest02 사용자가 데이터베이스에 접속, 리소스 사용, 세션 생성, 뷰 생성, 동의어 생성이 가능하도록 권한을 설정하는 쿼리를 작성하라.</div><div>5. guest02 사용자의 테이블 스페이스 저장 공간을 2M으로 설정하라.</div><div>*다음의 작업을 guest02 사용자로 접속하여 그림과 같이 emp(사원), dept(부서) 테이블과 데이터를 참고하여 작성한다.</div><div><table><tr><td>deptno</td><td>dname</td></tr><tr><td>101</td><td>영업부</td></tr><tr><td>102</td><td>총무부</td></tr><tr><td>103</td><td>기획부</td></tr><tr><td>104</td><td>홍보부</td></tr></table><table><tr><td>empno</td><td>name</td><td>deptno</td><td>position</td><td>pay</td><td>pempno</td></tr><tr><td>1001</td><td>홍길동</td><td>101</td><td>부장</td><td>450</td><td>null</td></tr><tr><td>1002</td><td>김연아</td><td>102</td><td>부장</td><td>400</td><td>null</td></tr><tr><td>1003</td><td>박지성</td><td>101</td><td>과장</td><td>350</td><td>1001</td></tr><tr><td>1004</td><td>김태근</td><td>103</td><td>과장</td><td>410</td><td>null</td></tr><tr><td>1005</td><td>서찬수</td><td>101</td><td>대리</td><td>300</td><td>1003</td></tr><tr><td>1006</td><td>김수현</td><td>103</td><td>대리</td><td>400</td><td>1004</td></tr><tr><td>1007</td><td>정동민</td><td>102</td><td>대리</td><td>320</td><td>1002</td></tr><tr><td>1008</td><td>이성규</td><td>102</td><td>사원</td><td>380</td><td>1007</td></tr><tr><td>1009</td><td>임진영</td><td>103</td><td>사원</td><td>250</td><td>1006</td></tr><tr><td>1010</td><td>서진수</td><td>101</td><td>사원</td><td>200</td><td>1005</td></tr></table></div><div>6. dept(부서) 테이블을 다음과 같이 생성하기 위한 쿼리를 작성하라 deptno 가변길이 문자 6으로 지정한다. dname 가변길이 문자 6으로 지정한다.</div><div>7. dept(부서) 테이블에 area 필드를 가변길이문자 10으로 지정하고 칼럼을 추가한다.</div><div>8. dept(부서) 테이블의 dname의 문자열 길이를 6에서 10으로 변경하라.</div><div>9. dept(부서) 테이블에 deptno 필드에 기본키(primary key) 제약조건을 추가하라.</div><div>10. dept 테이블에 dname 필드에 not null과 unique 제약조건을 설정하라.</div></div>				deptno	dname	101	영업부	102	총무부	103	기획부	104	홍보부	empno	name	deptno	position	pay	pempno	1001	홍길동	101	부장	450	null	1002	김연아	102	부장	400	null	1003	박지성	101	과장	350	1001	1004	김태근	103	과장	410	null	1005	서찬수	101	대리	300	1003	1006	김수현	103	대리	400	1004	1007	정동민	102	대리	320	1002	1008	이성규	102	사원	380	1007	1009	임진영	103	사원	250	1006	1010	서진수	101	사원	200	1005
deptno	dname																																																																															
101	영업부																																																																															
102	총무부																																																																															
103	기획부																																																																															
104	홍보부																																																																															
empno	name	deptno	position	pay	pempno																																																																											
1001	홍길동	101	부장	450	null																																																																											
1002	김연아	102	부장	400	null																																																																											
1003	박지성	101	과장	350	1001																																																																											
1004	김태근	103	과장	410	null																																																																											
1005	서찬수	101	대리	300	1003																																																																											
1006	김수현	103	대리	400	1004																																																																											
1007	정동민	102	대리	320	1002																																																																											
1008	이성규	102	사원	380	1007																																																																											
1009	임진영	103	사원	250	1006																																																																											
1010	서진수	101	사원	200	1005																																																																											

## 평가자 체크리스트 시험지

	<p>11. emp(사원) 테이블을 다음과 같이 작성하라</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- empno 숫자로 설정하고 기본키로 설정하라.</li><li>- name 가변길이 문자 10자로 설정하고 not null 제약조건을 설정</li><li>- deptno 가변길이 문자 6자로 설정</li><li>- position 가변길이문자 10자로 설정하고 값은 “사원, 대리, 과장, 부장” 값만 가질 수 있도록 설정</li><li>- pay를 숫자로 설정하고 not null 제약 조건을 설정하라.</li><li>- pempno는 숫자로 설정하라.</li></ul> <p>12. emp 테이블의 deptno 컬럼에 외래키 제약 조건으로 dept 테이블이 deptno 컬럼을 참조하도록 지정하라.</p> <p>13. 이름이 SEQ_EMP_SEQUENCE이고 시작 값 1001, 증가 값1인 시퀀스를 생성하라.</p> <p>14. dept 테이블과 emp 테이블에 데이터를 그림과 같이 입력하라. 단 empno는 시퀀스를 이용하여 자동 증가하도록 입력한다.</p> <p>15. 사원테이블의 name으로 인덱스를 설정하라.(인덱스 이름 : IDX_EMP_NAME)</p> <p>16. 부서와 사원 테이블의 사원번호(empno), 이름(name), 부서명(dname), 급여(pay) 컬럼을 선택하여 뷰(VIEW)를 작성하라.(뷰 이름 : VW_EMP_TEST)</p> <p>17. guest03 사용자를 생성하여(비밀번호 4321) guest03에게 guest02의 emp 테이블을 조회, 입력, 수정, 삭제하는 권한을 설정하라.</p> <p>18. guest03 사용자에게 주어진 권한을 제거하라.</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