

# 평가자 체크리스트 시험지

과목명	데이터베이스 구현	평가일자	2025-10-29												
담당교사	조 만 현														
평가단위요소	DBMS 설치하기 데이터베이스 생성하기	평가방법	평가자 체크리스트												
평가문항	<div>[평가] 데이터베이스 구현 평가자 체크리스트</div> <div>1. 시스템(관리자)계정으로 test01 사용자를 추가하는 쿼리를 작성하라. ( 비밀번호 : 1234 )</div> <div>2. 시스템(관리자)계정으로 test01 사용자에게 접속, 리소스 사용, 세션 생성, 뷰 생성, 동의어 생성이 가능하도록 권한과 룰을 설정하는 쿼리를 작성하라.</div> <div>3. 시스템(관리자)계정으로 test01 사용자의 비밀번호를 oracle 로 재설정하는 쿼리를 작성하라.</div> <div>4. test01 사용자 계정으로 아래의 조건에 맞는 테이블을 생성하라.</div> <div>테이블 명 : test_dept</div> <div><table><tr><td>컬럼명</td><td>자료형</td><td>사이즈</td></tr><tr><td>-----</td><td>-----</td><td>-----</td></tr><tr><td>deptno</td><td>가변길이 문자</td><td>6 bytes</td></tr><tr><td>dname</td><td>가변길이 문자</td><td>6 bytes</td></tr></table></div> <div>5. test01 사용자 계정으로 test_dept 테이블에 loc 라는 필드를 가변길이문자 10으로 지정하고 열을 추가하여라.</div> <div>6. test01 사용자 계정으로 test_dept 테이블에 dname 이라는 열의 길이를 6 에서 10 으로 변경하라.</div> <div>7. test01 사용자 계정으로 test_dept 테이블의 loc 라는 열을 삭제하라.</div> <div>8. test01 사용자 계정으로 test_dept 테이블의 deptno 열에 PRIMARY KEY 제약조건을 추가하라.</div> <div>-- 제약조건 명 : PK_TEST_DEPT</div> <div>9. test01 사용자 계정으로 test_dept 테이블의 dname 열에 not null 과 unique 제약조건을 설정하라.</div> <div>-- 제약조건 명 : not null : NN_DNAME_TEST_DEPT</div> <div>-- 제약조건 명 : UNIQUE : UN_DNAME_TEST_DEPT</div>			컬럼명	자료형	사이즈	-----	-----	-----	deptno	가변길이 문자	6 bytes	dname	가변길이 문자	6 bytes
컬럼명	자료형	사이즈													
-----	-----	-----													
deptno	가변길이 문자	6 bytes													
dname	가변길이 문자	6 bytes													

## 평가자 체크리스트 시험지

10. test01 계정으로 아래의 조건에 맞춰 테이블을 생성하라

테이블 명 : test\_emp

컬럼명	자료형	사이즈	제약조건
empno	숫자	4자리 수	기본 키
name	가변길이문자	10 bytes	not null
salary	숫자	10자리 수	not null
position	가변길이문자	10 bytes	“사원,대리,과장,부장” 값만
deptno	가변길이문자	6 bytes	

11. 현재 접속해 있는 계정이 소유하고 있는 테이블을 보여주는 쿼리를 작성하라

12. test01 계정으로 test\_emp 테이블의 deptno 컬럼에 외래키 제약 조건으로 test\_dept 테이블의 deptno 컬럼을 참조하도록 지정하라.

13. test01 계정으로 아래의 조건에 맞는 시퀀스를 생성하라.

- 시퀀스 명 : SEQ\_TEST\_EMP

- 시작 값 : 1000          증가 값 : 10          최대 값 : 9990          최소 값 : 0

- 최대 값에 도달하면 종료

14. test01 계정으로 아래의 표와 맞게 테이블에 데이터를 삽입하여라. 단, empno 는 시퀀스를 이용하여 자동으로 증가하도록 입력한다.

test_dept 테이블		test_emp 테이블				
deptno	dname	empno	name	salary	position	deptno
101	영업부	1000	홍길동	1000	사원	101
102	개발부	1010	전우치	1500	대리	102
		1020	실리안	2000	과장	101
		1030	김또치	1500	부장	102

15. test01 계정으로 test\_emp 테이블의 name 컬럼을 기준으로 인덱스를 설정하라.

- 인덱스 이름 : IDX\_NAME\_TEST\_EMP

16. test01 계정으로 test\_dept 와 test\_emp 테이블을 이용하여 empno, name, dname, salary 4가지의 컬럼만 보여주는 뷰(VIEW)를 생성하라.

- 뷰 이름 : VW\_TEST\_EMP

## 평가자 체크리스트 시험지

	<p>17. 시스템(관리자) 계정에서 test02 사용자를 생성하여 test02 사용자에게 test01 사용자의 test_emp 테이블을 조회, 입력, 수정, 삭제하는 권한을 설정하여라. 단, 생성 시 비밀번호는 4321 로 지정한다.</p> <p>18. 시스템(관리자) 계정에서 접속, 리소스, 세션 생성, 뷰 생성, 동의어 생성의 권한과 롤을 가지는 롤(ROLE)을 생성하고, test02 계정에 생성한 롤(ROLE)을 부여하라.</p> <p>- 롤 이름 : NORMAL_USER01</p> <p>19. 시스템(관리자) 계정에서 test02 에게 위 문제 17번에서 주어진 권한을 제거하라.</p> <p>20. 시스템(관리자) 계정에서 test02 계정을 삭제하라.</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