

연 습 문 제

01. 관계 데이터베이스의 테이블 지점정보(지점코드, 소속도시, 매출액)에 대해 다음과 같은 SQL 문이 실행되었다. 그 결과에 대한 설명으로 부적합한 것은?

```
SELECT 소속도시, AVG(매출액)
FROM 지점정보 WHERE 매출액 > 1000 GROUP BY 소속도시
HAVING COUNT(*) >= 3;
```

- 가. WHERE 절의 조건에 의해 해당 도시의 지점들의 매출액 평균이 1000 이하인 경우는 출력에서 제외된다.
- 나. 지점이 3 군데 이상 있는 도시에 대해 각 도시별로 그 도시에 있는 매출액 1000 초과인 지점들의 평균 매출액을 구하는 질의이다.
- 다. SELECT 절의 "AVG(매출액)"을 "MAX(매출액)"으로 변경하면 각 도시 별로 가장 높은 매출을 올린 지점의 매출액을 구할 수 있다.
- 라. HAVING 절에서 "COUNT(*)=3"을 "SUM(매출액)=5000"으로 변경하면 어느 한 도시의 지점들의 매출액 합이 5000 이상인 경우만 그 도시 지점들의 매출액 평균을 구할 수 있다.

02. 회사원이라는 테이블에서 사원명을 찾을 때, 연락처번호가 Null 값이 아닌 사원명을 모두 찾을 때의 SQL 질의로 옳은 것은?

- 가. SELECT 사원명 FROM 회사원 WHERE 연락처번호 !=NULL;
- 나. SELECT 사원명 FROM 회사원 WHERE 연락처번호 <> NULL;
- 다. SELECT 사원명 FROM 회사원 WHERE 연락처번호 IS NOT NULL;
- 라. SELECT 사원명 FROM 회사원 WHERE 연락처번호 DON'T NULL;

03. 시스템카탈로그에 대한 설명으로 옳지 않은 것은?

- 가. 시스템 자신이 필요로 하는 여러 가지 개체에 대한 정보를 포함한 시스템 데이터베이스이다.
- 나. 개체들로서는 기본 테이블, 뷰, 인덱스, 데이터베이스, 패키지, 접근 권한 등이 있다.
- 다. 카탈로그 자체도 시스템 테이블로 구성되어 있어 일반 이용자도 SQL을 이용하여 내용을 검색해 볼 수 있다.
- 라. 모든 데이터베이스 시스템에서 요구하는 정보는 동일하므로 데이터베이스 시스템의 종류에 관계없이 동일한 구조로 필요한 정보를 제공한다.

04. 기본 테이블 R을 이용하여 뷰 V1을 정의하고, 뷰 V1을 이용하여 다시 뷰 V2가 정의되었다. 그리고 기본 테이블 R과 뷰 V2를 조인하여 뷰 V3를 정의하였다. 이 때 다음과 같은 SQL 문이 실행되면 어떤 결과가 발생하는지 올바르게 설명한 것은?

```

DROP VIEW V1 RESTRICT;

```

- 가. V1만 삭제된다.
나. R, V1, V2, V3 모두 삭제된다.
다. V1, V2, V3만 삭제된다.
라. 하나도 삭제되지 않는다.

05. SQL 문에서 테이블 생성에 사용되는 문장은?

- 가. DROP 나. ALTER
다. SELECT 라. CREATE

06. SQL에서 검색을 위한 조건문을 기술하는데 사용되는 구문은?

- 가. select 나. where
다. if 라. when

07. 다음 영문과 관련되는 SQL 명령은?

The Command removes tuples from a relation.

- 가. SELECT 나. DELETE
다. UPDATE 라. DROP

08. SQL 언어의 질의 기능에 대한 설명 중 옳지 않은 것은?

- 가. SELECT 절은 질의 결과에 포함될 데이터 행들을 기술하며 이는 데이터베이스로 부터의 데이터 행 또는 계산 행이 될 수 있다.
- 나. FROM 절은 질의에 의해 검색될 데이터들을 포함하는 테이블을 기술한다.
- 다. 복잡한 탐색조건을 구성하기 위하여 단순 탐색조건들을 AND, OR, NOT으로 결합할 수 있다.
- 라. ORDER BY 절은 질의 결과가 한 개 또는 그 이상의 열 값을 기준으로 올림차순 또는 내림차순으로 정렬될 수 있도록 기술된다.

09. SQL 언어에 포함되는 기능이 아닌 것은?

- [illegible]

10. Fill in the properly word for blank.

() is a standardized query language for requestion information from a database. The original version was designed by an IBM research center in 1974.

- 가. DOMAIN 나. C
다. SCHEMA 라. SQL

11. Which of the following is a language that allow users to create new database and specific their schema?

- 가. Data definition language
- 나. Data manipulation language
- 다. Query language
- 라. Data control language

12. SQL 검색문의 기본적인 구조로 옳게 짝지어진 것은?

SELECT (1)	FROM (2)	WHERE (3)
------------	----------	-----------

- 가. (1)릴레이션 (2)속성 (3)조건
- 나. (1)조건 (2)릴레이션 (3)튜플
- 다. (1)튜플 (2)릴레이션 (3)조건
- 라. (1)속성 (2)릴레이션 (3)조건

13. What is the degree of a relation?

- 가. the number of occurrences n of its relation schema
- 나. the number of tables n of its relation schema
- 다. the number of attributes n of its relation schema
- 라. the number of key n of its relation schema

14. 스키마, 도메인, 테이블을 정의할 때 사용되는 SQL 문은?

- 가. SELECT
- 나. UPDATE
- 다. CREATE
- 라. MAKE

15. SQL에서 각 기능에 대한 내장함수의 연결이 옳지 않은 것은?

- 가. 열에 있는 값들의 개수 - COUNT
- 나. 열에 있는 값들의 평균 - AVG
- 다. 열에 있는 값들의 합 - TOT
- 라. 열에서 가장 큰 값 - MAX

16. 다음 두 테이블 R과 S에 대한 아래 SQL 문의 실행결과로 옳은 것은?

R		S	
A	B	A	C
1	A	2	X
2	B	3	Y
3	C	4	Z

```
SELECT A FROM R
UNION
SELECT A FROM S;
```

- | | | | |
|------|------|------|------|
| 가. 1 | 나. 2 | 다. 2 | 라. 1 |
| 2 | 3 | 3 | 2 |
| 3 | 4 | | 3 |
| | | | 4 |

17. STUDENT 테이블을 생성한 후, GENDER 필드가 누락되어 이를 추가하려고 한다. 이에 적합한 SQL 명령어는?

- 가. CREATE
- 나. ALTER
- 다. ADD
- 라. MODIFY

18. 다음 영문의 괄호 안에 가장 적합한 단어는?

In DBMS, a () is software tool or function that extracts data from the database and presents it in a usable format.

- 가. tuple
- 나. query
- 다. entity
- 라. attribute

19. SQL문에서 HAVING을 사용할 수 있는 절은?

- 가. LIKE 절
- 나. WHERE 절
- 다. GROUP BY 절
- 라. ORDER BY 절

20. SQL의 DROP 문은 어떠한 목적으로 사용되는가?

- 가. 스키마, 테이블 및 뷰의 제거시에 사용된다.
- 나. 스키마, 테이블 및 뷰의 정의시에 사용된다.
- 다. 데이터베이스의 무결성을 체크하는데 사용된다.
- 라. 데이터베이스를 최적화하는데 사용된다.

21. SQL의 명령은 사용 용도에 따라 DDL, DML, DCL로 구분할 수 있다. 다음 명령 중 그 성격이 나머지 셋과 다른 것은?

- 가. SELECT
- 나. UPDATE
- 다. INSERT
- 라. GRANT

22. SQL 명령 중 DDL에 해당하는 것으로만 짝지어진 것은?

- 가. CREATE, ALTER, DROP
- 나. CREATE, ALTER, SELECT
- 다. CREATE, UPDATE, DROP
- 라. DELETE, ALTER, DROP

26. SQL 명령어로 수행된 결과를 실제 물리적 디스크로 저장하는 SQL 명령은?

- | | |
|-------------|-----------|
| 가. ROLLBACK | 나. COMMIT |
| 다. GRANT | 라. REVOKE |

27. 다음과 같은 일련의 권한 부여 SQL 명령에 대한 설명 중 부적합한 것은?

DBA: GRANT SELECT ON STUDENT TO U1 WITH GRANT OPTION;
U1: GRANT SELECT ON STUDENT TO U2;
DBA: REVOKE SELECT ON STUDENT FROM U1 CASCADE;

- 가. U1은 STUDENT에 대한 검색 권한이 없다.
나. DBA는 STUDENT에 대한 검색 권한이 있다.
다. U2는 STUDENT에 대한 검색 권한이 있다.
라. U2는 STUDENT에 대한 검색 권한을 다른 사용자에게 부여할 수 없다.

28. 다음 SQL 문에서 ()의 내용으로 옳은 것은?

UPDATE 인사급여 () 호봉=15 WHERE 성명='홍길동';

- | | |
|---------|---------|
| 가. SET | 나. FROM |
| 다. INTO | 라. IN |

29. SQL에서 VIEW를 삭제할 때 사용하는 명령은?

- | | |
|----------|-----------|
| 가. ERASE | 나. KILL |
| 다. DROP | 라. DELETE |

30. 다음의 관계 대수를 SQL로 옳게 나타낸 것은?

II 이름, 학년(δ 학과 = '컴퓨터' (학생))

- 가. SELECT 이름, 학년 FROM 학과
WHERE 학생 = '컴퓨터' ;
- 나. SELECT 학과, 컴퓨터 FROM 학생
WHERE 이름 = '학년' ;
- 다. SELECT 이름, 학과 FROM 학년
WHERE 학과 = '컴퓨터' ;
- 라. SELECT 이름, 학년 FROM 학생
WHERE 학과 = '컴퓨터' ;

31. SQL에서 DELETE 명령에 대한 설명으로 옳지 않은 것은?

- 가. 테이블의 행을 삭제할 때 사용한다.
- 나. 특정 테이블에 대하여 WHERE 조건절이 없는 DELETE 명령을 수행하면 DROP TABLE 명령을 수행했을 때와 같은 효과를 얻을 수 있다.
- 다. SQL을 사용 용도에 따라 분류할 경우 DML에 해당한다.
- 라. 기본 사용 형식은 "DELETE FROM 테이블 [WHERE 조건];"이다.

32. Which of the following does not belong to the DDL statement of SQL?

- 가. DELETE
- 나. CREATE
- 다. DROP
- 라. ALTER

33. 다음 SQL 명령 중 DML에 해당하는 것으로만 나열된 것은?

- | | | |
|----------|----------|----------|
| ① CREATE | ② SELECT | ③ DROP |
| ④ ALTER | ⑤ DELETE | ⑥ INSERT |
| ⑦ UPDATE | | |

가. ②,④,⑤,⑥,⑦

나. ②,⑤,⑥,⑦

다. ①,②,⑥

라. ②,④

34. STUDENT 테이블은 50개의 튜플이 정의되어 있으며, "S-AGE" 열의 값은 정수 값으로 되어 있다. "S-AGE" 값이 18인 튜플이 10개, 19인 튜플이 35개, 20인 튜플이 5개일 경우, 다음 두 SQL문의 실행 결과 값을 순서대로 옳게 나타낸 것은?

<pre>SELECT DISTINCT S-AGE FROM STUDENT; SELECT DISTINCT S-AGE FROM STUDENT WHERE S-AGE > 19;</pre>
--

가. 50, 40

나. 50, 5

다. 3, 5

라. 3, 1

35. SQL의 DROP문에 관한 설명 중 잘못된 것은?

- 가. 해당 Table에 삽입된 Tuple들도 없어진다.
- 나. 해당 Table에 대해 만들어진 Index가 없어진다.
- 다. 해당 Table에 대해 만들어진 View가 없어진다.
- 라. 해당 Table에 참조관계가 있는 Table이 없어진다.

36. SQL 언어의 CREATE TABLE문에 포함될 수 없는 것은?

- 가. 속성의 NOT NULL 제약조건
- 나. 속성의 타입 변경
- 다. 속성의 초기값 지정
- 라. CHECK 제약조건의 정의

37. 다음 SQL 문에서 WHERE 절의 조건이 의미하는 것은?

```
SELECT CNO CNAME  
FROM COURSE  
WHERE CNO LIKE 'S_ _'
```

- 가. S로 시작되는 3문자의 CNO를 검색한다.
- 나. S로 시작되는 모든 문자 CNO를 검색한다.
- 다. 문자열로만 이루어진 모든 CNO를 검색한다.
- 라. S를 포함한 모든 CNO를 검색한다.

38. 관계 데이터베이스의 테이블인 수강(학번, 과목명, 중간성적, 기말성적)에서 과목명이 'DB'인 모든 튜플들을 성적에 의해 정렬된 형태로 검색하고자 한다. 이때 정렬 기준은 기말성적의 내림차순으로 정렬하고 기말성적이 같은 경우는 중간성적의 오름차순으로 정렬하고자 한다. 다음 질의문에서 ORDER BY 절의 밑줄 친 부분의 내용으로 옳은 것은?

```
SELECT * FROM 수강 WHERE 과목명 = 'DB'  
  
ORDER BY _____ :
```

- 가. 중간성적 DESC, 기말성적 ASC
- 나. 기말성적 DESC, 중간성적 ASC
- 다. 중간성적 D(1), 기말성적 A(2)
- 라. 중간성적(DESC), 기말성적(ASC)

39. 학생(STUDENT) 테이블에 컴퓨터정보과 학생 120명, 인터넷정보과 학생 160명, 사무자동화과 학생 80명에 관한 데이터가 있다고 했을 때, 다음에 주어지는 SQL문 (ㄱ), (ㄴ), (ㄷ)을 각각 실행시키면, 결과와 튜플 수는 각각 몇 개인가? (단, DEPT는 학과 컬럼명임)

- (¬) SELECT DISTINCT DEPT FROM STUDENT;
- (¬) SELECT DEPT FROM STUDENT;
- (¬) SELECT COUNT (DISTINCT DEPT) FROM STUDENT
WHERE DEPT='컴퓨터정보과';

- 가. (ㄱ) 3 (ㄴ) 360 (ㄷ) 1
나. (ㄱ) 360 (ㄴ) 3 (ㄷ) 120
다. (ㄱ) 3 (ㄴ) 360 (ㄷ) 120
라. (ㄱ) 360 (ㄴ) 3 (ㄷ) 1

40. SQL에서 관계형 모델의 릴레이션을 테이블로 생성하는데 사용하는 명령어는?

- 가. DEFINE 나. ALTER
다. CREATE 라. MAKE

41. 테이블에 있는 자료를 검색, 갱신, 삭제 및 삽입하는 SQL 문과 관계없는 것은?

- 가. SELECT 나. ADD
다. UPDATE 라. DELETE

42. 학생 테이블에서 학번이 300인 학생의 학년을 3으로 수정하기 위한 SQL 질의어는?
학생(학번, 이름, 학년, 학과)

- 가. UPDATE 학년=3 FROM 학생 WHERE 학번=300;
나. UPDATE 학생 SET 학년=3 WHERE 학번=300;
다. UPDATE FROM 학생 SET 학년=3 WHERE 학번=300;
라. UPDATE 학년=3 SET 학생 WHEN 학번=300;

43. 인사 테이블의 주소 필드에 대한 데이터 타입을 VARCHAR(10)으로 정의하였으나, 필드 길이가 부족하여 20바이트로 확장하고자 한다. 이에 적합한 SQL 명령은?

- 가. MODIFY FIELD 나. MODIFY TABLE
다. ALTER TABLE 라. ADD TABLE

44. 다음 SQL문을 관계 대수적으로 표현할 때 필요한 관계연산자로 가장 적절한 것은?

SELECT 학번, 이름 FROM 학생 WHERE 학번 = 2000314;

- 가. JOIN과 SELECT 나. SELECT와 PROJECT
다. DIVISION과 SELECT 라. JOIN과 PROJECT

45. SQL에서 뷰(View) 생성시 사용하는 예약어는?

- 가. CREATE 나. ALTER
다. UPDATE 라. DROP

46. 다음 질의문 실행의 결과는?

SELECT 가격 FROM 도서가격 WHERE 책번호=
(SELECT 책번호 FROM 도서 WHERE 책명='운영체제');

도서 table

책번호	책명
1111	운영체제
2222	세계지도
3333	생활영어

도서가격 table

책번호	가격
1111	15000
2222	23000
3333	7000
4444	5000

가. 5000

나. 7000

다. 15000

라. 23000

47. STUDENT(SNO, SNAME, YEAR, DEPT) 테이블에 200번, 김길동, 2학년, 전산과 학생 튜플을 삽입하는 SQL 명령으로 옳은 것은?

가. INSERT STUDENT INTO VALUES (200, '김길동', 2, 전산과);

나. INSERT TO STUDENT VALUES (200, '김길동', 전산과, 2);

다. INSERT INTO STUDENT(SNO, SNAME, YEAR, DEPT)

VALUES (200, '김길동', 2, 전산과);

라. INSERT TO STUDENT(SNO, SNAME, YEAR, DETP)

VALUES (200, '김길동', 2, 전산과);

48. 다음 두 릴레이션 간의 관계에서 교수 릴레이션에 존재하는 외래키는?(단, 교수 릴레이션의 기본 키는 교수번호이고 학과 릴레이션의 기본 키는 학과번호이다.)

교수(교수번호, 교수이름, 학과번호, 직급)

학과(학과번호, 학과이름, 학과장 교수번호, 학생수)

가. 교수이름

나. 학과번호

다. 학과장 교수번호

라. 학과이름

49. 다음 SQL 문에서 DISTINCT의 의미는?

SELECT DISTINCT DEPT FROM STUDENT;

가. 검색결과에서 레코드 중복을 제거하라.

나. 모든 레코드를 검색하라

다. 검색 결과를 순서대로 정렬하라

라. DEPT의 처음 레코드만 검색하라.

50. SQL의 기술이 옳지 않은 것은?

- 가. SELECT FROM WHERE
- 나. INSERT INTO VALUES
- 다. UPDATE TO WHERE
- 라. DELETE FROM WHERE

51. SQL 문장에서 group by절에 의해 선택된 그룹의 탐색 조건을 지정할 수 있는 것은?

- 가. having
- 나. order by
- 다. union
- 라. join

52. SQL 언어의 데이터 조작어(DML)에 속하지 않는 것은?

- 가. INSERT 명
- 나. SELECT 명령
- 다. UPDATE 명령
- 라. ADD 명령

53. 만약 학생(STUDENT) 테이블에 전산과 학생이 50명, 전자과 학생이 100명, 기계과 학생이 50명 있다고 할 때 다음 SQL 문 ㉠,㉡,㉢ 의 실행 결과 튜플 수는 각각 얼마인가? (단 DEPT 필드는 학과명을 의미한다.)

- ㉠ SELECT DEPT FROM STUDENT;
- ㉡ SELECT DISTINCT DEPT FROM STUDENT;
- ㉢ SELECT COUNT (DISTINCT DEPT) FROM STUDENT WHERE DEPT ='전산과';

- 가. ㉠ 3 ㉡ 3 ㉢ 1
- 나. ㉠ 200 ㉡ 3 ㉢ 1
- 다. ㉠ 200 ㉡ 3 ㉢ 50
- 라. ㉠ 200 ㉡ 200 ㉢ 50

54. 다음 SQL문의 실행결과를 가장 올바르게 설명한 것은?

```
DROP TABLE 인사 CASCADE;
```

- 가. 인사 테이블을 제거한다.
- 나. 인사 테이블을 참조하는 테이블과 인사 테이블을 제거한다.
- 다. 인사 테이블이 참조 중이면 제거하지 않는다.
- 라. 인사 테이블을 제거할 지의 여부를 사용자에게 다시 질의한다.

55. “회사원”이라는 테이블에서 “사원명”을 검색할 때, “연락번호”가 Null 값이 아닌 “사원명”을 모두 찾을 경우의 SQL 질의로 옳은 것은?

- 가. SELECT 사원명 FROM 회사원 WHERE 연락번호 != NULL;
- 나. SELECT 사원명 FROM 회사원 WHERE 연락번호 <> NULL;
- 다. SELECT 사원명 FROM 회사원 WHERE 연락번호 IS NOT NULL;
- 라. SELECT 사원명 FROM 회사원 WHERE 연락번호 DON'T NULL;

56. 다음의 관계 대수 문장을 SQL로 표현한 것으로 옳은 것은?

```
 $\Pi$  name, dept( $\sigma$  year =3 (student))
```

- 가. SELECT name, dept FROM student HAVING year =3 ;
- 나. SELECT name, dept FROM student WHERE year =3 ;
- 다. SELECT student FROM name, dept WHERE year =3 ;
- 라. SELECT student FROM name, dept HAVING year =3 ;

59. 다음 질의어를 SQL 문장으로 바르게 나타낸 것은?

"부서번호가 널(NULL)인 사원번호와 이름을 검색하라."

- 가. SELECT 사원번호, 이름 FROM 직원 WHERE 부서번호 = NULL;
- 나. SELECT 사원번호, 이름 FROM 직원 WHERE 부서번호 <> NULL;
- 다. SELECT 사원번호, 이름 FROM 직원 WHERE 부서번호 IS NULL;
- 라. SELECT 사원번호, 이름 FROM 직원 WHERE 부서번호 = " ";

60. 다음 질의에 대한 SQL 문은?

「프로젝트번호(PNO) 1, 2, 3 에서 일하는 사원의 주민등록번호(JUNO)를 검색하라.」
(단, 사원 테이블(WORKS)은 프로젝트번호(PNO), 주민등록번호(JUNO) 필드로 구성된다.)

- 가. SELECT WORKS FROM JUNO WHERE PNO IN 1, 2, 3;
- 나. SELECT WORKS FROM JUNO WHERE PNO ON 1, 2, 3;
- 다. SELECT JUNO FROM WORKS WHERE PNO IN (1, 2, 3);
- 라. SELECT JUNO FROM WORKS WHERE PNO ON (1, 2, 3);

61. 다음 SQL 문의 빈칸에 들어갈 내용은?

update 직원 () 급여 = 급여 * 1.1
where 급여 ≤ 100000 or 입사일 < 19990101;

- | | |
|---------|-----------|
| 가. into | 나. set |
| 다. from | 라. select |

62. SQL 구문과 의미가 잘못 연결된 것은?

- 가. CREATE – 테이블 생성 나. DROP – 레코드 삭제
다. UPDATE – 자료 갱신 라. DESC – 내림차순 정렬

63. SQL에서 명령어 짝의 연결이 부적절한 것은?

- 가. UPDATE.../ SET... 나. INSERT.../ INTO...
다. DELETE.../ FROM 라. CREATE VIEW.../ TO

64. 다음 표와 같은 두 테이블에서 성별이 “여” 인 사원의 “성명”, “나이”, “직책” 을 구하는 SQL문은?

테이블 명 : 사원				테이블명 : 연락처		
사번	성명	나이	직책	사번	성별	연락처
11	홍길동	35	과장	11	남	111-1111
32	안중근	44	부장	32	남	222-2222
41	강동표	37	과장	41	남	333-333
31	송윤아	24	사원	31	여	444-4444
45	이중건	26	사원			
13	김순자	33	계장			

- 가. SELECT * FROM 사원, 연락처 WHERE 성별=“여”
나. SELECT 성명, 나이, 직책 FROM 사원, 연락처
WHERE 성별=“여”
다. SELECT 성명, 나이, 직책 FROM 사원, 연락처
WHERE 연락처.성별=“여”
라. SELECT 성명, 나이, 직책 FROM 사원, 연락처
WHERE 연락처.성별=“여” AND 사원.사번 = 연락처.사번

65. 다음의 질의를 SQL 문으로 가장 잘 변환한 것은?

"3학년 이상의 전자계산과 학생들의 이름을 검색하시오."

- 가. SELECT * FROM 학생 WHEN 학년>=3 AND 학과="전자계산"
- 나. SELECT 이름 FROM 학생 WHERE 학년>=3 OR 학과="전자계산"
- 다. SELECT * FROM 학생 FOR 학년>=3 AND 학과="전자계산"
- 라. SELECT 이름 FROM 학생 WHERE 학년>=3 AND 학과="전자계산"

66. 다음 SQL문 중에서 구문적 오류가 있는 것은?

- 가. DELETE FROM STUDENT, ENROL WHERE SNO = 100;
- 나. INSERT INTO STUDENT(SNO, SNAME, YEAR) VALUES (100, '홍길동', 4);
- 다. INSERT INTO COMPUTER(SNO, SNAME, YEAR) SELECT SNO, SNAME, YEAR FROM STUDENT WHERE DEPT='CE' ;
- 라. UPDATE STUDENT SET DEPT = (SELECT DEPT FROM COURSE WHERE CNO='C123') WHERE YEAR=4;

67. 다음 []에 적당한 SQL 문장은?

SELECT 번호, 이름
FROM 학생테이블
[] 학과 = "컴퓨터" ;

- 가. SET
- 나. GROUP
- 다. WITH
- 라. WHERE

68. 뷰(View)에 대한 설명으로 옳지 않은 것은?

- 가. 뷰는 CREATE 문을 사용하여 정의한다.
- 나. 뷰의 삽입, 갱신, 삭제 연산에는 제약이 따른다.
- 다. DBA는 보안 측면에서 뷰를 활용할 수 있다.
- 라. 뷰는 정의는 ALTER 문을 이용하여 변경할 수 있다.

69. 뷰(View)에 대한 설명으로 옳지 않은 것은?

- 가. 뷰는 독자적인 인덱스를 가질 수 없다.
- 나. 뷰의 정의를 변경할 수 없다.
- 다. 뷰로 구성된 내용에 대한 삽입, 갱신, 삭제 연산에는 제약이 따른다.
- 라. 뷰가 정의된 기본 테이블이 삭제되더라도 뷰는 자동적으로 삭제되지 않는다.

70. 뷰(VIEW)의 설명으로 옳지 않은 것은?

- 가. 뷰는 하나 이상의 테이블로 부터 유도되어 만들어지는 가상 테이블이다.
- 나. 뷰 위에 또 다른 뷰를 정의할 수 있다.
- 다. 뷰의 정의는 ALTER VIEW문을 이용하여 변경한다.
- 라. 뷰가 정의된 기본테이블이 제거되면 뷰도 자동적으로 제거된다.

71. 다음 SQL 문의 형식에서 괄호에 들어갈 단어는?

Select 열-리스트 From 테이블-리스트 [] 조건

- 가. When 나. Where
- 다. What 라. How

〈정답〉

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
가	다	라	라	라	나	나	가	다	라
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
가	라	다	다	다	라	나	나	다	가
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
라	가	다		라	나	다	가	다	라
31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
나	가	나	라	라	나	가	나	가	다
41	42	43	44	45	46	47	48	49	50
나	나	다	나	가	다	다	나	가	다
51	52	53	54	55	56	57	58	59	60
가	라	나	나	다	나	가	라	다	다
61	62	63	64	65	66	67	68	69	70
나	나	라	라	라	가	라	라	라	다
71									
나									