

속전속결
한번에 합격하는
SQLD

15 실전문제풀이 (2)

1 학습목표

- ◆ 실전처럼 SQLD문제를 풀어본다.



21 다음 중 NULL인 데이터를 찾기 위한 쿼리문으로 알맞은 것은?

- ① SELECT * FROM TABLEA WHERE COL1 IN ('NULL')
- ② SELECT * FROM TABLEA WHERE COL1 = ''
- ③ ☒ SELECT * FROM TABLEA WHERE COL1 IS NULL
- ④ SELECT * FROM TABLEA WHERE COL1 = NULL



22 다음 중 _(언더바)를 찾기 위한 구문으로 알맞은 것은?

- ① WHERE 칼럼명 LIKE '%@_%'
- ② WHERE 칼럼명 LIKE '%_ %'
- ③ WHERE 칼럼명 LIKE '%@_%' ESCAPE '_'
- ④ ☒ WHERE 칼럼명 LIKE '%[]%'



23 다음 테이블을 통해 쿼리문을 실행했을 때 조회되는 결과로 알맞은 것은?

TABLEA

COL1	COL2	COL3
1	20	NULL
2	10	40
NULL	20	20
4	30	10
5	NULL	15

```
SELECT SUM(NVL(COL2,COL3)+COL3)
FROM TABLEA
WHERE COL1 IS NOT NULL
```

☒ 1 120

☐ 2 125

☐ 3 150

☐ 4 180

24 다음 테이블을 통해 쿼리문을 실행했을 때 조회되는 결과로 알맞은 것은?

TABLEA

COL1	COL2
A	1
B	2
C	3

TABLEB

COL1	COL2
B	2
C	4
D	5

```
SELECT *  
  FROM TABLEA  
UNION ALL  
SELECT *  
  FROM TABLEB  
MINUS  
SELECT *  
  FROM TABLEA
```



24 다음 테이블을 통해 쿼리문을 실행했을 때 조회되는 결과로 알맞은 것은?

①

COL1	COL2
A	1
C	3
C	4

②

COL1	COL2
C	4
D	5

③

COL1	COL2
B	2
C	4
D	5

④

COL1	COL2
A	1

25 다음 테이블을 통해 쿼리문을 실행했을 때 조회되는 결과가 다른 것은?

TABLEA

PROD	QTY	AMT
A	1	1,000
B	2	2,000
C	3	3,000
D	NULL	4,000

- ① SELECT COUNT(*) FROM TABLEA
- ② SELECT COUNT(2) FROM TABLEA
- ☒ ③ SELECT COUNT(NULLIF(QTY,AMT)) FROM TABLEA
- ④ SELECT COUNT(CASE WHEN QTY <> AMT THEN QTY ELSE 1 END)
FROM TABLEA

26 다음 중 아래의 함수 결과값이 같은 것으로 짝지어진 것은?

아 래

(가) ROUND(-3.56)

(나) CEIL(-3.56)

(다) FLOOR(-3.56)

(라) TRUNC(-3.56)

① (가),(나) / (다),(라)

② (가), (나), (라) / (다)

③ (가),(다) / (나),(라)

④ (가), (다), (라) / (나)

- 27 다음의 결과를 얻기 위해 쿼리문을 작성할 때,
①과 ②에 알맞은 함수를 차례대로 적으세요.

COL1	COL2	COL12
abc	A	abca
ab	ab	abab
AA	A	aaa

```
SELECT COL1, COL2, ①(②(COL1,COL2)) AS COL12  
FROM TableA
```

①:lower ②:concat

28 다음의 결과를 얻기 위해 쿼리문의 빈칸을 차례대로 완성시킨다면?

RNK	GD	NM	SCORE
1	남자	김민철	100
2	남자	이진욱	90
1	여자	최민지	100
2	여자	민이서	95
2	여자	김주아	95
3	여자	이지혜	90

SELECT _____() OVER (_____ BY GD ORDER BY SCORE DESC) AS RNK
_____, GD, NM, SCORE
FROM TABLEA

- ① RANK, GROUP
- ② RANK, PARTITION
- ③ DENSE_RANK, GROUP
- ☒ ④ DENSE_RANK, PARTITION

29 다음 A테이블(TABLEA)을 통해 B의 결과를 얻기 위해 작성된 쿼리문으로 알맞은 것은?

TABLEA

COL1	COL2	COL3	COL4
A	01	10	1000
A	01	15	1000
A	02	15	1000
B	01	10	1000
B	02	15	1000

B결과

COL3	COL1	COL2	SUM(COL4)
10	A	01	1000
10	A		1000
10	B	01	1000
10	B		1000
10			2000
15	A	01	1000
15	A	02	1000
15	A		2000
15	B	02	1000
15	B		1000
15			3000

29 다음 A테이블(TABLEA)을 통해 B의 결과를 얻기 위해 작성된 쿼리문으로 알맞은 것은?

- ① SELECT COL3, COL1, COL2, SUM(COL4)
FROM TABLEA
GROUP
BY ROLLUP(COL3, COL1, COL2)
- ② ✓ SELECT COL3, COL1, COL2, SUM(COL4)
FROM TABLEA
GROUP
BY COL3, ROLLUP(COL1, COL2)
- ③ SELECT COL3, COL1, COL2, SUM(COL4)
FROM TABLEA
GROUP
BY CUBE(COL3, (COL1,COL2))
- ④ SELECT COL3, COL1, COL2, SUM(COL4)
FROM TABLEA
GROUP
BY GROUPING SETS (COL3, (COL1,COL2), (COL1,COL2,COL3))



30 다음 쿼리문을 실행했을 때 최종적으로 조회되는 값으로 알맞은 것은?

아 래

```
CREATE TABLE TABLEA (COL1 NUMBER, COL2 NUMBER);  
INSERT INTO TABLEA VALUES (1,2);  
INSERT INTO TABLEA VALUES (1,3);  
INSERT INTO TABLEA VALUES (1,NULL);  
SAVEPOINT SP1;  
DELETE FROM TABLEA WHERE COL2 <> 3;  
SAVEPOINT SP2;  
INSERT INTO TABLEA VALUES (1,3);  
INSERT INTO TABLEA VALUES (1,3);  
ROLLBACK TO SP2;  
SELECT COUNT(*) FROM TABLEA;
```

30 다음 쿼리문을 실행했을 때 최종적으로 조회되는 값으로 알맞은 것은?

- ① 1
- ☒ ② 2
- ③ 3
- ④ 4



- 31 TABLA1에 대한 권한 삭제를 위해
아래와 같은 조건을 충족하는 명령어를 실행하려 할 때,
빈칸에 알맞은 조건을 적어보세요.

아 래

DB1이라는 데이터베이스의 TABLE1이라는 테이블에 대해서
LILY유저와 LILY가 다른 사용자에게 부여한 권한까지
모두 취소하는 명령어를 작성하려 한다.

[작성한 SQL구문]

REVOKE ALL ON DB1.TABLE1 FROM LILY _____

CASCADE

32 ORDER BY의 특징으로 가장 적절하지 않은 것은?

- ① SELECT 절에서 정의하지 않은 칼럼도 사용이 가능하다.
- ② 칼럼명 대신 ALIAS명이나 칼럼 순서를 나타내는 정수를 혼용하여 사용할 수 있다.
- ③ 기본 정렬은 내림차순이다.
- ④ Oracle에서 NULL을 가장 큰 값으로 취급하며,
SQL Server에서는 NULL값을 가장 작은 값으로 취급한다.



33 다음 중 결과값이 다른 것은?

TABLEA

COL1
가나다라
나가다라
가다나다
라나가다

- ① SELECT COUNT(*) FROM TableA WHERE LEFT(COL1,1) = '가'
- ② ☒ SELECT COUNT(*) FROM TableA WHERE SUBSTRING(LTRIM(COL,'나'),1,2) = '다'
- ③ SELECT COUNT(*) FROM TableA WHERE COL1 LIKE '%가%나%'
- ④ SELECT COUNT(*) FROM TableA WHERE COL1 NOT IN ('가나다라','가다나다')

NEXT

16

실전문제풀이 (3)