

7장

01 다음 문장 중 오류가 발생하지 않는 것은 무엇인가?

- ① INSERT INTO 고객(고객번호, 담당자명) VALUE('ABCDE', '김한빛');
- ② INSERT INTO 고객(고객번호, 담당자명, 마일리지) VALUES('BCDEF', 20000, '박한별');
- ③ INSERT INTO 부서 VALUES('D', '운영팀');
- ④ INSERT INTO 부서(부서명) VALUES('D', '운영팀');

02 다음 중 DML문의 키워드가 아닌 것은 무엇인가?

- ① INSERT
- ② UPDATE
- ③ DELETE
- ④ CREATE

03 다음 문장에서 빈 칸에 들어갈 키워드는 무엇인가?

UPDATE 고객

_____ 마일리지 = 1000 WHERE 마일리지 < 1000;

- ① CHANGE
- ② SET
- ③ SETS
- ④ ALTER

04 다음 중 DML문에서 쓸 수 있는 키워드가 아닌 것은 무엇인가?

- ① MODIFY
- ② SET
- ③ WHERE
- ④ INTO

05 91번 제품이 없다면 레코드를 새롭게 추가하고, 이미 있다면 데이터를 변경하고자 한다. 다음 빈칸에 들어갈 문장은 무엇인가?

INSERT INTO 제품(제품번호, 제품명, 단가, 재고)
VALUES(91, '연어피클핫소스', 6000, 50)

제품명 = '연어피클핫소스', 단가 = 6000, 재고 = 50;

- ① ON DUPLICATE KEY UPDATE
- ② ON DUPLICATE KEY INSERT
- ③ IF
- ④ CASE WHEN

[실습문제]

01 고객 테이블에 새로운 레코드를 삽입하시오.

고객번호: ZZZAA, 담당자명: 한동욱, 고객회사명: 자유트레이딩, 도시: 서울특별시

02 1번에서 삽입한 'ZZZAA' 고객의 레코드에 대해 컬럼 값을 다음과 같이 변경하시오.
도시: 부산광역시, 마일리지: 100, 담당자직위: 대표이사

03 1번에서 삽입한 'ZZZAA' 고객의 레코드에 대해 마일리지를 '대표 이사' 직위의 평균 마일리지 값으로 변경하시오.

04 직원번호 'E15'의 레코드가 없으면 레코드를 새로 삽입하고, 레코드가 있다면 데이터 값을 수정하는 문장을 작성하시오.

직원번호: E15, 이름: 이석진, 직위: 수습직원

05 1번에서 삽입한 'ZZZAA' 고객의 레코드를 삭제하시오.

06 4번에서 삽입한 'E15' 직원의 레코드를 삭제하시오.