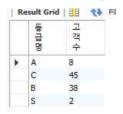
01 ANSI SQL 방식으로 조인을 표현할 때 조인 조건은 어느 절에 기술해야 하는가? ① SELECT ② ON ③ FROM WHERE 02 테이블 A에는 10개의 레코드가 있고, 테이블 B에는 5개의 레코드가 있다고 할 때 이 두 개의 테이블을 크로스 조인하면 몇 개의 행이 반환되는가? ① 15 ② 50 ③ 5 4 2 03 동일한 테이블을 사용하는 조인으로 동일한 테이블 내에서 한 컬럼이 다른 컬럼을 참조하는 경우에 사용되는 조인은 무엇인가? ① 이퀴 조인 ② 비이퀴 조인 ③ 셀프 조인 ④ 외부 조인 04 '이은광' 고객이 주문한 내역에 대해 제품명별로 주문금액합을 알아보고자 한다. [그림 5-3]의 ERD를 참고한다고 했을 때 조인을 위해 몇 개의 테이블을 사용해야 하 는가? ① 2 ② 3 3 4 **4**) 5 05 다음 문장 중에서 오류가 발생하는 것은 무엇인가? ① SELECT \* ② SELECT \* FROM 사원 FROM 사원 LEFT OUTER JOIN 부서 RIGHT OUTER JOIN 부서 ON 사원.부서번호 = 부서.부서번호; ON 사원.부서번호 = 부서.부서번호; ③ SELECT \* (4) SELECT \* FROM 사원 FROM 사원 FULL OUTER JOIN 부서 RIGHT JOIN 부서 ON 사원.부서번호 = 부서.부서번호; ON 사원.부서번호 = 부서.부서번호;

## [실습문제]

[그림 5-3]의 ERD를 참고하여 SQL문을 작성하시오.(수업자료 슬라이드 11번을 참고)

01 마일리지 등급명별로 고객수를 보이시오.



02 주문번호 'H0249'를 주문한 고객의 모든 정보를 보이시오.

				1 119/4 10 119/4		6 <del>1</del>		
고객 번호	고객회 사명	담당 자명	담당자 직위	주소	도시	지 역	전화번호	마일 리지
MSPTO	보라티	김도연	마케팅 과장	중구 원미 1동 120-16	부천시	경기도	(032)110-1238	123

03 2020년 4월 9일에 주문한 고객의 모든 정보를 보이시오.

	고객 번호	고객회 사명	담당 자명	담당자 직위	주소	도 시	지 역	전화번호	마일 리지
١	RTHWA	국일식품	박규민	회계 과장	야탑동 77	성남시	경기도	(0342)57-1934	733
	LIRSP	세미원푸드	최해주	영업 과장	남구 소사 3동 146	부천시	경기도	(032)11-9438	7106

04 도시별로 주문금액합을 보이되 주문금액합이 많은 상위 5개의 도시에 대한 결과만 보이시오.

