

## Chap04. SELECT문의 기본 형식

**Q1** 다음 문장의 빈칸을 채워 보세요.

SELECT문의 기본 구성 중 하나인 <sup>1</sup> S 절에는 조회할 열 또는 여러 열의 조합, 연산식을 지정합니다. 그리고 <sup>2</sup> F 절에는 조회할 데이터가 저장된 테이블 이름을 명시합니다. 만약 명시된 열 이름이 너무 길다면 별도 이름을 지정할 수 있으며 이를 <sup>3</sup> 별 이라고 합니다.

**Q2** 오른쪽과 같은 결과가 나오도록 EMP 테이블의 JOB 열 데이터를 중복 없이 출력해 보세요.

:: 결과 화면

| ☰ | JOB       |
|---|-----------|
| ▶ | CLERK     |
|   | SALESMAN  |
|   | PRESIDENT |
|   | MANAGER   |
|   | ANALYST   |

**Q3** 다음의 모든 조건을 만족하는 SQL문을 작성해 보세요.

조건 1) 조회할 테이블은 EMP 테이블이며 모든 열을 출력합니다.

조건 2) 출력되는 열의 별칭은 다음과 같습니다.

|          |   |               |
|----------|---|---------------|
| EMPNO 열  | ▶ | EMPLOYEE_NO   |
| ENAME 열  | ▶ | EMPLOYEE_NAME |
| MGR 열    | ▶ | MANAGER       |
| SAL 열    | ▶ | SALARY        |
| COMM 열   | ▶ | COMMISSION    |
| DEPTNO 열 | ▶ | DEPARTMENT_NO |

조건 3) 부서 번호를 기준으로 내림차순으로 정렬하되 부서 번호가 같다면 사원 이름을 기준으로 오름차순 정렬합니다.