

# Chap01. 데이터베이스 (DBMS:Database Manegement System)

**Q1** 효율적인 데이터 관리를 위한 조건에 해당하는 핵심 단어를 적어 보세요.

- 데이터를 <sup>1</sup>  하여 관리
- <sup>2</sup> 일  방법으로 데이터를 관리
- 데이터 <sup>3</sup> 누  및 <sup>4</sup> 중  을 제거
- 여러 사용자(응용 프로그램 포함)가 <sup>5</sup> 공  으로 <sup>6</sup> 실  사용 가능

**Q2** 데이터 관리를 위한 두 가지 방식에 해당하는 단어를 적어 보세요.

<sup>1</sup>  과  을 사용한 데이터 관리는 서로 다른 응용 프로그램에 필요한 데이터를 각자 독립적인 방법으로 저장·관리하는 방식입니다.

<sup>2</sup>  대  를 통한 데이터 관리는 데이터의 접근 및 관리를 위한 유일한 프로그램인 DBMS가 데이터 관련 작업을 전담하는 방식입니다.

**Q3** 다음은 어떤 데이터 모델에 관한 설명일까요?

- 1970년 에드거 프랭크 커드가 제안한 모델
- 현대에 가장 많이 사용하는 모델
- 데이터 간의 관계(relation)에 주안점을 둔

