

1. 다음은 데이터베이스 구축 절차입니다. 차례대로 나열해보세요.

테이블 만들기, 데이터 조회하기, 데이터 입력하기, 데이터베이스 만들기

2. 다음 중에서 빈칸에 들어갈 내용으로 알맞은 것을 고르세요.

데이터베이스는 테이블을 저장하는 공간으로 라고도 부릅니다.

- ① 테이블
- ② 열 이름
- ③ 데이터 형식
- ④ 스키마
- ⑤ 기본 키

3. 데이터베이스는 MySQL 워크벤치 메뉴를 이용하거나, SQL 문을 통해 구축할 수 있습니다. 다음 각 설명이 의미하는 것을 관련 용어와 연결해보세요.

- | | | |
|-------------------------|---|----------|
| ① 데이터를 수정할 때 사용 | • | • CREATE |
| ② 데이터를 조회할 때 사용 | • | • UPDATE |
| ③ 테이블이나 데이터베이스를 만들 때 사용 | • | • DELETE |
| ④ 데이터를 삭제할 때 사용 | • | • SELECT |

4. 다음 각 설명이 의미하는 것을 관련 용어와 연결해보세요.

- | | |
|---|--------|
| ① 회원이나 제품의 데이터를 입력하기 위해
표 형태로 표현한 것을 말합니다. 가로와
세로로 구성되어 있습니다. | • DBMS |
| ② 데이터베이스를 관리하는 시스템 또는 소
프트웨어를 말합니다. | • 행 |
| ③ 실질적인 진짜 데이터를 말합니다. 테이
블의 가로에 해당합니다. | • 테이블 |
| ④ 사람과 DBMS가 소통하기 위한 말(언어) •
입니다. | • SQL |

5. 다음 SELECT 문에 대한 설명으로 알맞은 것을 고르세요.

```
SELECT * FROM 테이블_이름 WHERE 열_이름 = '값' ;
```

- ① 특정 값에 해당하는 행만 조회
- ② 특정 값에 해당하는 열만 조회
- ③ 모든 행의 모든 열을 조회
- ④ 모든 행의 특정 열만 조회