

1. SQL의 분류 중 DDL에 해당하지 않는 것은?

- ① UPDATE ② ALTER
③ DROP ④ CREATE

2. 뷰에 대한 설명으로 옳지 않은 것은?

- ① 뷰는 삽입, 삭제, 갱신 연산에 제약사항이 따른다.
- ② 뷰는 데이터 접근 제어로 보안을 제공한다.
- ③ 뷰는 물리적으로 구현되는 테이블이다.
- ④ 뷰는 데이터의 논리적 독립성을 제공한다.

3. SQL에서 VIEW를 삭제할 때 사용하는 명령은?

- ① ERASE ② KILL
③ DROP ④ DELETE

4. 다음 자료를 버블 정렬을 이용하여 오름차순으로 정렬할 경우 PASS 1의 결과는?

9, 6, 7, 3, 5

- ① 6, 9, 7, 3, 5 ② 3, 9, 6, 7, 5
③ 3, 6, 7, 9, 5 ④ 6, 7, 3, 5, 9

5. 데이터베이스에서 널(NULL) 값에 대한 설명으로 옳지 않은 것은?

- ① 아직 모르는 값을 의미한다.
- ② 아직 알려지지 않은 값을 의미한다.
- ③ 공백이나 0(ZERO)과 같은 의미이다.
- ④ 정보 부재를 나타내기 위해 사용한다.

6. 다음 SQL 문에서 ()안에 들어갈 내용으로 옳은 것
 이?

UPDATE 인사급여 () 호봉 = 15 WHERE 성명
= '홍길동'

- ① SET ② FROM
③ INTO ④ IN

7. SQL 구문에서 “having” 절은 반드시 어떤 구문과 사용되어야 하는가?

- ① GROUP BY ② ORDER BY
③ UPDATE ④ JOIN

8. 다음 자료에 대하여 선택(Selection) 정렬을 이용하여 오름차순으로 정렬하고자 한다. 3회전 후의 결

과로 옳은 것은?

37, 14, 17, 40, 35

- ① 14, 17, 37, 40, 35 ② 14, 37, 17, 40, 35
③ 14, 17, 35, 37, 40 ④ 14, 17, 35, 40, 37

9. 다음 SQL문 실행결과는?

SELECT A.학번, A.이름, B.학점

FROM 학생 A 성적 B

WHERE A.학번 = B.학번 AND B.과목이름 = "DB"

[학생 테이블]

학번	이름	학년	학과	주소
1000	김철수	1	전산	서울
2000	고영준	1	전기	경기
3000	유진호	2	전자	경기
4000	김영진	2	전산	경기
5000	정현영	3	전자	서울

[성적 테이블]

학번	과목번호	과목이름	학점	점수
1000	A100	자료구조	A	91
2000	A200	DB	A+	99
3000	A100	자료구조	B+	88
3000	A200	DB	B	85
4000	A200	DB	A	94
4000	A300	운영체제	B+	89
5000	A300	운영체제	B	88

학번	이름	학점
3000	유진호	B
4000	김영진	A

- ①

학번	이름	학점
2000	고영준	A+
3000	유진호	B
5000	정현영	B

- ②

학번	이름	학점
2000	고영준	A+
3000	유진호	B

- ③

학번	이름	학점
2000	고영준	A+
3000	유진호	B
4000	김영진	A

- ④

10. Which of the following does not belong to the DML statement of SQL?

① SELECT

② DELETE

③ CREATE

④ INSERT