

Q 11. 밑의 쿼리에서 dual이 뜻하는 것이 무엇인지 서술하세요.

```
SELECT abs(5)
from dual;
```

Q 12. 호출순서는?

```
SELECT age                (1)
From people               (2)
Where age > 40             (3)
Group by age              (4)
Having age > 50            (5)
Order by age;             (6)
```

() - () - () - () - () - ()

Q 13. JAVA에서 JDBC를 활용해 DB에 접속하는 순서를 옳게 배치하세요.

1. SQL 준비 (STATEMENT, PREPAREDSTATEMENT 생성) + 쿼리 문자열 준비

2. SQL 실행

3. CONNECTION으로 DBMS와 연결

4. 연결 끊기

5. 드라이버 로딩

() - () - () - () - () - ()

Q 14.

CRUD 각각에 해당되는 단어를 쓰세요

C :
R :
U :
D :

Q 15. 밑의 쿼리는 실행되지 않는 쿼리이다. 무엇이 잘못되었는가?

```
SELECT SUM(AGE), CNT(AGE), SUM(AGE)
From people
Where age > 40
Group by age
Having age > 50
Order by age;
```

넘
지
말
아
야

할

선

(조금 두꺼움)

정답 :

Q11. 간단한 상수를 출력하고 싶을 때 사용하는 테이블로 MySQL, 오라클 등에서 제공하는 더미테이블이다. MySQL에서는 FROM dual을 생략해도 문제 없지만, 오라클에서는 에러가 뜬다.

Q12. 2 - 3 - 4 - 5 - 1 - 6

Q13. 5 - 3 - 1 - 2 - 4

Q14.

Create (생성)

Read (읽기)

Update (수정)

Delete (삭제)

Q15.

가장 위에 줄에 CNT() 메소드는 MySQL에서 제공하지 않는다.