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.