










## 자가진단 체크리스트(사전)

| (사전) 학습자 자가 진단 체크리스트 |                          |      |   |     |   |
|----------------------|--------------------------|------|---|-----|---|
| 교육기관                 | (주)휴먼교육센터                | 교육기간 | 2022년 07월 21일 ~ 2022년 07월 27일               |     |   |
| 평가일시                 | 2022-07-21 목요일           | 과정명  | 자바(JAVA),스프링(Spring)기반<br>스마트웹&콘텐츠 개발자 양성과정 | 학생명 | 지성진    |
| 교과목                  | SQL활용                    |      |   | 평가자 | 김 준 석  |
| 능력단위명                | SQL활용(2001020413_19v4)   |      |   |     |   |
| 능력단위요소               | 기본 SQL 작성하기, 고급 SQL 작성하기 |      |   |     |   |

| 진단영역           | 진 단 문 항   | 매우<br>미흡 | 미흡  | 보통  | 우수 | 매우<br>우수 |
|----------------|---|----------|---|---|----|----------|
| 기본 SQL<br>작성하기 | 1.1 생성된 테이블의 목록, 테이블의 구조와 제약조건을 파악하기 위해 데이터사전을 조회하는 명령문을 작성할 수 있다.                                | ①        | ②   | ③    | ④  | ⑤        |
|                | 1.2 조인, 서브쿼리, 집합연산자를 사용하여 두 개 이상의 테이블로부터 데이터를 조회하는 DML(Data Manipulation Language) 명령문을 작성할 수 있다. | ①        | ②   | ③    | ④  | ⑤        |
|                | 1.3 테이블의 구조와 제약조건을 생성, 삭제하고 수정하는 DDL(Data Definition Language) 명령문을 작성할 수 있다.                     | ①        | ②   | ③  | ④  | ⑤        |
|                | 1.4 업무단위인 트랜잭션의 완료와 취소를 위한 DCL(Data Control Language) 명령문을 작성할 수 있다.                              | ①        | ②   | ③  | ④  | ⑤        |
| 고급 SQL<br>작성하기 | 2.1 생성된 테이블의 목록, 테이블의 인덱스와 뷰를 파악하기 위해 데이터사전을 조회하는 명령문을 작성할 수 있다.                                  | ①        | ②  | ③   | ④  | ⑤        |
|                | 2.2 테이블 조회 시간을 단축하기 사용하는 인덱스의 개념을 이해하고 인덱스를 생성하는 DDL(Data Definition Language)명령문을 작성할 수 있다.      | ①        | ②  | ③   | ④  | ⑤        |
|                | 2.3 먼저 생성된 테이블들을 이용하여 새로운 테이블과 뷰를 생성하는 DDL(Data Definition Language)명령문을 작성할 수 있다.                | ①        | ②  | ③   | ④  | ⑤        |

### [진단결과]

| 진단영역        | 문항 수 | 점수 | 점수÷문항 수 |
|-------------|------|----|---------|
| 기본 SQL 작성하기 | 4    | 12 | 3       |
| 고급 SQL 작성하기 | 3    | 6  | 2       |
| 합계          | 7    | 18 | 2.57    |

☐ 자신의 점수를 문항 수로 나눈 값이 '3점' 이하에 해당하는 영역은 업무를 성공적으로 수행하는데 요구하는 능력이 부족한 것으로 교육훈련 이나 개인학습을 통한 개발이 필요함

☐ 평가항목(수행준거) 앞에 “나는 ~~ 할 수 있다” 만 붙여서 학습자 스스로 자가 진단 평가서로 활용함