

[문항1] 요구사항 개발 프로세스를 서술하시오.

(답안)

■ 요구사항 개발 프로세스

1. 도출(Elicitation)
2. 분석(Analysis)
3. 명세(Specification)
4. 확인(Validation)

[문항2] 요구사항 도출 기법에 해당하는
브레인스토밍의 정의와 4가지 기본원칙을 서술하시오.

(답안)

■ 브레인스토밍의 정의

- 양이 질을 결정, 폭풍처럼 휘몰아치는 아이디어, 집단토의, 아이디어 도출, 떠오르는 대로 의견 제시, 많은 양의 아이디어를 취합한 후 정리하여 최선의 결과 도출.

■ 브레인스토밍의 4가지 기본 원칙

1. 비판금지
2. 질보다 양
3. 자유분방
4. 결합 및 도출

[문항3] DBMS의 정의와 5가지 종류를 서술하시오.

(답안)

■ DBMS의 정의

- DataBase Management System
- 사용자, 웹 애플리케이션, 웹 서버 등에서 상호작용한다.
- 데이터를 수집하고 분석하여 관리하는 기능을 가진 소프트웨어

■ DBMS의 5가지 종류

- IBM DB2
- Oracle
- MySQL
- Microsoft SQL
- SQLite

[문항4] WAS의 정의와 5가지 종류를 서술하시오.

(답안)

■ WAS의 정의

- Web Application Server
- 동적인 웹사이트, 웹페이지 등을 관리하는 소프트웨어

■ WAS의 5가지 종류

1. apache Tomcat
2. Resin
3. Web Sphere
4. GlassFish
5. Web

[문항5] 개발 시스템을 이해하기 쉬운 형태로 표현하여
기획자, 개발자 아키텍처가 효율적으로 의사소통할 수 있게
해주는 표준화된 모델링 언어인 UML 다이어그램 중
7가지를 서술하시오.

(답안)

■ UML 다이어그램 7가지

1. 유스케이스
2. 구조 다이어그램
3. 행위 다이어그램
4. 시퀀스
5. 시스템
6. 액터
7. 통신