

문항1) 요구사항 개발 프로세스를 서술하시오.

(답안)

● 요구사항 개발 프로세스

1. 도출
2. 분석
3. 명세
4. 확인

문항2) 요구사항 도출 기법에 해당하는 브레인스토밍의 정의와 4가지 기본 원칙을 서술하시오.

(답안)

● 브레인스토밍의 정의

-오스본에 의해 처음 소개되었으며, 두뇌에서 폭풍이 휘몰아치듯이 아이디어를 내놓는 것이다.

● 4가지 기본 원칙

1. 비판금지
2. 자유분방
3. 질보다 양
4. 결합 및 개선

문항3) DBMS의 정의와 5가지 종류를 서술하시오.

(답안)

● DBMS의 정의

- 사용자, 다른 애플리케이션, 데이터베이스와 상호작용하여 데이터를 저장하고 분석하기 위한 컴퓨터 소프트웨어 애플리케이션
- 데이터베이스를 생성. 조회, 변경 등의 관리

● 5가지 종류

1. 오라클
2. MySQL
3. Microsoft SQL
4. MongoDB
- 5.

문항4) WAS의 정의와 5가지 종류를 서술하시오.

(답안)

● WAS의 정의

- 동적인 웹사이트, 웹 애플리케이션, 웹 서비스 개발을 지원하기 위하여 설계된 소프트웨어
- 데이터 접근, 세션 관리, 트랜잭션 관리 등의 위한 라이브러리를 제공한다.

● 5가지 종류

1. Tomcat
2. Jboss
3. Jetty
4. Jeus
5. Resin

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

(답안)

● UML 다이어그램 중 7가지

1. 클래스
2. 유즈케이스
3. 시퀀스
- 4.
- 5.
- 6.
- 7.