

[문항1] 요구사항 개발 프로세스를 서술하시오.

(답안)

도출 - 분석 - 명세 - 확인

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

(답안)

■ 브레인스토밍 정의

오스본에 의해 처음 소개되었으며 특정한 주제에 대하여 두뇌에서 폭풍이 몰아치듯이
떠올리는 아이디어를 내놓는 것이다.

주로 집단 토의에서 사용하고, 참가자 모두가 아이디어를 상의없이 그대로 내놓는 방법이다.
질보다는 양을 추구한다.

■ 브레인스토밍 4가지 기본원칙

1. 자유 분방
2. 비판 금지
3. 질보다는 양
4. 결합 및 개선

[문항3] DBMS의 정의와 5가지 종류를 서술하시오.

(답안)

■ DBMS 정의

사용자, 다른 애플리케이션, 데이터 베이스와 상호작용하여 데이터를 저장하고 분석하기위한 컴퓨터 소프트웨어 애플리케이션으로 데이터 베이스의 생성, 조회, 변경 관리가 주요 기능이다.

■ DBMS 5가지 종류

1. Oracle
2. Microsoft SQL
3. My SQL
4. server
5. redis

[문항4] WAS의 정의와 5가지 종류를 서술하시오.

(답안)

■ WAS 정의

동적인 웹사이트, 웹 애플리케이션, 웹 서비스 개발의 지원을 위하여 제공되는 데이터 접근, 세션관리, 트랜잭션 관리 등을 위한 라이브러리를 제공하는 것이다.

■ WAS 5가지 종류

1. JBoss
2. Jetty
3. Jeus
4. Resin
5. Glassfish

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

(답안)

1. 클래스
2. 유스케이스
3. 패키지
4. 프로필
5. 상태
6. 타이밍
7. 시퀀스