



# Lecture Closing

---

- 학기 마무리 일정
- 기말시험
- 최종보고회

## 학기 마무리 일정

일	월	화	수	목	금	토
6	7	8	9	10	11	12
		팀 미팅(2차)				
13	14	15	16	17	18	19
20	21	22	23	24	25	26
			기말시험	최종보고회		
			용어집제출		산출물제출	
27	28	29	30	7/1	2	3
	하기방학				성적입력종료	

# 기말시험

6/23 11:00~12:00

D327 : 40명

D329 : 29명

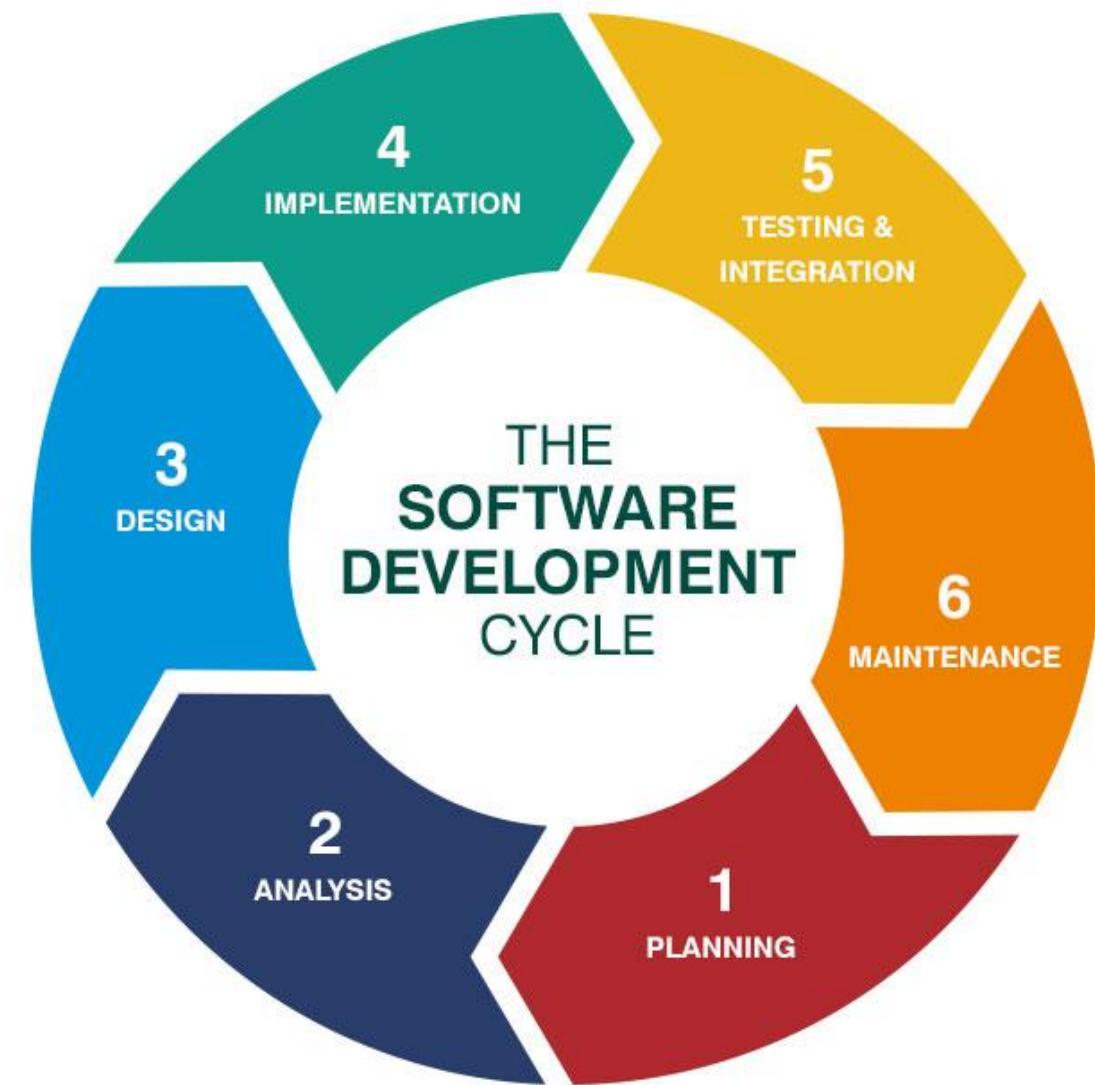
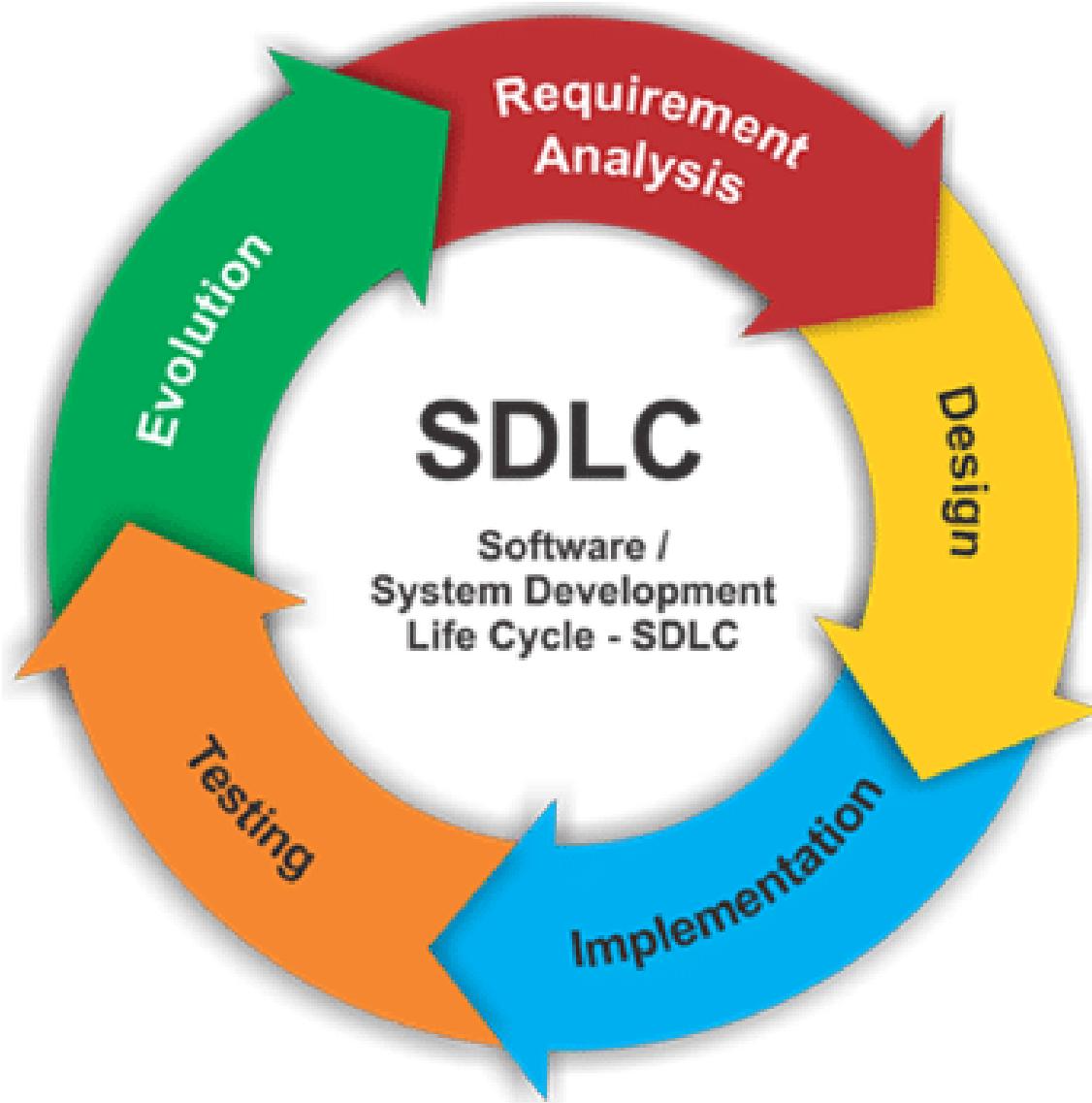
총 6문제 출제

(빈칸 채우기 5문제, 프로젝트 관련 1문제)

# 소프트웨어 공학에서 다루는 주제

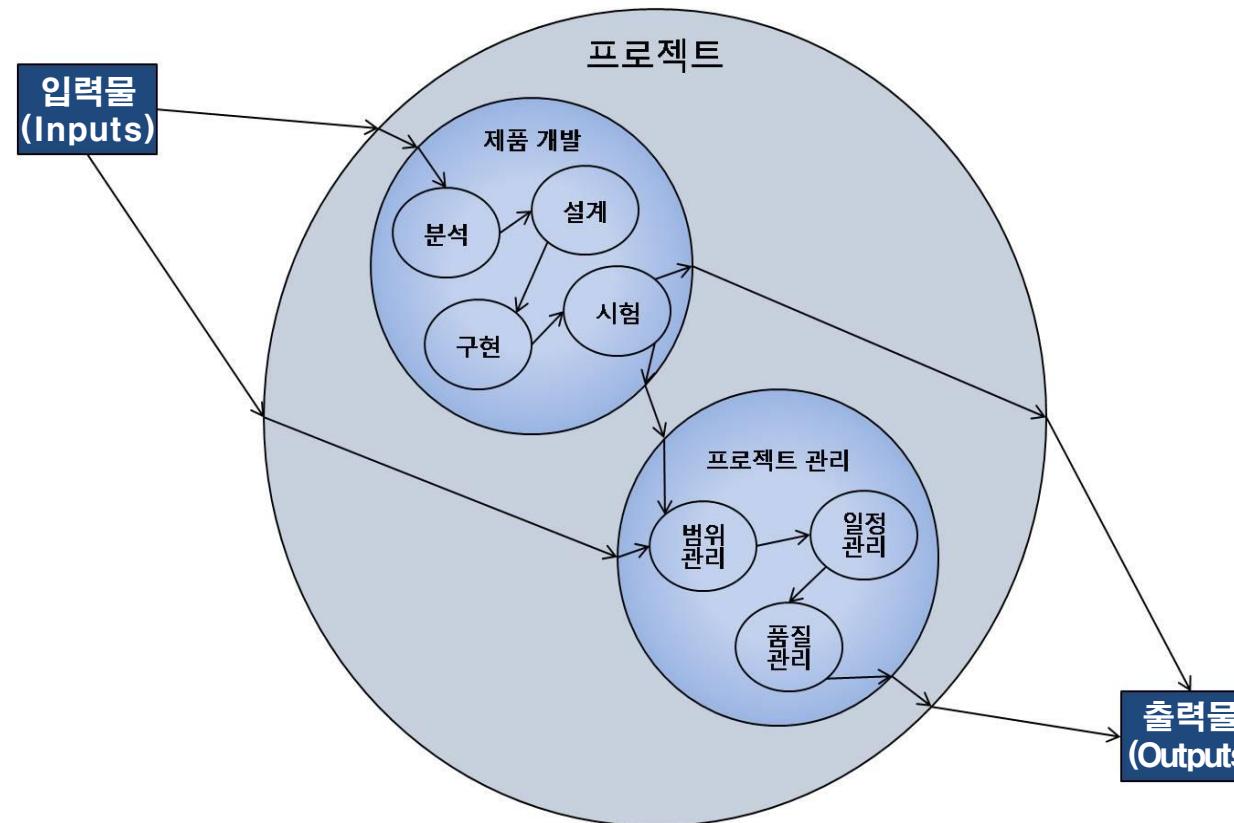
주제	사례	요리에 비유
패러다임 <b>Paradigm</b>	구조공학 → 정보공학 → 객체지향 → 서비스지향 → 관점지향 → 모델주도	음식 스타일 (한식, 일식, 중식, ...)
프로세스 <b>Process</b>	SDLC Unified Process eXtreme Programming	조리 순서 (조리법)
방법 <b>Method</b>	구조공학 → 정보공학 → 객체지향 → 컴포넌트 기반 → 서비스 지향 → 관점지향 → Agile → 모델주도	조리 방법 (구이, 찜, 훈제, ...)
도구 <b>Tool</b>	StarUML, Rational Modeler, Papyrus, Together, Visual Studio, Eclipse, EA	요리 도구 (프라이팬, 압력 솥, 오븐, ...)

# 소프트웨어 개발 생명 주기(SDLC)



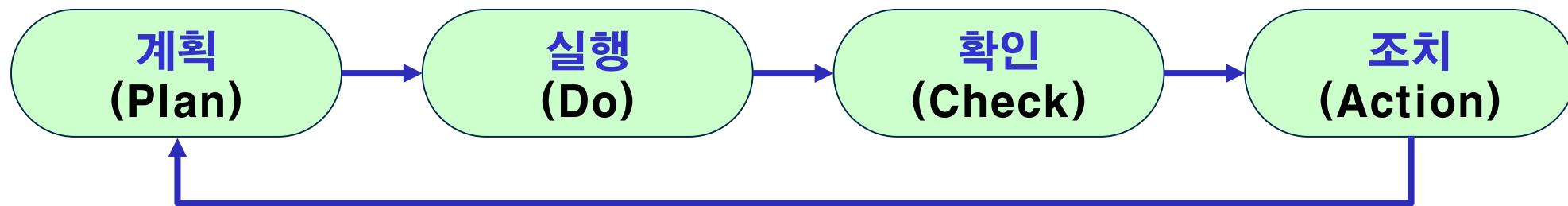
프로젝트 프로세스 분할

- 제품 개발 프로세스 : 소프트웨어 개발 프로세스, SDLC
- 프로젝트 관리 프로세스 : 보호 프로세스(Umbrella process)

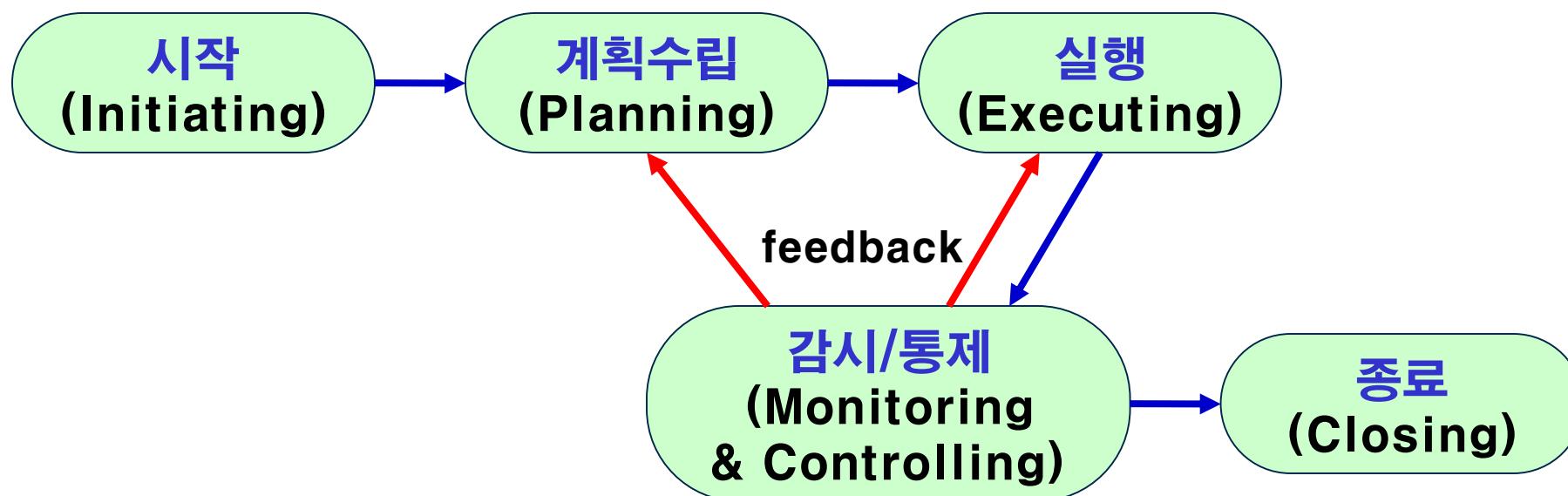


# 프로젝트 관리 프로세스 그룹

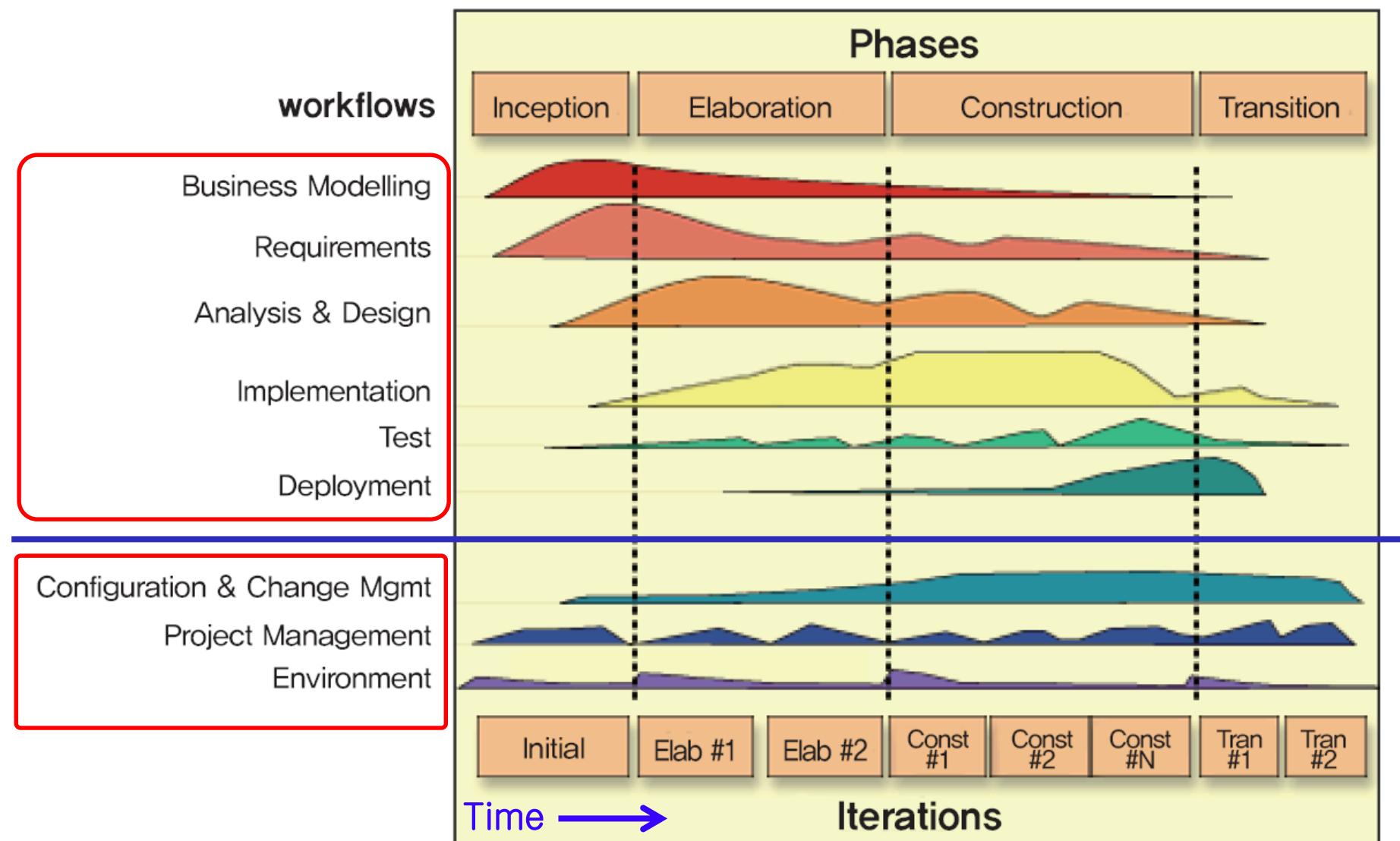
## □ 프로젝트 관리 주기 : PDCA



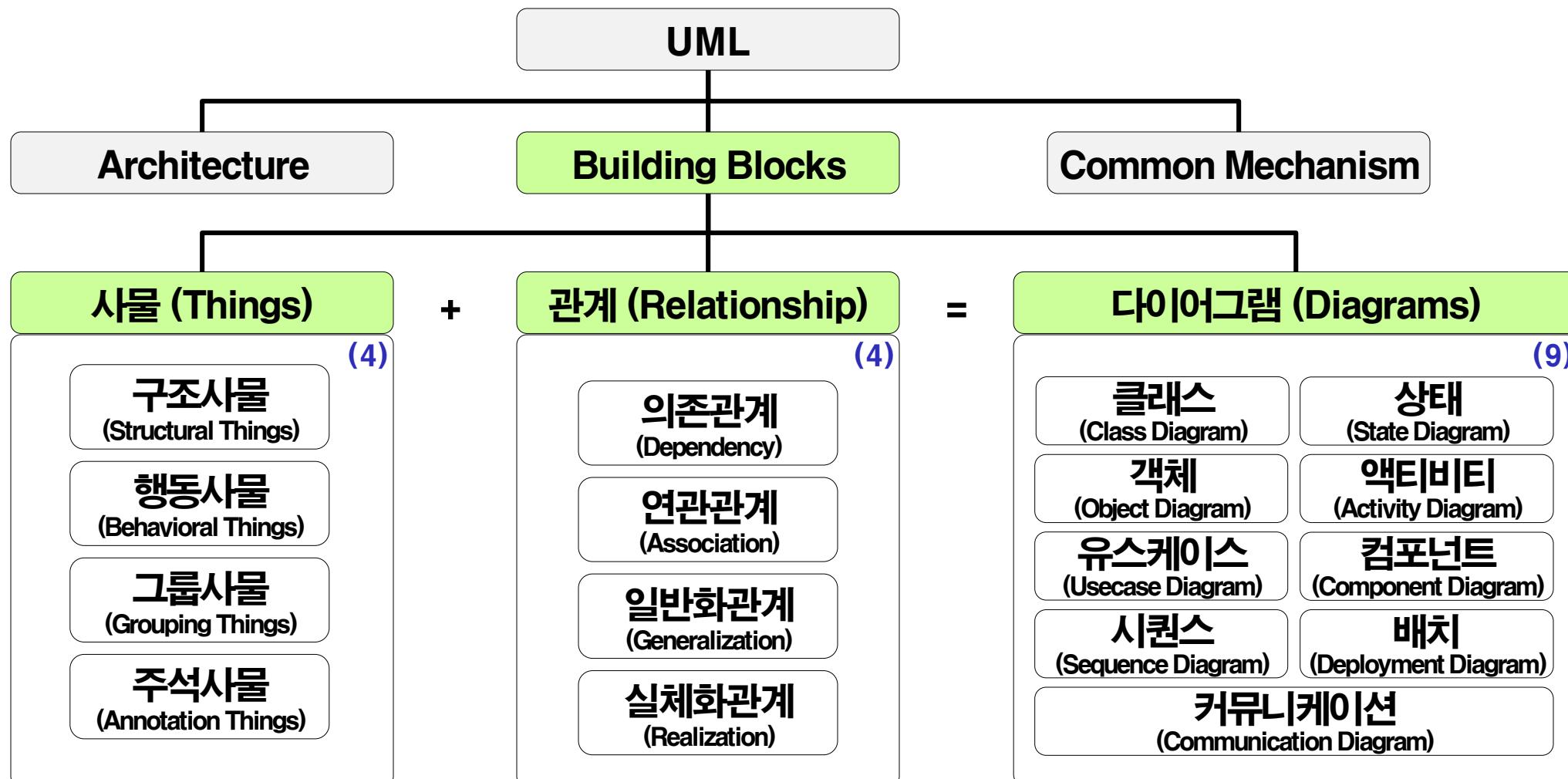
## □ PMBOK 프로세스 그룹



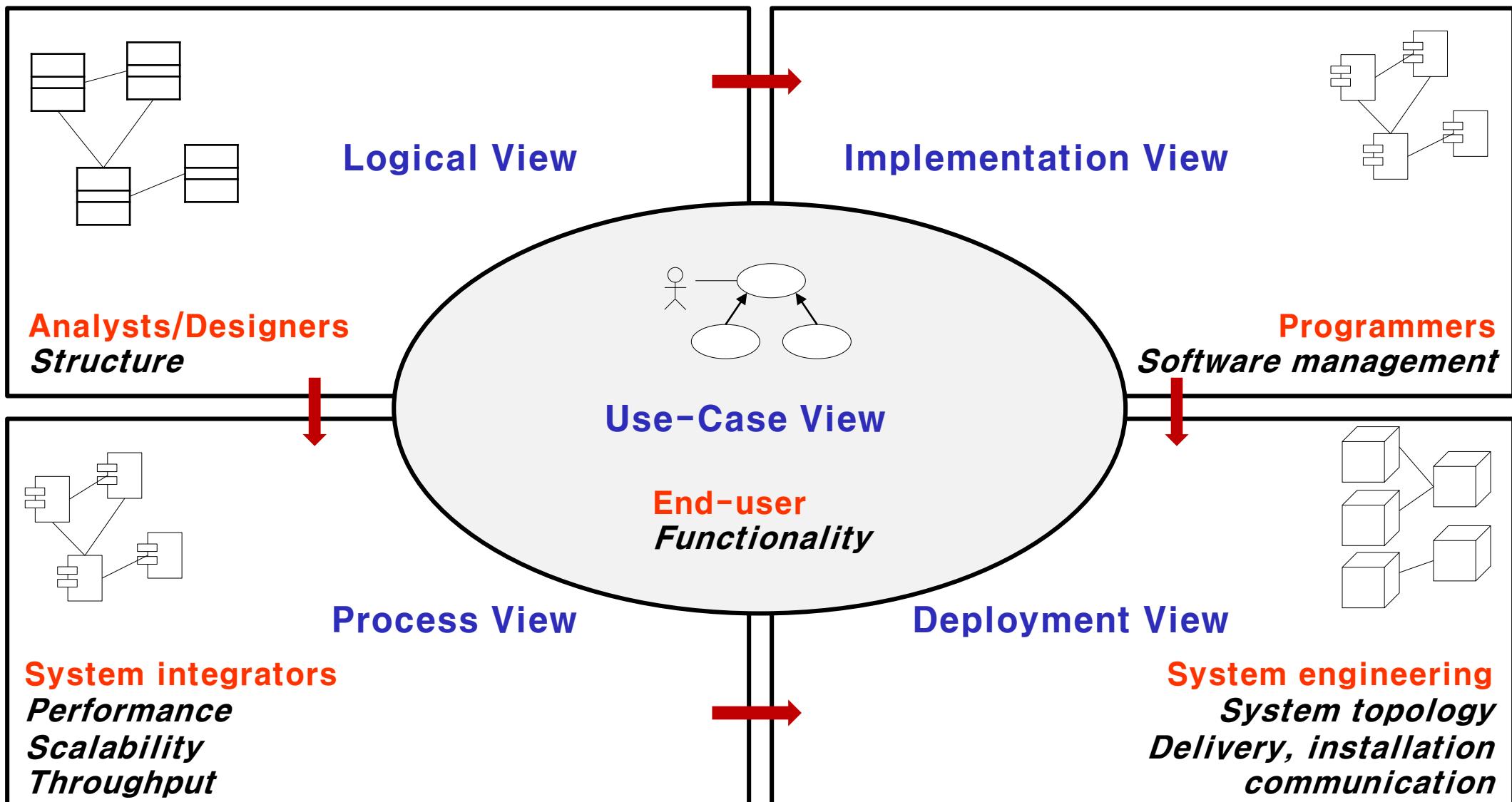
# Unified Process (UP)



# Unified Modeling Language(UML)

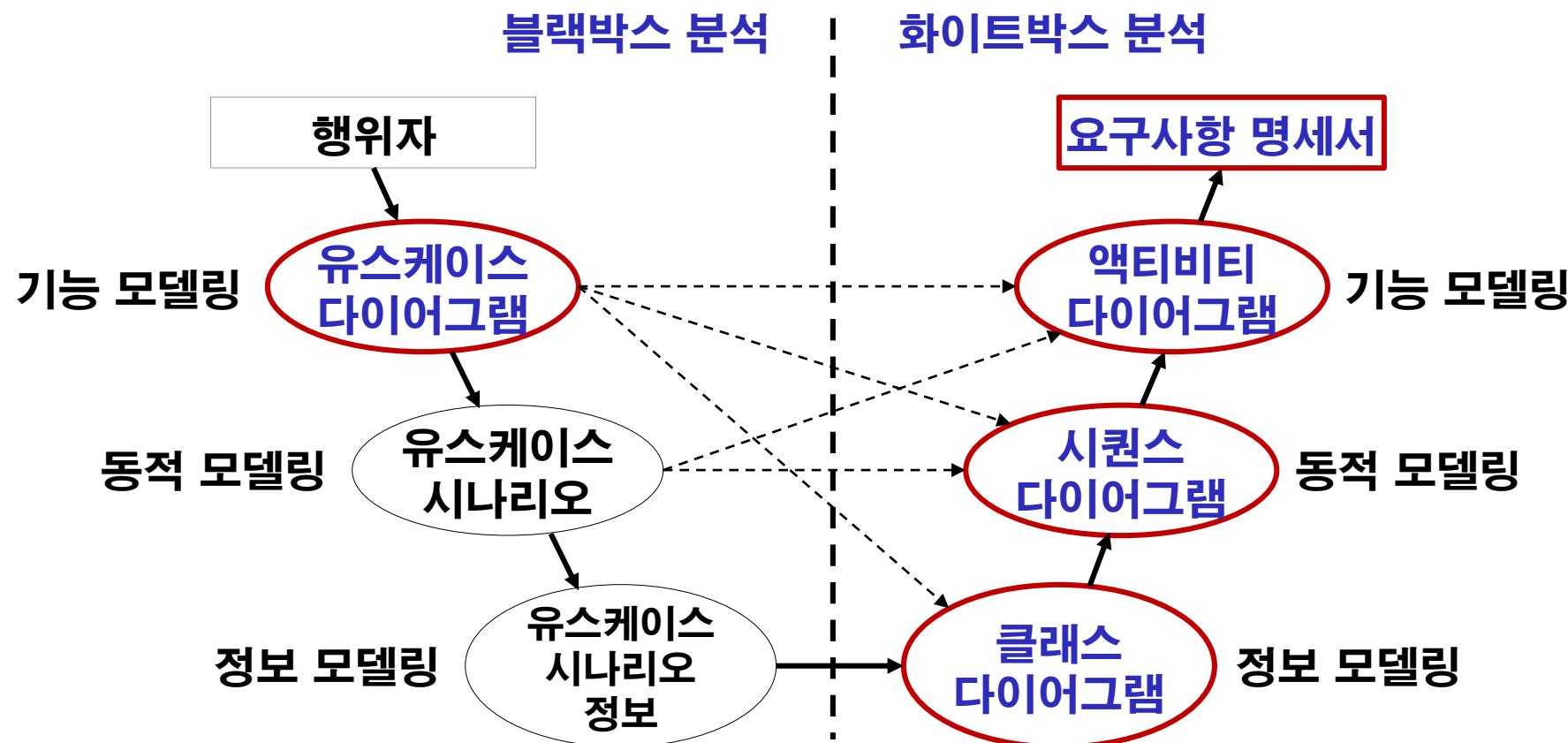


# UML Modeling 4+1 Views

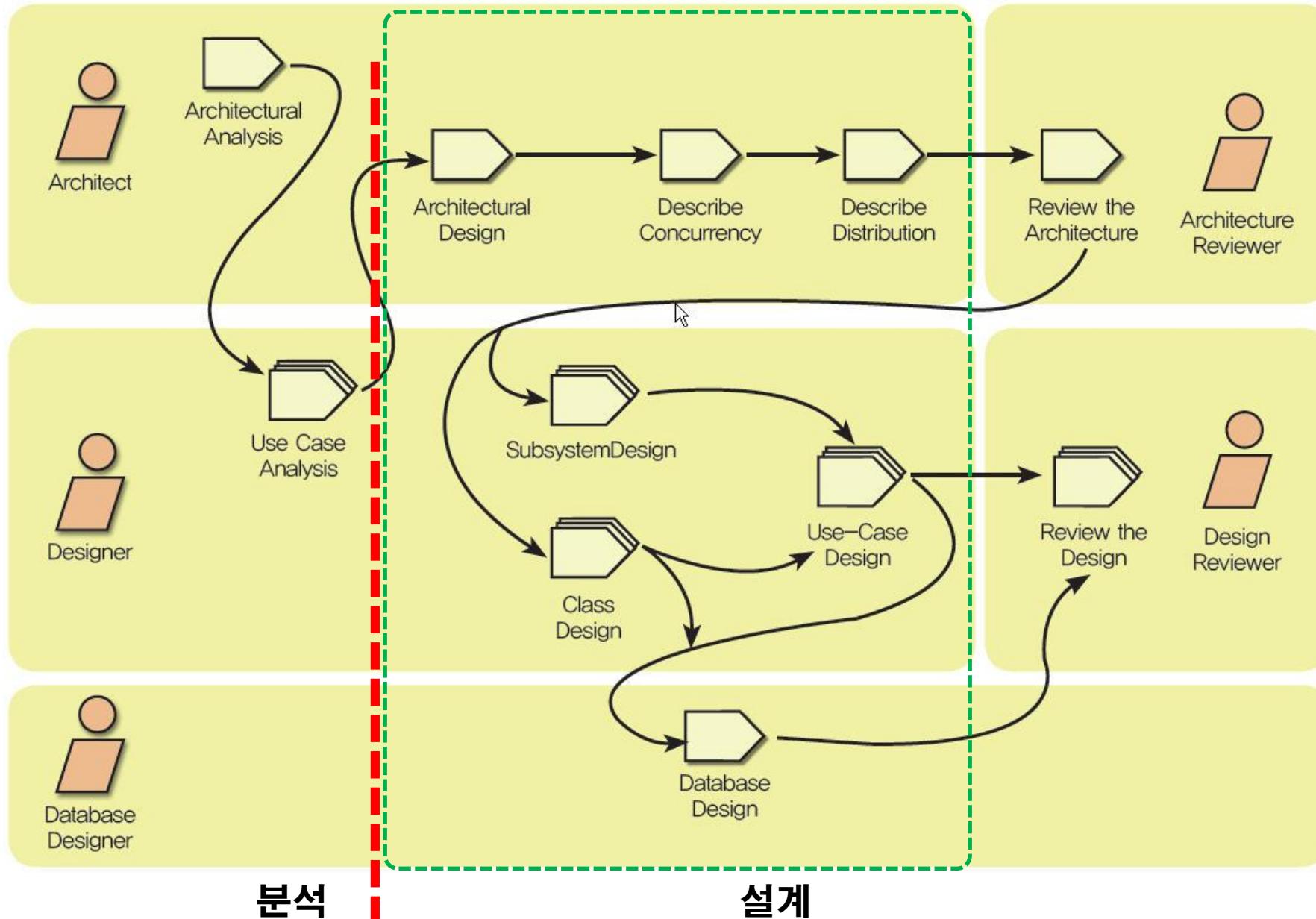


# 객체지향 분석 프로세스

## □ UML V 프로세스



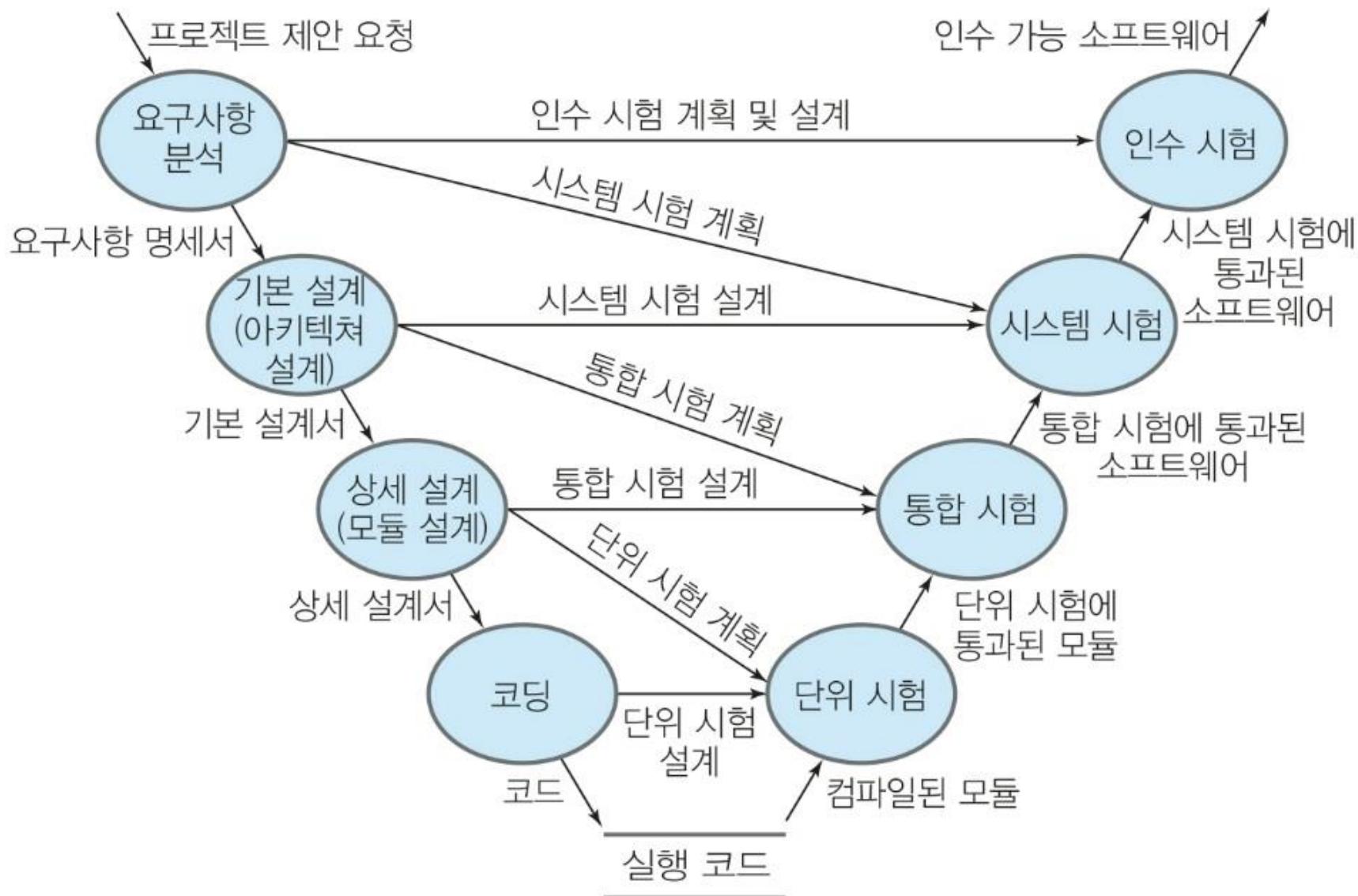
# UP Analysis & Design Workflow



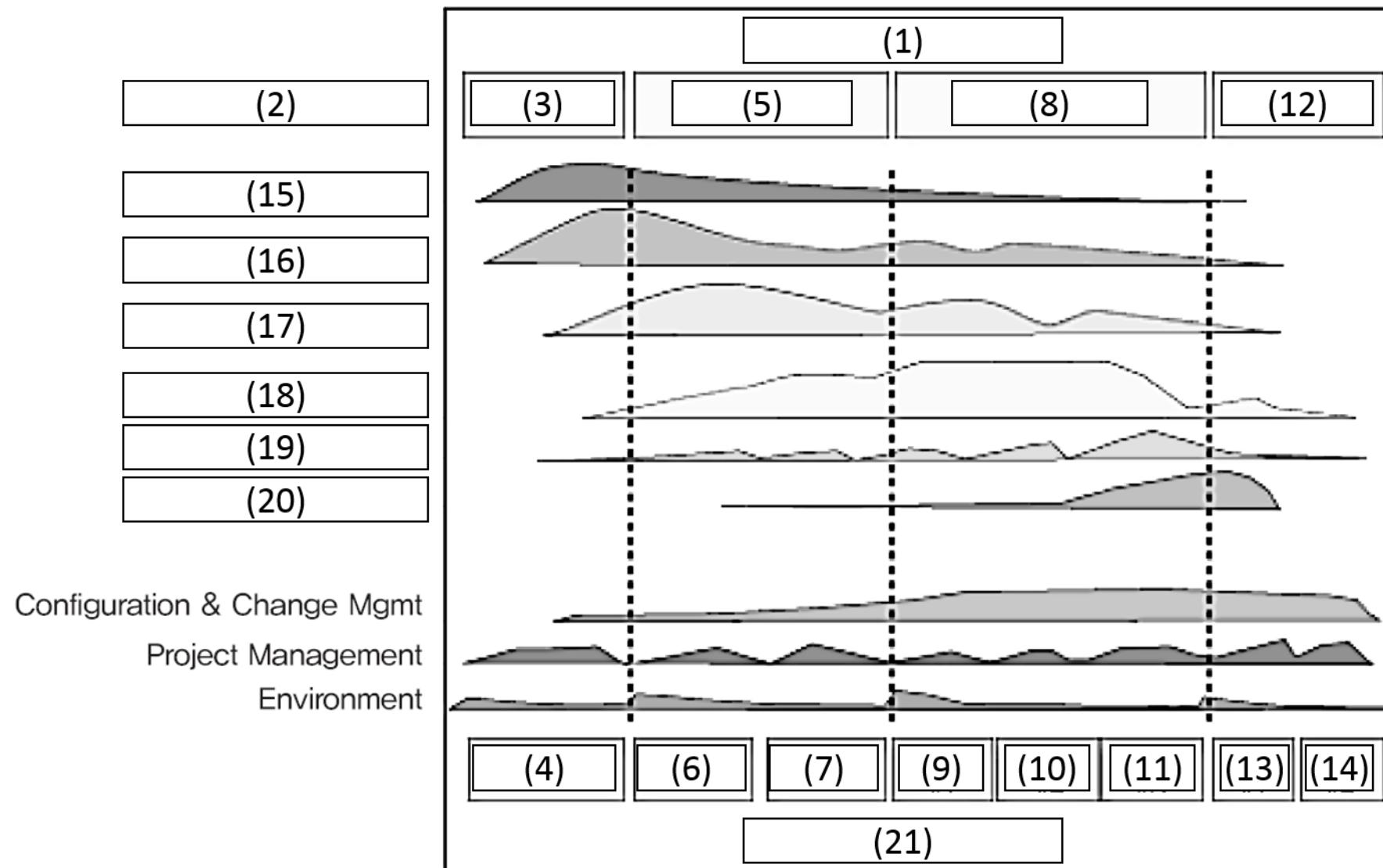
분석

설계

# 소프트웨어 개발 프로세스와 시험(V 모델)



# 문제 출제 형식(예)



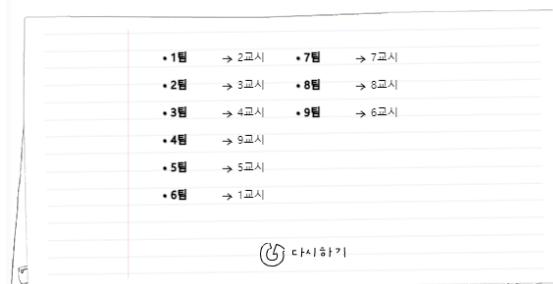
# 최종보고회

6/25(금) 10:00~16:40

# 최종발표 일정 - 6/25(금)

교시	시간	팀 번호	팀원수
1	10:00 ~ 10:30	6팀	8명
2	10:40 ~ 11:10	1팀	8명
3	11:20 ~ 11:50	2팀	8명
4	12:00 ~ 12:30	3팀	7명
휴식			
5	13:30 ~ 14:00	5팀	8명
6	14:10 ~ 14:40	9팀	7명
7	14:50 ~ 15:20	7팀	7명
8	15:30 ~ 16:00	8팀	7명
9	16:10 ~ 16:40	4팀	8명

사다리게임



## □ 진행 방식

- 팀별 시간에 ZOOM 회의실 개설 (시간 엄수)
- 팀장 주도 종료 보고 15분 (시연 포함)
- 질문에 대한 답변 15분 (답변 못할 시 감점)

## □ 성과물 메일 전송(soyeum@kumoh.ac.kr)

- 산출물 전체
- 회의록 전체
- 요구사항추적표

# 최종 제출 산출물 목록

## □ 최종 결과물

단계	산 출 물
계획	• <b>프로젝트 관리계획서(PMP, Project Management Plan)</b>
분석	• <b>요구사항명세서(SRS, Software Requirement Specification)</b>
설계	• <b>설계기술서(SDD, Software Design Description)</b>
구현	• <b>소스코드</b>
시험	• <b>시험계획서(STP, Software Test Plan)</b>
인도 /종료	• <b>종료보고서(PCR, Project Close Report)</b> + <b>유지보수계획서(SMP, Software Maintenance Plan)</b>

- **부가 산출물 - 회의록, 요구사항추적표**

# 최종 제출 산출물 압축파일(\*.zip)

