

SPARKLE CBT · DAsP · ORIGINAL STUDY GUIDE

DAsP 시험 대비 종합 학습서

EA - 데이터 요건 - 표준화 - 개념·논리·물리 모델링을 연결하는 시험 대비서
KDATA 공식 시험 안내 기준 · 민간등록자격 제2008-0307호 · 국가공인
민간자격 아님
최종 확인일 2026-08-09

00 이 책의 범위와 학습 방법

독립 제작 학습자료

이 자료는 공식 교재, 공식 문제 또는 복원문제가 아닌 Sparkle CBT 자체제작 학습자료입니다. 공식 출제범위를 학습 목적으로 사용했으며 사례, 설명, 점검 문항은 새로 작성했습니다.

적용 기준: KDATA 공식 시험 안내 기준 · 민간등록자격 제2008-0307호 · 국가공인 민간자격 아님

최종 확인일: 2026-08-09

공식 안내: https://www.dataq.or.kr/www/sub/a_02.do

시험 구조

구분	구성	학습 판단
전사아키텍처 이해	10문항	구성요소와 구축·운영
데이터 요건 분석	10문항	수집·상세화·검증·추적
데이터 표준화	10문항	단어·용어·도메인·코드
데이터 모델링	20문항	개념·논리·물리 연결
합격	50문항·90분	총점 60 이상, 과목별 40% 미만 과락

권장 학습 루틴

- EA에서 데이터 요건, 표준, 모델로 이어지는 전체 흐름을 먼저 그린다.
- 산출물 이름만 암기하지 말고 입력, 수행 활동, 결과와 검토 주체를 연결한다.
- 개념·논리·물리 모델의 경계를 같은 업무 사례로 반복 비교한다.
- 모의고사 후 총점과 네 과목 정답률을 따로 기록해 과락 위험을 관리한다.

규정 확인

시험 일정, 프로그램 버전, 출제기준과 운영 규정은 바뀔 수 있습니다. 접수 전 반드시 주관기관의 최신 공고를 다시 확인하세요.

01 전사아키텍처와 데이터아키텍처

전사아키텍처는 조직의 전략, 업무, 데이터, 애플리케이션과 기술 구조를 현재와 목표 관점에서 정렬하는 체계다. 데이터아키텍처는 그중 데이터를 일관되게 관리하고 활용하는 원칙과 구조에 초점을 둔다.

핵심 구조

- EA는 현재 구조와 목표 구조, 전환 계획을 연결한다.
- 아키텍처 원칙은 반복되는 설계 의사결정의 기준이다.
- 참조모델은 공통 분류와 비교 기준을 제공한다.
- DA는 데이터 원칙, 모델, 표준, 흐름과 관리체계를 포함한다.
- 데이터 거버넌스는 의사결정 권한, 책임과 운영 절차를 지속한다.

개념	초점	대표 산출물
EA	전사 구조 정렬	현행·목표 아키텍처와 로드맵
DA	데이터 구조와 흐름	데이터 원칙·모델·표준
거버넌스	권한과 책임	조직·절차·측정지표
참조모델	공통 분류	업무·데이터·서비스 분류체계

자주 틀리는 지점

EA, DA와 데이터 거버넌스는 서로 연결되지만 같은 개념이 아니다. 구조를 설계하는 일과 그 구조를 지속적으로 통제하는 일을 구분한다.

적용 점검

- 현행·목표·전환 아키텍처의 관계를 설명한다.
- 데이터 원칙 하나와 적용 예외 승인 절차를 만든다.
- DA 산출물이 업무 전략과 연결되는 예를 적는다.

02 EA 구축과 운영

EA는 한 번 문서를 만드는 프로젝트가 아니라 변화에 따라 갱신되는 관리 체계다. 방향 수립, 정보 구성, 현행 분석, 목표 설계, 이행 계획, 활용과 성과 측정을 순환한다.

핵심 구조

- 방향 수립에서 목적, 범위, 원칙과 이해관계자를 합의한다.
- 현행 아키텍처는 문제와 중복을 찾는 기준선이다.
- 목표 아키텍처는 전략을 실현할 구조와 원칙을 표현한다.
- 이행 계획은 과제 간 의존성과 우선순위를 반영한다.
- EA 정보는 변경관리와 투자심의에서 실제로 활용되어야 한다.

활동	핵심 질문	통제
방향 수립	왜 어디까지 하는가	원칙과 범위 승인
현행 분석	현재 문제는 무엇인가	기준선과 품질 확인
목표 설계	어떤 구조로 갈 것인가	전략 정합성 검토
이행 관리	어떤 순서로 바꿀 것인가	의존성과 성과 측정

자주 틀리는 지점

목표 그림만 있고 이행 과제, 책임자, 일정과 성과지표가 없으면 EA가 투자와 변화관리 도구로 기능하기 어렵다.

적용 점검

- 현행 분석 없이 목표만 설계할 때의 위험을 적는다.
- 두 이행 과제의 선후관계를 정하는 기준을 만든다.
- EA 정보 갱신을 촉발하는 사건을 세 가지 적는다.