

TCT 기술인증테스트

# 출제기준 및 범위

## (Framework)

전사기술체계혁신 TF

## ■ 출제기준

- 문항구성: 필기형(객관식/주관식/서술형) 17문항
- 시험시간: 필기형 150분

## ■ 출제범위

소분류	핵심 Skill (시험 범위)	대모듈	소모듈	문항수	배점
JAVA F/W	-DevOnFrame -DevOn Java Enterprise -Spring	Framework 적용	환경구성	6	24
			컴포넌트 활용		
			연계/통합		
			Framework 확장		
			배치 처리		
		Framework 환경	Framework 연관 아키텍처	2	8
		문제해결	Framework 이슈 대응	2	8
		Cloud	Spring Boot	5	20
			K8S(Kubernetes)		
			CI/CD		
		아키텍처 설계	프레임워크 아키텍처 설계	1	20
			Cloud SW 아키텍처 설계	1	20

※ 모듈별 문항수/배점은 차수별로 상이할 수 있음

## ■ Cloud 출제영역 및 학습가이드

### - 객주관식

- DevOps, Continuous Integration/Delivery 개념, Docker/Kubernetes 활용
- Cloud Component 이해 및 적용
- Spring Boot 이해 및 적용( DevOn Boot 포함)

- 서술형
  - 프레임워크/미들웨어는 자사 사례 ( 기상청, LG U+, GS 리테일, 대한항공등 ) 중심의 단일 시나리오 기반으로 문제 출제

## ■ 참고사항

- 소분류 중 .Net F/W, C F/W은 출제범위에 포함되지 않음
- Cloud 영역은 차수 별로 상이 할 수 있음
- Framework 개념 이해 보다 문제 해결 및 활용 방안에 초점
- Framework 연관 아키텍처는 미들웨어/DB등 타 아키텍처 영역에서의 Framework 관련 내용에 초점