

TCT 기술인증테스트

출제기준 및 범위

(테스팅)

전사기술체계혁신 TF

■ 출제기준

- 문항구성: 필기형(객관식/주관식/서술형) 21문항
- 시험시간: 필기형 150분

■ 출제범위

소분류	대모듈	소모듈	문항수	배점
공통	테스팅 개요	테스팅 개념	5	17
		테스트 프로세스		
		테스트 관리		
성능 테스트	성능테스트 기초 이론	주요 개념	2	6
	Workload Model	부하 모델 산정	2	15
		시나리오 도출		
	성능테스트 실행	모니터링 및 사전점검	3	11
		Trouble Shooting		
	신기술	클라우드(AWS)	2	10
기능 테스트	분석 기법	정적 분석	1	5
	테스트 설계 기법	명세기반 기법	2	20
		구조기반 기법		
	테스트 자동화	테스트 자동화 적용 전략	2	6
		테스트 자동화 스크립트 구현 및 실행		
	신기술	Testing in Microservices Architecture	2	10

※ 모듈별 문항수/배점은 차수별로 상이할 수 있음

■ 신기술 출제영역 및 학습가이드

- AWS
 - 다중 서버환경 구성
 - Elastic Load Balancing
 - AWS IAM
 - AWS Code deploy
 - Cloud Watch
- Testing in Microservices Architecture
 - CDC(Consumer Driven Contract) Testing
 - CDC Testing Tool : PACT
 - Cross-Functional Testing in MSA