

TCT 기술인증테스트

출제기준 및 범위

(성능 테스트)

전사기술체계혁신 TF

■ 출제기준

- ◆ 문항구성: 필기형(객관식/주관식/서술형) 20문항
- ◆ 시험시간: 필기형 150분

■ 출제범위

소분류	대모듈	소모듈	문항수	배점
성능 테스트	테스트	테스트 주요 원칙	3	15
		소프트웨어 생명주기와 테스트		
		지속적 테스트		
	부하모델 및 시나리오	부하 산정	4	30
		부하 모델 수립		
		시나리오 작성		
	성능테스트 실행	환경 구성	7	35
		테스트 스크립트		
		모니터링		
		문제해결		
신기술	신기술	클라우드(AWS), 지속적 테스트	3	19
합계			17	100

※ 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
- Kubernetes
- CloudFront

- 지속적 테스트

- 테스트 자동화
- CI/CD
 - <http://www.nextree.co.kr/p3452>
- 테스트 스크립트, Jmeter

- 참고자료 (L&D 교육과정)
 - 성능테스트 기본/심화 통합과정
 - 기능테스트 심화 과정