

TCT 기술인증테스트

# 출제기준 및 범위 (Performance Test)

전사기술체계혁신 TF

## ■ 출제기준

- 문항구성: 필기형(객관식/주관식/서술형) 18문항
- 시험시간: 필기형 150분

## ■ 출제범위

소분류	대모듈	소모듈	문항수	배점
Performance Test	테스트 개념	성능테스트 기초	1	4
	부하모델 및 시나리오	부하 산정	3	17
		부하 모델 수립	1	10
	성능 테스트 실행	환경 구성	1	4
		테스트 스크립트	2	10
		모니터링	2	11
	신기술	테스트 자동화 / MSA / AWS	2	16
최적화	OS/System	주요 파라미터 / 모니터링	1	5
	미들웨어	JVM 및 옵션	1	4
		모니터링 항목	1	4
		로그추출및 덤프 생성	1	6
	모니터링	APM 및 성능 테스트 tool	1	4
	운영/문제해결	문제해결	1	5
합계			18	100

※ 문항 수와 배점은 차수에 따라 달라질 수 있습니다.

## ■ 참고자료 및 학습가이드

- ✓ 신기술 :
  - <https://kubernetes.io/ko/docs/concepts/policy/>
  - <https://kubernetes.io/ko/docs/concepts/architecture/>
- ✓ Loadrunner / Jmeter Test Script
- ✓ TEC 품질-테스트, 최적화 페이지 (tec.lgcns.com)
- ✓ 참고자료 (L&D 교육과정, WIRE L&D 페이지에서 확인가능)
  - 성능테스트 기본/심화 통합과정
  - 미들웨어 기본/심화