TCT 기술인증테스트

출제기준 및 범위

(Framework)

■ 출제기준

◆ 문항구성: 필기형(객관식/주관식/서술형) 20문항

◆ 시험시간: 필기형 150분

■ 출제범위

| 소분류 | 핵심 Skill (시험 범위) | 대모듈 | 소모듈 | 문항수 | 배점 |
|-------------|--|--------------|---------------------|-----|----|
| JAVA F/W | -DevOnFrame -DevOn Java Enterprise -Spring | Framework 개요 | S/W 아키텍처와 Framework | 1 | 3 |
| | | Framework 적용 | 환경구성 | 10 | 40 |
| | | | 컴포넌트 활용 | | |
| | | | 연계/통합 | | |
| | | | 보안 | | |
| | | | Framework 확장 | | |
| | | | 배치 처리 | | |
| | | 문제해결 | Framework 이슈 대응 | 3 | 11 |
| | | 신기술 | 신기술 대응 | 4 | 16 |
| | | 아키텍처 설계 | S/W 아키텍처 설계 | 2 | 30 |

[※] 모듈별 문항수/배점은 차수별로 상이할 수 있음

■ 신기술 출제영역 및 학습가이드

- Microservices Architecture 적용 사례, REST, JAX-RS 활용, Container 기술
- DevOps, Continuous Integration/Delivery 개념, Docker 활용
- Cloud Component 이해 및 적용
- Cloud 출제 범위는 AWS 에 한함

■ 참고사항

- 소분류 중 .Net F/W, C F/W은 출제범위에 포함되지 않음
- 신기술 영역은 차수 별로 상이 할 수 있음
- Framework 개념 이해 보다 문제 해결 및 활용 방안에 초점