

TCT 기술인증테스트

출제기준 및 범위 (UI)

전사기술체계혁신 TF

■ 출제기준

- 문항구성: 필기형(객관식/주관식/서술형) 25문항
- 시험시간: 필기형 120분

■ 출제범위

소분류	대모듈	소모듈	문항수	배점
Web 계열	UI 개발 프로세스	LG CNS UI 개발 프로세스의 이해	4	15
	Front-end 통신 기술	HTTP 프로토콜/통신기술	3	10
		XHR/AJAX		
	마크업(HTML/CSS)	HTML/HTML5	3	10
		CSS		
	JavaScript	타언어 대비 특징과 문제 식별	4	20
		JavaScript 의 활용		
		jQuery 이해 및 활용		
	JSP/Servlet	Front-end 측면의 JSP/Servlet	3	10
	Front-end 정책과 문제해결	웹 표준/접근성, 검증도구	4	20
		웹 보안		
		Front-end 문제해결		
	신기술 트렌드	HTML5 기술	4	15
		Modern JavaScript		
		오픈소스 JavaScript Library 의 이해		
		Front-end 개발도구		

※ 모듈별 문항수 및 배점은 차수마다 상이할 수 있음

■ 참고사항

- 전사기술체계 소분류 skill 중 X-Internet 계열은 출제범위에 포함되지 않음
- LG CNS UI 개발 프로세스의 이해 소모듈은 핵심기술라이브러리 사이트 > 아키텍처 > UI > UI 정의 및 개발 Process 를 참고 (<https://tec.lgcns.com/display/UI>)
- 신기술 출제 영역
 - . HTML5 기술
 - . Modern JavaScript
 - . 오픈소스 JavaScript Library 의 이해
 - . Front-end 개발도구
 - . 특정 프레임워크(React, Angular, Vue.js 등)의 상세 개발방법은 포함되지 않음
 - . 최근 급변하는 프론트엔드 기술의 트렌드 파악을 위한 기술 트렌드 및 프레임워크, 개발도구/환경에 대한 '개괄적인 개요'는 출제범위에 포함됨