

2026년 소프트웨어 역량검정(TOPCIT) 시험안내

□ 적용시점

- '26년 제25회 SW역량검정(TOPCIT) 정기평가부터 변경내용 적용

□ 변경내용(요약)

< 평가영역 변경내용 >

(기존) 평가영역 (~2025년)	
기술	① 소프트웨어 개발 (26%) ② 데이터이해와 활용 (14.5%) ③ 시스템 아키텍처 이해와 활용 (7.5%) ④ 정보보안 이해와 활용 (8.5%)
비즈니스	⑤ IT비즈니스와 윤리의 이해 (9.5%) ⑥ 프로젝트관리(PM), 기술소통(TC) 이해 (8%)
통합	⑦ 통합문제 해결역량 (26%)

(개정) 평가영역 (2026년~)	
기술	① 소프트웨어 개발 (36.5%) ② 데이터 관리 (26.5%) ③ 시스템아키텍처 및 정보보안 (23.5%) ※ 영역별 통합문제* 해결역량 1문제 포함
비즈니스	④ IT비즈니스(+윤리,PM,TC / 13.5%)

* 통합문제 = 기술(SW/데이터/시스템아키텍처/정보보안) + 비즈니스(IT비즈니스/윤리/PM/TC) 융합 시나리오 수행형 문항

< 문항유형 변경내용 >

(기존) 문항유형 (~2025년)	
객관식(19%)	단답(12%)
서술(21%)	수행(48%)

(개정) 문항유형 (2026년~)	
객관식(30%)	단답(0%)
서술(21%)	수행(49%)

< 문제수 등 평가구조 변경내용 >

문제유형(배점)		(개정안) 평가영역별 문항수(점수)				유형별 합계 문항수(점수)
		I. 소프트웨어	II. 데이터	III. 시스템아키텍처/보안	IV. IT비즈니스	
객관식	(5)	15개(75점)	15개(75점)	15개(75점)	15개(75점)	60개(300점)
서술형	(30)	2개(60점)	2개(60점)	1개(30점)	2개(60점)	7개(210점)
수행형	일반 (50)	3개(150점)	1개(50점)	1개(50점)	-	5개(250점)
	통합 (80)	1개(80점)	1개(80점)	1개(80점)	-	3개(240점)
영역별 합계		21개(365점)	19개(265점)	18개(235점)	17개(135점)	75개(1,000점)

□ 세부 변경내용 비교

기존(2025년 이전)			개정(2026년 이후)		
○ 평가영역					
구분	내 용		구분	내 용	
평가 영역	기술영역	소프트웨어 개발 데이터 이해와 활용 시스템 아키텍처 이해와 활용 정보보안 이해와 활용	평가 영역	기술영역	소프트웨어 개발 데이터 관리 시스템아키텍처 및 정보보안
	비즈니스 영역	IT비즈니스와 윤리 이해 프로젝트 관리와 테크니컬 커뮤니케이션의 이해		비즈니스 영역	IT비즈니스
	통합영역	통합문제해결역량			
○ 문항유형 및 배점					
구분	내 용		구분	내 용	
문항 유형	객관식	4지 선다, 단일 선택형	문항 유형	객관식	4지 선다, 단일 선택형
	단답형	10개 단어 이내로 답할 수 있는 문제		서술형	450자 이내로 자신의 의견, 지식을 답할 수 있는 문제
	서술형	450자 이내로 자신의 의견, 지식을 답할 수 있는 문제		수행형	프로그램 코딩, 설계 등 실제 작업을 수행할 수 있도록 구성된 실기문제
	수행형	프로그램 코딩, 설계 등 실제 작업을 수행할 수 있도록 구성된 실기문제			
문제수 및 배점		문제유형 및 배점 구성	문제수 및 배점		문제유형 및 배점 구성
총 65문항 1,000점		객관식 : 38문제(190점) 단답형 : 12문제(120점) 서술형 : 6문제(210점) 수행형 : 9문제(480점)	총 75 문항 1,000점		객관식 : 60 문제(300점) 서술형 : 7 문제(210점) 수행형 : 8 문제(490점)
		시험시간			시험시간
		150분			150분

기존(2025년 이전)

개정(2026년 이후)

○ 검정과목 및 주요내용

검정 종목 및 등급	검정 방법	검정과목 (분야, 영역)	주요 내용
TOPICIT 전제과목(전용)	이론/작업형	기술영역	소프트웨어 개발
			데이터 이해와 활용
			시스템 아키텍처 이해와 활용
			정보보안 이해와 활용
		비즈니스영역	IT 비즈니스와 윤리 이해
			프로젝트관리와 테크니컬커뮤니케이션의 이해
		통합문제해결역량	

검정 종목 및 등급	검정 방법	검정과목 (분야, 영역)	주요 내용
TOPICIT 전제과목(전용)	이론/작업형	기술영역	소프트웨어 개발
			데이터 관리
		시스템 아키텍처와 정보보안	시스템 아키텍처와 정보보안
			IT 비즈니스
		비즈니스영역	IT 비즈니스