지도사 자격시험 중 필기시험의 업무 영역별 과목 및 범위(제103조제2항 관련)

구분		산업안전지도사				산업보건지도사	
		기계안전 분야	전기안전 분야	화공안전 분야	건설안전 분야	직업환경의학 분야	산업위생 분야
	과 목	기계안전공학	전기안전공학	화공안전공학	건설안전공학	직업환경의학	산업위생공학
전 공 필 수	시 험 범 위	- 기계·기관 전 기계· 안 함 등(위 등 양 학 등 이 기계· 안 함 등 이 기계· 안 함 이 가 가 가 가 가 가 가 가 가 가 가 가 가 가 가 가 가 가	기구 등으로 인한 위험 방지 등(전 기 방폭설비 포함) - 정전기 및 전자파로 인 한 재해예방 등 - 감전사고 등 지기술 등 지기술 등	- 방화비치전술 량성물산예 물발학자 인등,설방 사위함학 현재재화론 및등 정 가,출 피등해재재화론 무 절 방지 등 등 하지 등 등 등 하지 등 등 하지 등 하지 등 하지 등 하	- 건설공사물기안 및에성 하폭해전 의혐한 기등을 당법법험 낙·재전설우위 대등 수봉 등 발등현위대 등 사업기 등 사업 등 사업 등 사업 등 사업 등 사업 등 사업 등 사	종체직상대 의조석별의대 별진판후등질트업의작법 및경의 및 조생병 전쟁 등해건법, 사책계스 환 명 리 및 방법 병병단등학방및 지환관 인간장, 사책계스 환 및 대결무등질및 방업적 등해건법 백격무등질및 방지학책 유수 방및 대결직 등 관리 사방집적 등 다 정관근, 스상책 관	설계,성유술 별측산계해적기 별치대적,어 의및법,석리 산의 템의 · 기 자정, 통 학업 이미·후 방
공통 필수 I		산업안전보건법령					
	시험범위	「산업안전보건법」, 「산업안전보건법 시행령」, 「산업안전보건법 시행규칙」, 「산업안전보건기준에 관한 규칙」					
공통 필수Ⅱ		산업안전 일반				산업위생 일반	
	시험범위	산업안전교육론, 안전관리 및 손실방지론, 신뢰성공학, 시스템안전공학, 인간공학, 위험성평가, 산업재해 조사 및 원인 분석 등				산업위생개론, 작업관리, 산업 위생보호구, 위험성평가, 산업 재해 조사 및 원인 분석 등	
공통 필수 Ⅲ		기업진단・지도					
시		경영학(인적자원관리, 조직관리, 생산관리),			경영학(인적자원관리,		