

제5기 과목별 시험문항 수 및 시험시간표 (제8조 관련)

시험과목		출제 문항 수	점수	환산비율	환산점수	시험시간
과목	세부 내용					
공업포장 기초 실무	공업포장의 개요	25문제 (객관식 17문제/ 주관식 8문제)	100 점	15%	15점	40분
	물류개론					
	무역실무					
	목재 제품의 특성					
	포장용 재료의 특성					
	항공화물의 개요					
	포장과 환경					
산업안전보건						
포장 설계 및 기법	방수, 방습, 방청포장기법	25문제 (객관식 15문제/ 주관식 10문제)	100 점	25%	25점	40분
	골판지상자의 설계					
	고정기법					
	완충포장설계					
	파렛트 및 파렛타이징					
	스트레치 및 슈링크포장					
포장 물류 이론 및 실무	컨테이너 적부 실무	25문제 (객관식 15문제/ 주관식 10문제)	100 점	20%	20점	40분
	위험물 포장과 운송					
	강재의 강도와 강재 용기					
	화물사고와 클레임처리					
	표준가격과 원가계산					
목재 포장 용 기 설 계	국제단위계 SI 해설	25문제 (객관식 10문제/ 주관식 15문제)	100 점	40%	40점	80분
	나무상자의 구조역학					
	컨테이너용 스키드포장					
	포장용 나무상자의 내용 해설 및 설계방법					
	포장용 나무틀상자의 내용 해설 및 설계방법/사례 소개					
	포장용 바깥틀상자의 내용 해설 및 설계방법					
합계					100점	200분