

국방자격 분야별 검정과목(제83조의5제2항 관련)

국방자격의 종목과 등급			검정방법	검정과목
헬기 정비사	기 체	1급	필기시험	항공법 및 규정, 비행원리, 항공역학
			실기시험	항공기체
		2급	필기시험	항공법 및 규정, 비행원리, 항공역학
			실기시험	항공기체
		3급	필기시험	항공법 및 규정, 비행원리, 항공역학
			실기시험	항공기체
	기 관	1급	필기시험	항공법 및 규정, 비행원리, 항공역학
			실기시험	항공기관
		2급	필기시험	항공법 및 규정, 비행원리, 항공역학
			실기시험	항공기관
		3급	필기시험	항공법 및 규정, 비행원리, 항공역학
			실기시험	항공기관
	전 자 · 통 신	1급	필기시험	항공법 및 규정, 비행원리, 항공역학
			실기시험	항공전자·통신
		2급	필기시험	항공법 및 규정, 비행원리, 항공역학
			실기시험	항공전자·통신
3급		필기시험	항공법 및 규정, 비행원리, 항공역학	
		실기시험	항공전자·통신	
심해 잠수사	1급	포화 잠수	실기시험	포화잠수 챔버(Chamber), 포화잠수기체, 포화잠수 PTC(Personal Transfer Capsule)
		잠수 감독관	실기시험	잠수 지휘통제, 고급 잠수물리 및 생리, 혼합기체잠수관리, 비상 처리절차
	2급	실기시험	혼합기체, 비상처치법, 혼합기체잠수, 공기잠수관리	
	3급	실기시험	잠수환경, 잠수생리, 스쿠버잠수, 공기잠수	
항공 장구 관리사	낙 하 산	1급	실기시험	낙하산 정기검사, 낙하산 포장, 낙하산 수리
		2급	실기시험	낙하산 정기검사, 낙하산 포장, 낙하산 수리
		3급	실기시험	낙하산 정기검사, 낙하산 포장, 재봉기 작동 및 정기검사
	생 환 장 구	1급	실기시험	비행장구 정기검사, 비행장구 수리, 생환장구 수리
		2급	실기시험	비행장구 비행전후 검사, 비행장구 정기검사, 생환장구 검사 및 포장
		3급	실기시험	비행장구 맞춤, 비행장구 비행전후 검사, 생환장구 검사
수중 발파사	1급	필기시험	수중발파계획, 수중발파실행, 수중발파환경 및 안전관리, 수중발파감독	
		실기시험	수중발파계획, 수중발파실행, 수중발파환경 및 안전관리, 수중발파감독	
	2급	필기시험	수중발파계획, 수중발파실행, 수중발파환경 및 안전관리, 폭약 관리	
		실기시험	수중발파계획, 수중발파실행, 수중발파환경 및 안전관리, 폭약 관리	
	3급	필기시험	수중발파계산, 수중발파실행, 잠수기록, 폭약관리	
		실기시험	수중발파계산, 수중발파실행, 잠수기록, 폭약관리	
폭발물	1급	필기시험	폭발물 처리 일반, 불발탄 정찰·식별 및 안전조치, 탄약 비군사	

처리사				화처리, 급조폭발물 처리, 화학탄 처리, 폭발물 처리 훈령 및 교범 이해
			실기시험	폭발물 처리 일반, 불발탄 정찰·식별 및 안전조치, 탄약 비군사화처리, 급조폭발물 처리, 화학탄 처리, 폭발물 처리 훈령 및 교범 이해
	2급		필기시험	응용폭과 및 관련규정, 급조폭발물 탐색, 식별 및 비군사화 처리 절차
			실기시험	응용폭과, 급조폭발물 탐색 및 처리
	3급		필기시험	기본폭과, 불발탄 정찰 및 식별, 장비사용법
			실기시험	기본폭과, 불발탄 정찰 및 식별
국방 사업 관리사	무기 체계	1급	필기시험	전력소요기획체계, 전력화지원관리, 국방 M&S(Modeling And Simulation) 관리, 상호운용성 및 합동성, 국방아키텍처 / 네트워크 중심전(NCW), 국방연구개발관리, 시험평가관리, 방산원가관리, 방산계약관리, 분석평가업무
		2급	필기시험	
		3급	필기시험	
	정보 체계	1급	필기시험	전력소요기획체계, 전력화지원관리, 국방 M&S(Modeling And Simulation) 관리, 상호운용성 및 합동성, 국방아키텍처 / 네트워크 중심전(NCW), 정보보호/네트워크보안, 소프트웨어(SW)개발관리, 정보화감리, 정보화정책
		2급	필기시험	
		3급	필기시험	
영상 감독사		1급	필기시험	영상판독 이론, 영상분석, 북한군 전술, 지리 공간 정보
			실기시험	영상판독 실무Ⅲ(작업형)
		2급	필기시험	기상과 지형, 영상정보 개념, 전투서열(지해공군), 군사보안(문서보안, 정보통신보안)
			실기시험	영상판독 실무Ⅱ(작업형)
		3급	필기시험	수집관리, 플랫폼과 센서, 전투서열(북한군 지상군), 군사보안(문서보안, 정보통신보안)
			실기시험	영상판독 실무Ⅰ(작업형)
국방보안 관리사			필기시험	국방보안 경영·관리, 국방정보보안체계 운용·관리, 국방 물리보안 구축·운용, 국방비밀관리, 국방보안 수준평가 및 환류
			실기시험	국방보안 경영·관리, 국방정보보안체계 운용·관리, 국방 물리

			보안 구축·운용, 국방비밀관리, 국방보안 수준평가 및 환류	
낙하산 전문 포장사	1급	필기시험	전술형 고공낙하산 검사, 전술형 고공낙하산 포장, 전술형 고공낙하산 정비(저장, 관리 포함)	
		실기시험	전술형 고공낙하산 검사, 전술형 고공낙하산 포장, 전술형 고공낙하산 정비(저장, 관리 포함)	
	2급	필기시험	전술형 낙하산 검사, 전술형 낙하산 포장, 전술형 낙하산 정비(저장, 관리 포함)	
		실기시험	전술형 낙하산 검사, 전술형 낙하산 포장, 전술형 낙하산 정비(저장, 관리 포함)	
함정손상 통제사		1급	필기시험	화재통제, 침수통제, 선체손상 통제, 복원력 상태 판단, 함정손상에 따른 인명구조, 손상통제 자산 관리, 손상통제 조직 및 교육훈련 관리
			실기시험	화재통제, 침수통제, 선체손상 통제, 복원력 상태 판단, 함정손상에 따른 인명구조, 손상통제 자산 관리, 손상통제 조직 및 교육훈련 관리
		2급	필기시험	화재통제, 침수통제, 선체손상 통제, 복원력 기초, 인명구조 기본, 손상통제 자산 운용
			실기시험	화재통제, 침수통제, 선체손상 통제, 복원력 기초, 인명구조 기본, 손상통제 자산 운용
국방 무인기 조종사	무인 항공기	필기시험	항공기상, 공역통제, 자산운용, 운용체계, 비행절차, 비행조종, 비상조치, 사고조사, 안전진단, 비행데이터 분석	
		실기시험	항공기상, 공역통제, 자산운용, 운용체계, 비행절차, 비행조종, 비상조치, 사고조사, 안전진단, 비행데이터 분석	
	무인 비행장치	필기시험	항공법, 항공기상, 공역통제, 장비구조, 항공역학, 비행조종, 비상조치, 사고조사, 안전진단, 드론정비	
		실기시험	항공법, 항공기상, 공역통제, 장비구조, 항공역학, 비행조종, 비상조치, 사고조사, 안전진단, 드론정비	
수중 무인기 조작사		1급	필기시험	법령의 이해, 해양환경의 이해, 수중무인기의 이해, 수중무인기 운용, 수중무인기의 유지관리, 비상상황 대처 및 안전관리
			실기시험	법령의 이해, 해양환경의 이해, 수중무인기의 이해, 수중무인기 운용, 수중무인기의 유지관리, 비상상황 대처 및 안전관리, 수중무인기 운용실기
		2급	필기시험	법령의 이해, 해양환경의 이해, 수중무인기의 이해, 수중무인기 운용, 수중무인기의 유지관리, 비상상황 대처 및 안전관리
			실기시험	수중무인기 운용실기
		3급	필기시험	법령의 이해, 해양환경의 이해, 수중무인기의 이해, 수중무인기 운용, 수중무인기의 유지관리, 비상상황 대처 및 안전관리
			실기시험	수중무인기 운용실기
탄약안전관리사		필기시험	탄약보급, 탄약저장, 탄약검사, 탄약정비, 폭발물처리	

			실기시험	탄약구조, 탄약보급, 탄약저장, 탄약검사, 탄약정비
군항공기 사고구조사		1급	필기시험	소방법규, 군 항공기사고구조
			실기시험	화재진압, 군 항공기사고구조
		2급	필기시험	소방구조장비, 기초 소방활동, 소방차량 운영, 화재진압 기초, 군 항공기사고구조
			실기시험	군 항공기사고구조, 화재진압
국방 무인기 정비사	무인 항공 기	1급	필기시험	무인항공기 운영 규정, 장비 설명 및 제원, 전자장비 정비, 기체 정비, 엔진 정비
			실기시험	고장배제 절차, 전자장비 정비, 기체 정비, 엔진 정비
		2급	필기시험	무인항공기 운영 규정, 장비설명 및 제원, 기체 정비
			실기시험	고장배제 절차, 기체 정비
	무인비행장치		필기시험	비행이론, 비행장치 구성품의 이론과 운용, 정비 실무, 운용 규정 및 예방 정비
			실기시험	비행장치 구성품의 이론과 운용, 고장배제 절차, 중형 정찰 무인 비행장치 조립
방호기술 관리사		1급	필기시험	방탄·방폭 시설평가, 핵 방호계획 및 피해평가, 화생방 방호시설 설계 및 성능평가, 전자기펄스(EMP) 방호시설 설계 및 성능평가, 방호계획 평가 및 관리체계
			실기시험	방탄·방폭 시설 동적 설계, 화생방 무기의 특징 및 방호 원리, 전자기펄스(EMP) 발생원리 및 방호, 방호분야 최신기술, 방호시설 설비 및 물자 계획, 방호시설 관련 법령
		2급	필기시험	방탄·방폭 시설평가, 핵 방호계획 및 피해평가, 화생방 방호시설 설계 및 성능평가, 전자기펄스(EMP) 방호시설 설계 및 성능평가, 방호계획 평가 및 관리체계
			실기시험	방탄·방폭 시설평가, 핵 방호계획 및 피해평가, 화생방 방호시설 설계 및 성능평가, 전자기펄스(EMP) 방호시설 설계 및 성능평가, 방호계획 평가 및 관리체계