■ 공무원임용시험령 [별표 1] <개정 2022. 11. 15.>

각종 임용시험 과목표(제7조제1항관련)

1. 행정직군

계급	시험과목		직렬	교정	보호	검찰
			직류	교정	보호	검찰
5급 이상	공채	제1차	필수	언어논리영역, 자료해석영역, 상황판단영역, 헌법, 영어, 한국사	언어논리영역, 자료해석영역, 상황판단영역, 헌법, 영어, 한국사	언어논리영역, 자료해석영역, 상황판단영역, 헌법, 영어, 한국사
		제2차	필수	교정학, 형사소송법, 형법, 행정법	형법, 형사소송법, 심리학, 형사정책	형법, 형사소송법, 행정법, 교정학
	경채·전직·승진	제1차	필수	헌법, 행정법	헌법, 행정법	헌법, 형사소송법
		제2차	필수	교정학	형사소송법	형법, 행정법
			선택	형사소송법, 교육학, 심리학 중 1과목	교육학, 심리학, 사회복지학 중 1과목	
	공승	제1차	필수	헌법, 행정법, 영어	헌법, 행정법, 영어	헌법, 행정법, 영어
		제2차	필수	교정학, 형사소송법, 형법	형사소송법, 심리학, 사회복지학	형법, 형사소송법, 교정학
6급 및 7급	공채	제1차	필수	언어논리영역, 자료해석영역, 상황판단영역, 영어, 한국사	언어논리영역, 자료해석영역, 상황판단영역, 영어, 한국사	언어논리영역, 자료해석영역, 상황판단영역, 영어, 한국사
		제2차	필수	헌법, 교정학, 형사소송법, 행정법	헌법, 형사소송법, 심리학, 형사정책	헌법, 형법, 형사소송법, 행정법
	경채·전직·승진	제1차	필수	헌법	헌법	형법
		제2차	필수	교정학	형사소송법	형사소송법, 행정법
			선택	형사소송법, 교육학, 심리학 중 1과목	교육학, 사회복지학, 심리학 중 1과목	
8급 및 9급	공채	제1차	필수	국어, 영어, 한국사	국어, 영어, 한국사	국어, 영어, 한국사
		제2차	필수	교정학개론, 형사소송법개론	형사정책개론, 사회복지학개론	형법, 형사소송법
	경채·전직·승진	제1차	필수	형사소송법개론	사회	형법총론
		제2차	필수	교정학개론		형사소송법개론
			선택		형사소송법개론, 교육학개론, 심리학개론 중 1과목	

계급	시험과목		직렬	마약수사	출입국관리	철도경찰
			직류	마약수사	출입국관리	철도경찰
5급 이상	공채	제1차	필수	언어논리영역, 자료해석영역, 상황판단영역, 헌법, 영어, 한국사	언어논리영역, 자료해석영역, 상황판단영역, 헌법, 영어, 한국사	언어논리영역, 자료해석영역, 상황판단영역, 헌법, 영어, 한국사
		제2차	필수	형법, 형사소송법, 행정법, 영어	형사소송법, 국제법, 형법, 행정법	형사소송법, 형법, 행정법, 행정학
	경채·전직·승진	제1차	필수	헌법, 행정법	헌법, 영어	헌법, 행정법
		제2차	필수	형법, 형사소송법	행정법	형사소송법
			선택		형법, 형사소송법, 행정학, 국제법, 독어, 불어, 러시아어, 중국어, 일어, 스페인어, 아랍어, 말레이-인도네시아어 중 1과목	형법, 행정학 중 1과목
	공승	제1차	필수	헌법, 행정법, 영어	헌법, 행정법, 영어	헌법, 행정법, 영어
		제2차	필수	형법, 형사소송법, 영어	형사소송법, 국제법, 형법	형사소송법, 형법, 행정학
6급 및 7급	공채	제1차	필수	언어논리영역, 자료해석영역, 상황판단영역, 영어, 한국사	언어논리영역, 자료해석영역, 상황판단영역, 영어, 한국사	언어논리영역, 자료해석영역, 상황판단영역, 영어, 한국사
		제2차	필수	헌법, 형법, 형사소송법, 약물학	헌법, 행정법, 국제법, 형사소송법	헌법, 형사소송법, 형법, 행정법
	경채·전직·승진	제1차	필수	형법	영어	헌법
		제2차	필수	형사소송법	행정법	형사소송법
			선택	영어, 행정법, 약물학 중 1과목	형법, 형사소송법, 국제법, 독어, 불어, 러시아어, 중국어, 일어, 스페인어, 아랍어, 말레이-인도네시아어 중 1과목	형법, 행정법 중 1과목
8급 및 9급	공채	제1차	필수	국어, 영어, 한국사	국어, 영어, 한국사	국어, 영어, 한국사
		제2차	필수	형법, 형사소송법	행정법총론, 국제법개론	형사소송법개론, 형법총론
	경채·전직·승진	제1차	필수	형사소송법개론	영어	사회
		제2차	필수		국제법개론	행정법총론
			선택	영어, 형법총론, 약물학개론 중 1과목		

계급	시험과목		직렬	행정		
			직류	일반행정	인사조직	법무행정
5급 이상	공채	제1차	필수	언어논리영역, 자료해석영역, 상황판단영역, 헌법, 영어, 한국사	언어논리영역, 자료해석영역, 상황판단영역, 헌법, 영어, 한국사	언어논리영역, 자료해석영역, 상황판단영역, 헌법, 영어, 한국사
		제2차	필수	행정법, 행정학, 경제학, 정치학	행정법, 행정학, 경제학, 정치학	행정법, 민법(친족상속법 제외), 행정학, 민사소송법
	경채·전직·승진	제1차	필수	헌법, 행정법	헌법, 행정법	(일반행정직류와 같음)
		제2차	필수		인사·조직론, 행정학	
			선택	행정학, 정치학, 경제학, 지역사회개발론, 토지공법, 공기업론, 회계학, 특허법, 경영학, 민법총칙, 조사방법론(통계분석제외), 체육학, 문화사, 매스컴론, 재정학, 무역학, 보건행정학, 지방행정론, 세법, 관세법, 국제경제학, 국제법, 교통학, 노동법, 외국어(영어, 독어, 불어, 러시아어, 중국어 또는 일어) 중 2과목		
	공승	제1차	필수	헌법, 경제학, 영어	헌법, 경제학, 영어	헌법, 행정법, 영어
		제2차	필수	행정법, 행정학, 정치학	행정법, 행정학, 인사·조직론	민법(친족상속법 제외), 민사소송법, 행정학
6급 및 7급	공채	제1차	필수	언어논리영역, 자료해석영역, 상황판단영역, 영어, 한국사	언어논리영역, 자료해석영역, 상황판단영역, 영어, 한국사	언어논리영역, 자료해석영역, 상황판단영역, 영어, 한국사
		제2차	필수	헌법, 행정법, 행정학, 경제학	헌법, 행정법, 행정학, 인사・조직론	헌법, 행정법, 민법(친족상속법 제외), 민사소송법
	경채·전직·승진	제1차	필수	행정학	행정학	민법(친족상속법 제외)
		제2차	필수	행정법	행정법, 인사・조직론	행정법
			선택	경제학, 국제법, 회계학, 민법(친족상속법 제외), 지방행정론, 영어, 독어, 불어, 러시아어, 중국어, 일어 중 1과목		국제법, 노동법, 사회법, 민사소송법, 영어, 독어, 불어, 러시아어, 중국어, 일어 중 1과목
8급 및 9급	공채	제1차	필수	국어, 영어, 한국사	국어, 영어, 한국사	국어, 영어, 한국사
		제2차	필수	행정법총론, 행정학개론	행정법총론, 인사·조직론	행정법총론, 민법총칙
	경채·전직·승진	제1차	필수	사회	사회	사회
		제2차	필수	행정학개론	행정학개론	행정법총론

계급	시험과목		직렬	행정		
			직류	재경	국제통상	고용노동
5급 이상	공채	제1차	필수	언어논리영역, 자료해석영역, 상황판단영역, 헌법, 영어, 한국사	언어논리영역, 자료해석영역, 상황판단영역, 헌법, 영어, 한국사	언어논리영역, 자료해석영역, 상황판단영역, 헌법, 영어, 한국사
		제2차	필수	경제학, 재정학, 행정법, 행정학	국제법, 국제경제학, 행정법, 영어	노동법, 노동경제학, 행정법, 경제학
	경채·전직·승진	제1차	필수	(일반행정직류와 같음)	(일반행정직류와 같음)	헌법, 행정법
		제2차	필수			경영학, 노동법, 민법(친족상속법 제외), 산업공학, 산업심리학, 사회학, 산업조직론 중 2과목
			선택			
	공승	제1차	필수	헌법, 행정법, 영어	헌법, 행정법, 영어	헌법, 행정법, 영어
		제2차	필수	경제학, 재정학, 행정학	국제법, 국제경제학, 행정학	노동법, 노동경제학, 경제학
6급 및 7급	공채	제1차	필수	언어논리영역, 자료해석영역, 상황판단영역, 영어, 한국사	언어논리영역, 자료해석영역, 상황판단영역, 영어, 한국사	언어논리영역, 자료해석영역, 상황판단영역, 영어, 한국사
		제2차	필수	헌법, 행정법, 경제학, 회계학	헌법, 국제법, 국제경제학, 무역학	헌법, 노동법, 행정법, 경제학
	경채·전직·승진	제1차	필수	경제학	영어	노동법
		제2차	필수	행정법	행정법	행정법
			선택	행정학, 재정학, 회계학, 통계학, 경영학, 무역학, 영어, 독어, 불어, 러시아어, 중국어, 일어 중 1과목	국제경제학, 국제법, 무역학, 독어, 불어, 러시아어, 중국어, 일어, 스페인어 중 1과목	사회학, 경제학, 노동경제학, 산업조직론, 산업공학, 산업심리학 중 1과목
8급 및 9급	공채	제1차	필수	국어, 영어, 한국사	국어, 영어, 한국사	국어, 영어, 한국사
		제2차	필수	경제학개론, 회계원리	국제법개론, 경제학개론	노동법개론, 행정법총론
	경채·전직·승진	제1차	필수	사회	사회	사회
		제2차	필수	경제학개론	국제법개론	노동법개론

계급	시험과목		직렬	행정		
			직류	문화홍보	교육행정	회계
5급 이상	공채	제1차	필수	언어논리영역, 자료해석영역, 상황판단영역, 헌법, 영어, 한국사	언어논리영역, 자료해석영역, 상황판단영역, 헌법, 영어, 한국사	언어논리영역, 자료해석영역, 상황판단영역, 헌법, 영어, 한국사
		제2차	필수	문화사, 매스컴론, 행정법, 행정학	교육학, 행정법, 행정학, 경제학	행정법, 회계학, 재정학, 행정학
	경채·전직·승진	제1차	필수	헌법, 행정법	헌법, 행정법	(일반행정직류와 같음)
		제2차	필수	문화사, 예술론, 연극영화론, 미학, 관광학, 종교학, 문화재관리학, 매스컴론, 매스컴조사방법론, 공공관계론, 한국언론사, 신문론, 방송론, 출판잡지론 중 2과목	교육학	
			선택		교육철학, 교육심리학, 교육사회학 중 1과목	
	공승	제1차	필수	헌법, 행정법, 영어	헌법, 행정법, 영어	헌법, 행정법, 영어
		제2차	필수	문화사, 행정학, 매스컴론	행정학, 교육학, 경제학	회계학, 재정학, 행정학
6급 및 7급	공채	제1차	필수	언어논리영역, 자료해석영역, 상황판단영역, 영어, 한국사	언어논리영역, 자료해석영역, 상황판단영역, 영어, 한국사	언어논리영역, 자료해석영역, 상황판단영역, 영어, 한국사
		제2차	필수	헌법, 행정법, 문화사, 커뮤니케이션이론	헌법, 행정법, 교육학, 행정학	헌법, 행정법, 회계학, 경제학
	경채·전직·승진	제1차	필수	문화사	교육학	회계학
		제2차	필수	행정법	행정법	행정법
			선택	매스컴론, 한국사상사, 예술론, 연극영화론, 미술사, 미학, 관광학, 종교학, 인류학, 문화재관리학, 커뮤니케이션이론, 매스컴조사방법론, 한국언론사, 신문론, 방송론, 영어, 독어, 불어, 러시아어, 중국어, 일어 중 1과목	교육심리학, 교육사회학, 윤리학, 교육과정, 영어, 독어, 불어, 러시아어, 중국어, 일어 중 1과목	행정학, 재정학, 통계학, 경영학, 세법, 상법, 경제학, 영어, 독어, 불어, 러시아어, 중국어, 일어 중 1과목
8급 및 9급	공채	제1차	필수	국어, 영어, 한국사	국어, 영어, 한국사	국어, 영어, 한국사
		제2차	필수	문화사, 커뮤니케이션이론	교육학개론, 행정법총론	경제학개론, 회계학
	경채·전직·승진	제1차	필수	사회	사회	사회
		제2차	필수		교육학개론	회계학
			선택	문화사, 문화재관리학, 매스컴론 중 1과목		

계급	시험과목		직렬	직업상담	세무	관세
			직류	직업상담	세무	관세
5급 이상	공채	제1차	필수			
		제2차	필수			
	경채·전직·승진	제1차	필수	(일반행정직류와 같음)	(일반행정직류와 같음)	(일반행정직류와 같음)
		제2차	필수			
			선택			
	공승	제1차	필수	헌법, 행정법, 영어	헌법, 행정법, 영어	헌법, 행정법, 영어
		제2차	필수	노동법, 직업상담·심리학, 직업정보론	회계학, 세법, 재정학	무역학, 관세법, 재정학
6급 및 7급	공채	제1차	필수	언어논리영역, 자료해석영역, 상황판단영역, 영어, 한국사	언어논리영역, 자료해석영역, 상황판단영역, 영어, 한국사	언어논리영역, 자료해석영역, 상황판단영역, 영어, 한국사
		제2차	필수	헌법, 노동법, 행정법, 직업상담·심리학	헌법, 세법, 회계학, 경제학	헌법, 행정법, 관세법, 무역학
	경채·전직·승진	제1차	필수	노동법	행정법	행정법
		제2차	필수	직업상담·심리학	세법, 회계학	관세법
			선택	직업정보론, 노동경제학 중 1과목		무역학, 경제학, 형법총론, 자연과학개론, 영어, 독어, 불어, 러시아어, 중국어, 일어 중 1과목
8급 및 9급	공채	제1차	필수	국어, 영어, 한국사	국어, 영어, 한국사	국어, 영어, 한국사
		제2차	필수	노동법개론, 직업상담·심리학개론	세법개론, 회계학	관세법개론, 회계원리
	경채·전직·승진	제1차	필수	사회	사회	사회
		제2차	필수	고용관계법규	세법개론	관세법개론

계급	시험과목		직렬	사회복지	통계	사서	감사
			직류	사회복지	통계	사서	감사
5급 이상	공채	제1차	필수	언어논리영역, 자료해석영역, 상황판단영역, 헌법, 영어, 한국사	언어논리영역, 자료해석영역, 상황판단영역, 헌법, 영어, 한국사	언어논리영역, 자료해석영역, 상황판단영역, 헌법, 영어, 한국사	언어논리영역, 자료해석영역, 상황판단영역, 헌법, 영어, 한국사
		제2차	필수	사회복지학, 사회학, 행정법, 경제학	통계학, 사회학, 행정법, 경제학	자료조직론, 도서관경영론, 참고봉사론, 정보학개론	재정학, 행정법, 경제학, 회계학
	경채·전직·승진	제1차	필수	헌법, 행정법	헌법, 행정법	헌법, 행정법	헌법, 행정법
		제2차	필수	사회복지학	통계학, 조사방법론(통계분석 제외)	자료조직론, 도서관경영론	재정학
			선택	사회학, 사회정책, 사회법, 사회심리학, 사회문제론, 조사방법론(통계분석 제외) 중 1과목			회계학, 행정학 중 1과목
	공승	제1차	필수	헌법, 행정법, 영어	헌법, 행정법, 영어	헌법, 행정법, 영어	헌법, 행정법, 영어
		제2차	필수	사회학, 사회복지학, 경제학	통계학, 사회학, 경제학	자료조직론, 도서관경영론, 자료선택론	재정학, 회계학, 경제학
6급 및 7급	공채	제1차	필수	언어논리영역, 자료해석영역, 상황판단영역, 영어, 한국사	언어논리영역, 자료해석영역, 상황판단영역, 영어, 한국사	언어논리영역, 자료해석영역, 상황판단영역, 영어, 한국사	언어논리영역, 자료해석영역, 상황판단영역, 영어, 한국사
		제2차	필수	헌법, 행정법, 사회복지학, 사회학	헌법, 행정법, 통계학, 경제학	헌법, 자료조직론, 도서관경영론, 정보봉사론	헌법, 행정법, 회계학, 경영학
	경채·전직·승진	제1차	필수	사회복지학	행정법	행정법	재정학
		제2차	필수	행정법	통계학	자료조직론, 도서관경영론	행정법, 회계학
			선택	행정학, 사회학, 사회법, 사회문제론, 경제학, 영어, 독어, 불어, 러시아어, 중국어, 일어 중 1과목	조사방법론(통계분석 제외), 표본조사론, 경제수학, 경제학 중 1과목		
8급 및 9급	공채	제1차	필수	국어, 영어, 한국사	국어, 영어, 한국사	국어, 영어, 한국사	국어, 영어, 한국사
		제2차	필수	사회복지학개론, 행정법총론	통계학개론, 경제학개론	자료조직개론, 정보봉사개론	행정법총론, 회계학
	경채·전직·승진	제1차	필수	사회	수학	사회	사회
		제2차	필수	사회복지학개론	통계학개론	자료조직개론	회계학

2. 기술직군

계급	시험과목		직렬	공업		
			직류	일반기계	농업기계	운전
5급 이상	공채	제1차	필수	언어논리영역, 자료해석영역, 상황판단영역, 헌법, 영어, 한국사	언어논리영역, 자료해석영역, 상황판단영역, 헌법, 영어, 한국사	언어논리영역, 자료해석영역, 상황판단영역, 헌법, 영어, 한국사
		제2차	필수	기계공작법, 기계설계, 재료역학	농업동역학, 농작업기계학, 농산가공기계학	기계공작법, 기계설계, 철도차량
	경채·전직·승진	제1차	필수	물리학개론, 행정법총론	물리학개론, 행정법총론	물리학개론, 행정법총론
		제2차	필수	기계공작법	농업동역학	기계공작법
			선택	기계설계, 재료역학, 열역학, 유체역학, 동역학, 자동제어 중 1과목	농작업기계학, 농산가공기계학, 농업기계설계, 농업시설공학, 축산기계학 중 1과목	기계설계, 재료역학, 열역학, 유체역학, 동역학, 자동제어, 철도차량 중 1과목
	공승	제1차	필수	물리학개론, 행정법, 영어	물리학개론, 행정법, 영어	물리학개론, 행정법, 영어
		제2차	필수	기계공작법, 기계설계, 재료역학	농업동역학, 농작업기계학, 농산가공기계학	기계공작법, 기계설계, 철도차량
6급 및 7급	공채	제1차	필수	언어논리영역, 자료해석영역, 상황판단영역, 영어, 한국사	언어논리영역, 자료해석영역, 상황판단영역, 영어, 한국사	언어논리영역, 자료해석영역, 상황판단영역, 영어, 한국사
		제2차	필수	물리학개론, 기계공작법, 기계설계, 자동제어	물리학개론, 농업기계학, 농업시설공학, 자동제어	물리학개론, 기계공작법, 기계설계, 자동제어
	경채·전직·승진	제1차	필수	물리학개론	물리학개론	물리학개론
		제2차	필수	기계공작법	농업동역학	기계공작법
			선택	기계설계, 재료역학, 열역학, 유체역학, 동역학, 자동제어 중 1과목	농작업기계학, 농산가공기계학, 농업기계설계, 농업시설공학, 축산기계학 중 1과목	기계설계, 재료역학, 열역학, 유체역학, 동역학, 자동제어, 철도차량 중 1과목
8급 및 9급	공채	제1차	필수	국어, 영어, 한국사	국어, 영어, 한국사	국어, 영어, 한국사
		제2차	필수	기계일반, 기계설계	농업동역학개론, 농작업기계학개론	기계일반, 기계설계
	경채·전직·승진	제1차	필수	물리	물리	물리
		제2차	필수	기계일반, 기계설계	농업동역학개론, 농작업기계학개론	기계일반, 기계설계

계급	시험과목		직렬	공업		
			직류	항공우주	전기	전자
5급 이상	공채	제1차	필수	언어논리영역, 자료해석영역, 상황판단영역, 헌법, 영어, 한국사	언어논리영역, 자료해석영역, 상황판단영역, 헌법, 영어, 한국사	언어논리영역, 자료해석영역, 상황판단영역, 헌법, 영어, 한국사
		제2차	필수	항공역학, 항공기구조역학, 항공기동력장치	전기자기학, 회로이론, 전기기기	전기자기학, 전자회로, 회로이론
	경채·전직·승진	제1차	필수	항공우주공학개론, 행정법총론	물리학개론, 행정법총론	물리학개론, 행정법총론
		제2차	필수	항공역학	전기자기학	전기자기학
			선택	항공기구조역학, 항공기동력장치, 구조해석, 재료역학, 열역학, 로켓트공학, 비행역학, 유체역학, 압축성공기역학, 제어원리 중 1과목	회로이론, 전기기기, 전력계통공학, 전력전자공학, 자동제어, 전자회로, 디지털공학 중 1과목	전자회로, 회로이론, 반도체공학, 자동제어, 통신공학, 전자재료, 디지털공학, 컴퓨터공학 중 1과목
	공승	제1차	필수	항공우주공학개론, 행정법, 영어	물리학개론, 행정법, 영어	물리학개론, 행정법, 영어
		제2차	필수	항공역학, 항공기구조역학, 항공기동력장치	전기자기학, 회로이론, 전기기기	전기자기학, 전자회로, 회로이론
6급 및 7급	공채	제1차	필수	언어논리영역, 자료해석영역, 상황판단영역, 영어, 한국사	언어논리영역, 자료해석영역, 상황판단영역, 영어, 한국사	언어논리영역, 자료해석영역, 상황판단영역, 영어, 한국사
		제2차	필수	물리학개론, 항공역학, 항공기구조역학, 항공기동력장치	물리학개론, 전기자기학, 회로이론, 전기기기	물리학개론, 전기자기학, 전자회로, 디지털공학
	경채·전직·승진	제1차	필수	항공우주공학개론	물리학개론	물리학개론
		제2차	필수	항공역학	전기자기학	전기자기학
			선택	항공기구조역학, 항공기동력장치, 구조해석, 재료역학, 열역학, 로켓트공학, 비행역학, 유체역학, 압축성공기역학, 제어원리 중 1과목	회로이론, 전기기기, 전력계통공학, 자동제어 중 1과목	전자회로, 회로이론, 반도체공학, 전자재료, 통신공학, 자동제어 중 1과목
8급 및 9급	공채	제1차	필수	국어, 영어, 한국사	국어, 영어, 한국사	국어, 영어, 한국사
		제2차	필수	비행원리, 항공기전자장치	전기이론, 전기기기	전자기기, 전자공학개론
	경채·전직·승진	제1차	필수	항공기일반	물리	물리
		제2차	필수	비행원리, 항공기전자장치	전기이론, 전기기기	전기이론, 전자공학개론

계급	시험과목		직렬	공업		
			직류	원자력	조선	금속
5급 이상	공채	제1차	필수	언어논리영역, 자료해석영역, 상황판단영역, 헌법, 영어, 한국사	언어논리영역, 자료해석영역, 상황판단영역, 헌법, 영어, 한국사	언어논리영역, 자료해석영역, 상황판단영역, 헌법, 영어, 한국사
		제2차	필수	원자로공학, 원자로이론, 보건물리학	조선해양공학, 선박설계, 선박구조역학	제련원리, 물리야금, 주조공학
	경채·전직·승진	제1차	필수	물리학개론, 행정법총론	물리학개론, 행정법총론	일반금속학, 행정법총론
		제2차	필수	원자로공학	조선해양공학	제련원리
			선택	원자로이론, 보건물리학, 핵재료공학, 핵연료관리, 핵화학공학 중 1과목	선박설계, 선박구조역학, 선박유체역학, 조선공작법 중 1과목	분말야금, 주조공학, 금속재료, 금속가공, 재료공학 중 1과목
	공승	제1차	필수	물리학개론, 행정법, 영어	물리학개론, 행정법, 영어	일반금속학, 행정법, 영어
		제2차	필수	원자로공학, 원자로이론, 보건물리학	조선해양공학, 선박설계, 선박구조역학	화학야금, 물리야금, 주조공학
6급 및 7급	공채	제1차	필수	언어논리영역, 자료해석영역, 상황판단영역, 영어, 한국사	언어논리영역, 자료해석영역, 상황판단영역, 영어, 한국사	언어논리영역, 자료해석영역, 상황판단영역, 영어, 한국사
		제2차	필수	물리학개론, 원자로공학, 원자로안전공학, 보건물리학	물리학개론, 조선해양공학, 선박설계, 선박유체역학	물리학개론, 제련공학, 금속재료, 금속가공
	경채·전직·승진	제1차	필수	물리학개론	물리학개론	일반금속학
		제2차	필수	원자로공학	조선해양공학	제련원리, 주조공학
			선택	원자로이론, 보건물리학, 핵재료공학, 핵연료관리 중 1과목	선박설계, 선박구조역학, 조선공작법, 선박유체역학 중 1과목	
8급 및 9급	공채	제1차	필수	국어, 영어, 한국사	국어, 영어, 한국사	국어, 영어, 한국사
		제2차	필수	핵공학개론, 보건물리학개론	조선공학일반, 선박구조	금속재료, 금속가공
	경채·전직·승진	제1차	필수	물리	물리	화학
		제2차	필수	핵공학개론, 보건물리학개론	조선공학일반, 선박구조	금속재료, 금속제련

계급	시험과목		직렬	공업			
			직류	섬유	화공	자원	물리
5급 이상	공채	제1차	필수	언어논리영역, 자료해석영역, 상황판단영역, 헌법, 영어, 한국사	언어논리영역, 자료해석영역, 상황판단영역, 헌법, 영어, 한국사	언어논리영역, 자료해석영역, 상황판단영역, 헌법, 영어, 한국사	언어논리영역, 자료해석영역, 상황판단영역, 헌법, 영어, 한국사
		제2차	필수	섬유재료학, 섬유계측학, 섬유가공학	화공열역학, 전달현상, 공업화학	자원개발공학, 지질학, 자원처리공학	일반역학, 전기자기학, 고체물리학
	경채·전직·승진	제1차	필수	섬유공학개론, 행정법총론	화학공학개론, 행정법총론	자원공학개론, 행정법총론	물리학개론, 행정법총론
		제2차	필수	섬유재료학	화공열역학, 전달현상	자원개발공학	일반역학
			선택	방적공학, 제포공학, 염색학, 섬유가공학, 방사공학 중 1과목		지질학, 물리탐사, 응용지구화학, 암석역학, 자원경제학, 자원처리공학, 석유개발공학 중 1과목	전기자기학, 양자역학, 고체물리학, 열물리학, 광학, 원자핵물리학 중 1과목
	공승	제1차	필수	섬유공학개론, 행정법, 영어	화학공학개론, 행정법, 영어	자원공학개론, 행정법, 영어	물리학개론, 행정법, 영어
		제2차	필수	섬유재료학, 섬유계측학, 섬유가공학	화공열역학, 전달현상, 공업화학	자원개발공학, 지질학, 광물처리공학	일반역학, 전기자기학, 고체물리학
6급 및 7급	공채	제1차	필수	언어논리영역, 자료해석영역, 상황판단영역, 영어, 한국사	언어논리영역, 자료해석영역, 상황판단영역, 영어, 한국사	언어논리영역, 자료해석영역, 상황판단영역, 영어, 한국사	언어논리영역, 자료해석영역, 상황판단영역, 영어, 한국사
		제2차	필수	화학개론, 방적공학, 섬유재료학, 섬유가공학	화학개론, 화공열역학, 전달현상, 반응공학	물리학개론, 자원개발공학, 지질학, 자원처리공학	물리학개론, 일반역학, 전기자기학, 광학
	경채·전직·승진	제1차	필수	천연섬유학	화학공학개론	자원공학개론	물리학개론
		제2차	필수	인조섬유학	화공열역학, 전달현상	자원개발공학	일반역학
			선택	방적공학, 제포공학, 염색학, 섬유가공학 중 1과목		지질학, 물리탐사, 암석역학, 자원처리공학 중 1과목	전기자기학, 현대물리학, 열물리학, 유체역학 중 1과목
8급 및 9급	공채	제1차	필수	국어, 영어, 한국사	국어, 영어, 한국사	국어, 영어, 한국사	국어, 영어, 한국사
		제2차	필수	섬유재료, 방적	화학공학일반, 공업화학	자원개발, 자원처리	물리, 화학
	경채·전직·승진	제1차	필수	화학	화학	물리	수학
		제2차	필수	섬유재료, 방적	유기공업화학, 무기공업화학	자원개발, 지질학개론	물리, 지구과학

계급	시험과목		직렬	농업			
			직류	일반농업	식물검역	축산	생명유전
5급 이상	공채	제1차	필수	언어논리영역, 자료해석영역, 상황판단영역, 헌법, 영어, 한국사	언어논리영역, 자료해석영역, 상황판단영역, 헌법, 영어, 한국사	언어논리영역, 자료해석영역, 상황판단영역, 헌법, 영어, 한국사	언어논리영역, 자료해석영역, 상황판단영역, 헌법, 영어, 한국사
		제2차	필수	재배학, 식용작물학, 농업경영학	작물보호학, 식물병리학, 농업해충학	가축사양학, 가축육종학,축산경영학	작물육종학, 유전학, 생화학
	경채·전직·승진	제1차	필수	재배학, 행정법총론	생물학개론, 행정법총론	축산학개론, 행정법총론	생물학개론, 행정법총론
		제2차	필수	식용작물학	작물보호학	가축사양학	작물육종학
			선택	토양학, 농업경영학, 작물보호학, 원예학, 식품가공학 중 1과목	식물병리학, 농업해충학, 농약학, 잡초학 중 1과목	가축육종학, 가축번식학, 축산경영학, 축산가공학 중 1과목	생화학, 단백질학, 미생물학, 식물생리학, 생물정보학 중 1과목
	공승	제1차	필수	재배학, 행정법, 영어	생물학개론, 행정법, 영어	축산학개론, 행정법, 영어	생물학개론, 행정법, 영어
		제2차	필수	식용작물학, 토양학, 농업경영학	작물보호학, 식물병리학,농업해충학	가축사양학, 가축육종학, 축산경영학	유전학, 분자생물학, 생화학
6급 및 7급	공채	제1차	필수	언어논리영역, 자료해석영역, 상황판단영역, 영어, 한국사	언어논리영역, 자료해석영역, 상황판단영역, 영어, 한국사	언어논리영역, 자료해석영역, 상황판단영역, 영어, 한국사	언어논리영역, 자료해석영역, 상황판단영역, 영어, 한국사
		제2차	필수	생물학개론, 재배학, 식용작물학, 토양학	생물학개론, 식물병리학, 농업해충학, 재배학	생물학개론, 가축사양학, 가축육종학, 축산경영학	생물학개론, 유전학, 분자생물학, 생화학
	경채·전직·승진	제1차	필수	재배학	생물학개론	축산학개론	생물학개론
		제2차	필수	식용작물학	작물보호학	가축사양학	작물육종학
			선택	토양학, 작물보호학, 원예학, 식품가공학 중 1과목	식물병리학, 농업해충학, 잡초학, 농약학 중 1과목	가축육종학, 가축번식학, 축산경영학, 축산가공학 중 1과목	분자생물학, 생화학, 단백질학, 미생물학, 식물생리학, 생물정보학 중 1과목
8급 및 9급	공채	제1차	필수	국어, 영어, 한국사	국어, 영어, 한국사	국어, 영어, 한국사	국어, 영어, 한국사
		제2차	필수	재배학개론, 식용작물	재배학개론, 작물보호	가축사양, 가축육종	생물학개론, 유전학
	경채·전직·승진	제1차	필수	생물	생물	축산	생물
		제2차	필수	식용작물, 농업생산환경	작물, 농업생산환경	가축사양, 초지	유전학, 작물육종학

계급	시험과목		직렬	임업			
			직류	산림조경	산림자원	산림보호	산림이용
5급 이상	공채	제1차	필수	언어논리영역, 자료해석영역, 상황판단영역, 헌법, 영어, 한국사	언어논리영역, 자료해석영역, 상황판단영역, 헌법, 영어, 한국사	언어논리영역, 자료해석영역, 상황판단영역, 헌법, 영어, 한국사	언어논리영역, 자료해석영역, 상황판단영역, 헌법, 영어, 한국사
		제2차	필수	조림학, 조경계획학, 산림생태학	조림학, 임업경영학, 산림정책학	조림학, 산림보호학, 수목학	수목학, 목재이학, 목재화학
	경채·전직·승진	제1차	필수	조림학, 행정법총론	조림학, 행정법총론	조림학, 행정법총론	수목학, 행정법총론
		제2차	필수	조경계획학	임업경영학	산림보호학	목재해부학
			선택	산림생태학, 조경관리학, 조경수목학, 조경시공학, 조경설계 중 1과목	산림보호학, 산림정책학, 수목학, 목재가공학, 산림공학 중 1과목	산림정책학, 임업경영학, 산림공학, 수목학 중 1과목	목재이학, 목재화학 중 1과목
	공승	제1차	필수	조경계획학, 행정법, 영어	생물학개론, 행정법, 영어	생물학개론, 행정법, 영어	생물학개론, 행정법, 영어
		제2차	필수	조림학, 산림생태학, 조경관리학	조림학, 임업경영학, 산림정책학	조림학, 산림보호학, 수목학	수목학, 목재이학, 목재화학
6급 및 7급	공채	제1차	필수	언어논리영역, 자료해석영역, 상황판단영역, 영어, 한국사	언어논리영역, 자료해석영역, 상황판단영역, 영어, 한국사	언어논리영역, 자료해석영역, 상황판단영역, 영어, 한국사	언어논리영역, 자료해석영역, 상황판단영역, 영어, 한국사
		제2차	필수	조림학, 조경계획학, 산림생태학, 조경관리학	생물학개론, 조림학, 임업경영학, 조경학	생물학개론, 조림학, 산림보호학, 산림공학	생물학개론, 목재이학, 목재화학, 목재가공학
	경채·전직·승진	제1차	필수	조림학	생물학개론	조림학	수목학
		제2차	필수	조경계획학	조림학	산림보호학	목재해부학
			선택	산림생태학, 조경관리학, 조경수목학, 조경시공학, 조경설계 중 1과목	수목학, 산림보호학, 산림공학, 임업경영학, 목재가공학 중 1과목	산림정책학, 임업경영학, 산림공학, 수목학 중 1과목	목재이학, 목재화학 중 1과목
8급 및 9급	공채	제1차	필수	국어, 영어, 한국사	국어, 영어, 한국사	국어, 영어, 한국사	국어, 영어, 한국사
		제2차	필수	조림, 조경계획	조림, 임업경영	조림, 산림보호	조림, 임산가공
	경채·전직·승진	제1차	필수	생물	생물	생물	생물
		제2차	필수	조림, 조경계획	조림, 임업경영	조림, 산림보호	조림, 임산가공

계급	시험과목		직렬	수의	해양수산	
			직류	수의	일반해양	일반수산
5급 이상	공채	제1차	필수	언어논리영역, 자료해석영역, 상황판단영역, 헌법, 영어, 한국사	언어논리영역, 자료해석영역, 상황판단영역, 헌법, 영어, 한국사	언어논리영역, 자료해석영역, 상황판단영역, 헌법, 영어, 한국사
		제2차	필수	수의보건학, 수의전염병학, 수의병리학	해양학개론, 해양오염학, 해양생태학	수산생물학, 수산해양학, 수산경영학
	경채·전직·승진	제1차	필수	수의미생물학, 행정법총론	해양학개론, 행정법총론	수산학개론, 행정법총론
		제2차	필수	수의보건학	해양생태학	수산생물학
			선택	수의전염병학, 수의생리학, 수의병리학, 수의약리학, 수의기생충학, 수의내과학, 수의산과학 중 1과목	지질해양학, 화학해양학, 물리해양학, 해양공학 중 1과목	수산해양학, 수산자원학, 수산양식학, 수산경영학, 수산가공학, 어구어법학 중 1과목
	공승	제1차	필수	수의미생물학, 행정법, 영어	해양학개론, 행정법, 영어	수산학개론, 행정법, 영어
		제2차	필수	수의보건학, 수의전염병학, 수의병리학	물리해양학, 해양오염학, 해양생태학	수산생물학, 수산해양학, 수산경영학
6급 및 7급	공채	제1차	필수	언어논리영역, 자료해석영역, 상황판단영역, 영어, 한국사	언어논리영역, 자료해석영역, 상황판단영역, 영어, 한국사	언어논리영역, 자료해석영역, 상황판단영역, 영어, 한국사
		제2차	필수	생물학개론, 수의보건학, 수의전염병학, 수의병리학	해양학개론, 해양조사방법론, 해양오염학, 해양생태학	생물학개론, 수산해양학, 수산자원학, 수산경영학
	경채·전직·승진	제1차	필수	수의미생물학	해양학개론	수산학개론
		제2차	필수	수의보건학	해양오염학	수산생물학
			선택	수의전염병학, 수의생리학, 수의병리학, 수의약리학, 수의기생충학 중 1과목	지질해양학, 생물해양학, 물리해양학, 해양조사방법론 중 1과목	수산해양학, 수산자원학, 수산양식학, 수산경영학, 수산가공학, 어구어법학 중 1과목
8급 및 9급	공채	제1차	필수	국어, 영어, 한국사	국어, 영어, 한국사	국어, 영어, 한국사
		제2차	필수	가축위생, 수의전염병	해양학개론, 해양조사방법론	수산일반, 수산경영
	경채·전직·승진	제1차	필수	생물	해양학개론	수산일반
		제2차	필수	가축위생, 수의전염병	해양조사방법론, 해양오염학	수산생물, 수산경영

계급	시험과목		직렬	해양수산		
			직류	어로	일반선박	선박항해
5급 이상	공채	제1차	필수	언어논리영역, 자료해석영역, 상황판단영역, 헌법, 영어, 한국사	언어논리영역, 자료해석영역, 상황판단영역, 헌법, 영어, 한국사	언어논리영역, 자료해석영역, 상황판단영역, 헌법, 영어, 한국사
		제2차	필수	어구어법학, 어장학, 어업기기학	선박기관학, 항해학, 해운론	항해학, 운용학, 해상안전론
	경채·전직·승진	제1차	필수	수산학개론, 행정법총론	선박개론, 행정법총론	선박개론, 행정법총론
		제2차	필수	어구어법학	해상안전론	항해학
			선택	어장학, 어업기기학, 수산자원학, 선박운용학 중 1과목	선박기관학, 항해학 중 1과목	운용학, 해사법규, 해사영어, 해상안전론, 해운론, 항해계기 중 1과목
	공승	제1차	필수	수산학개론, 행정법, 영어	선박개론, 행정법, 영어	선박개론, 행정법, 영어
		제2차	필수	어구어법학, 어장학, 어업기기학	선박기관학, 항해학, 해운론	항해학, 운용학, 해상안전론
6급 및 7급	공채	제1차	필수	언어논리영역, 자료해석영역, 상황판단영역, 영어, 한국사	언어논리영역, 자료해석영역, 상황판단영역, 영어, 한국사	언어논리영역, 자료해석영역, 상황판단영역, 영어, 한국사
		제2차	필수	생물학개론, 어구어법학, 어업기기학, 수산자원학	물리학개론, 선박기관학, 항해학, 해상안전론	물리학개론, 항해학, 운용학, 해상안전론
	경채·전직·승진	제1차	필수	수산학개론	선박개론	선박개론
		제2차	필수	어구어법학	해상안전론	항해학
			선택	어장학, 어업기기학, 수산자원학, 선박운용학 중 1과목	선박기관학, 항해학, 해사영어, 해상보험론, 해운론 중 1과목	운용학, 해사법규, 해사영어, 해상안전론, 해운론, 항해계기 중 1과목
8급 및 9급	공채	제1차	필수	국어, 영어, 한국사	국어, 영어, 한국사	국어, 영어, 한국사
		제2차	필수	수산일반, 어업	선박기관, 항해	항해, 선박운용
	경채·전직·승진	제1차	필수	수산일반	물리	물리
		제2차	필수	어업, 수산법규	기관일반, 선박일반	선박일반, 항해

계급	시험과목		직렬	해양수산		
			직류	선박기관	선박관제	수로
5급 이상	공채	제1차	필수	언어논리영역, 자료해석영역, 상황판단영역, 헌법, 영어, 한국사	언어논리영역, 자료해석영역, 상황판단영역, 헌법, 영어, 한국사	언어논리영역, 자료해석영역, 상황판단영역, 헌법, 영어, 한국사
		제2차	필수	선박기관학, 전기공학, 보조기계	해상교통관리론, 항해학, 해사영어	지문항해학, 측지학, 해양물리
	경채·전직·승진	제1차	필수	선박개론, 행정법총론	해상교통관리론, 행정법총론	지학개론, 행정법총론
		제2차	필수	선박기관학	항해학	지문항해학
			선택	기관설비규정, 보조기계, 기계공작법, 선박자동제어, 전기공학, 전자공학, 항해학, 해운론 중 1과목	해사영어, 해상교통법, 무선통신공학, 선박조종학 중 1과목	해양물리, 수심측량, 지도제작(해도), 수로도지 중 1과목
	공승	제1차	필수	선박개론, 행정법, 영어	해상교통관리론, 행정법, 영어	지학개론, 행정법, 영어
		제2차	필수	선박기관학, 전기공학, 항해학	항해학, 무선통신공학, 선박조종학	지문항해학, 측지학, 해양물리
6급 및 7급	공채	제1차	필수	언어논리영역, 자료해석영역, 상황판단영역, 영어, 한국사	언어논리영역, 자료해석영역, 상황판단영역, 영어, 한국사	언어논리영역, 자료해석영역, 상황판단영역, 영어, 한국사
		제2차	필수	물리학개론, 선박기관학, 전기공학, 보조기계	해상교통관리론, 항해학, 무선통신공학, 선박조종학	물리학개론, 지문항해학, 측지학, 해양물리
	경채·전직·승진	제1차	필수	선박개론	해상교통관리론	지학개론
		제2차	필수	선박기관학	항해학	지문항해학
			선택	기관설비규정, 보조기계, 기계공작법, 선박자동제어, 전기공학, 전자공학, 항해학, 해운론 중 1과목	해상교통법, 해사영어, 무선통신공학, 선박조종학 중 1과목	해양물리, 수심측량, 전자공학, 전기공학 중 1과목
8급 및 9급	공채	제1차	필수	국어, 영어, 한국사	국어, 영어, 한국사	국어, 영어, 한국사
		제2차	필수	선박기관, 보조기계	해상교통관리, 항해	지구과학, 지문항해
	경채·전직·승진	제1차	필수	물리	해상교통관리	수학
		제2차	필수	선박일반, 선박기관	해사영어, 항해	지구과학
			선택			지문항해, 산업기술, 전기이론, 전자공학개론 중 1과목

계급	시험과목		직렬	해양수산		기상	
			직류	해양교통시설	표지운영	기상	지진
5급 이상	공채	제1차	필수	언어논리영역, 자료해석영역, 상황판단영역, 헌법, 영어, 한국사	언어논리영역, 자료해석영역, 상황판단영역, 헌법, 영어, 한국사	언어논리영역, 자료해석영역, 상황판단영역, 헌법, 영어, 한국사	언어논리영역, 자료해석영역, 상황판단영역, 헌법, 영어, 한국사
		제2차	필수	응용역학, 전기자기학, 항해학	응용역학, 전기자기학, 항해학	기상역학, 일기분석 및 예보법, 물리기상학	일반지진학, 지구물리학개론, 지질학개론
	경채·전직·승진	제1차	필수	물리학개론, 행정법총론	물리학개론, 행정법총론	기상학개론, 행정법총론	일반지진학, 행정법총론
		제2차	필수	표지통론	항로표지개론	일기분석 및 예보법	지질학개론, 지구물리학개론
			선택	지문항해학, 전파항해학, 전자공학, 일반기계공학, 전기기기, 전파공학 중 1과목	지문항해학, 전파항해학, 전자공학, 전기기기, 전파공학 중 1과목	기상역학, 기후학, 물리기상학, 기상측기 및 관측, 미기상학, 기상통계학, 수치예보 중 1과목	
	공승	제1차	필수	물리학개론, 행정법, 영어	물리학개론, 행정법, 영어	기상학개론, 행정법, 영어	일반지진학, 행정법, 영어
		제2차	필수	표지통론, 지문항해학, 전파항해학	항로표지개론, 지문항해학, 전파항해학	기상역학, 일기분석 및 예보법, 물리기상학	지질학개론, 지구물리학개론, 지구과학개론
6급 및 7급	공채	제1차	필수	언어논리영역, 자료해석영역, 상황판단영역, 영어, 한국사	언어논리영역, 자료해석영역, 상황판단영역, 영어, 한국사	언어논리영역, 자료해석영역, 상황판단영역, 영어, 한국사	언어논리영역, 자료해석영역, 상황판단영역, 영어, 한국사
		제2차	필수	물리학개론, 응용역학, 전기자기학, 전파공학	물리학개론, 응용역학, 전기자기학, 전파공학	물리학개론, 기상역학, 일기분석 및 예보법, 물리기상학	일반지진학, 지구물리학개론, 지질학개론, 지구과학개론
	경채·전직·승진	제1차	필수	물리학개론	물리학개론	기상학개론	일반지진학
		제2차	필수	표지통론	항로표지개론	일기분석 및 예보법	지질학개론, 지구물리학개론
			선택	지문항해학, 전파항해학,전자공학, 일반기계공학, 전기기기, 전파공학 중 1과목	지문항해학, 전파항해학, 전자공학, 전기기기, 전파공학 중 1과목	기상역학, 기후학, 물리기상학, 기상측기 및 관측, 미기상학, 기상통계학, 수치예보 중 1과목	
8급 및 9급	공채	제1차	필수	국어, 영어, 한국사	국어, 영어, 한국사	국어, 영어, 한국사	국어, 영어, 한국사
		제2차	필수	물리, 응용역학개론	물리, 응용역학개론	물리, 지구과학	지질학개론, 지구물리학개론
	경채·전직·승진	제1차	필수	수학	영어	수학	일반지진학
		제2차	필수	물리	전기일반	물리, 지구과학	지질학개론, 지구물리학개론
			선택	지문항해, 전기일반, 기계일반, 전자공학개론 중 1과목	항로표지일반, 전자일반, 정보통신일반 중 1과목		

계급	시험과목		직렬	보건		의료기술	식품위생
			직류	보건	방역	의료기술	식품위생
5급 이상	공채	제1차	필수	언어논리영역, 자료해석영역, 상황판단영역, 헌법, 영어, 한국사	언어논리영역, 자료해석영역, 상황판단영역, 헌법, 영어, 한국사	언어논리영역, 자료해석영역, 상황판단영역, 헌법, 영어, 한국사	언어논리영역, 자료해석영역, 상황판단영역, 헌법, 영어, 한국사
		제2차	필수	보건행정학, 역학, 환경보건학	보건행정학, 역학, 전염병관리	보건행정학, 의료관계법규, 전염병관리	식품저장학, 환경보건학, 보건행정학
	경채·전직·승진	제1차	필수	보건학, 행정법총론	보건학, 행정법총론	보건학, 행정법총론	식품위생학개론, 행정법총론
		제2차	필수	보건행정학	역학	보건행정학	식품저장학
			선택	역학, 보건통계학, 환경보건학, 보건교육학, 보건영양학, 모자보건학, 노인보건학, 지역사회간호학, 예방의학, 약제학 중 1과목	보건통계학, 예방의학, 보건행정학, 미생물학 중 1과목	의료관계법규, 임상병리학, 전염병관리, 진료영상학, 방사선관리학, 물리치료학, 치위생학, 보건통계학 중 1과목	식품위생관계법규, 보건미생물, 식품화학, 보건학, 위생화학 중 1과목
	공승	제1차	필수	보건학, 행정법, 영어	보건학, 행정법, 영어	보건학, 행정법, 영어	식품위생학개론, 행정법, 영어
		제2차	필수	보건행정학, 역학, 환경보건학	보건행정학, 역학, 전염병관리	보건행정학, 의료관계법규, 전염병관리	식품저장학, 환경보건학, 보건학
6급 및 7급	공채	제1차	필수	언어논리영역, 자료해석영역, 상황판단영역, 영어, 한국사	언어논리영역, 자료해석영역, 상황판단영역, 영어, 한국사	언어논리영역, 자료해석영역, 상황판단영역, 영어, 한국사	언어논리영역, 자료해석영역, 상황판단영역, 영어, 한국사
		제2차	필수	생물학개론, 보건학, 보건행정학, 역학	미생물학, 보건학, 보건행정학, 역학	생물학개론, 보건학, 보건행정학, 해부생리학	화학개론, 식품위생학, 식품저장학, 식품화학
	경채·전직·승진	제1차	필수	보건학	보건학	보건학	식품위생학개론
		제2차	필수	보건행정학	역학	보건행정학	식품저장학
			선택	역학, 보건통계학, 환경보건학, 보건교육학, 보건영양학, 모자보건학, 노인보건학, 지역사회간호학, 약제학 중 1과목	보건통계학, 보건교육학, 보건행정학, 미생물학 중 1과목	임상병리학, 전염병관리, 진료영상학, 방사선관리학, 물리치료학, 치위생학, 보건통계학 중 1과목	환경보건학, 식품위생관계법규, 보건미생물, 식품화학, 보건학, 위생화학 중 1과목
8급 및 9급	공채	제1차	필수	국어, 영어, 한국사	국어, 영어, 한국사	국어, 영어, 한국사	국어, 영어, 한국사
		제2차	필수	공중보건, 보건행정	공중보건, 생물학개론	공중보건, 해부생리학개론	식품위생, 식품화학개론
	경채·전직·승진	제1차	필수	생물	생물	생물	화학
		제2차	필수	환경보건, 공중보건	공중보건, 역학	공중보건, 의료관계법규	식품위생, 식품미생물

계급	시험과목		직렬	의무		약무	간호
			직류	일반의무	치무	약무	간호
5급 이상	공채	제1차	필수	언어논리영역, 자료해석영역, 상황판단영역, 헌법, 영어, 한국사	언어논리영역, 자료해석영역, 상황판단영역, 헌법, 영어, 한국사	언어논리영역, 자료해석영역, 상황판단영역, 헌법, 영어, 한국사	언어논리영역, 자료해석영역, 상황판단영역, 헌법, 영어, 한국사
		제2차	필수	보건행정학, 역학, 산업 및 환경보건	예방치과학, 구강외과학, 치과보철학	약제학, 약전학, 약물학	간호관리학, 지역사회간호학, 성인간호학
	경채·전직·승진	제1차	필수	생물학개론, 행정법총론	구강보건학, 행정법총론	화학개론, 행정법총론	간호학, 행정법총론
		제2차	필수	역학	예방치과학	약제학	간호관리학
			선택	보건행정학, 산업 및 환경보건 중 1과목	구강외과학, 치과보철학, 치과보존학, 치과교정학, 소아치과학, 치주과학, 치과방사선학, 구강내과학, 치과재료학, 구강병리학 중 1과목	약전학, 생물학, 생약학, 약화학, 약품분석학, 약품제조화학 중 1과목	지역사회간호학, 모·아간호학, 성인간호학, 정신간호학, 노인간호학 중 1과목
	공승	제1차	필수			화학개론, 행정법, 영어	간호학, 행정법, 영어
		제2차	필수			약제학, 약전학, 약물학	간호관리학, 지역사회간호학, 성인간호학
6급 및 7급	공채	제1차	필수			언어논리영역, 자료해석영역, 상황판단영역, 영어, 한국사	언어논리영역, 자료해석영역, 상황판단영역, 영어, 한국사
		제2차	필수			화학개론, 약제학, 약전학, 보건행정학	생물학개론, 간호학, 간호관리학, 지역사회간호학
	경채·전직·승진	제1차	필수			화학개론	간호학
		제2차	필수			약제학	간호관리학, 지역사회간호학
			선택			약전학, 약물학 중 1과목	
8급 및 9급	공채	제1차	필수				국어, 영어, 한국사
		제2차	필수				간호관리, 지역사회간호
	경채·전직·승진	제1차	필수				생물
		제2차	필수				간호관리, 지역사회간호

계급	시험과목		직렬	환경			
			직류	일반환경	수질	대기	폐기물
5급 이상	공채	제1차	필수	언어논리영역, 자료해석영역, 상황판단영역, 헌법, 영어, 한국사	언어논리영역, 자료해석영역, 상황판단영역, 헌법, 영어, 한국사	언어논리영역, 자료해석영역, 상황판단영역, 헌법, 영어, 한국사	언어논리영역, 자료해석영역, 상황판단영역, 헌법, 영어, 한국사
		제2차	필수	환경화학, 환경계획, 상하수도공학	수질오염관리, 상하수도공학, 수질오염분석	대기오염관리, 미기상학, 대기오염분석	폐기물처리, 유독물질관리, 토양오염론
	경채·전직·승진	제1차	필수	환경공학, 행정법총론	환경공학, 행정법총론	환경공학, 행정법총론	환경공학, 행정법총론
		제2차	필수	환경화학	수질오염관리	대기오염관리	폐기물처리
			선택	상하수도공학, 환경보건학, 소음진동학, 폐기물처리, 환경미생물학, 대기오염관리, 수질오염관리 중 1과목	상하수도공학, 수질관리, 수리수문학, 수질오염분석, 미생물학 중 1과목	미기상학, 소음진동학, 연소공학, 대기환경화학, 대기오염분석, 유체역학 중 1과목	유독물질관리, 산업폐기물처리, 토양오염론, 분석화학, 자원공학, 연소공학 중 1과목
	공승	제1차	필수	환경공학, 행정법, 영어	환경공학, 행정법, 영어	환경공학, 행정법, 영어	환경공학, 행정법, 영어
		제2차	필수	환경화학, 환경보건학, 환경계획	수질오염관리, 상하수도공학, 수질오염분석	대기오염관리, 미기상학, 대기오염분석	폐기물처리, 유독물질관리, 토양오염론
6급 및 7급	공채	제1차	필수	언어논리영역, 자료해석영역, 상황판단영역, 영어, 한국사	언어논리영역, 자료해석영역, 상황판단영역, 영어, 한국사	언어논리영역, 자료해석영역, 상황판단영역, 영어, 한국사	언어논리영역, 자료해석영역, 상황판단영역, 영어, 한국사
		제2차	필수	화학개론, 환경공학, 환경계획, 생태학	화학개론, 수질오염관리, 상하수도공학, 수리수문학	화학개론, 대기오염관리, 미기상학, 연소공학	화학개론, 폐기물처리, 토양오염론, 환경미생물학
	경채·전직·승진	제1차	필수	환경공학	환경공학	환경공학	환경공학
		제2차	필수	환경화학	수질오염관리	대기오염관리	폐기물처리
			선택	상하수도공학, 환경보건학, 소음진동학, 폐기물처리, 환경미생물학, 대기오염관리, 수질오염관리 중 1과목	상하수도공학, 수질관리, 수리수문학, 수질오염분석, 미생물학 중 1과목	미기상학, 소음진동학, 연소공학, 대기환경화학, 대기오염분석, 유체역학 중 1과목	환경화학, 상하수도공학, 수질오염관리, 대기오염관리, 소음진동학, 환경미생물학 중 1과목
8급 및 9급	공채	제1차	필수	국어, 영어, 한국사	국어, 영어, 한국사	국어, 영어, 한국사	국어, 영어, 한국사
		제2차	필수	화학, 환경공학개론	화학, 수질오염개론	화학, 대기오염개론	화학, 폐기물처리개론
	경채·전직·승진	제1차	필수	환경공학개론	환경공학개론	환경공학개론	환경공학개론
		제2차	필수	화학, 환경보건	화학, 환경보건	화학, 지구과학	화학, 환경보건

계급	시험과목		직렬	항공			
			직류	일반항공	조종	정비	관제
5급 이상	공채	제1차	필수	언어논리영역, 자료해석영역, 상황판단영역, 헌법, 영어, 한국사	언어논리영역, 자료해석영역, 상황판단영역, 헌법, 영어, 한국사	언어논리영역, 자료해석영역, 상황판단영역, 헌법, 영어, 한국사	언어논리영역, 자료해석영역, 상황판단영역, 헌법, 영어, 한국사
		제2차	필수	항공역학, 항공법규, 항공정책	공중항법, 비행이론, 항공기상	항공역학, 항공법규, 항공기기체	항공교통업무, 항공통신정보, 항공기상
	경채·전직·승진	제1차	필수	항공개론, 행정법총론	항공개론, 행정법총론	항공개론, 행정법총론	항공개론, 행정법총론
		제2차	필수	항공법규	공중항법, 비행이론	항공역학	항공교통업무, 항공통신정보
			선택	항공역학, 항공교통업무, 항공기동력장치, 항행안전시설, 항공기기체, 항공기전자장치, 항공정책 중 1과목		항공법규, 항공기기체, 항공기동력장치, 항공기장비, 항공기제어장치 중 1과목	
	공승	제1차	필수	항공개론, 행정법, 영어	항공개론, 행정법, 영어	항공개론, 행정법, 영어	항공개론, 행정법, 영어
		제2차	필수	항공법규, 항공역학, 항공정책	공중항법, 비행이론, 항공기상	항공역학, 항공기기체, 항공기동력장치	항공교통업무, 항공통신정보, 항공기상
6급 및 7급	공채	제1차	필수	언어논리영역, 자료해석영역, 상황판단영역, 영어, 한국사	언어논리영역, 자료해석영역, 상황판단영역, 영어, 한국사	언어논리영역, 자료해석영역, 상황판단영역, 영어, 한국사	언어논리영역, 자료해석영역, 상황판단영역, 영어, 한국사
		제2차	필수	물리학개론, 항공역학, 항공교통업무, 항공법규	물리학개론, 공중항법, 비행이론, 항공법규	물리학개론, 항공기기체, 항공기동력장치, 항공법규	물리학개론, 항공교통업무, 항행안전시설, 항공법규
	경채·전직·승진	제1차	필수	항공개론	항공개론	항공개론	항공개론
		제2차	필수	항공법규	공중항법, 비행이론	항공역학	항공법규, 항공교통업무
			선택	항공역학, 항공교통업무, 항공기동력장치, 항행안전시설, 항공기기체, 항공기전자장치 중 1과목		항공법규, 항공기기체, 항공기동력장치, 항공기장비, 항공기제어장치 중 1과목	
8급 및 9급	공채	제1차	필수	국어, 영어, 한국사	국어, 영어, 한국사	국어, 영어, 한국사	국어, 영어, 한국사
		제2차	필수	항공기일반, 항공법규	공중항법개론, 비행이론	항공기정비일반, 항공법규	항공교통관제, 항공법규
	경채·전직·승진	제1차	필수	물리	물리	물리	지구과학
		제2차	필수	항공법규, 항공기일반	공중항법개론, 비행이론	항공법규, 항공기정비일반	항공법규, 항공교통관제

계급	시험과목		직렬	시설			
			직류	도시계획	일반토목	농업토목	건축
5급 이상	공채	제1차	필수	언어논리영역, 자료해석영역, 상황판단영역, 헌법, 영어, 한국사	언어논리영역, 자료해석영역, 상황판단영역, 헌법, 영어, 한국사	언어논리영역, 자료해석영역, 상황판단영역, 헌법, 영어, 한국사	언어논리영역, 자료해석영역, 상황판단영역, 헌법, 영어, 한국사
		제2차	필수	토지이용계획, 단지계획, 도시설계	응용역학, 측량학, 토질역학	응용역학, 측량학, 농업수리학	건축계획학, 건축구조학, 구조역학
	경채·전직·승진	제1차	필수	도시계획, 행정법총론	물리학개론, 행정법총론	물리학개론, 행정법총론	물리학개론, 행정법총론
		제2차	필수	토지이용계획	응용역학	응용역학	건축계획학
			선택	단지계획, 공공시설계획, 도시설계, 교통계획, 도시 및 지역계획, 도시계획관계법규, 도시사회학, 도시 및 지역경제, 지적학, 측량학 중 1과목	측량학, 수리수문학, 철근콘크리트공학, 토질역학, 재료역학, 유체역학, 구조역학, 도시계획, 도로공학 중 1과목	측량학, 농지조성학, 철근콘크리트공학, 농업수리학, 토질역학, 농촌계획학 중 1과목	건축구조학, 건축시공학, 도시계획, 구조역학, 건축재료, 철근콘크리트공학 중 1과목
	공승	제1차	필수	도시계획, 행정법, 영어	물리학개론, 행정법, 영어	물리학개론, 행정법, 영어	물리학개론, 행정법, 영어
		제2차	필수	토지이용계획, 단지계획, 도시설계	응용역학, 측량학, 토질역학	응용역학, 측량학, 농업수리학	건축계획학, 건축구조학, 구조역학
6급 및 7급	공채	제1차	필수	언어논리영역, 자료해석영역, 상황판단영역, 영어, 한국사	언어논리영역, 자료해석영역, 상황판단영역, 영어, 한국사	언어논리영역, 자료해석영역, 상황판단영역, 영어, 한국사	언어논리영역, 자료해석영역, 상황판단영역, 영어, 한국사
		제2차	필수	물리학개론, 도시계획, 토지이용계획, 단지계획	물리학개론, 응용역학, 수리수문학, 토질역학	물리학개론, 응용역학, 농업수리학, 농지조성학	물리학개론, 건축계획학, 건축구조학, 건축시공학
	경채·전직·승진	제1차	필수	도시계획	물리학개론	물리학개론	물리학개론
		제2차	필수	토지이용계획	응용역학	응용역학	건축계획학
			선택	단지계획, 공공시설계획, 도시설계, 교통계획, 도시 및 지역계획, 도시계획관계법규, 도시사회학, 도시 및 지역경제, 지적학, 측량학 중 1과목	측량학, 수리수문학, 철근콘크리트공학, 토질역학, 재료역학, 유체역학, 구조역학, 도시계획, 도로공학 중 1과목	측량학, 농지조성학, 철근콘크리트공학, 농업수리학, 토질역학 중 1과목	건축구조학, 건축시공학, 도시계획, 구조역학, 건축재료, 철근콘크리트공학 중 1과목
8급 및 9급	공채	제1차	필수	국어, 영어, 한국사	국어, 영어, 한국사	국어, 영어, 한국사	국어, 영어, 한국사
		제2차	필수	도시계획개론, 토지이용계획	응용역학개론, 토목설계	응용역학개론, 농업수리	건축계획, 건축구조
	경채·전직·승진	제1차	필수	지리	물리	물리	물리
		제2차	필수	도시계획개론, 토지이용계획	응용역학개론, 측량	농지조성, 농업수리	건축계획, 건축구조

계급	시험과목		직렬	시설			
			직류	지적	측지	교통시설	도시교통설계
5급 이상	공채	제1차	필수	언어논리영역, 자료해석영역, 상황판단영역, 헌법, 영어, 한국사	언어논리영역, 자료해석영역, 상황판단영역, 헌법, 영어, 한국사	언어논리영역, 자료해석영역, 상황판단영역, 헌법, 영어, 한국사	언어논리영역, 자료해석영역, 상황판단영역, 헌법, 영어, 한국사
		제2차	필수	지적학, 지적측량학, 응용측량학	측지학, 측량학, 측량법규	교통계획, 교통운영, 교통설계	교통계획, 교통설계, 도시계획
	경채·전직·승진	제1차	필수	지적학, 행정법총론	물리학개론, 행정법총론	교통공학개론, 행정법총론	교통공학개론, 행정법총론
		제2차	필수	지적측량학	측지학	교통계획	교통계획
			선택	응용측량학, 제도 및 적산학, 지적법규, 도시계획, 토지정보시스템, 지적전산학 중 1과목	천문측량학, 측량학(사진측량제외), 사진측량학, 지도학, 중력 및 자기측량, 지형학, 원격탐사, 지리정보학, 해양측량학 중 1과목	교통운영, 교통설계, 교통경제, 교통용량, 대중교통, 화물교통, 도시계획 중 1과목	교통설계, 교통수요, 교통경제, 교통안전공학, 교통용량, 교통조사분석, 도시계획, 도시사회학 중 1과목
	공승	제1차	필수	지적학, 행정법, 영어	물리학개론, 행정법, 영어	교통공학개론, 행정법, 영어	교통공학개론, 행정법, 영어
		제2차	필수	지적측량학, 지적법규, 응용측량학	측지학, 측량학, 측량법규	교통계획, 교통운영, 교통설계	교통계획, 교통설계, 도시계획
6급 및 7급	공채	제1차	필수	언어논리영역, 자료해석영역, 상황판단영역, 영어, 한국사	언어논리영역, 자료해석영역, 상황판단영역, 영어, 한국사	언어논리영역, 자료해석영역, 상황판단영역, 영어, 한국사	언어논리영역, 자료해석영역, 상황판단영역, 영어, 한국사
		제2차	필수	물리학개론, 지적학, 지적측량학, 지적전산학	물리학개론, 측지학, 측량학, 사진측량학	물리학개론, 교통계획, 교통운영, 교통설계	물리학개론, 교통계획, 교통설계, 교통운영
	경채·전직·승진	제1차	필수	지적학	물리학개론	교통공학개론	교통공학개론
		제2차	필수	행정법	측지학	교통계획	교통계획
			선택	지적측량학, 응용측량학, 제도 및 적산학, 지적법규, 도시계획, 토지정보시스템, 지적전산학 중 1과목	천문측량학, 측량학(사진측량제외), 사진측량학, 측량법규, 지도학, 중력 및 자기측량, 지형학, 원격탐사, 지리정보학, 해양측량학 중 1과목	교통운영, 교통설계, 교통경제, 교통용량, 대중교통, 화물교통, 도시계획 중 1과목	교통설계, 교통수요, 교통경제, 교통안전공학, 교통용량, 교통조사분석, 도시계획, 도시사회학 중 1과목
8급 및 9급	공채	제1차	필수	국어, 영어, 한국사	국어, 영어, 한국사	국어, 영어, 한국사	국어, 영어, 한국사
		제2차	필수	지적측량, 지적전산학개론	지구과학, 측량	교통공학개론, 교통운영	교통공학개론, 교통설계
	경채·전직·승진	제1차	필수	수학	수학	물리	물리
		제2차	필수	지적측량, 지적법규	지구과학, 측량	교통공학개론, 교통계획	교통공학개론, 교통계획

계급	시험과목		직렬	시설		방재안전
			직류	시설조경	디자인	방재안전
5급 이상	공채	제1차	필수	언어논리영역, 자료해석영역, 상황판단영역, 헌법, 영어, 한국사	언어논리영역, 자료해석영역, 상황판단영역, 헌법, 영어, 한국사	언어논리영역, 자료해석영역, 상황판단영역, 헌법, 영어, 한국사
		제2차	필수	조경계획 및 설계, 조경사 및 이론, 조경생태학	디자인기획론, 공공디자인행정론, 공간디자인론	재난관리론, 안전관리론, 도시계획
	경채·전직·승진	제1차	필수	조경학, 행정법총론	디자인기획론, 행정법총론	재난관리론, 행정법총론
		제2차	필수	조경계획 및 설계	공공디자인행정론	안전관리론, 도시계획
			선택	조경사 및 이론, 조경생태학, 단지계획학, 공원녹지학, 조경재료 및 시공, 경관계획 및 관리, 조경식물학 중 1과목	공간디자인론, 디자인문화사, 조경학, 색채학, 산업디자인론, 시각디자인론, 환경디자인론, 도시계획학, 옥외광고디자인론 중 1과목	
	공승	제1차	필수	조경학, 행정법, 영어	디자인기획론, 행정법, 영어	물리학개론, 행정법, 영어
		제2차	필수	조경계획 및 설계, 조경사 및 이론, 조경생태학	공공디자인행정론, 공간디자인론, 시각디자인론	재난관리론, 안전관리론, 도시계획
6급 및 7급	공채	제1차	필수	언어논리영역, 자료해석영역, 상황판단영역, 영어, 한국사	언어논리영역, 자료해석영역, 상황판단영역, 영어, 한국사	언어논리영역, 자료해석영역, 상황판단영역, 영어, 한국사
		제2차	필수	조경계획 및 설계, 조경사 및 이론, 조경생태학, 조경재료 및 시공	디자인기획론, 공공디자인행정론, 공간디자인론, 색채학	재난관리론, 안전관리론, 도시계획, 방재관계법규
	경채·전직·승진	제1차	필수	조경학	공간디자인론	재난관리론
		제2차	필수	조경계획 및 설계	공공디자인행정론	안전관리론, 도시계획
			선택	조경생태학, 조경사 및 이론, 단지계획학, 공원녹지학, 조경재료 및 시공, 경관계획 및 관리 중 1과목	디자인기획론. 디자인문화사, 조경학, 색채학, 산업디자인론, 시각디자인론, 환경디자인론, 도시계획학, 옥외광고디자인론 중 1과목	
8급 및 9급	공채	제1차	필수	국어, 영어, 한국사	국어, 영어, 한국사	국어, 영어, 한국사
		제2차	필수	조경학, 조경계획 및 설계	디자인기획론, 공공디자인행정론	재난관리론, 안전관리론
	경채·전직·승진	제1차	필수	조경학	공간디자인론	물리
		제2차	필수	조경계획 및 설계, 공원녹지학	디자인기획론, 공공디자인행정론	재난관리론, 안전관리론

계급	시험과목		직렬	전산			
			직류	전산개발	전산기기	데이터	정보보호
5급 이상	공채	제1차	필수	언어논리영역, 자료해석영역, 상황판단영역, 헌법, 영어, 한국사	언어논리영역, 자료해석영역, 상황판단영역, 헌법, 영어, 한국사	언어논리영역, 자료해석영역, 상황판단영역, 헌법, 영어, 한국사	언어논리영역, 자료해석영역, 상황판단영역, 헌법, 영어, 한국사
		제2차	필수	자료구조론, 데이터베이스론, 운영체제론	컴퓨터구조론, 시스템프로그래밍, 컴퓨터네트워크	정보보호론, 인공지능, 데이터베이스론	정보보호 관리, 네트워크 보안, 소프트웨어공학
	경채·전직·승진	제1차	필수	소프트웨어공학, 행정법총론	자료구조론, 행정법총론	정보보호론, 인공지능	정보보호 관리, 행정법총론
		제2차	필수	자료구조론	컴퓨터구조론	데이터베이스론	네트워크 보안
			선택	데이터베이스론, 컴퓨터네트워크, 운영체제론, 프로그래밍언어론, 수치해석, 정보보호론 중 1과목	시스템프로그래밍, 운영체제론, 컴퓨터네트워크, 논리회로, 컴파일러 중 1과목	통계, 알고리즘 중 1과목	정보보호 기술, 정보시스템 보안, 소프트웨어공학, 자료구조론 중 1과목
	공승	제1차	필수	소프트웨어공학, 행정법, 영어	컴퓨터구조론, 행정법, 영어	정보보호론, 인공지능	정보보호 관리, 행정법, 영어
		제2차	필수	자료구조론, 데이터베이스론, 운영체제론	자료구조론, 시스템프로그래밍, 컴퓨터네트워크	데이터베이스론	정보보호 기술, 네트워크 보안, 정보시스템 보안
6급 및 7급	공채	제1차	필수	언어논리영역, 자료해석영역, 상황판단영역, 영어, 한국사	언어논리영역, 자료해석영역, 상황판단영역, 영어, 한국사	언어논리영역, 자료해석영역, 상황판단영역, 영어, 한국사	언어논리영역, 자료해석영역, 상황판단영역, 영어, 한국사
		제2차	필수	자료구조론, 데이터베이스론, 소프트웨어공학, 정보보호론	자료구조론, 컴퓨터구조론, 운영체제론, 컴퓨터네트워크	데이터베이스론, 알고리즘, 인공지능, 정보보호론	정보보호 기술, 네트워크 보안, 정보시스템 보안, 소프트웨어공학
	경채·전직·승진	제1차	필수	소프트웨어공학	컴퓨터구조론	인공지능	네트워크 보안
		제2차	필수	자료구조론	자료구조론	정보보호론	소프트웨어공학
			선택	데이터베이스론, 컴퓨터네트워크, 운영체제론, 프로그래밍언어론, 수치해석, 정보보호론 중 1과목	시스템프로그래밍, 운영체제론, 컴퓨터네트워크, 논리회로, 컴파일러 중 1과목	데이터베이스론, 알고리즘, 소프트웨어 공학 중 1과목	정보보호 관리, 정보시스템 보안, 정보보호 기술 중 1과목
8급 및 9급	공채	제1차	필수	국어, 영어, 한국사	국어, 영어, 한국사	국어, 영어, 한국사	국어, 영어, 한국사
		제2차	필수	컴퓨터일반, 정보보호론	컴퓨터구조론, 운영체제론	데이터베이스론, 알고리즘	네트워크 보안, 정보시스템 보안
	경채·전직·승진	제1차	필수	컴퓨터 일반	컴퓨터 일반	데이터베이스론	컴퓨터 일반
		제2차	필수	소프트웨어공학, 정보보호론	컴퓨터구조론, 운영체제론	알고리즘	네트워크 보안, 정보시스템 보안

계급	시험과목		직렬	방송통신			
			직류	통신사	통신기술	전송기술	전자통신기술
5급 이상	공채	제1차	필수	언어논리영역, 자료해석영역, 상황판단영역, 헌법, 영어, 한국사	언어논리영역, 자료해석영역, 상황판단영역, 헌법, 영어, 한국사	언어논리영역, 자료해석영역, 상황판단영역, 헌법, 영어, 한국사	언어논리영역, 자료해석영역, 상황판단영역, 헌법, 영어, 한국사
		제2차	필수	전파공학(안테나 및 전파), 통신이론, 전기자기학	전기자기학, 통신이론, 전자회로	전기자기학, 통신이론, 전자회로	전자회로, 통신이론, 회로이론
	경채·전직·승진	제1차	필수	물리학개론, 행정법총론	물리학개론, 행정법총론	물리학개론, 행정법총론	물리학개론, 행정법총론
		제2차	필수	통신이론	통신이론	통신이론	통신이론
			선택	전파공학(안테나 및 전파), 전기자기학, 전송이론, 컴퓨터네트워크 중 1과목	전기자기학, 전송이론, 회로이론, 디지털공학, 광통신공학, 위성통신공학, 컴퓨터네트워크 중 1과목	전기자기학, 전송이론, 회로이론, 디지털공학, 광통신공학, 위성통신공학, 컴퓨터네트워크 중 1과목	전자회로, 디지털공학, 전자계산기 중 1과목
	공승	제1차	필수	물리학개론, 행정법, 영어	물리학개론, 행정법, 영어	물리학개론, 행정법, 영어	물리학개론, 행정법, 영어
		제2차	필수	전파공학(안테나 및 전파), 통신이론, 전기자기학	전기자기학, 통신이론, 전자회로	전기자기학, 통신이론, 전자회로	전자회로, 통신이론, 회로이론
6급 및 7급	공채	제1차	필수	언어논리영역, 자료해석영역, 상황판단영역, 영어, 한국사	언어논리영역, 자료해석영역, 상황판단영역, 영어, 한국사	언어논리영역, 자료해석영역, 상황판단영역, 영어, 한국사	언어논리영역, 자료해석영역, 상황판단영역, 영어, 한국사
		제2차	필수	물리학개론, 통신이론, 전파공학(안테나 및 전파), 전기자기학	물리학개론, 통신이론, 전기자기학, 디지털공학	물리학개론, 통신이론, 전기자기학, 전자회로	물리학개론, 통신이론, 전자회로, 전기자기학
	경채·전직·승진	제1차	필수	물리학개론	물리학개론	물리학개론	물리학개론
		제2차	필수	통신이론	통신이론	통신이론	통신이론
			선택	전파공학(안테나 및 전파), 전기자기학, 전자회로 중 1과목	전기자기학, 회로이론, 광통신공학, 위성통신공학, 컴퓨터네트워크 중 1과목	전기자기학, 회로이론, 디지털공학 중 1과목	전자회로, 디지털공학, 전자계산기 중 1과목
8급 및 9급	공채	제1차	필수	국어, 영어, 한국사	국어, 영어, 한국사	국어, 영어, 한국사	국어, 영어, 한국사
		제2차	필수	통신이론, 전파공학개론(안테나 및 전파)	통신이론, 전자공학개론	전자공학개론, 무선공학개론	전자공학개론, 무선공학개론
	경채·전직·승진	제1차	필수	물리	물리	물리	물리
		제2차	필수	전기이론, 통신이론	전자공학개론, 유선공학개론	무선공학개론, 유선공학개론	전자공학개론, 무선공학개론

※ 비고

1. “경채”란 경력경쟁채용시험등을 말한다.
2. “승진”이라 함은 일반승진시험을 말한다.
3. “공승”이라 함은 5급 공개경쟁승진시험을 말한다.
4. 시험과목 중 언어논리영역, 자료해석영역, 상황판단영역의 평가는 다음과 같다.
   가. 언어논리영역은 글의 이해, 표현, 추론, 비판과 논리적 사고 등의 능력을 검정한다.
   나. 자료해석영역은 수치자료의 정리와 이해, 처리와 응용계산, 분석과 정보추출 등의 능력을 검정한다.
   다. 상황판단영역은 상황의 이해, 추론과 분석, 문제해결, 판단과 의사결정 등의 능력을 검정한다.