

의 안 번 호	제 호	의 결 사 항
의 결 연 월 일	2023. . . (제 회)	

공 무 원 임 용 시 험 령 일 부 개 정 령 안

제 출 자	국무총리 (인사혁신처 소관)
제출 연월일	2023. . .

법 제 처 심 사 전

1. 의결주문

공무원임용시험령 일부개정령안을 별지와 같이 의결한다.

2. 제안이유

지방공무원을 국가공무원으로 임용하는 7호 경력경쟁채용 시 1개 이상의 시험을 실시하도록 하고, 임용 예정기관이 직무 특성을 고려하여 채용 신체검사 실시 여부를 자율적으로 결정할 수 있도록 하는 등 채용 시험의 공정성을 강화하고 각 부처 채용절차의 자율성을 제고하기 위함.

3. 주요내용

가. 7호 경채 시험 정비(안 제29조)

지방공무원을 그 직급·직위에 해당하는 국가공무원으로 임용하는 7호 경력경쟁채용의 공정성을 제고하기 위해 원칙적으로 1개 이상의 시험을 실시하도록 하고, 비다수인 대상으로 채용하는 시험 실시 요건을 명확히 설정함.

나. 채용 신체검사 절차 개선(안 제14조)

임용 예정기관이 직무 특성을 고려하여 채용 신체검사 실시 여부를 자율적으로 결정할 수 있도록 하고, 현행 신체검사 외에 국민건강보험공단 이 발급하는 ‘채용 건강검진 대체 통보서’를 제출한 자도 공무원으로 채용할 수 있도록 함.

다. 공채 추가합격자 결정 방식 개선(안 제25조)

6급 이하 공개경쟁채용시험 합격자의 임용포기 등 사유로 각 부처 결원이 지속될 때 이를 신속히 해소하기 위해 추가합격자 결정 시 동점자 중 전문과목 성적 우수자를 우대하고, 별도의 면접시험을 실시할 수 있는 근거를 신설함.

라. 다자녀 양육자 응시수수료 면제(안 제35조)

공무원 채용시험 응시수수료 면제 대상을 「국민기초생활 보장법」에 따른 수급자 또는 차상위계층 및 「한부모가족지원법」에 따른 지원대상자, 「장애인연금법」에 따른 수급자에서 2명 이상의 미성년 자녀가 있는 자까지 확대함.

마. 경제 필기과목 자율화(안 제8조)

필요한 경우 각 부처가 경력경쟁채용 시 필기시험 과목을 달리 정할 수 있도록 함.

바. 응시자 신원 확인 근거 신설(안 제4조)

시험실시기관의 장의 직무에 시험 당일 본인 확인 의무를 명확히 하고, 확인이 불가할 경우 관계기관에 협조 근거를 신설함.

사. 기타 개정사항(안 제29조, 별표1, 별표8, 별표12)

장학지원 특별임용 제도 폐지 및 직렬·직류 개편 사항을 반영함.

4. 주요토의과제

없 음

5. 참고사항

가. 관계법령 : 생략

나. 예산조치 : 별도조치 필요 없음

다. 기타 : 신·구조문대비표, 별첨

공무원임용시험령 일부개정령안

공무원임용시험령 일부를 다음과 같이 개정한다.

제4조에 제7항을 다음과 같이 신설한다.

- ⑦ 시험실시기관의 장은 시험 당일 응시자 본인 여부를 확인한 후 시험에 응시하게 하여야 한다. 다만, 응시자 본인 여부를 확인하기 어려운 경우 응시자의 동의를 받아 지문 또는 필적을 채취하여 관계 기관의 장에게 응시자에 대한 신원 확인을 의뢰할 수 있다.

제8조제1항 본문 중 “경우와”를 “경우에는 시험과목을 달리 정할 수 있고,”로 하고, 같은 조 제4항 중 “변경·축소”를 “달리 정하였거나 변경·축소”로 한다.

제14조에 제3항을 다음과 같이 신설한다.

- ③ 제1항 전단에도 불구하고 임용권자는 임용예정직위 또는 임용예정기관의 직무 특성 등을 고려하여 「국민건강보험법」에 따른 국민건강보험공단이 같은 법에 따라 실시한 일반건강검진 결과를 활용하여 채용 건강검진을 대체할 목적으로 발급하는 서류를 제출한 자를 공무원으로 채용할 수 있다.

제25조제9항에 단서를 다음과 같이 신설한다.

단, 제1차시험과 제2차시험을 병합하여 실시한 9급 공개경쟁채용시험

의 경우 결원의 원활한 보충을 위해 필요하다고 인정하는 때에는 전 과목 총득점이 같은 사람 중 별표 1에 따른 제2차시험 과목의 총득점이 높은 사람부터 차례로 결정할 수 있다.

제25조에 제10항을 다음과 같이 신설한다.

⑩ 시험실시기관의 장은 제9항에 따라 추가합격자를 결정했음에도 결원을 보충할 필요가 계속되는 경우 선발예정인원에 미달된 인원의 1.5배수의 범위(미달 인원이 3명 이하인 경우에는 미달 인원에 2명을 합한 인원의 범위로 한다)에서 제2항 각 호의 구분에 따라 추가로 제2차시험 합격자를 결정하여 별도의 제3차시험을 실시하는 방법으로 추가합격자를 결정할 수 있다. 이 경우 당초의 면접시험에서 “미흡” 등급을 받은 응시자는 제5항제3호에도 불구하고 추가로 결정된 제2차시험 합격자로 본다.

제29조제1항제1호 중 “법 제28조제2항제1호·제2호·제4호·제10호 및 제11호”를 “법 제28조제2항제1호·제2호·제4호 및 제10호”로, “해당하며, 같은 항 제11호의 경우에는 법 제85조에 따라 재학 중 장학금을 받고 졸업한 사람을 임용하는 경우로 한정한다”를 “해당한다”로 하고, 같은 항에 제6호를 다음과 같이 신설한다.

6. 법 제28조제2항제7호에 해당하는 사람에 대해서는 필기시험, 면접시험, 실기시험 또는 서류전형 중 1개 이상의 시험을 실시한다.

제29조제4항에 단서를 다음과 같이 신설한다.

다만, 법 제28조제2항제7호에 따른 임용을 위해 비다수인대상채용시

험을 실시하려는 경우에는 다음 각 호의 어느 하나에 해당해야 한다.
제29조제4항에 제1호 및 제2호를 각각 다음과 같이 신설하고, 같은 조 제10항을 다음과 같이 한다.

1. 법 제32조의2에 따른 인사교류를 하는 경우
2. 그 밖에 인사혁신처장과 미리 협의한 경우

⑩ 제1항제6호에도 불구하고 인사혁신처장이 실시하는 국가공무원과 지방공무원 상호간의 인사교류계획에 따라 지방공무원을 경력경쟁채용등을 하는 경우에는 시험을 면제한다.

제35조제3항에 제4호를 다음과 같이 신설한다.

4. 2명 이상의 미성년 자녀가 있는 자

별표 1을 별지1과 같이 한다.

별표 8을 별지2와 같이 한다.

별표 12를 별지3과 같이 한다.

부 칙

제1조(시행일) 이 영은 공포한 날부터 시행한다. 다만, 다음 각 호의 개정규정은 해당 호에서 정하는 날부터 시행한다.

1. 제35조제3항의 개정규정: 2024년 1월 1일
2. 제25조제9항 및 제10항의 개정규정: 2025년 1월 1일

제2조(진행 중인 시험에 관한 경과조치) ① 이 영 시행 당시 진행 중인

시험에 대해서는 제4조제7항, 제8조제1항, 제8조제4항, 제14조제3항, 제29조제1항, 제29조제4항, 제29조제10항, 별표1, 별표8 및 별표12의 개정규정에도 불구하고 종전의 규정에 따른다.

② 부칙 제1조제1호에 따른 시행일 당시 진행 중인 시험에 대해서는 제35조제3항의 개정규정에도 불구하고 종전의 규정에 따른다.

③ 부칙 제1조제2호에 따른 시행일 당시 진행 중인 시험에 대해서는 제25조제9항 및 제10항의 개정규정에도 불구하고 종전의 규정에 따른다.

각종 임용시험 과목표(제7조제1항관련)

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

계급	시험 과목		직렬	공 업		
			직류	운 전	항공우주	전 기
5 급 이 상	공채	제1차	필수	언어논리영역, 자료해석영역, 상황 판단영역, 헌법, 영어, 한국사	언어논리영역, 자료해석영역, 상황 판단영역, 헌법, 영어, 한국사	언어논리영역, 자료해석영역, 상황 판단영역, 헌법, 영어, 한국사
		제2차	필수	기계공작법, 기계설계, 철도차량	항공역학, 항공기구조역학, 항공기 동력장치	전기자기학, 회로이론, 전기기기
			선택	재료역학, 열역학, 유체역학, 동역 학, 자동제어 중 1과목	구조해석, 재료역학, 열역학, 로켓트 공학, 비행역학, 유체역학, 압축성공 기역학, 제어원리 중 1과목	전력계통공학, 전력전자공학, 자동 제어, 전자회로, 디지털공학 중 1과 목
	경채 · 전직 · 승진	제1차	필수	물리학개론, 행정법총론	항공우주공학개론, 행정법총론	물리학개론, 행정법총론
		제2차	필수	기계공작법	항공역학	전기자기학
			선택	기계설계, 재료역학, 열역학, 유체 역학, 동역학, 자동제어, 철도차량 중 1과목	항공기구조역학, 항공기동력장치, 구조해석, 재료역학, 열역학, 로켓트 공학, 비행역학, 유체역학, 압축성공 기역학, 제어원리 중 1과목	회로이론, 전기기기, 전력계통공학, 전력전자공학, 자동제어, 전자회로, 디지털공학 중 1과목
	공승	제1차	필수	물리학개론, 행정법, 영어	항공우주공학개론, 행정법, 영어	물리학개론, 행정법, 영어
		제2차	필수	기계공작법, 기계설계, 철도차량	항공역학, 항공기구조역학, 항공기 동력장치	전기자기학, 회로이론, 전기기기
6 급 및 7 급	공채	제1차	필수	언어논리영역, 자료해석영역, 상 황판단영역, 영어, 한국사	언어논리영역, 자료해석영역, 상황 판단영역, 영어, 한국사	언어논리영역, 자료해석영역, 상 황판단영역, 영어, 한국사
		제2차	필수	물리학개론, 기계공작법, 기계설계, 자동제어	물리학개론, 항공역학, 항공기구조 역학, 항공기동력장치	물리학개론, 전기자기학, 회로이론, 전기기기
	경채 · 전직 · 승진	제1차	필수	물리학개론	항공우주공학개론	물리학개론
		제2차	필수	기계공작법	항공역학	전기자기학
			선택	기계설계, 재료역학, 열역학, 유체 역학, 동역학, 자동제어, 철도차량 중 1과목	항공기구조역학, 항공기동력장치, 구조해석, 재료역학, 열역학, 로켓트 공학, 비행역학, 유체역학, 압축성공 기역학, 제어원리 중 1과목	회로이론, 전기기기, 전력계통공학, 자동제어 중 1과목
8 급 및 9 급	공채	제1차	필수	국어, 영어, 한국사	국어, 영어, 한국사	국어, 영어, 한국사
		제2차	필수	기계일반, 기계설계	비행원리, 항공기전자장치	전기이론, 전기기기
	경채 · 전직 · 승진	제1차	필수	물리	항공기일반	물리
		제2차	필수	기계일반, 기계설계	비행원리, 항공기전자장치	전기이론, 전기기기

계급	시험과목		직렬	공 업			
			직류	전 자	원자력	조 선	
5 급 이 상	공채	제1차	필수	언어논리영역, 자료해석영역, 상황판단영역, 헌법, 영어, 한국사	언어논리영역, 자료해석영역, 상황판단영역, 헌법, 영어, 한국사	언어논리영역, 자료해석영역, 상황판단영역, 헌법, 영어, 한국사	
		제2차	필수	전기자기학, 전자회로, 회로이론	원자로공학, 원자로이론, 보건의물리학	조선해양공학, 선박설계, 선박구조역학	
			선택	반도체공학, 자동제어, 통신공학, 전자재료, 디지털공학, 컴퓨터공학 중 1과목	핵재료공학, 핵연료관리, 핵화학공학, 원자로안전공학 중 1과목	선박유체역학, 조선공학법 중 1과목	
	경채 · 전직 · 승진	제1차	필수	물리학개론, 행정법총론	물리학개론, 행정법총론	물리학개론, 행정법총론	
		제2차	필수	전기자기학	원자로공학	조선해양공학	
			선택	전자회로, 회로이론, 반도체공학, 자동제어, 통신공학, 전자재료, 디지털공학, 컴퓨터공학 중 1과목	원자로이론, 보건의물리학, 핵재료공학, 핵연료관리, 핵화학공학 중 1과목	선박설계, 선박구조역학, 선박유체역학, 조선공학법 중 1과목	
	공승	제1차	필수	물리학개론, 행정법, 영어	물리학개론, 행정법, 영어	물리학개론, 행정법, 영어	
		제2차	필수	전기자기학, 전자회로, 회로이론	원자로공학, 원자로이론, 보건의물리학	조선해양공학, 선박설계, 선박구조역학	
	6 급 및 7 급	공채	제1차	필수	언어논리영역, 자료해석영역, 상황판단영역, 영어, 한국사	언어논리영역, 자료해석영역, 상황판단영역, 영어, 한국사	언어논리영역, 자료해석영역, 상황판단영역, 영어, 한국사
			제2차	필수	물리학개론, 전기자기학, 전자회로, 디지털공학	물리학개론, 원자로공학, 원자로안전공학, 보건의물리학	물리학개론, 조선해양공학, 선박설계, 선박유체역학
경채 · 전직 · 승진		제1차	필수	물리학개론	물리학개론	물리학개론	
		제2차	필수	전기자기학	원자로공학	조선해양공학	
			선택	전자회로, 회로이론, 반도체공학, 전자재료, 통신공학, 자동제어 중 1과목	원자로이론, 보건의물리학, 핵재료공학, 핵연료관리 중 1과목	선박설계, 선박구조역학, 조선공학법, 선박유체역학 중 1과목	
8 급 및 9 급		공채	제1차	필수	국어, 영어, 한국사	국어, 영어, 한국사	국어, 영어, 한국사
	제2차		필수	전자기기, 전자공학개론	핵공학개론, 보건의물리학개론	조선공학일반, 선박구조	
	경채 · 전직 · 승진	제1차	필수	물리	물리	물리	
		제2차	필수	전기이론, 전자공학개론	핵공학개론, 보건의물리학개론	조선공학일반, 선박구조	

계급	시험과목		직렬	공 업		
			직류	금 속	섬 유	화 공
5 급 이 상	공채	제1차	필수	언어논리영역, 자료해석영역, 상황 판단영역, 헌법, 영어, 한국사	언어논리영역, 자료해석영 역, 상황판단영역, 헌법, 영 어, 한국사	언어논리영역, 자료해석영 역, 상황판단영역, 헌법, 영 어, 한국사
		제2차	필수	제련원리, 물리야금, 주조공학	섬유재료학, 섬유계측학, 섬 유가공학	화공열역학, 전달현상, 공 업화학
			선택	분말야금, 금속재료, 금속가공, 재료 공학 중 1과목	방적공학, 제포공학, 염색 학, 방사공학 중 1과목	반응공학, 공정제어설계, 분리공정 중 1과목
	경채 · 전직 · 승진	제1차	필수	일반금속학, 행정법총론	섬유공학개론, 행정법총론	화학공학개론, 행정법총론
		제2차	필수	제련원리	섬유재료학	화공열역학, 전달현상
			선택	분말야금, 주조공학, 금속재료, 금속 가공, 재료공학 중 1과목	방적공학, 제포공학, 염색 학, 섬유가공학, 방사공학 중 1과목	
	공승	제1차	필수	일반금속학, 행정법, 영어	섬유공학개론, 행정법, 영 어	화학공학개론, 행정법, 영 어
		제2차	필수	화학야금, 물리야금, 주조공학	섬유재료학, 섬유계측학, 섬 유가공학	화공열역학, 전달현상, 공 업화학
	6 급 및 7 급	제1차	필수	언어논리영역, 자료해석영역, 상황 판단영역, 영어, 한국사	언어논리영역, 자료해석 영역, 상황판단영역, 영어, 한국사	언어논리영역, 자료해석 영역, 상황판단영역, 영어, 한국사
		제2차	필수	물리학개론, 제련공학, 금속재료, 금 속가공	화학개론, 방적공학, 섬유 재료학, 섬유가공학	화학개론, 화공열역학, 전 달현상, 반응공학
	경채 · 전직 · 승진	제1차	필수	일반금속학	천연섬유학	화학공학개론
		제2차	필수	제련원리, 주조공학	인조섬유학	화공열역학, 전달현상
			선택		방적공학, 제포공학, 염색 학, 섬유가공학 중 1과목	
8 급 및 9 급	공채	제1차	필수	국어, 영어, 한국사	국어, 영어, 한국사	국어, 영어, 한국사
		제2차	필수	금속재료, 금속가공	섬유재료, 방적	화학공학일반, 공업화학
	경채 · 전직 · 승진	제1차	필수	화학	화학	화학
		제2차	필수	금속재료, 금속제련	섬유재료, 방적	유기공업화학, 무기공업화 학

계급	시험과목		직렬	공 업		농 업
			직류	자 원	물 리	일반농업
5 급 이 상	공채	제1차	필수	언어논리영역, 자료해석영역, 상황판단영역, 헌법, 영어, 한국사	언어논리영역, 자료해석영역, 상황판단영역, 헌법, 영어, 한국사	언어논리영역, 자료해석영역, 상황판단영역, 헌법, 영어, 한국사
		제2차	필수	자원개발공학, 지질학, 자원처리공학	일반역학, 전기자기학, 고체물리학	재배학, 식용작물학, 농업경영학
			선택	물리탐사, 응용지구화학, 암석역학, 자원경제학, 석유개발공학 중 1과목	양자역학, 열물리학, 광학, 원자핵물리학 중 1과목	토양학, 작물보호학, 원예학, 농촌사회학, 식품가공학 중 1과목
	경채 · 전직 · 승진	제1차	필수	자원공학개론, 행정법총론	물리학개론, 행정법총론	재배학, 행정법총론
		제2차	필수	자원개발공학	일반역학	식용작물학
			선택	지질학, 물리탐사, 응용지구화학, 암석역학, 자원경제학, 자원처리공학, 석유개발공학 중 1과목	전기자기학, 양자역학, 고체물리학, 열물리학, 광학, 원자핵물리학 중 1과목	토양학, 농업경영학, 작물보호학, 원예학, 식품가공학 중 1과목
	공승	제1차	필수	자원공학개론, 행정법, 영어	물리학개론, 행정법, 영어	재배학, 행정법, 영어
		제2차	필수	자원개발공학, 지질학, 광물처리공학	일반역학, 전기자기학, 고체물리학	식용작물학, 토양학, 농업경영학
6 급 및 7 급	공채	제1차	필수	언어논리영역, 자료해석영역, 상황판단영역, 영어, 한국사	언어논리영역, 자료해석영역, 상황판단영역, 영어, 한국사	언어논리영역, 자료해석영역, 상황판단영역, 영어, 한국사
		제2차	필수	물리학개론, 자원개발공학, 지질학, 자원처리공학	물리학개론, 일반역학, 전기자기학, 광학	생물학개론, 재배학, 식용작물학, 토양학
	경채 · 전직 · 승진	제1차	필수	자원공학개론	물리학개론	재배학
		제2차	필수	자원개발공학	일반역학	식용작물학
			선택	지질학, 물리탐사, 암석역학, 자원처리공학 중 1과목	전기자기학, 현대물리학, 열물리학, 유체역학 중 1과목	토양학, 작물보호학, 원예학, 식품가공학 중 1과목
8 급 및 9 급	공채	제1차	필수	국어, 영어, 한국사	국어, 영어, 한국사	국어, 영어, 한국사
		제2차	필수	자원개발, 자원처리	물리, 화학	재배학개론, 식용작물
	경채 · 전직 · 승진	제1차	필수	물리	수학	생물
		제2차	필수	자원개발, 지질학개론	물리, 지구과학	식용작물, 농업생산환경

계급	시험과목		직렬	농업
			직류	식물검역
5 급 이 상	공채	제1차	필수	언어논리영역, 자료해석영역, 상황판단영역, 헌법, 영어, 한국사
		제2차	필수	작물보호학, 식물병리학, 농업해충학
			선택	토양학, 잡초학, 농약학, 재배학 중 1과목
	경채 · 전직 · 승진	제1차	필수	생물학개론, 행정법총론
		제2차	필수	작물보호학
			선택	식물병리학, 농업해충학, 농약학, 잡초학 중 1과목
	공승	제1차	필수	생물학개론, 행정법, 영어
		제2차	필수	작물보호학, 식물병리학, 농업해충학
6 급 및 7 급	공채	제1차	필수	언어논리영역, 자료해석영역, 상황판단영역, 영어, 한국사
		제2차	필수	생물학개론, 식물병리학, 농업해충학, 재배학
	경채 · 전직 · 승진	제1차	필수	생물학개론
		제2차	필수	작물보호학
			선택	식물병리학, 농업해충학, 잡초학, 농약학 중 1과목
8 급 및 9 급	공채	제1차	필수	국어, 영어, 한국사
		제2차	필수	재배학개론, 작물보호
	경채 · 전직 · 승진	제1차	필수	생물
		제2차	필수	작물, 농업생산환경

계급	시험과목		직렬	농업		임업
			직류	축산	생명유전	산림조경
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	가축사양학, 가축육종학, 축산경영학	작물육종학, 유전학, 생화학	조림학, 조경계획학, 산림생태학
			선택	가축번식학, 축산가공학, 초지학 중 1과목	단백질학, 미생물학, 식물생리학, 생물정보학, 생물통계학, 식물분류학 중 1과목	산림정책학, 조경관리학, 조경수목학, 조경시공학, 조경설계 중 1과목
	경채 · 전직 · 승진	제1차	필수	축산학개론, 행정법총론	생물학개론, 행정법총론	조림학, 행정법총론
		제2차	필수	가축사양학	작물육종학	조경계획학
			선택	가축육종학, 가축번식학, 축산경영학, 축산가공학 중 1과목	생화학, 단백질학, 미생물학, 식물생리학, 생물정보학 중 1과목	산림생태학, 조경관리학, 조경수목학, 조경시공학, 조경설계 중 1과목
	공승	제1차	필수	축산학개론, 행정법, 영어	생물학개론, 행정법, 영어	조경계획학, 행정법, 영어
		제2차	필수	가축사양학, 가축육종학, 축산경영학	유전학, 분자생물학, 생화학	조림학, 산림생태학, 조경관리학
6급 및 7급	공채	제1차	필수	언어논리영역, 자료해석영역, 상황판단영역, 영어, 한국사	언어논리영역, 자료해석영역, 상황판단영역, 영어, 한국사	언어논리영역, 자료해석영역, 상황판단영역, 영어, 한국사
		제2차	필수	생물학개론, 가축사양학, 가축육종학, 축산경영학	생물학개론, 유전학, 분자생물학, 생화학	조림학, 조경계획학, 산림생태학, 조경관리학
	경채 · 전직 · 승진	제1차	필수	축산학개론	생물학개론	조림학
		제2차	필수	가축사양학	작물육종학	조경계획학
			선택	가축육종학, 가축번식학, 축산경영학, 축산가공학 중 1과목	분자생물학, 생화학, 단백질학, 미생물학, 식물생리학, 생물정보학 중 1과목	산림생태학, 조경관리학, 조경수목학, 조경시공학, 조경설계 중 1과목
8급 및 9급	공채	제1차	필수	국어, 영어, 한국사	국어, 영어, 한국사	국어, 영어, 한국사
		제2차	필수	가축사양, 가축육종	생물학개론, 유전학	조림, 조경계획
	경채 · 전직 · 승진	제1차	필수	축산	생물	생물
		제2차	필수	가축사양, 초지	유전학, 작물육종학	조림, 조경계획

계급	시험과목		직렬	임업		
			직류	산림자원	산림보호	산림이용
5 급 이 상	공채	제1차	필수	언어논리영역, 자료해석영역, 상황판단영역, 헌법, 영어, 한국사	언어논리영역, 자료해석영역, 상황판단영역, 헌법, 영어, 한국사	언어논리영역, 자료해석영역, 상황판단영역, 헌법, 영어, 한국사
		제2차	필수	조림학, 임업경영학, 산림정책학	조림학, 산림보호학, 수목학	수목학, 목재이학, 목재화학
			선택	산림공학, 수목학, 목재가공학, 조경학, 산림보호학, 임업경제학 중 1과목	산림정책학, 임업경제학, 산림공학 중 1과목	목재건조학, 목질재료학, 목구조학, 목재해부학, 펄프학, 임산제조학, 제지학 중 1과목
	경채 · 전직 · 승진	제1차	필수	조림학, 행정법총론	조림학, 행정법총론	수목학, 행정법총론
		제2차	필수	임업경영학	산림보호학	목재해부학
			선택	산림보호학, 산림정책학, 수목학, 목재가공학, 산림공학 중 1과목	산림정책학, 임업경영학, 산림공학, 수목학 중 1과목	목재이학, 목재화학 중 1과목
	공승	제1차	필수	생물학개론, 행정법, 영어	생물학개론, 행정법, 영어	생물학개론, 행정법, 영어
		제2차	필수	조림학, 임업경영학, 산림정책학	조림학, 산림보호학, 수목학	수목학, 목재이학, 목재화학
6 급 및 7 급	공채	제1차	필수	언어논리영역, 자료해석영역, 상황판단영역, 영어, 한국사	언어논리영역, 자료해석영역, 상황판단영역, 영어, 한국사	언어논리영역, 자료해석영역, 상황판단영역, 영어, 한국사
		제2차	필수	생물학개론, 조림학, 임업경영학, 조경학	생물학개론, 조림학, 산림보호학, 산림공학	생물학개론, 목재이학, 목재화학, 목재가공학
	경채 · 전직 · 승진	제1차	필수	생물학개론	조림학	수목학
		제2차	필수	조림학	산림보호학	목재해부학
			선택	수목학, 산림보호학, 산림공학, 임업경영학, 목재가공학 중 1과목	산림정책학, 임업경영학, 산림공학, 수목학 중 1과목	목재이학, 목재화학 중 1과목
8 급 및 9 급	공채	제1차	필수	국어, 영어, 한국사	국어, 영어, 한국사	국어, 영어, 한국사
		제2차	필수	조림, 임업경영	조림, 산림보호	조림, 임산가공
	경채 · 전직 · 승진	제1차	필수	생물	생물	생물
		제2차	필수	조림, 임업경영	조림, 산림보호	조림, 임산가공

계급	시험과목		직렬	수 의	해 양 수 산		
			직류	수 의	일반해양	일반수산	
5 급 이 상	공채	제1차	필수	언어논리영역, 자료해석영역, 상황판단영역, 헌법, 영어, 한국사	언어논리영역, 자료해석영역, 상황판단영역, 헌법, 영어, 한국사	언어논리영역, 자료해석영역, 상황판단영역, 헌법, 영어, 한국사	
			필수	수의보건학, 수의전염병학, 수의병리학	해양학개론, 해양오염학, 해양생태학	수산생물학, 수산해양학, 수산경영학	
		제2차	선택	수의생리학, 수의약리학, 수의기생충학, 수의내과학 중 1과목	지질해양학, 물리해양학, 해양공학 중 1과목	수산자원학, 수산양식학, 수산가공학, 어구어법학, 수산업법 중 1과목	
	경채 · 전직 · 승진	제1차	필수	수의미생물학, 행정법총론	해양학개론, 행정법총론	수산학개론, 행정법총론	
			필수	수의보건학	해양생태학	수산생물학	
		제2차	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	
6 급 및 7 급	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	
			필수	수의보건학	해양오염학	수산생물학	
		제2차	선택	수의전염병학, 수의생리학, 수의병리학, 수의약리학, 수의기생충학 중 1과목	지질해양학, 생물해양학, 물리해양학, 해양조사방법론 중 1과목	수산해양학, 수산자원학, 수산양식학, 수산경영학, 수산가공학, 어구어법학 중 1과목	
8 급 및 9 급	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	해 양 수 산
			직류	어 로
5 급 이 상	공채	제1차	필수	언어논리영역, 자료해석영역, 상황판단영역, 헌법, 영어, 한국사
		제2차	필수	어구어법학, 어장학, 어업기기학
			선택	수산자원학, 선박운용학 중 1과목
	경채 · 전직 · 제2차 승진	제1차	필수	수산학개론, 행정법총론
			필수	어구어법학
			선택	어장학, 어업기기학, 수산자원학, 선박운용학 중 1과목
	공승	제1차	필수	수산학개론, 행정법, 영어
		제2차	필수	어구어법학, 어장학, 어업기기학
6 급 및 7 급	공채	제1차	필수	언어논리영역, 자료해석영역, 상황판단영역, 영어, 한국사
		제2차	필수	생물학개론, 어구어법학, 어업기기학, 수산자원학
	경채 · 전직 · 제2차 승진	제1차	필수	수산학개론
			필수	어구어법학
			선택	어장학, 어업기기학, 수산자원학, 선박운용학 중 1과목
8 급 및 9 급	공채	제1차	필수	국어, 영어, 한국사
		제2차	필수	수산일반, 어업
	경채 · 전직 · 제2차 승진	제1차	필수	수산일반
		제2차	필수	어업, 수산법규

계급	시험과목		직렬	해 양 수 산	
			직류	일반선박	선박항해
5 급 이 상	공채	제1차	필수	언어논리영역, 자료해석영역, 상황판단영역, 헌법, 영어, 한국사	언어논리영역, 자료해석영역, 상황판단영역, 헌법, 영어, 한국사
		제2차	필수	선박기관학, 항해학, 해운론	항해학, 운용학, 해상안전론
			선택	해사영어, 해상보험론, 해상안전론, 조선공학, 해사법규 중 1과목	해운론, 선박기관학, 해사법규, 해사영어, 항해계기 중 1과목
	경채 · 전직 · 승진	제1차	필수	선박개론, 행정법총론	선박개론, 행정법총론
		제2차	필수	해상안전론	항해학
			선택	선박기관학, 항해학 중 1과목	운용학, 해사법규, 해사영어, 해상안전론, 해운론, 항해계기 중 1과목
	공승	제1차	필수	선박개론, 행정법, 영어	선박개론, 행정법, 영어
		제2차	필수	선박기관학, 항해학, 해운론	항해학, 운용학, 해상안전론
6 급 및 7 급	공채	제1차	필수	언어논리영역, 자료해석영역, 상황판단영역, 영어, 한국사	언어논리영역, 자료해석영역, 상황판단영역, 영어, 한국사
		제2차	필수	물리학개론, 선박기관학, 항해학, 해상안전론	물리학개론, 항해학, 운용학, 해상안전론
	경채 · 전직 · 승진	제1차	필수	선박개론	선박개론
		제2차	필수	해상안전론	항해학
			선택	선박기관학, 항해학, 해사영어, 해상보험론, 해운론 중 1과목	운용학, 해사법규, 해사영어, 해상안전론, 해운론, 항해계기 중 1과목
8 급 및 9 급	공채	제1차	필수	국어, 영어, 한국사	국어, 영어, 한국사
		제2차	필수	선박기관, 항해	항해, 선박운용
	경채 · 전직 · 승진	제1차	필수	물리	물리
		제2차	필수	기관일반, 선박일반	선박일반, 항해

계급	시험과목		직렬	해 양 수 산		
			직류	선박기관	선박관제	수 로
5 급 이 상	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
			선택	항해학, 기계공작법, 선박자동제어, 전자공학, 해운론 중 1과목	선박조종학, 무선통신공학, 항로표지론, 해상교통법 중 1과목	수심측량, 지도제작(해도), 수로도지 중 1과목
	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
6 급 및 7 급	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
8 급 및 9 급	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	기 상		
			직류	해양교통시설	기 상	지 진	
5 급 이 상	공채	제1차	필수	언어논리영역, 자료해석영역, 상황판단영역, 헌법, 영어, 한국사	언어논리영역, 자료해석영역, 상황판단영역, 헌법, 영어, 한국사	언어논리영역, 자료해석영역, 상황판단영역, 헌법, 영어, 한국사	
		제2차	필수	응용역학, 전기자기학, 항해학	기상역학, 일기분석 및 예보법, 물리기상학	일반지진학, 지구물리학개론, 지질학개론	
			선택	표지통론, 전자공학, 일반기계공학, 전기기기, 전파공학 중 1과목	기상측기 및 관측, 미기상학, 기상통계학, 기후학, 전자공학, 수치예보 중 1과목	지구물리자료처리, 지구물리수치해석, 지구내부물리학, 탐사지구물리학, 지구동력학, 압축선역학, 구조지질학, 지하수학 중 1과목	
	경채·전직·승진	제1차	필수	물리학개론, 행정법총론	기상학개론, 행정법총론	일반지진학, 행정법총론	
		제2차	필수	표지통론	일기분석 및 예보법	지질학개론, 지구물리학개론	
			선택	지문항해학, 전파항해학, 전자공학, 일반기계공학, 전기기기, 전파공학 중 1과목	기상역학, 기후학, 물리기상학, 기상측기 및 관측, 미기상학, 기상통계학, 수치예보 중 1과목		
	공승	제1차	필수	물리학개론, 행정법, 영어	기상학개론, 행정법, 영어	일반지진학, 행정법, 영어	
		제2차	필수	표지통론, 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	
			제2차	필수	물리학개론, 응용역학, 전기자기학, 전파공학	물리학개론, 기상역학, 일기분석 및 예보법, 물리기상학	일반지진학, 지구물리학개론, 지질학개론, 지구과학개론
		경채·전직·승진	제1차	필수	물리학개론	기상학개론	일반지진학
			제2차	필수	표지통론	일기분석 및 예보법	지질학개론, 지구물리학개론
				선택	지문항해학, 전파항해학, 전자공학, 일반기계공학, 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	
		제2차	필수	물리, 응용역학개론	물리, 지구과학	지질학개론, 지구물리학개론	
	경채·전직·승진	제1차	필수	수학	수학	일반지진학	
		제2차	필수	물리	물리, 지구과학	지질학개론, 지구물리학개론	
			선택	지문항해, 전기일반, 기계일반, 전자공학개론 중 1과목			

계급	시험 과목		직렬	보 건		의료기술	식품위생	
			직류	보건	방역	의료기술	식품위생	
5 급 이 상	공채	제1차	필수	언어논리영역, 자료 해석영역, 상황판단 영역, 헌법, 영어, 한국사	언어논리영역, 자료 해석영역, 상황판단 영역, 헌법, 영어, 한국사	언어논리영역, 자료해 석영역, 상황판단영역, 헌법, 영어, 한국사	언어논리영역, 자료해석 영역, 상황판단영역, 헌 법, 영어, 한국사	
		제2차	필수	보건행정학, 역학, 환경보건학	보건행정학, 역학, 전염병관리	보건행정학, 의료관계 법규, 전염병관리	식품저장학, 환경보건학, 보건행정학	
			선택	보건통계학, 보건교 육학, 보건영양학, 모자보건학, 노인보 건학, 지역사회간호 학, 예방의학, 약제 학 중 1과목	보건통계학, 예방의 학, 환경보건학, 미 생물학 중 1과목	임상병리학, 진료영상 학, 방사선관리학, 물 리치료학, 치위생학, 보건통계학 중 1과목	식품위생관계법규, 보건 미생물, 식품화학, 보건 학, 위생화학 중 1과목	
	경채 · 전직 · 승진	제1차	필수	보건학, 행정법총론	보건학, 행정법총론	보건학, 행정법총론	식품위생학개론, 행정법 총론	
		제2차	필수	보건행정학	역학	보건행정학	식품저장학	
			선택	역학, 보건통계학, 환경보건학, 보건교 육학, 보건영양학, 모자보건학, 노인보 건학, 지역사회간호 학, 예방의학, 약제 학 중 1과목	보건통계학, 예방의 학, 보건행정학, 미 생물학 중 1과목	의료관계법규, 임상병 리학, 전염병관리, 진 료영상학, 방사선관리 학, 물리치료학, 치위 생학, 보건통계학 중 1 과목	식품위생관계법규, 보건 미생물, 식품화학, 보건 학, 위생화학 중 1과목	
	공승	제1차	필수	보건학, 행정법, 영 어	보건학, 행정법, 영 어	보건학, 행정법, 영어	식품위생학개론, 행정법, 영어	
		제2차	필수	보건행정학, 역학, 환경보건학	보건행정학, 역학, 전염병관리	보건행정학, 의료관계 법규, 전염병관리	식품저장학, 환경보건학, 보건학	
	6 급 및 7 급	공채	제1차	필수	언어논리영역, 자료 해석영역, 상황판단 영역, 영어, 한국사	언어논리영역, 자료 해석영역, 상황판단 영역, 영어, 한국사	언어논리영역, 자료해 석영역, 상황판단영 역, 영어, 한국사	언어논리영역, 자료해 석영역, 상황판단영역, 영어, 한국사
			제2차	필수	생물학개론, 보건 학, 보건행정학, 역 학	미생물학, 보건학, 보건행정학, 역학	생물학개론, 보건학, 보건행정학, 해부생리 학	화학개론, 식품위생학, 식품저장학, 식품화학
경채 · 전직 · 승진		제1차	필수	보건학	보건학	보건학	식품위생학개론	
		제2차	필수	보건행정학	역학	보건행정학	식품저장학	
			선택	역학, 보건통계학, 환경보건학, 보건교 육학, 보건영양학, 모자보건학, 노인보 건학, 지역사회간호 학, 약제학 중 1과 목	보건통계학, 보건교 육학, 보건행정학, 미생물학 중 1과목	임상병리학, 전염병관 리, 진료영상학, 방사 선관리학, 물리치료학, 치위생학, 보건통계학 중 1과목	환경보건학, 식품위생관 계법규, 보건미생물, 식 품화학, 보건학, 위생화 학 중 1과목	
8 급 및 9 급	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, 의료관계법 규	식품위생, 식품미생물	

계급	시험과목		직렬	의 무		약 무
			직류	일반의무	치 무	약 무
5 급 이 상	공채	제1차	필수	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
			선택	내과학, 외과학, 산부인과학, 소아과학, 이비인후과학, 신경외과학, 정신과학, 피부과학, 비뇨기과학, 안과학, 방사선과학, 마취과학, 가정의학 중 1과목	치과보존학, 치과교정학, 소아치과학, 치주과학, 치과방사선학, 구강내과학, 치과재료학, 구강병리학 중 1과목	생약학, 약화학, 약품분석학, 약품제조화학 중 1과목
	경채 · 전직 · 승진	제1차	필수	생물학개론, 행정법총론	구강보건학, 행정법총론	화학개론, 행정법총론
		제2차	필수	역학	예방치과학	약제학
			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
	공승	제1차	필수			화학개론, 행정법, 영어
		제2차	필수			약제학, 약전학, 약물학
6 급 및 7 급	공채	제1차	필수			언어논리영역, 자료해석영역, 상황판단영역, 영어, 한국사
		제2차	필수			화학개론, 약제학, 약전학, 보건행정학
	경채 · 전직 · 승진	제1차	필수			화학개론
		제2차	필수			약제학
			선택			약전학, 약물학 중 1과목
8 급 및 9 급	공채	제1차	필수			
		제2차	필수			
	경채 · 전직 · 승진	제1차	필수			
		제2차	필수			

계급	시험과목		직렬	간 호	환 경
			직류	간 호	일반환경
5 급 이 상	공채	제1차	필수	언어논리영역, 자료해석영역, 상황판단영역, 헌법, 영어, 한국사	언어논리영역, 자료해석영역, 상황판단영역, 헌법, 영어, 한국사
		제2차	필수	간호관리학, 지역사회간호학, 성인간호학	환경화학, 환경계획, 상하수도공학
			선택	모·아간호학, 정신간호학, 노인간호학 중 1과목	소음진동학, 폐기물처리, 환경미생물학, 환경영향평가론, 대기오염관리, 수질오염관리 중 1과목
	경채·전직·승진	제1차	필수	간호학, 행정법총론	환경공학, 행정법총론
		제2차	필수	간호관리학	환경화학
			선택	지역사회간호학, 모·아간호학, 성인간호학, 정신간호학, 노인간호학 중 1과목	상하수도공학, 환경보건학, 소음진동학, 폐기물처리, 환경미생물학, 대기오염관리, 수질오염관리 중 1과목
	공승	제1차	필수	간호학, 행정법, 영어	환경공학, 행정법, 영어
		제2차	필수	간호관리학, 지역사회간호학, 성인간호학	환경화학, 환경보건학, 환경계획
6 급 및 7 급	공채	제1차	필수	언어논리영역, 자료해석영역, 상황판단영역, 영어, 한국사	언어논리영역, 자료해석영역, 상황판단영역, 영어, 한국사
		제2차	필수	생물학개론, 간호학, 간호관리학, 지역사회간호학	화학개론, 환경공학, 환경계획, 생태학
	경채·전직·승진	제1차	필수	간호학	환경공학
		제2차	필수	간호관리학, 지역사회간호학	환경화학
			선택		상하수도공학, 환경보건학, 소음진동학, 폐기물처리, 환경미생물학, 대기오염관리, 수질오염관리 중 1과목
8 급 및 9 급	공채	제1차	필수	국어, 영어, 한국사	국어, 영어, 한국사
		제2차	필수	간호관리, 지역사회간호	화학, 환경공학개론
	경채·전직·승진	제1차	필수	생물	환경공학개론
		제2차	필수	간호관리, 지역사회간호	화학, 환경보건

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

계급	시험과목		직렬	항 공		
			직류	일반항공	조 중	정 비
5 급 이 상	공채	제1차	필수	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
			선택	항공교통업무, 항공기동력장치, 항행안전시설, 항공기기체, 항공기전자장치 중 1과목	항공법규, 항공역학, 항공교통업무, 국제항공기구, 항공정책 중 1과목	항공기동력장치, 항공기장비, 항공기제어장치 중 1과목
	경채 · 전직 · 승진	제1차	필수	항공개론, 행정법총론	항공개론, 행정법총론	항공개론, 행정법총론
		제2차	필수	항공법규	공중항법, 비행이론	항공역학
			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
		제2차	필수	항공법규, 항공역학, 항공정책	공중항법, 비행이론, 항공기상	항공역학, 항공기기체, 항공기동력장치
6 급 및 7 급	공채	제1차	필수	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
	경채 · 전직 · 승진	제1차	필수	항공개론	항공개론	항공개론
		제2차	필수	항공법규	공중항법, 비행이론	항공역학
			선택	항공역학, 항공교통업무, 항공기동력장치, 항행안전시설, 항공기기체, 항공기전자장치 중 1과목		항공법규, 항공기기체, 항공기동력장치, 항공기장비, 항공기제어장치 중 1과목
8 급 및 9 급	공채	제1차	필수	국어, 영어, 한국사	국어, 영어, 한국사	국어, 영어, 한국사
		제2차	필수	항공기일반, 항공법규	공중항법개론, 비행이론	항공기정비일반, 항공법규
	경채 · 전직 · 승진	제1차	필수	물리	물리	물리
		제2차	필수	항공법규, 항공기일반	공중항법개론, 비행이론	항공법규, 항공기정비일반

계급	시험과목		직렬	항 공	시 설	
			직류	관 제	도시계획	일반토목
5 급 이 상	공채	제1차	필수	언어논리영역, 자료해석영역, 상황판단영역, 헌법, 영어, 한국사	언어논리영역, 자료해석영역, 상황판단영역, 헌법, 영어, 한국사	언어논리영역, 자료해석영역, 상황판단영역, 헌법, 영어, 한국사
		제2차	필수	항공교통업무, 항공통신정보, 항공기상	토지이용계획, 단지계획, 도시설계	응용역학, 측량학, 토질역학
			선택	공역계획론, 항행안전시설, 항공통신정보 중 1과목	공공시설계획, 교통계획, 도시 및 지역계획, 도시계획관계법규, 도시사회학, 도시 및 지역경제, 지리학, 측량학 중 1과목	재료역학, 구조역학, 철근콘크리트공학, 수리수문학, 도시계획, 유체역학, 도로공학 중 1과목
	경채·전직·승진	제1차	필수	항공개론, 행정법총론	도시계획, 행정법총론	물리학개론, 행정법총론
		제2차	필수	항공교통업무, 항공통신정보	토지이용계획	응용역학
			선택		단지계획, 공공시설계획, 도시설계, 교통계획, 도시 및 지역계획, 도시계획관계법규, 도시사회학, 도시 및 지역경제, 지리학, 측량학 중 1과목	측량학, 수리수문학, 철근콘크리트공학, 토질역학, 재료역학, 유체역학, 구조역학, 도시계획, 도로공학 중 1과목
	공승	제1차	필수	항공개론, 행정법, 영어	도시계획, 행정법, 영어	물리학개론, 행정법, 영어
		제2차	필수	항공교통업무, 항공통신정보, 항공기상	토지이용계획, 단지계획, 도시설계	응용역학, 측량학, 토질역학
6 급 및 7 급	공채	제1차	필수	언어논리영역, 자료해석영역, 상황판단영역, 영어, 한국사	언어논리영역, 자료해석영역, 상황판단영역, 영어, 한국사	언어논리영역, 자료해석영역, 상황판단영역, 영어, 한국사
		제2차	필수	물리학개론, 항공교통업무, 항행안전시설, 항공법규	물리학개론, 도시계획, 토지이용계획, 단지계획	물리학개론, 응용역학, 수리수문학, 토질역학
	경채·전직·승진	제1차	필수	항공개론	도시계획	물리학개론
		제2차	필수	항공법규, 항공교통업무	토지이용계획	응용역학
			선택		단지계획, 공공시설계획, 도시설계, 교통계획, 도시 및 지역계획, 도시계획관계법규, 도시사회학, 도시 및 지역경제, 지리학, 측량학 중 1과목	측량학, 수리수문학, 철근콘크리트공학, 토질역학, 재료역학, 유체역학, 구조역학, 도시계획, 도로공학 중 1과목
8 급 및 9 급	공채	제1차	필수	국어, 영어, 한국사	국어, 영어, 한국사	국어, 영어, 한국사
		제2차	필수	항공교통관계, 항공법규	도시계획개론, 토지이용계획	응용역학개론, 토목설계
	경채·전직·승진	제1차	필수	지구과학	지리	물리
		제2차	필수	항공법규, 항공교통관계	도시계획개론, 토지이용계획	응용역학개론, 측량

계급	시험과목		직렬	시 설		
			직류	농업토목	건 축	지 적
5 급 이 상	공채	제1차	필수	언어논리영역, 자료해석영역, 상황판단영역, 헌법, 영어, 한국사	언어논리영역, 자료해석영역, 상황판단영역, 헌법, 영어, 한국사	언어논리영역, 자료해석영역, 상황판단영역, 헌법, 영어, 한국사
			필수	응용역학, 측량학, 농업수리학	건축계획학, 건축구조학, 구조역학	지적학, 지적측량학, 응용측량학
		제2차	선택	농지조성학, 철근콘크리트공학, 토질역학, 농촌계획학 중 1과목	건축시공학, 도시계획, 건축재료, 철근콘크리트공학 중 1과목	제도 및 적산학, 지적법규, 도시계획, 토지정보시스템, 지적전산학 중 1과목
	경채 · 전직 · 승진	제1차	필수	물리학개론, 행정법총론	물리학개론, 행정법총론	지적학, 행정법총론
			필수	응용역학	건축계획학	지적측량학
		제2차	선택	측량학, 농지조성학, 철근콘크리트공학, 농업수리학, 토질역학, 농촌계획학 중 1과목	건축구조학, 건축시공학, 도시계획, 구조역학, 건축재료, 철근콘크리트공학 중 1과목	응용측량학, 제도 및 적산학, 지적법규, 도시계획, 토지정보시스템, 지적전산학 중 1과목
	공승	제1차	필수	물리학개론, 행정법, 영어	물리학개론, 행정법, 영어	지적학, 행정법, 영어
		제2차	필수	응용역학, 측량학, 농업수리학	건축계획학, 건축구조학, 구조역학	지적측량학, 지적법규, 응용측량학
	6 급 및 7 급	제1차	필수	언어논리영역, 자료해석영역, 상황판단영역, 영어, 한국사	언어논리영역, 자료해석영역, 상황판단영역, 영어, 한국사	언어논리영역, 자료해석영역, 상황판단영역, 영어, 한국사
		제2차	필수	물리학개론, 응용역학, 농업수리학, 농지조성학	물리학개론, 건축계획학, 건축구조학, 건축시공학	물리학개론, 지적학, 지적측량학, 지적전산학
	경채 · 전직 · 승진	제1차	필수	물리학개론	물리학개론	지적학
			필수	응용역학	건축계획학	행정법
		제2차	선택	측량학, 농지조성학, 철근콘크리트공학, 농업수리학, 토질역학 중 1과목	건축구조학, 건축시공학, 도시계획, 구조역학, 건축재료, 철근콘크리트공학 중 1과목	지적측량학, 응용측량학, 제도 및 적산학, 지적법규, 도시계획, 토지정보시스템, 지적전산학 중 1과목
8 급 및 9 급	공채	제1차	필수	국어, 영어, 한국사	국어, 영어, 한국사	국어, 영어, 한국사
		제2차	필수	응용역학개론, 농업수리	건축계획, 건축구조	지적측량, 지적전산학개론
	경채 · 전직 · 승진	제1차	필수	물리	물리	수학
		제2차	필수	농지조성, 농업수리	건축계획, 건축구조	지적측량, 지적법규

계급	시험과목		직렬	시 설		
			직류	측 지	교통시설	도시교통설계
5 급 이 상	공채	제1차	필수	언어논리영역, 자료해석영역, 상황판단영역, 헌법, 영어, 한국사	언어논리영역, 자료해석영역, 상황판단영역, 헌법, 영어, 한국사	언어논리영역, 자료해석영역, 상황판단영역, 헌법, 영어, 한국사
		제2차	필수	측지학, 측량학, 측량법규	교통계획, 교통운영, 교통설계	교통계획, 교통설계, 도시계획
			선택	천문측량학, 사진측량학, 지도학, 중력 및 지자기측량, 지형학, 원격탐사, 지리정보학, 해양측량학 중 1과목	교통경제, 교통용량, 대중교통, 화물교통, 도시계획 중 1과목	교통수요, 교통경제, 교통안전공학, 교통용량, 교통조사분석, 도시사회학 중 1과목
	경채·전직·승진	제1차	필수	물리학개론, 행정법총론	교통공학개론, 행정법총론	교통공학개론, 행정법총론
		제2차	필수	측지학	교통계획	교통계획
			선택	천문측량학, 측량학(사진측량 제외), 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	물리학개론, 행정법, 영어	교통공학개론, 행정법, 영어	교통공학개론, 행정법, 영어
		제2차	필수	측지학, 측량학, 측량법규	교통계획, 교통운영, 교통설계	교통계획, 교통설계, 도시계획
6 급 및 7 급	공채	제1차	필수	언어논리영역, 자료해석영역, 상황판단영역, 영어, 한국사	언어논리영역, 자료해석영역, 상황판단영역, 영어, 한국사	언어논리영역, 자료해석영역, 상황판단영역, 영어, 한국사
		제2차	필수	물리학개론, 측지학, 측량학, 사진측량학	물리학개론, 교통계획, 교통운영, 교통설계	물리학개론, 교통계획, 교통설계, 교통운영
	경채·전직·승진	제1차	필수	물리학개론	교통공학개론	교통공학개론
		제2차	필수	측지학	교통계획	교통계획
			선택	천문측량학, 측량학(사진측량 제외), 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
8 급 및 9 급	공채	제1차	필수	국어, 영어, 한국사	국어, 영어, 한국사	국어, 영어, 한국사
		제2차	필수	지구과학, 측량	교통공학개론, 교통운영	교통공학개론, 교통설계
	경채·전직·승진	제1차	필수	수학	물리	물리
		제2차	필수	지구과학, 측량	교통공학개론, 교통계획	교통공학개론, 교통계획

계급	시험과목		직렬	시설		방재안전	전산		
			직류	시설조경	디자인	방재안전	전산개발	전산기기	데이터
5 급 이 상	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	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	자료구조론, 데이터베이스론, 운영체제론	컴퓨터구조론, 시스템프로그래밍, 컴퓨터네트워크	정보보호론, 인공지능, 데이터베이스론
			선택	공원녹지학, 경관계획 및 관리, 단지계획학, 조경재료 및 시공, 조경식물학, 생태복원공학 중 1과목	디자인문화사, 조경학, 색채학, 산업디자인론, 시각디자인론, 환경디자인론, 도시계획학 중 1과목	수리수문학, 재료역학, 건축구조학, 전기자기학, 화공열역학, 행정학 중 1과목	컴퓨터네트워크, 프로그래밍언어론, 수치해석, 정보보호론 중 1과목	운영체제론, 논리회로, 컴파일러 중 1과목	통계, 알고리즘 중 1과목
	경채·전직·승진	제1차	필수	조경학, 행정법총론	디자인기획론, 행정법총론	재난관리론, 행정법총론	소프트웨어공학, 행정법총론	자료구조론, 행정법총론	정보보호론, 인공지능
		제2차	필수	조경계획 및 설계	공공디자인행정론	안전관리론, 도시계획	자료구조론	컴퓨터구조론	데이터베이스론
			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		데이터베이스론, 컴퓨터네트워크, 운영체제론, 프로그래밍언어론, 수치해석, 정보보호론 중 1과목	시스템프로그래밍, 운영체제론, 컴퓨터네트워크, 논리회로, 컴파일러 중 1과목	통계, 알고리즘 중 1과목
	공승	제1차	필수	조경학, 행정법, 영어	디자인기획론, 행정법, 영어	물리학개론, 행정법, 영어	소프트웨어공학, 행정법, 영어	컴퓨터구조론, 행정법, 영어	정보보호론, 인공지능
		제2차	필수	조경계획 및 설계, 조경사 및 이론, 조경생태학	공공디자인행정론, 공간디자인론, 시각디자인론	재난관리론, 안전관리론, 도시계획	자료구조론, 데이터베이스론, 운영체제론	자료구조론, 시스템프로그래밍, 컴퓨터네트워크	데이터베이스론
	6 급 및 7 급	공채	제1차	언어논리영역, 자료해석영역, 상황판단영역, 영어, 한국사	언어논리영역, 자료해석영역, 상황판단영역, 영어, 한국사	언어논리영역, 자료해석영역, 상황판단영역, 영어, 한국사	언어논리영역, 자료해석영역, 상황판단영역, 영어, 한국사	언어논리영역, 자료해석영역, 상황판단영역, 영어, 한국사	언어논리영역, 자료해석영역, 상황판단영역, 영어, 한국사
			제2차	조경계획 및 설계, 조경사 및 이론, 조경생태학, 조경재료 및 시공	디자인기획론, 공공디자인행정론, 공간디자인론, 색채학	재난관리론, 안전관리론, 도시계획, 방재관계법규	자료구조론, 데이터베이스론, 소프트웨어공학, 정보보호론	자료구조론, 컴퓨터구조론, 운영체제론, 컴퓨터네트워크	데이터베이스론, 알고리즘, 인공지능, 정보보호론
		경채·전직·승진	제1차	조경학	공간디자인론	재난관리론	소프트웨어공학	컴퓨터구조론	인공지능
			제2차	조경계획 및 설계	공공디자인행정론	안전관리론, 도시계획	자료구조론	자료구조론	정보보호론
				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		데이터베이스론, 컴퓨터네트워크, 운영체제론, 프로그래밍언어론, 수치해석, 정보보호론 중 1과목	시스템프로그래밍, 운영체제론, 컴퓨터네트워크, 논리회로, 컴파일러 중 1과목	데이터베이스론, 알고리즘, 소프트웨어공학 중 1과목
8 급 및 9 급	공채	제1차	필수	국어, 영어, 한국사	국어, 영어, 한국사	국어, 영어, 한국사	국어, 영어, 한국사	국어, 영어, 한국사	국어, 영어, 한국사
		제2차	필수	조경학, 조경계획 및 설계	디자인기획론, 공공디자인행정론	재난관리론, 안전관리론	컴퓨터일반, 정보보호론	컴퓨터구조론, 운영체제론	데이터베이스론, 알고리즘
	경채·전직·승진	제1차	필수	조경학	공간디자인론	물리	컴퓨터 일반	컴퓨터 일반	데이터베이스론
		제2차	필수	조경계획 및 설계, 공원녹지학	디자인기획론, 공공디자인행정론	재난관리론, 안전관리론	소프트웨어공학, 정보보호론	컴퓨터구조론, 운영체제론	알고리즘

계급	시험과목		직렬	전 산	방송통신	
			직류	정보보호	통신사	통신기술
5 급 이 상	공채	제1차	필수	언어논리영역, 자료해석영역, 상황판단영역, 헌법, 영어, 한국사	언어논리영역, 자료해석영역, 상황판단영역, 헌법, 영어, 한국사	언어논리영역, 자료해석영역, 상황판단영역, 헌법, 영어, 한국사
		제2차	필수	정보보호 관리, 네트워크 보안, 소프트웨어공학	전파공학(안테나 및 전파), 통신이론, 전기자기학	전기자기학, 통신이론, 전자회로
			선택	정보보호 기술, 정보시스템 보안, 자료구조론 중 1과목	전자회로, 전송이론, 컴퓨터네트워크 중 1과목	회로이론, 디지털공학, 광통신공학, 위성통신공학, 컴퓨터네트워크 중 1과목
	경채 · 전직 · 승진	제1차	필수	정보보호 관리, 행정법총론	물리학개론, 행정법총론	물리학개론, 행정법총론
		제2차	필수	네트워크 보안	통신이론	통신이론
			선택	정보보호 기술, 정보시스템 보안, 소프트웨어공학, 자료구조론 중 1과목	전파공학(안테나 및 전파), 전기자기학, 전송이론, 컴퓨터네트워크 중 1과목	전기자기학, 전송이론, 회로이론, 디지털공학, 광통신공학, 위성통신공학, 컴퓨터네트워크 중 1과목
	공승	제1차	필수	정보보호 관리, 행정법, 영어	물리학개론, 행정법, 영어	물리학개론, 행정법, 영어
		제2차	필수	정보보호 기술, 네트워크 보안, 정보시스템 보안	전파공학(안테나 및 전파), 통신이론, 전기자기학	전기자기학, 통신이론, 전자회로
	6 급 및 7 급	제1차	필수	언어논리영역, 자료해석영역, 상황판단영역, 영어, 한국사	언어논리영역, 자료해석영역, 상황판단영역, 영어, 한국사	언어논리영역, 자료해석영역, 상황판단영역, 영어, 한국사
		제2차	필수	정보보호 기술, 네트워크 보안, 정보시스템 보안, 소프트웨어공학	물리학개론, 통신이론, 전파공학(안테나 및 전파), 전기자기학	물리학개론, 통신이론, 전기자기학, 디지털공학
	경채 · 전직 · 승진	제1차	필수	네트워크 보안	물리학개론	물리학개론
		제2차	필수	소프트웨어공학	통신이론	통신이론
			선택	정보보호 관리, 정보시스템 보안, 정보보호 기술 중 1과목	전파공학(안테나 및 전파), 전기자기학, 전자회로 중 1과목	전기자기학, 회로이론, 광통신공학, 위성통신공학, 컴퓨터네트워크 중 1과목
8 급 및 9 급	공채	제1차	필수	국어, 영어, 한국사	국어, 영어, 한국사	국어, 영어, 한국사
		제2차	필수	네트워크 보안, 정보시스템 보안	통신이론, 전파공학개론(안테나 및 전파)	통신이론, 전자공학개론
	경채 · 전직 · 승진	제1차	필수	컴퓨터 일반	물리	물리
		제2차	필수	네트워크 보안, 정보시스템 보안	전기이론, 통신이론	전자공학개론, 유선공학개론

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

계급	시험과목		직렬	교 정
			직류	교 정
5 급 이 상	공채	제1차	필수	언어논리영역, 자료해석영역, 상황판단영역, 헌법, 영어, 한국사
		제2차	필수	교정학, 형사소송법, 형법, 행정법
			선택	교육학, 사회학, 심리학 중 1과목
		제2차		
	경채 · 전직 · 승진	제1차	필수	헌법, 행정법
		제2차	필수	교정학
			선택	형사소송법, 교육학, 심리학 중 1과목
	공승	제1차	필수	헌법, 행정법, 영어
		제2차	필수	교정학, 형사소송법, 형법
6 급 및 7 급	공채	제1차	필수	언어논리영역, 자료해석영역, 상황판단영역, 영어, 한국사
		제2차	필수	헌법, 교정학, 형사소송법, 행정법
	경채 · 전직 · 승진	제1차	필수	헌법
		제2차	필수	교정학
			선택	형사소송법, 교육학, 심리학 중 1과목
8 급 및 9 급	공채	제1차	필수	국어, 영어, 한국사
		제2차	필수	교정학개론, 형사소송법개론
	경채 · 전직 · 승진	제1차	필수	형사소송법개론
		제2차	필수	교정학개론

계급	시험과목		직렬	보 호	검찰	마약수사
			직류	보 호	검찰	마약수사
5 급 이 상	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, 심리학, 형사정책	형법, 형사소송법, 행정법, 교정학	형법, 형사소송법, 행정법, 영어
			선택	교육학, 사회학, 사회복지학 중 1과목	행정학, 경제학, 노동법, 사회법, 민법(친족상속법 제외), 회계학, 법의학중 1과목	행정학, 경제학, 세법, 약물학, 민법(친족상속법 제외), 회계학, 법의학 중 1과목
	경채 · 전직 · 승진	제1차	필수	헌법, 행정법	헌법, 형사소송법	헌법, 행정법
		제2차	필수	형사소송법	형법, 행정법	형법, 형사소송법
			선택	교육학, 심리학, 사회복지학 중 1과목		
	공승	제1차	필수	헌법, 행정법, 영어	헌법, 행정법, 영어	헌법, 행정법, 영어
		제2차	필수	형사소송법, 심리학, 사회복지학	형법, 형사소송법, 교정학	형법, 형사소송법, 영어
	공채	제1차	필수	언어논리영역, 자료해석영역, 상황판단영역, 영어, 한국사	언어논리영역, 자료해석영역, 상황판단영역, 영어, 한국사	언어논리영역, 자료해석영역, 상황판단영역, 영어, 한국사
		제2차	필수	헌법, 형사소송법, 심리학, 형사정책	헌법, 형법, 형사소송법, 행정법	헌법, 형법, 형사소송법, 약물학
6 급 및 7 급	경채 · 전직 · 승진	제1차	필수	헌법	형법	형법
		제2차	필수	형사소송법	형사소송법, 행정법	형사소송법
			선택	교육학, 사회복지학, 심리학 중 1과목		영어, 행정법, 약물학 중 1과목
	공채	제1차	필수	국어, 영어, 한국사	국어, 영어, 한국사	국어, 영어, 한국사
		제2차	필수	형사정책개론, 사회복지학개론	형법, 형사소송법	형법, 형사소송법
8 급 및 9 급	경채 · 전직 · 승진	제1차	필수	사회	형법총론	형사소송법개론
		제2차	필수		형사소송법개론	
			선택	형사소송법개론, 교육학개론, 심리학개론 중 1과목		영어, 형법총론, 약물학개론 중 1과목
	공채	제1차	필수	국어, 영어, 한국사	국어, 영어, 한국사	국어, 영어, 한국사

계급	시험과목		직렬	출입국관리	철도경찰	행 정	
			직류	출입국관리	철도경찰	일반행정	인사조직
5 급 이 상	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
			필수	형사소송법, 국제법, 형법, 행정법	형사소송법, 형법, 행정법, 행정학	행정법, 행정학, 경제학, 정치학	행정법, 행정학, 경제학, 정치학, 인사·조직론
		제2차	선택	행정학, 정치학, 경제학, 민법(친족상속법 제외), 독어, 불어, 러시아어, 중국어, 일어, 스페인어, 아랍어, 말레이-인도네시아어 중 1과목	경제학, 사회학 중 1과목	민법(친족상속법 제외), 정보체계론, 조사방법론(통계분석 제외), 정책학, 국제법, 지방행정론 중 1과목	
	경채·전직·승진	제1차	필수	헌법, 영어	헌법, 행정법	헌법, 행정법	헌법, 행정법
			필수	행정법	형사소송법		인사·조직론, 행정학
		제2차	선택	형법, 형사소송법, 행정학, 국제법, 독어, 불어, 러시아어, 중국어, 일어, 스페인어, 아랍어, 말레이-인도네시아어 중 1과목	형법, 행정학 중 1과목	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, 행정법, 영어	헌법, 행정법, 영어	헌법, 경제학, 영어	헌법, 경제학, 영어
		제2차	필수	형사소송법, 국제법, 형법	형사소송법, 형법, 행정학	행정법, 행정학, 정치학	행정법, 행정학, 인사·조직론
6 급 및 7 급	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, 국제법, 형사소송법	헌법, 형사소송법, 형법, 행정법	헌법, 행정법, 행정학, 경제학	헌법, 행정법, 행정학, 인사·조직론
	경채·전직·승진	제1차	필수	영어	헌법	행정학	행정학
			필수	행정법	형사소송법	행정법	행정법, 인사·조직론
		제2차	선택	형법, 형사소송법, 국제법, 독어, 불어, 러시아어, 중국어, 일어, 스페인어, 아랍어, 말레이-인도네시아어 중 1과목	형법, 행정법 중 1과목	경제학, 국제법, 회계학, 민법(친족상속법 제외), 지방행정론, 영어, 독어, 불어, 러시아어, 중국어, 일어 중 1과목	
8 급 및 9 급	공채	제1차	필수	국어, 영어, 한국사	국어, 영어, 한국사	국어, 영어, 한국사	국어, 영어, 한국사
		제2차	필수	행정법총론, 국제법개론	형사소송법개론, 형법총론	행정법총론, 행정학개론	행정법총론, 인사·조직론
	경채·전직·승진	제1차	필수	영어	사회	사회	사회
		제2차	필수	국제법개론	행정법총론	행정학개론	행정학개론

계급	시험과목		직렬	행 정		
			직류	법무행정	재 경	국제통상
5 급 이 상	공채	제1차	필수	언어논리영역, 자료해석영역, 상황판단영역, 헌법, 영어, 한국사	언어논리영역, 자료해석영역, 상황판단영역, 헌법, 영어, 한국사	언어논리영역, 자료해석영역, 상황판단영역, 헌법, 영어, 한국사
		제2차	필수	행정법, 민법(친족상속법 제외), 행정학, 민사소송법	경제학, 재정학, 행정법, 행정학	국제법, 국제경제학, 행정법, 영어
			선택	상법, 노동법, 세법, 사회법, 국제법, 경제학 중 1과목	상법, 회계학, 경영학, 세법, 국제경제학, 통계학 중 1과목	경제학, 무역학, 재정학, 경영학, 국제정치학, 행정학, 독어, 불어, 러시아어, 중국어, 일어, 스페인어 중 1과목
	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	민법(친족상속법 제외), 민사소송법, 행정학	경제학, 재정학, 행정학	국제법, 국제경제학, 행정학
6 급 및 7 급	공채	제1차	필수	언어논리영역, 자료해석영역, 상황판단영역, 영어, 한국사	언어논리영역, 자료해석영역, 상황판단영역, 영어, 한국사	언어논리영역, 자료해석영역, 상황판단영역, 영어, 한국사
		제2차	필수	헌법, 행정법, 민법(친족상속법 제외), 민사소송법	헌법, 행정법, 경제학, 회계학	헌법, 국제법, 국제경제학, 무역학
	경채 · 전직 · 승진	제1차	필수	민법(친족상속법 제외)	경제학	영어
		제2차	필수	행정법	행정법	행정법
			선택	국제법, 노동법, 사회법, 민사소송법, 영어, 독어, 불어, 러시아어, 중국어, 일어 중 1과목	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
8 급 및 9 급	공채	제1차	필수	국어, 영어, 한국사	국어, 영어, 한국사	국어, 영어, 한국사
		제2차	필수	행정법총론, 민법총칙	경제학개론, 회계원리	국제법개론, 경제학개론
	경채 · 전직 · 승진	제1차	필수	사회	사회	사회
		제2차	필수	행정법총론	경제학개론	국제법개론

계급	시험과목		직렬	행 정			
			직류	고 용 노 동	문화홍보	교육행정	회계
5 급 이 상	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	노동법, 노동경제학, 행정법, 경제학	문화사, 매스컴론, 행정법, 행정학	교육학, 행정법, 행정학, 경제학	행정법, 회계학, 재정학, 행정학
			선택	사회학, 경영학, 노사관계론, 산업공학, 산업심리학, 민법(친족상속법 제외) 중 1과목	사회학, 한국사상사, 예술론, 연극영화론, 미술사, 미학, 관광학, 문화재관리학, 커뮤니케이션이론, 매스컴조사방법론, 한국언론사, 공공관계론, 신문론, 방송론, 출판잡지론 중 1과목	조사방법론(통계분석 제외), 재정학, 정책학, 교육철학, 교육심리학, 교육사회학 중 1과목	상법, 경영학, 세법, 통계학, 경제학 중 1과목
	경채·전직·승진	제1차	필수	헌법, 행정법	헌법, 행정법	헌법, 행정법	(일반행정직류와 같음)
		제2차	필수	경영학, 노동법, 민법(친족상속법 제외), 산업공학, 산업심리학, 사회학, 산업조직론 중 2과목	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	헌법, 행정법, 영어
		제2차	필수	노동법, 노동경제학, 경제학	문화사, 행정학, 매스컴론	행정학, 교육학, 경제학	회계학, 재정학, 행정학
6 급 및 7 급	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, 노동법, 행정법, 경제학	헌법, 행정법, 문화사, 커뮤니케이션이론	헌법, 행정법, 교육학, 행정학	헌법, 행정법, 회계학, 경제학
	경채·전직·승진	제1차	필수	노동법	문화사	교육학	회계학
		제2차	필수	행정법	행정법	행정법	행정법
			선택	사회학, 경제학, 노동경제학, 산업조직론, 산업공학, 산업심리학 중 1과목	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
8 급 및 9 급	공채	제1차	필수	국어, 영어, 한국사	국어, 영어, 한국사	국어, 영어, 한국사	국어, 영어, 한국사
		제2차	필수	노동법개론, 행정법총론	문화사, 커뮤니케이션이론	교육학개론, 행정법총론	경제학개론, 회계학
	경채·전직·승진	제1차	필수	사회	사회	사회	사회
		제2차	필수	노동법개론		교육학개론	회계학
			선택		문화사, 문화재관리학, 매스컴론 중 1과목		

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

계급	시험과목		직렬	사회복지	통 계	사 서
			직류	사회복지	통 계	사 서
5 급 이 상	공채	제1차	필수	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
			선택	조사방법론(통계분석 제외), 사회심리학, 사회문제론, 사회법, 사회정책, 행정학 중 1과목	경제수학, 표본조사론, 프로그래밍언어론, 자료구조론, 조사방법론(통계분석 제외), 회귀분석 중 1과목	인문과학서지, 자연과학서지, 사회과학서지, 동양서지, 도서관사, 자료선택론 중 1과목
	경채 · 전직 · 승진	제1차	필수	헌법, 행정법	헌법, 행정법	헌법, 행정법
		제2차	필수	사회복지학	통계학, 조사방법론(통계분석 제외)	자료조직론, 도서관경영론
			선택	사회학, 사회정책, 사회법, 사회심리학, 사회문제론, 조사방법론(통계분석 제외) 중 1과목		
	공승	제1차	필수	헌법, 행정법, 영어	헌법, 행정법, 영어	헌법, 행정법, 영어
		제2차	필수	사회학, 사회복지학, 경제학	통계학, 사회학, 경제학	자료조직론, 도서관경영론, 자료선택론
6 급 및 7 급	공채	제1차	필수	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
	경채 · 전직 · 승진	제1차	필수	사회복지학	행정법	행정법
		제2차	필수	행정법	통계학	자료조직론, 도서관경영론
			선택	행정학, 사회학, 사회법, 사회문제론, 경제학, 영어, 독어, 불어, 러시아어, 중국어, 일어 중 1과목	조사방법론(통계분석 제외), 표본조사론, 경제수학, 경제학 중 1과목	
8 급 및 9 급	공채	제1차	필수	국어, 영어, 한국사	국어, 영어, 한국사	국어, 영어, 한국사
		제2차	필수	사회복지학개론, 행정법총론	통계학개론, 경제학개론	자료조직개론, 정보봉사개론
	경채 · 전직 · 승진	제1차	필수	사회	수학	사회
		제2차	필수	사회복지학개론	통계학개론	자료조직개론

계급	시험과목		직렬	감 사
			직류	감 사
5 급 이 상	공채	제1차	필수	언어논리영역, 자료해석영역, 상황판단영역, 헌법, 영어, 한국사
		제2차	필수	재정학, 행정법, 경제학, 회계학
			선택	상법, 형법총론, 경영학, 조사방법론(통계분석 제외), 행정학 중 1과목
	경채 · 전직 · 승진	제1차	필수	헌법, 행정법
		제2차	필수	재정학
			선택	회계학, 행정학 중 1과목
	공승	제1차	필수	헌법, 행정법, 영어
		제2차	필수	재정학, 회계학, 경제학
6 급 및 7 급	공채	제1차	필수	언어논리영역, 자료해석영역, 상황판단영역, 영어, 한국사
		제2차	필수	헌법, 행정법, 회계학, 경영학
	경채 · 전직 · 승진	제1차	필수	재정학
		제2차	필수	행정법, 회계학
			선택	
8 급 및 9 급	공채	제1차	필수	국어, 영어, 한국사
		제2차	필수	행정법총론, 회계학
	경채 · 전직 · 승진	제1차	필수	사회
		제2차	필수	회계학

※ 비 고

1. "경채"란 경력경쟁채용시험등을 말한다. 이하 같다.
2. "승진"이라 함은 일반승진시험을 말한다.
3. "공승"이라 함은 5급 공개경쟁승진시험을 말한다.
4. 7급(3등급) 이상 공채의 시험과목중 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.

[별지2]

■ 공무원임용시험령 [별표 8]

경력경쟁채용등을 위한 자격증 구분표(제27조제1항 관련)

1. 국가기술자격법령상의 기술·기능분야 자격증

직렬	직류	대상 자격증	
공업	일반기계	기술사:	기계, 공조냉동기계, 철도차량, 차량, 건설기계, 용접, 금형, 산업기계설비, 기계안전, 공장관리, 품질관리, 소방
		기능장:	기계가공, 에너지관리, 철도차량정비, 자동차정비, 건설기계정비, 용접, 금형제작, 판금제관, 배관
		기사:	일반기계, 메카트로닉스, 공조냉동기계, 철도차량, 자동차정비, 건설기계설비, 건설기계정비, 궤도장비정비, 기계설계, 용접, 프레스금형설계, 사출금형설계, 농업기계, 에너지관리, 산업안전, 품질경영, 승강기, 소방설비(기계분야)
	농업기계	산업기사:	컴퓨터응용가공, 기계조립, 생산자동화, 기계설계, 공조냉동기계, 철도차량, 철도운송, 자동차정비, 건설기계설비, 건설기계정비, 궤도장비정비, 치공구(治工具) 설계, 정밀측정, 용접, 프레스금형, 사출금형, 기계정비, 판금제관, 농업기계, 배관, 에너지관리, 산업안전, 품질경영, 영사, 승강기, 소방설비(기계분야)
		기능사:	컴퓨터응용선반, 연삭, 컴퓨터응용밀링, 기계가공조립, 생산자동화, 전산응용기계제도, 공유압, 공조냉동기계, 에너지관리, 철도차량정비, 자동차정비, 자동차차체수리, 건설기계정비, 양화장치운전, 궤도장비정비, 정밀측정, 용접, 특수용접, 금형, 기계정비, 판금·제관, 농기계정비, 농기계운전, 배관, 동력기계정비, 영사, 승강기
	운전	기술사:	기계, 철도차량, 차량, 건설기계, 용접, 금형, 산업기계설비, 기계안전, 교통
		기능장:	기계가공, 철도차량정비, 자동차정비, 건설기계정비, 용접, 금형제작, 판금제관, 배관
		기사:	일반기계, 메카트로닉스, 철도차량, 자동차정비, 건설기계설비, 건설기계정비, 궤도장비정비, 기계설계, 용접, 프레스금형설계, 사출금형설계, 산업안전, 교통
		산업기사:	컴퓨터응용가공, 기계조립, 생산자동화, 기계설계, 철도차량, 철도운송, 자동차정비, 건설기계설비, 건설기계정비, 궤도장비정비, 치공구설계, 정밀측정, 용접, 프레스금형, 사출금형, 기계정비, 판금제관, 배관, 산업안전, 교통
		기능사:	컴퓨터응용선반, 연삭, 컴퓨터응용밀링, 기계가공조립, 생산자동화, 전산응용기계제도, 공유압, 철도차량정비, 자동차정비, 자동차차체수리, 건설기계정비, 기증기운전, 굴삭기운전, 불도저운전, 천장크레인운전, 로더운전, 롤러운전, 모터그레이더운전, 아스팔트피니셔운전, 지게차운전, 양화장치운전, 궤도장비정비, 정밀측정, 용접, 특수용접, 금형, 기계정비, 판금·제관, 농기계정비, 농기계운전

직렬	직류	대상 자격증
	항공우주	기술사: 기계, 용접, 산업기계설비, 전기응용, 산업계측제어, 전자응용, 컴퓨터시스템응용, 정보통신, 항공기관, 항공기체 기능장: 기계가공, 용접, 배관, 전기, 전자기기, 통신설비 기사: 일반기계, 메카트로닉스, 기계설계, 용접, 전기, 전기공사, 전자, 전자계산기, 반도체설계, 정보통신, 전파전자통신, 무선설비, 방송통신, 항공 산업기사: 컴퓨터응용가공, 생산자동화, 기계설계, 치공구설계, 정밀측정, 용접, 기계정비, 배관, 전기, 전기공사, 전자, 전자계산기 제어, 반도체설계, 정보통신, 전파전자통신, 무선설비, 방송통신, 항공 기능사: 컴퓨터응용선반, 연삭, 컴퓨터응용밀링, 기계가공조립, 생산자동화, 전산응용기계제도, 정밀측정, 전기, 전자기기, 전자계산기, 전자카드, 통신기기, 전파전자통신, 무선설비, 방송통신, 항공기관 정비, 항공장비정비, 항공전자정비, 항공기체정비
	전기	기술사: 발송배전, 건축전기설비, 전기응용, 철도신호, 전기철도, 전기안전, 품질관리, 소방 기능장: 전기 기사: 전기, 전기공사, 철도신호, 전기철도, 산업안전, 품질경영, 승강기, 소방설비(전기분야) 산업기사: 전기, 전기공사, 철도신호, 전기철도, 산업안전, 품질경영, 승강기, 소방설비(전기분야) 기능사: 전기, 철도전기신호, 승강기
	전자	기술사: 산업계측제어, 전자응용, 컴퓨터시스템응용, 품질관리 기능장: 전자기기 기사: 메카트로닉스, 전자, 전자계산기, 반도체설계, 전자계산기조직응용, 품질경영 산업기사: 생산자동화, 전자, 전자계산기 제어, 반도체설계, 품질경영 기능사: 생산자동화, 전자기기, 전자계산기, 전자카드
	원자력	기술사: 원자력발전, 방사선관리 기사: 원자력, 에너지관리 산업기사: 에너지관리
	조선	기술사: 조선 기사: 일반기계, 조선 산업기사: 컴퓨터응용가공, 조선 기능사: 전산응용조선제도, 선체건조, 동력기계정비
	금속	기술사: 금속재료, 표면처리, 금속가공, 금속제련, 비파괴검사, 품질관리 기능장: 금속재료, 표면처리, 주조, 압연, 제선, 제강 기사: 금속재료, 방사선비파괴검사, 초음파비파괴검사, 자기비파괴검사, 침투비파괴검사, 와전류비파괴검사, 누설비파괴검사, 품질경영 산업기사: 금속재료, 표면처리, 주조, 방사선비파괴검사, 초음파비파괴검사, 자기비파괴검사, 침투비파괴검사, 품질경영 기능사: 금속재료시험, 열처리, 표면처리, 주조, 원형, 압연, 제선, 제강, 축로, 방사선비파괴검사, 초음파비파괴검사, 자기비파괴검사, 침투비파괴검사

직렬	직류	대상 자격증
	섬유	기술사: 섬유, 의류, 품질관리 기사: 섬유, 의류, 산업안전, 품질경영 산업기사: 섬유, 섬유디자인, 패션디자인, 패션머천다이징, 산업안전, 품질경영 기능사: 염색 생사기사 2급(1999년 3월 27일 이전 취득)
	화공	기술사: 화공, 세라믹, 화공안전, 가스, 품질관리, 식품 기능장: 위험물, 가스 기사: 화약류제조, 화공, 산업안전, 가스, 품질경영, 식품, 화학분석 산업기사: 화약류제조, 위험물, 산업안전, 가스, 품질경영, 식품 기능사: 화학분석, 위험물, 가스
	자원	기술사: 자원관리, 화약류관리, 해양, 지질 및 지반, 광해방지 기사: 광산보안, 화약류관리, 해양환경, 해양자원개발, 해양공학, 응용지질, 광해방지 산업기사: 광산보안, 화약류관리, 해양조사 기능사: 시추, 광산보안, 환경, 화약취급
	물리	기술사: 원자력발전, 방사선관리 기사: 전자, 원자력, 에너지관리, 광학 산업기사: 정밀측정, 전자, 에너지관리
농업	일반농업	기술사: 종자, 시설원예, 농화학, 식품 기사: 종자, 시설원예, 식물보호, 식품, 바이오화학제품제조, 유기농업, 화훼장식 산업기사: 종자, 식물보호, 식품, 유기농업, 화훼장식 기능사: 종자, 원예, 버섯종균, 식품가공, 유기농업, 화훼장식
	식물검역	기술사: 종자, 시설원예, 농화학, 산림 기사: 종자, 시설원예, 식물보호, 산림, 바이오화학제품제조, 임업종묘, 유기농업 산업기사: 종자, 식물보호, 산림, 유기농업 기능사: 종자, 원예, 산림, 유기농업
	축산	기술사: 축산, 식품 기사: 축산, 식품 산업기사: 축산, 식품 기능사: 축산, 식육처리, 식품가공
	생명유전	기술사: 종자, 농화학, 식품 기사: 종자, 식품, 바이오화학제품제조 산업기사: 종자, 식품 기능사: 종자, 원예, 식품가공, 축산, 유기농업

직렬	직류	대상 자격증
임업	산림조경	기술사: 조경, 시설원예, 산림, 자연환경관리 기사: 조경, 시설원예, 산림, 식물보호, 자연생태복원 산업기사: 조경, 산림, 식물보호, 자연생태복원 기능사: 산림, 조경
	산림자원	기술사: 조경, 종자, 산림, 농화학 기사: 조경, 종자, 산림, 임업종묘, 식물보호, 임산가공 산업기사: 조경, 종자, 산림, 식물보호, 임산가공 기능사: 조경, 종자, 산림, 임업종묘, 임산가공
	산림보호	기술사: 종자, 산림, 농화학 기사: 산림, 임업종묘, 식물보호, 토양환경 산업기사: 산림, 식물보호, 농림토양평가관리 기능사: 산림
	산림이용	기술사: 산림 기사: 산림, 임산가공 산업기사: 산림, 임산가공 기능사: 산림, 임산가공
해양수산	일반해양	기술사: 해양, 수질관리 기사: 해양환경, 해양자원개발, 해양공학, 수질환경, 자연생태복원 산업기사: 해양조사, 수질환경, 자연생태복원 기능사: 잠수
	일반수산	기술사: 해양, 수산양식, 어로, 수산제조, 수질관리, 식품 기사: 해양환경, 해양자원개발, 해양공학, 어업생산관리, 수산양식, 수산제조, 수질환경, 식품 산업기사: 해양조사, 수산양식, 어로, 수질환경, 식품 기능사: 수산양식, 식품가공
	어로	기술사: 해양, 어로, 수질관리 기사: 해양환경, 해양자원개발, 해양공학, 어업생산관리, 수산양식, 수질환경 산업기사: 해양조사, 어로, 수질환경
	일반선박	기술사: 기계, 산업기계설비, 조선 기사: 일반기계, 조선 산업기사: 컴퓨터응용가공, 조선
	선박항해	기술사: 조선 기사: 조선, 항로표지 산업기사: 조선, 항로표지

직렬	직류	대상 자격증
	선박기관	기술사: 기계, 산업기계설비, 조선 기사: 일반기계 산업기사: 컴퓨터응용가공
	선박관제	기술사: 정보통신 기사: 정보통신, 전파전자통신, 무선설비 산업기사: 정보통신, 전파전자통신, 무선설비
	수로	기술사: 측량 및 지형공간정보, 해양 기사: 일반기계, 전기, 전자, 측량 및 지형공간정보, 해양환경, 해양자원개발, 해양공학 산업기사: 컴퓨터응용가공, 전기, 전자, 측량 및 지형공간정보, 해양조사
	해양교통 시설	기술사: 전기응용, 산업계측제어, 전자응용, 정보통신, 토목시공, 측량 및 지형공간정보 기능장: 전기, 전자기기 기사: 전기, 전기공사, 전자, 무선설비, 토목, 측량 및 지형공간정보, 해양공학, 항로표지 산업기사: 전기, 전기공사, 전자, 무선설비, 토목, 측량 및 지형공간정보, 항로표지 기능사: 전기, 전자기기, 항로표지
기상	기상	기술사: 지질 및 지반, 기상예보 기사: 응용지질, 기상, 기상감정
	지진	기술사: 지질 및 기반 기사: 응용지질
보건	보건	기술사: 산업위생관리, 대기관리, 수질관리, 소음진동, 폐기물처리, 식품, 방사선관리, 광해방지, 인간공학 기사: 산업위생관리, 대기환경, 수질환경, 소음진동, 폐기물처리, 식품, 광해방지, 인간공학 산업기사: 산업위생관리, 대기환경, 수질환경, 소음진동, 폐기물처리, 식품 식품가공 기능사:
의료기술	의료기술	기술사: 방사선관리 기사: 의공 산업기사: 의공
식품위생	식품위생	기술사: 축산, 수산제조, 품질관리, 포장, 식품 기사: 축산, 수산제조, 품질경영, 포장, 식품 산업기사: 축산, 품질경영, 포장, 식품 기능사: 축산, 식육처리, 식품가공
환경	일반환경	기술사: 화공, 수자원개발, 상하수도, 조경, 산림, 농화학, 해양, 화공안전, 산업위생관리, 대기관리, 수질관리, 소음진동, 지질 및 지반, 폐기물처리, 자연환경관리, 토양환경, 방사선관리, 기상예보, 광해방지 기사: 화공, 조경, 산림, 식물보호, 해양환경, 산업위생관리, 대기환경, 수질환경, 소음진동, 응용지질, 폐기물처리, 자연생태복원, 생물분류, 토양환경, 기상, 광해방지 산업기사: 조경, 산림, 식물보호, 농림토양평가관리, 해양조사, 산업위생관리, 대기환경, 수질환경, 소음진동, 폐기물처리, 자연생태복원 기능사: 조경, 산림, 환경

직렬	직류	대상 자격증
	수질	기술사: 수자원개발, 상하수도, 산림, 농화학, 해양, 수산양식, 수질관리, 광해방지 기사: 해양환경, 해양자원개발, 수산양식, 수질환경, 광해방지 산업기사: 산림, 해양조사, 수산양식, 수질환경 기능사: 조경, 산림, 환경
	대기	기술사: 산림, 대기관리, 소음진동, 지질 및 지반, 기상예보 기사: 대기환경, 소음진동, 응용지질, 기상, 기상감정 산업기사: 산림, 대기환경, 소음진동 기능사: 조경, 산림, 환경
	폐기물	기술사: 화공, 상하수도, 산림, 농화학, 원자력발전, 방사선관리, 산업위생관리, 폐기물처리, 토양환경, 광해방지 기사: 화공, 원자력, 에너지관리, 산업위생관리, 폐기물처리, 토양환경, 광해방지 산업기사: 산림, 에너지관리, 산업위생관리, 폐기물처리 기능사: 조경, 산림, 환경
항공	일반항공	기술사: 항공기관, 항공기체 기사: 항공 산업기사: 항공
	정비	항공
시설	도시계획	기술사: 토질 및 기초, 토목구조, 항만 및 해안, 도로 및 공항, 수자원개발, 상하수도, 토목시공, 측량 및 지형공간정보, 건축구조, 건축시공, 도시계획, 조경, 지적, 지질 및 지반, 교통 기능장: 건축일반시공 기사: 토목, 측량 및 지형공간정보, 건축, 도시계획, 조경, 지적, 응용지질, 교통, 방재 산업기사: 토목, 측량 및 지형공간정보, 건축일반시공, 건축, 조경, 지적, 교통 기능사: 측량, 지도제작, 도화, 항공사진, 조경, 지적
	일반토목	기술사: 토질 및 기초, 토목품질시험, 토목구조, 항만 및 해안, 도로 및 공항, 철도, 수자원개발, 상하수도, 농어업토목, 토목시공, 측량 및 지형공간정보, 도시계획, 조경, 지적, 지질 및 지반, 건설안전, 교통, 광해방지 기사: 건설재료시험, 콘크리트, 철도토목, 토목, 측량 및 지형공간정보, 도시계획, 조경, 지적, 응용지질, 건설안전, 교통, 광해방지, 방재 산업기사: 건설재료시험, 콘크리트, 철도토목, 토목, 측량 및 지형공간정보, 조경, 지적, 건설안전, 교통 기능사: 건설재료시험, 콘크리트, 철도토목, 석공, 전산응용토목제도, 측량
	농업토목	기술사: 토질 및 기초, 토목품질시험, 토목구조, 수자원개발, 상하수도, 농어업토목, 토목시공, 측량 및 지형공간정보, 조경, 지적, 지질 및 지반, 건설안전, 교통 기사: 건설재료시험, 토목, 측량 및 지형공간정보, 조경, 지적, 응용지질, 건설안전, 교통, 방재 산업기사: 건설재료시험, 토목, 측량 및 지형공간정보, 조경, 지적, 건설안전, 교통 기능사: 건설재료시험, 콘크리트, 석공, 전산응용토목제도, 측량

직렬	직류	대상 자격증
	건축	기술사: 건축전기설비, 건축구조, 건축기계설비, 건축시공, 건축품질시험, 건설안전, 소방 기능장: 건축일반시공, 건축목재시공 기사: 건축설비, 건축, 실내건축, 건설안전, 소방설비 산업기사: 건축설비, 건축일반시공, 건축, 건축목공, 방수, 실내건축, 건설안전, 소방설비 기능사: 전산응용건축제도, 타일, 미장, 조적, 온수온돌, 유리시공, 비계, 건축목공, 거푸집, 금속재창호, 건축도장, 철근, 방수, 실내건축, 플라스틱창호
	지적	기술사: 측량 및 지형공간정보, 지적 기사: 측량 및 지형공간정보, 지적
	측지	산업기사: 측량 및 지형공간정보, 지적 기능사: 측량, 지도제작, 도화, 항공사진, 지적
	교통시설	기술사: 토질 및 기초, 토목품질시험, 토목구조, 도로 및 공항, 철도, 토목시공, 측량 및 지형공간정보, 도시계획, 조경, 지적, 지질 및 지반, 건설안전, 교통 기사: 건설재료시험, 철도토목, 토목, 측량 및 지형공간정보, 도시계획, 조경, 지적, 응용지질, 건설안전, 교통
	도시교통설계	산업기사: 건설재료시험, 철도토목, 토목, 측량 및 지형공간정보, 조경, 지적, 건설안전, 교통 기능사: 건설재료시험, 콘크리트, 철도토목, 석공, 전산응용토목제도, 측량, 조경, 지적
	시설조경	기술사: 조경, 자연환경관리 기사: 조경, 자연생태복원 산업기사: 조경, 자연생태복원 기능사: 조경
	디자인	기술사: 제품디자인, 도시계획, 조경 기사: 시각디자인, 컬러리스트, 제품디자인, 건축, 실내건축, 도시계획, 조경 산업기사: 시각디자인, 컬러리스트, 제품디자인, 건축, 실내건축, 조경 기능사: 실내건축, 조경, 컴퓨터그래픽스운용, 웹디자인
방재안전	방재안전	기술사: 토질 및 기초, 토목품질시험, 토목구조, 항만 및 해안, 도로 및 공항, 철도, 수자원개발, 상하수도, 농어업토목, 토목시공, 측량 및 지형공간정보, 도시계획, 지질 및 지반, 건설안전, 교통, 광해방지, 건축전기설비, 건축구조, 건축기계설비, 건축시공, 건축품질시험 기능장: 건축일반시공, 건축목재시공 기사: 건설재료시험, 콘크리트, 철도토목, 토목, 측량 및 지형공간정보, 도시계획, 응용지질, 건설안전, 교통, 광해방지, 건축설비, 건축, 방재 산업기사: 건설재료시험, 콘크리트, 철도토목, 토목, 측량 및 지형공간정보, 건설안전, 교통, 건축설비, 건축일반시공, 건축, 건축목공

		기능사: 건설재료시험, 콘크리트, 철도토목, 전산응용토목제도, 전산응용건축제도
직렬	직류	대상 자격증
전산	전산개발	기술사: 컴퓨터시스템응용, 정보통신, 정보관리
	전산기기	기사: 전자계산기, 정보통신, 정보처리, 전자계산기조직응용, 정보보안
	정보보호	산업기사: 전자계산기제어, 정보통신, 사무자동화, 정보처리, 정보보안
방송통신	통신사	기술사: 전자응용, 정보통신 기능장: 전자기기, 통신설비
	통신기술	기사: 전자, 정보통신, 전파전자통신, 무선설비, 방송통신, 정보처리
	전송기술	산업기사: 전자, 정보통신, 통신선로, 사무자동화, 전파전자통신, 무선설비, 방송통신, 정보처리
	전자통신 기술	기능사: 전자기기, 통신기기, 통신선로, 정보기기운용, 전파전자통신, 무선설비, 방송통신, 정보처리
조리	조리	기능장: 조리
		산업기사: 조리(한식), 조리(중식), 조리(양식), 조리(일식), 조리(복어)
		기능사: 한식조리, 중식조리, 양식조리, 일식조리, 복어조리

비고

1. 폐지된 자격증으로서 국가기술자격법령 등에 따라 그 자격이 계속 인정되는 자격증은 경력경쟁채용등 대상 자격증으로 인정한다.
2. 위 표에서 정하지 않은 직군, 직렬 및 직류의 경우 소속 장관이 경력경쟁채용등 대상 자격증의 종류를 별도로 정한다.

2. 국가기술자격법령상의 서비스분야 자격증 및 그 밖의 법령에 따른 자격증

직렬 직류		5급	6급	7급	8급	9급
공업	운전		철도교통안전관리자(9)	철도교통안전관리자(6)	철도교통안전관리자(3)	철도교통안전관리자
	항공우주	운송용조종사, 사업용조종사(5), 항공사(10), 항공기관사(10), 항공교통관제사(10), 항공정비사(10), 항공공장정비사(10), 운항관리사(10)	사업용조종사, 항공사(6), 항공기관사(6), 항공교통관제사(6), 항공정비사(6), 항공공장정비사(6), 운항관리사(6)	자가용조종사(3), 항공사(3), 항공기관사(3), 항공교통관제사(3), 항공정비사(3), 항공공장정비사(3), 운항관리사(3)	자가용조종사, 항공사, 항공기관사, 항공교통관제사, 항공정비사, 항공공장정비사, 운항관리사	
	원자력	원자로조종감독자(5), 핵연료물질취급감독자(5), 방사성동위원소취급자(특수), 방사선취급감독자(5)	원자로조종감독자, 원자로조종사(3), 핵연료물질취급감독자, 핵연료물질취급자(3), 방사성동위원소취급자(일반)(3), 방사선취급감독자	원자로조종사, 핵연료물질취급자, 방사성동위원소취급자(일반)		
	화공	문화재수리기술자(보존과학기술자)(12)	문화재수리기술자(보존과학기술자)(9)	문화재수리기술자(보존과학기술자)(6)	문화재수리기술자(보존과학기술자)(3)	문화재수리기술자(보존과학기술자)
농업	축산	수의사(7)	수의사(3)	수의사	가축인공수정사	
임업	산림조경	문화재수리기술자(조경기술자, 식물보호기술자)(12)	문화재수리기술자(조경기술자, 식물보호기술자)(9)	문화재수리기술자(조경기술자, 식물보호기술자)(6)	문화재수리기술자(조경기술자, 식물보호기술자)(3)	문화재수리기술자(조경기술자, 식물보호기술자)
수의	수의	수의사(7)	수의사(3)	수의사		
해양수산	일반수산	수산물품질관리사(7), 수의사(7)	수산물품질관리사(3), 수의사(3)	수산물품질관리사, 수의사		
	일반선박	1급항해사(3), 1급기관사(3)	1급항해사, 2급항해사(2), 1급기관사, 2급기관사(2)	2급항해사, 3급항해사(2), 2급기관사, 3급기관사(2)	3급항해사, 4급항해사, 3급기관사, 4급기관사	5급항해사, 6급항해사, 5급기관사, 6급기관사
	선박항해	1급항해사(3)	1급항해사, 2급항해사(2)	2급항해사, 3급항해사(2)	3급항해사, 4급항해사	5급항해사, 6급항해사
	선박관제					
	수로					
	선박기관	1급기관사(3)	1급기관사, 2급기관사(2)	2급기관사, 3급기관사(2)	3급기관사, 4급기관사	5급기관사, 6급기관사

계급 직렬 직류		5급	6급	7급	8급	9급
보건	보건	의사(2), 한의사(2), 치과의사(2), 수의사(7), 약사(7), 한약사(7), 보건교육사 1급(7), 조산사(12), 간호사(12)	수의사(3), 약사(3), 한약사(3), 보건교육사 1급 (3), 조산사(6), 간호사(6)	수의사, 약사, 한약사, 보건교육사 1급, 조산사(3), 간호사(3)	조산사, 간호사, 보건교육사 2급	보건교육사 3급
	방역	의사(2), 한의사(2), 수의사(7), 약사(7), 간호사(12)	수의사(3), 약사(3), 간호사(6)	수의사, 약사, 간호사(3)	간호사	
의료기술	의료기술	임상병리사(12), 방사선사(12), 물리치료사(12), 치과기공사(12), 치과위생사(12), 작업치료사(12), 방사성동위원소 취급자(특수), 방사선취급감독 자(5), 임상심리사 1급(7)	임상병리사(8), 보건 의료 정보 관 리사(8), 방사선사(8), 물리치료사(8), 치과기공사(8), 치과위생사(8), 작업치료사(8), 방사성동위원소 취급자(일반) (3), 방사선취급감독 자, 임상심리사 1급(3)	임상병리사(5), 보건 의료 정보 관 리사(5), 방사선사(5), 물리치료사(5), 치과기공사(5), 치과위생사(5), 작업치료사(5), 방사성동위원소 취급자(일반), 임상심리사 1급, 임상심리사 2급 (3)	임상병리사(2), 보건 의료 정보 관 리사(2), 방사선사(2), 물리치료사(2), 치과기공사(2), 치과위생사(2), 작업치료사(2), 임상심리사 2급	임상병리사, 보건 의료 정보 관 리사, 방사선사, 물리치료사, 치과기공사, 치과위생사, 작업치료사
식품위생	식품위생	위생사(12), 영양사(12)	위생사(8), 영양사(8)	위생사(5), 영양사(5)	위생사(2), 영양사(2)	위생사, 영양사
의무	일반의무	의사(2), 한의사(2)				
	치무	치과의사(2)				
약무	약무	약사(7), 한약사(7)	약사(3), 한약사(3)	약사, 한약사		
간호	간호	간호사(12), 조산사(12)	간호사(6), 조산사(6)	간호사(3), 조산사(3)	간호사, 조산사	
간호조무	간호조무					간호조무사
환경	일반환경	의사(2), 수의사(7), 약사(7), 환경측정분석사(7), 위생사(12)	수의사(3), 약사(3), 환경측정분석사(3), 위생사(8)	수의사, 약사, 환경측정분석사, 위생사(5)	위생사(2)	위생사
	수질					
	대기					
	폐기물					

계급 직렬 직류		5급	6급	7급	8급	9급
항공	일반항공	운송용조종사, 사업용조종사(5), 항공사(10), 항공기관사(10), 항공교통관제사(10), 항공정비사(10), 항공공장정비사(10), 운항관리사(10)	사업용조종사, 항공사(6), 항공기관사(6), 항공교통관제사(6), 항공정비사(6), 항공공장정비사(6), 운항관리사(6)	자가용조종사(3), 항공사(3), 항공기관사(3), 항공교통관제사(3), 항공정비사(3), 항공공장정비사(3), 운항관리사(3)	자가용조종사, 항공사, 항공기관사, 항공교통관제사, 항공정비사, 항공공장정비사, 운항관리사	
	조종	운송용조종사, 사업용조종사(5)	사업용조종사	자가용조종사(3)	자가용조종사	
	정비	항공정비사(10), 항공공장정비사(10), 항공기관사(10)	항공정비사(6), 항공공장정비사(6), 항공기관사(6)	항공정비사(3), 항공공장정비사(3), 항공기관사(3)	항공정비사, 항공공장정비사, 항공기관사	
	관제	항공교통관제사(10)	항공교통관제사(6)	항공교통관제사(3)	항공교통관제사	
시설	건축	건축사(5), 문화재수리기술자(보수기술자)(12)	건축사, 문화재수리기술자(보수기술자)(9)	문화재수리기술자(보수기술자)(6)	문화재수리기술자(보수기술자)(3)	문화재수리기술자(보수기술자)
	디자인	건축사(5)	건축사			
전산	전산개발		멀티미디어콘텐츠제작전문가(9)	멀티미디어콘텐츠제작전문가(6)	멀티미디어콘텐츠제작전문가(3)	멀티미디어콘텐츠제작전문가
	전산기기					
교정	교정	변호사, 법무사(7)	법무사(3)	법무사		
보호	보호					
검찰	검찰					
마약수사	마약수사					
출입국관리	출입국관리					
철도경찰	철도경찰					
행정	일반행정	변호사, 변리사(4)	변리사			
	법무행정					
	재경	변호사, 공인회계사(4), 감정평가사(7)	공인회계사, 감정평가사(3)	감정평가사		
	국제통상					
	고용노동	변호사, 공인노무사(7), 직업상담사 1급(10)	공인노무사(3), 직업상담사 1급(6)	공인노무사, 직업상담사 1급(3)	직업상담사 1급, 직업상담사 2급(3)	직업상담사 2급
	문화홍보	변호사				
	교육행정	변호사				
	회계	공인회계사(4)	공인회계사			

계급		5급	6급	7급	8급	9급
직렬	직류					
직업상담	직업상담	변호사, 공인노무사(7), 직업상담사 1급 (10)	공인노무사(3), 직업상담사 1급 (6)	공인노무사, 직업상담사 1급 (3)	직업상담사 1급, 직업상담사 2급 (3)	직업상담사 2급
세무	세무	변호사, 공인회계사(4), 세무사(7)	공인회계사, 세무사(3)	세무사		
관세	관세	변호사, 관세사(7)	관세사(3)	관세사		
사회복지	사회복지	변호사, 사회복지사 1급 (7)	사회복지사 1급 (3)	사회복지사 1급	사회복지사 2급	사회복지사 3급
통계	통계	사회조사분석사 1급(10)	사회조사분석사 1급(6)	사회조사분석사 1급(3)	사회조사분석사 1 급, 사회조사분석사 2 급(3)	사회조사분석사 2급
사서	사서	1급 정사서(5)	1급 정사서, 2급 정사서(6)	2급 정사서(3)	2급 정사서	준사서
감사	감사	변호사, 공인회계사(4), 세무사(7), 감정평가사(7)	공인회계사, 세무사(3), 감정평가사(3)	세무사, 감정평가사		
운전	운전					제1종운전면허 (보통), 제2종운전면허 (보통)

비고

1. 해당 자격증을 소지한 후 () 안의 기간(년) 이상 관련 분야에서 연구 또는 근무한 경력이 있어야 한다.
2. 4급 이상 공무원으로 경력경쟁채용등을 하는 경우에는 5급으로의 경력경쟁채용등 대상 자격증(소요경력 포함) 소지 후 관련 분야에서 3급은 8년 이상, 4급은 4년 이상의 기간 동안 연구 또는 근무한 경력이 있어야 한다.
3. 직렬(직류)별로 상위 계급에 규정된 자격증 지정기준을 충족한 사람은 하위 계급의 자격증 지정기준을 충족한 것으로 본다.
4. 폐지된 자격증으로서 국가기술자격법령 등에 따라 그 자격이 계속 인정되는 자격증은 경력경쟁채용등 대상 자격증으로 인정한다.

[별지3]

■ 공무원임용시험령 [별표 12]

6급 이하 채용시험 가산대상 자격증(제31조제2항 관련)

직렬	직류	「국가기술자격법」에 따른 자격증	그 밖의 법령에 따른 자격증
공업	일반기계	기술사: 기계, 공조냉동기계, 철도차량, 차량, 건설기계, 용접, 금형, 산업기계설비, 기계안전, 공장관리, 품질관리, 소방 기능장: 기계가공, 에너지관리, 철도차량정비, 자동차정비, 건설기계정비, 용접, 금형제작, 판금제관, 배관	
	농업기계	기사: 일반기계, 메카트로닉스, 공조냉동기계, 철도차량, 자동차정비, 건설기계설비, 건설기계정비, 궤도장비정비, 기계설계, 용접, 프레스금형설계, 사출금형설계, 농업기계, 에너지관리, 산업안전, 품질경영, 승강기, 소방설비(기계분야) 산업기사: 컴퓨터응용가공, 기계조립, 생산자동화, 기계설계, 공조냉동기계, 철도차량, 철도운송, 자동차정비, 건설기계설비, 건설기계정비, 궤도장비정비, 치공구설계, 정밀측정, 용접, 프레스금형, 사출금형, 기계정비, 판금제관, 농업기계, 배관, 에너지관리, 산업안전, 품질경영, 영사, 승강기, 소방설비(기계분야) 기능사: 컴퓨터응용선반, 연삭, 컴퓨터응용밀링, 기계가공조립, 생산자동화, 전산응용기계제도, 공유압, 공조냉동기계, 에너지관리, 철도차량정비, 자동차정비, 자동차차체수리, 건설기계정비, 양화장치운전, 궤도장비정비, 정밀측정, 용접, 특수용접, 금형, 기계정비, 판금·제관, 농기계정비, 농기계운전, 배관, 동력기계정비, 영사, 승강기	
공업	운전	기술사: 기계, 철도차량, 차량, 건설기계, 용접, 금형, 산업기계설비, 기계안전, 교통 기능장: 기계가공, 철도차량정비, 자동차정비, 건설기계정비, 용접, 금형제작, 판금제관, 배관 기사: 일반기계, 메카트로닉스, 철도차량, 자동차정비, 건설기계설비, 건설기계정비, 궤도장비정비, 기계설계, 용접, 프레스금형설계, 사출금형설계, 산업안전, 교통 산업기사: 컴퓨터응용가공, 기계조립, 생산자동화, 기계설계, 철도차량, 철도운송, 자동차정비, 건설기계설비, 건설기계정비, 궤도장비정비, 치공구설계, 정밀측정, 용접, 프레스금형, 사출금형, 기계정비, 판금제관, 배관, 산업안전, 교통 기능사: 컴퓨터응용선반, 연삭, 컴퓨터응용밀링, 기계가공조립, 생산자동화, 전산응용기계제도, 공유압, 철도차량정비, 자동차정비, 자동차차체수리, 건설기계정비, 기증기운전, 굴삭기운전, 불도우저운전, 천장크레인운전, 로우더운전, 로울러운전, 모우터그레이더운전, 아스팔트피니셔운전, 지게차운전, 양화장치운전, 궤도장비정비, 정밀측정, 용접, 특수용접, 금형, 기계정비, 판금·제관, 농기계정비, 농기계운전	산업기사 자격증 가산 비율적용: 철도교통안전관리자

항공우주	기술사:	기계, 용접, 산업기계설비, 전기응용, 산업계측제어, 전자응용, 컴퓨터시스템응용, 정보통신, 항공기관, 항공기체	기사 자격증 가산비율 적용: 운송용조종사, 사업용조종사, 항공사, 항공기관사, 항공교통관제사, 항공정비사, 항공공장정비사, 운항관리사 산업기사 자격증 가산비율적용: 자가용조종사
	기능장:	기계가공, 용접, 배관, 전기, 전자기기, 통신설비	
	기사:	일반기계, 메카트로닉스, 기계설계, 용접, 전기, 전기공사, 전자, 전자계산기, 반도체설계, 정보통신, 전파전자통신, 무선설비, 방송통신, 항공	
	산업기사:	컴퓨터응용가공, 생산자동화, 기계설계, 치공구설계, 정밀측정, 용접, 기계정비, 배관, 전기, 전기공사, 전자, 전자계산기제어, 반도체설계, 정보통신, 전파전자통신, 무선설비, 방송통신, 항공	
공업	기능사:	컴퓨터응용선반, 연삭, 컴퓨터응용밀링, 기계가공조립, 생산자동화, 전산응용기계제도, 정밀측정, 전기, 전자기기, 전자계산기, 전자캐드, 통신기기, 전파전자통신, 무선설비, 방송통신, 항공기관정비, 항공장비정비, 항공전자정비, 항공기체정비	
	전기	기술사: 발송배전, 건축전기설비, 전기응용, 철도신호, 전기철도, 전기안전, 품질관리, 소방 기능장: 전기 기사: 전기, 전기공사, 철도신호, 전기철도, 산업안전, 품질경영, 승강기, 소방설비(전기분야) 산업기사: 전기, 전기공사, 철도신호, 전기철도, 산업안전, 품질경영, 승강기, 소방설비(전기분야) 기능사: 전기, 철도전기신호, 승강기	
	전자	기술사: 산업계측제어, 전자응용, 컴퓨터시스템응용, 품질관리 기능장: 전자기기 기사: 메카트로닉스, 전자, 전자계산기, 반도체설계, 전자계산기조직응용, 품질경영 산업기사: 생산자동화, 전자, 전자계산기제어, 품질경영 기능사: 생산자동화, 전자기기, 전자계산기, 전자캐드	
	원자력	기술사: 원자력발전, 방사선관리 기사: 원자력, 에너지관리 산업기사: 에너지관리	
	조선	기술사: 조선 기사: 일반기계, 조선 산업기사: 컴퓨터응용가공, 조선 기능사: 전산응용조선제도, 선체건조, 동력기계정비	기사 자격증 가산비율적용: 원자로조종감독자, 핵연료물질취급감독자, 방사성동위원소취급자(특수, 일반), 방사선취급감독자, 원자로조종사, 핵연료물질취급자

	금속	기술사: 금속재료, 표면처리, 금속가공, 금속제련, 비파괴검사, 품질관리 기능장: 금속재료, 표면처리, 주조, 압연, 제선, 제강 기사: 금속재료, 방사선비파괴검사, 초음파비파괴검사, 자기비파괴검사, 침투비파괴검사, 와전류비파괴검사, 누설비파괴검사, 품질경영 산업기사: 금속재료, 표면처리, 주조, 방사선비파괴검사, 초음파비파괴검사, 자기비파괴검사, 침투비파괴검사, 품질경영 기능사: 금속재료시험, 열처리, 표면처리, 주조, 원형, 압연, 제선, 제강, 축로, 방사선비파괴검사, 초음파비파괴검사, 자기비파괴검사, 침투비파괴검사	
공업	섬유	기술사: 섬유, 의류, 품질관리 기사: 섬유, 의류, 산업안전, 품질경영 산업기사: 섬유, 섬유디자인, 패션디자인, 패션머천다이징, 산업안전, 품질경영 기능사: 염색 생사기사 2급(1999. 3. 27. 이전 취득)	
	화공	기술사: 화공, 세라믹, 화공안전, 가스, 품질관리, 식품 기능장: 위험물, 가스 기사: 화약류제조, 화공, 산업안전, 가스, 품질경영, 식품, 화학분석 산업기사: 화약류제조, 위험물, 산업안전, 가스, 품질경영, 식품 기능사: 화학분석, 위험물, 가스	
	자원	기술사: 자원관리, 화약류관리, 해양, 지질 및 지반, 광해방지 기사: 광산보안, 화약류관리, 해양환경, 해양자원개발, 해양공학, 응용지질, 광해방지 산업기사: 광산보안, 화약류관리, 해양조사 기능사: 시추, 광산보안, 환경, 화약취급	
	물리	기술사: 원자력발전, 방사선관리 기사: 전자, 원자력, 에너지관리, 광학 산업기사: 정밀측정, 전자, 에너지관리	
농업	일반농업	기술사: 종자, 시설원예, 농화학, 식품 기사: 종자, 시설원예, 식물보호, 토양환경, 식품, 바이오화학제품제조, 유기농업, 화훼장식 산업기사: 종자, 식물보호, 농림토양평가관리, 식품, 유기농업, 화훼장식 기능사: 종자, 원예, 벼식충균, 식품가공, 유기농업, 화훼장식	기능사 자격증 가산 비율적용: 농산물품질관리사
농업	식물검역	기술사: 종자, 시설원예, 농화학, 산림 기사: 종자, 시설원예, 식물보호, 토양환경, 산림, 바이오화학제품제조, 유기농업 산업기사: 종자, 식물보호, 농림토양평가관리, 산림, 유기농업 기능사: 종자, 원예, 산림, 유기농업	

	축산	기술사: 축산, 식품 기사: 축산, 식품 산업기사: 축산, 식품 기능사: 축산, 식육처리, 식품가공	기사 자격증 가산비 율적용: 수의사, 방 사성동위원소취급 자(일반), 방사선취 급감독자 산업기사 자격증 가 산비율적용 : 가축 인공수정사
	생명유전	기술사: 종자, 농화학, 시설원예, 식품, 축산 기사: 종자, 시설원예, 식품, 축산, 식물보호, 유기농 업, 바이오화학제품제조 산업기사: 종자, 식품, 축산, 식물보호, 유기농업 기능사: 종자, 원예, 식품가공, 축산, 유기농업	기사 자격증 가산비 율적용: 방사성동위 원소취급자(일반), 방사선취급감독자
임업	산림조경	기술사: 조경, 시설원예, 산림, 자연환경관리 기사: 조경, 시설원예, 산림, 식물보호, 자연생태복원 산업기사: 조경, 산림, 식물보호, 자연생태복원 기능사: 산림, 조경	
	산림자원	기술사: 조경, 종자, 산림, 농화학 기사: 조경, 종자, 산림, 임업종묘, 식물보호, 임 산가공 산업기사: 조경, 종자, 산림, 식물보호, 임산가공 기능사: 조경, 종자, 산림, 임업종묘, 임산가공	
	산림보호	기술사: 종자, 산림, 농화학 기사: 산림, 임업종묘, 식물보호, 토양환경 산업기사: 산림, 식물보호, 농림토양평가관리 기능사: 산림	
	산림이용	기술사: 산림 기사: 산림, 임산가공 산업기사: 산림, 임산가공 기능사: 산림, 임산가공	
해양수산	일반해양	기술사: 해양, 수질관리 기사: 해양환경, 해양자원개발, 해양공학, 수질 환경, 자연생태복원 산업기사: 해양조사, 수질환경, 자연생태복원, 잠수 기능사: 잠수	
	일반수산	기술사: 해양, 수산양식, 어로, 수산제조, 수질관 리, 식품 기사: 해양환경, 해양자원개발, 해양공학, 수산 양식, 어업생산관리, 수산제조, 수질환경, 식품 산업기사: 해양조사, 수산양식, 어로, 수질환경, 식 품 기능사: 수산양식, 식품가공	기능사 자격증 가산 비율적용: 수산물품 질관리사
	어로	기술사: 해양, 어로, 수질관리 기사: 해양환경, 해양자원개발, 해양공학, 해양 생산관리, 어업생산관리, 수산양식, 수질 환경 산업기사: 해양조사, 어로, 수질환경	
	수로	기술사: 측량 및 지형공간정보, 해양 기사: 전자, 일반기계, 전기, 측량 및 지형공간	기사 자격증 가산비율 적용: 1급항해사 또

		정보, 해양환경, 해양자원개발, 해양공학 전자, 컴퓨터응용가공, 전기, 측량 및 지형 공간정보, 해양조사	는 2급항해사 산업기사 자격증 가산 비율적용: 3급항해사 부터 5급항해사까지 기능사 자격증 가산 비율적용: 6급항해사
	해양교통 시설	기술사: 전기응용, 산업계측제어, 전자응용, 정보 통신, 토목시공, 측량 및 지형공간정보 기능장: 전기, 전자기기 기사: 전기, 전기공사, 전자, 무선설비, 토목, 측량 및 지형공간정보, 해양공학, 항로표지 산업기사: 전기, 전기공사, 전자, 무선설비, 토목, 측량 및 지형공간정보, 항로표지 기능사: 전기, 전자기기, 항로표지	
기상	기상	기술사: 지질 및 지반, 기상예보 기사: 응용지질, 기상, 기상감정	
	지진	기술사: 지질 및 기반 기사: 응용지질	
보건	보건	기술사: 산업위생관리, 대기관리, 수질관리, 소음진 동, 폐기물처리, 식품, 방사선관리, 광해방지, 인간공학 기사: 산업위생관리, 대기환경, 수질환경, 소음진 동, 폐기물처리, 식품, 광해방지, 인간공학 산업기사: 산업위생관리, 대기환경, 수질환경, 소음진 동, 폐기물처리, 식품 기능사: 식품가공 임상심리사 1급 임상심리사 2급	기사 자격증 가산비율 적용: 의사, 한의사, 치과의사, 수의사, 약사, 한약사, 방사 성동위원소취급자 (특수, 일반), 방사 선 취급감독자, 응 급구조사 1급, 보건 교육사 1급 산업기사 자격증 가산 비율 적용: 임상병리 사, 보건의료정보관 리사, 방사선사, 간 호사, 조산사, 물리 치료사, 치과기공 사, 치과위생사, 작 업치료사, 위생사, 영양사, 응급구조사 2급, 보건교육사 2급 기능사 자격증 가산 비율 적용: 보건교 육사 3급
	방역		기사 자격증 가산비 율 적용: 의사, 수의 사, 약사, 응급구조 사 1급 산업기사 자격증 가 산비율 적용: 임상병 리사, 보건의료정보 관리사, 간호사, 위 생사, 응급구조사 2급

의료기술	의료기술	기술사: 방사선관리 기사: 의공 산업기사: 의공 임상심리사 1급 임상심리사 2급	기사 자격증 가산비율 적용: 의사, 한의사, 치과의사, 약사, 한약사, 방사성동위원소취급자(특수, 일반), 방사선취급감독자, 응급구조사 1급 산업기사 자격증 가산비율 적용: 임상병리사, 방사선사, 물리치료사, 치과기사, 작업치료사, 보건 의료정보관리사, 간호사, 조산사, 응급구조사 2급, 의지·보조기사
식품위생	식품위생	기술사: 축산, 수산제조, 품질관리, 포장, 식품 기사: 축산, 수산제조, 품질경영, 포장, 식품 산업기사: 축산, 품질경영, 포장, 식품 기능사: 축산, 식육처리, 식품가공	산업기사 자격증 가산비율 적용: 영양사, 위생사
환경	일반환경	기술사: 화공, 수자원개발, 상하수도, 조경, 산림, 농화학, 해양, 화공안전, 산업위생관리, 대기관리, 수질관리, 소음진동, 지질 및 지반, 폐기물처리, 자연환경관리, 토양환경, 방사선관리, 기상예보, 광해방지 기사: 화공, 조경, 산림, 식물보호, 해양환경, 산업위생관리, 대기환경, 수질환경, 소음진동, 응용지질, 폐기물처리, 자연생태복원, 생물분류, 토양환경, 기상, 광해방지 산업기사: 조경, 산림, 식물보호, 농림토양평가관리, 해양조사, 산업위생관리, 대기환경, 수질환경, 소음진동, 폐기물처리, 자연생태복원 기능사: 조경, 산림, 환경 유독물취급기능사(1999. 3. 27. 이전 취득)	기사 자격증 가산비율 적용: 의사, 약사, 수의사, 환경측정분석사 산업기사 자격증 가산비율 적용: 위생사
	수질	기술사: 수자원개발, 상하수도, 산림, 농화학, 해양, 수산양식, 수질관리, 광해방지 기사: 해양환경, 해양자원개발, 수산양식, 수질환경, 광해방지 산업기사: 산림, 해양조사, 수산양식, 수질환경 기능사: 조경, 산림, 환경 유독물취급기능사(1999. 3. 27. 이전 취득)	기사 자격증 가산비율 적용: 환경측정분석사(수질환경 분야로 한정한다) 산업기사 자격증 가산비율 적용: 위생사
	대기	기술사: 산림, 대기관리, 소음진동, 지질 및 지반, 기상예보 기사: 대기환경, 소음진동, 응용지질, 기상, 기상감정 산업기사: 산림, 대기환경, 소음진동 기능사: 조경, 산림, 환경 유독물취급기능사(1999. 3. 27. 이전 취득)	기사 자격증 가산비율 적용: 환경측정분석사(대기환경 분야로 한정한다) 산업기사 자격증 가산비율 적용: 위생사

	폐기물	기술사: 화공, 상하수도, 산림, 농화학, 원자력발전, 방사선관리, 산업위생관리, 폐기물처리, 토양환경, 광해방지 기사: 화공, 원자력, 에너지관리, 산업위생관리, 폐기물처리, 토양환경, 광해방지 산업기사: 산림, 에너지관리, 산업위생관리, 폐기물처리 기능사: 조경, 산림, 환경 유독물취급기능사(1999. 3. 27. 이전 취득)	산업기사 자격증 가산비율 적용: 위생사
시설	도시계획	기술사: 토질 및 기초, 토목구조, 항만 및 해안, 도로 및 공항, 수자원개발, 상하수도, 토목시공, 측량 및 지형공간정보, 건축구조, 건축시공, 도시계획, 조경, 지적, 지질 및 지반, 교통 기능장: 건축일반시공 기사: 토목, 측량 및 지형공간정보, 건축, 도시계획, 조경, 지적, 응용지질, 교통, 방재 산업기사: 토목, 측량 및 지형공간정보, 건축일반시공, 건축, 조경, 지적, 교통 기능사: 측량, 지도제작, 도화, 항공사진, 조경, 지적	기사 자격증 가산비율 적용 : 건축사
	일반토목	기술사: 토질 및 기초, 토목품질시험, 토목구조, 항만 및 해안, 도로 및 공항, 철도, 수자원개발, 상하수도, 농어업토목, 토목시공, 측량 및 지형공간정보, 도시계획, 조경, 지적, 지질 및 지반, 건설안전, 교통, 광해방지 기사: 건설재료시험, 콘크리트, 철도토목, 토목, 측량 및 지형공간정보, 도시계획, 조경, 지적, 응용지질, 건설안전, 교통, 광해방지, 방재 산업기사: 건설재료시험, 콘크리트, 철도토목, 토목, 측량 및 지형공간정보, 조경, 지적, 건설안전, 교통 기능사: 건설재료시험, 콘크리트, 철도토목, 석공, 전산응용토목제도, 측량	
	농업토목	기술사: 토질 및 기초, 토목품질시험, 토목구조, 수자원개발, 상하수도, 농어업토목, 토목시공, 측량 및 지형공간정보, 조경, 지적, 지질 및 지반, 건설안전, 교통 기사: 건설재료시험, 토목, 측량 및 지형공간정보, 조경, 지적, 응용지질, 건설안전, 교통, 방재 산업기사: 건설재료시험, 토목, 측량 및 지형공간정보, 조경, 지적, 건설안전, 교통 기능사: 건설재료시험, 콘크리트, 석공, 전산응용토목제도, 측량	
	건축	기술사: 건축전기설비, 건축구조, 건축기계설비, 건축시공, 건축품질시험, 건설안전, 소방 기능장: 건축일반시공, 건축목재시공 기사: 건축설비, 건축, 실내건축, 건설안전, 소방설비 산업기사: 건축설비, 건축일반시공, 건축, 건축목공, 방수, 실내건축, 건설안전, 소방설비 기능사: 전산응용건축제도, 타일, 미장, 조적, 온수온돌, 유리시공, 비계, 건축목공, 거푸집, 금속재창호, 건축도장, 철근, 방수, 실내건축, 플라스틱창호	기사 자격증 가산비율 적용: 건축사

	측지	기술사: 측량 및 지형공간정보, 지적 기사: 측량 및 지형공간정보, 지적 산업기사: 측량 및 지형공간정보, 지적 기능사: 측량, 지도제작, 도화, 항공사진, 지적	
	교통시설	기술사: 토질 및 기초, 토목품질시험, 토목구조, 도로 및 공항, 철도, 토목시공, 측량 및 지형공간정보, 도시계획, 조경, 지적, 지질 및 지반, 건설안전, 교통	
	도시교통설계	기사: 건설재료시험, 철도토목, 토목, 측량 및 지형공간정보, 도시계획, 조경, 지적, 응용지질, 건설안전, 교통 산업기사: 건설재료시험, 철도토목, 토목, 측량 및 지형공간정보, 조경, 지적, 건설안전, 교통 기능사: 건설재료시험, 콘크리트, 철도토목, 석공, 전산응용토목제도, 측량, 조경, 지적	
	시설조경	기술사: 조경, 자연환경관리 기사: 조경, 자연생태복원 산업기사: 조경, 자연생태복원 기능사: 조경	
	디자인	기술사: 제품디자인, 도시계획, 조경 기사: 시각디자인, 컬러리스트, 제품디자인, 건축, 실내건축, 도시계획, 조경 산업기사: 시각디자인, 컬러리스트, 제품디자인, 건축, 실내건축, 조경 기능사: 실내건축, 조경, 컴퓨터그래픽스운용, 웹디자인	기사 자격증 가산비용 적용 : 건축사
방재안전	방재안전	기술사: 토질 및 기초, 토목품질시험, 토목구조, 항만 및 해안, 도로 및 공항, 철도, 수자원개발, 상하수도, 농어업토목, 토목시공, 측량 및 지형공간정보, 도시계획, 지질 및 지반, 건설안전, 교통, 광해방지 건축전기설비, 건축구조, 건축기계설비, 건축시공, 건축품질시험 기능장: 건축일반시공, 건축목재시공 기사: 건설재료시험, 콘크리트, 철도토목, 토목, 측량 및 지형공간정보, 도시계획, 응용지질, 건설안전, 교통, 광해방지, 건축설비, 건축, 방재 산업기사: 건설재료시험, 콘크리트, 철도토목, 토목, 측량 및 지형공간정보, 건설안전, 교통, 건축설비, 건축일반시공, 건축, 건축목공 기능사: 건설재료시험, 콘크리트, 철도토목, 전산응용토목제도, 전산응용건축제도	
전산	전산개발	기술사: 컴퓨터시스템응용, 정보통신, 정보관리 기사: 전자계산기, 정보통신, 정보처리, 전자계산기조직응용, 정보보안, 빅데이터분석	
	전산기기	산업기사: 전자계산기제어, 정보통신, 사무자동화, 정보처리, 정보보안	
	데이터	기능사: 정보기기운용, 정보처리, 전자계산기	
	정보보호	멀티미디어콘텐츠제작전문가(산업기사 자격증 가산비용 적용)	

방송통신	통신사	기술사: 전자응용, 정보통신 기능장: 전자기기, 통신설비	
	통신기술	기사: 전자, 정보통신, 전파전자통신, 무선설비, 방송통신, 정보처리	
	전송기술	산업기사: 전자, 정보통신, 통신선로, 사무자동화, 전파전자통신 무선설비, 방송통신, 정보처리	
	전자통신 기술	기능사: 전자기기, 통신기기, 통신선로, 정보기기운용, 전파전자통신, 무선설비, 방송통신, 정보처리 전화교환기능사(1997. 6. 1. 이전 취득)	
교정	교정	—	변호사, 법무사
보호	보호		
검찰	검찰	—	변호사, 공인회계사, 법무사
마약수사	마약수사		
철도경찰	철도경찰	—	변호사, 법무사
행정	일반행정	—	변호사, 변리사
	법무행정	—	
	재경	—	변호사, 공인회계사, 감정평가사
	국제통상		
	고용노동	직업상담사 1급 직업상담사 2급	변호사, 공인노무사
	문화홍보	—	변호사
	교육행정	—	변호사
	회계		공인회계사
세무	세무	—	변호사, 공인회계사, 세무사
관세	관세	—	변호사, 공인회계사, 관세사
직업상담	직업상담	직업상담사 1급 직업상담사 2급	변호사, 공인노무사
사회복지	사회복지	—	변호사, 사회복지사 1급, 사회복지사 2급, 사회복지사 3급
통계	통계	사회조사분석사 1급 사회조사분석사 2급	
감사	감사	—	변호사, 공인회계사, 감정평가사, 세무사

비고

1. 폐지된 자격증으로서 국가기술자격법령 등에 따라 그 자격이 계속 인정되는 자격증은 가산 대상 자격증으로 인정한다.
2. 우정직군과 방호·간호조무·방송무대·운전·위생·조리 직렬 및 산림환경 직류의 경우 소속 장관이 가산대상 자격증의 종류 및 등급을 별도로 정한다.

신 · 구조문대비표

현 행	개 정 안
제4조(시험실시기관의 장의 직무 등) ① ~ ⑥ (생략) <u><신 설></u>	제4조(시험실시기관의 장의 직무 등) ① ~ ⑥ (현행과 같음) <u>⑦ 시험실시기관의 장은 시험 당일 응시자 본인 여부를 확인한 후 시험에 응시하게 하여야 한다. 다만, 응시자 본인 여부를 확인하기 어려운 경우 응시자의 동의를 받아 지문 또는 필적을 채취하여 관계 기관의 장에게 응시자에 대한 신원 확인을 의뢰할 수 있다.</u>
제8조(시험과목의 변경 등) ① 시험요구기관의 장(공개경쟁채용시험의 경우에는 시험실시기관의 장을, 제26조제3항에 따라 인사혁신처장이 직접 실시하는 시험의 경우에는 인사혁신처장을 말한다. 이하 이 장에서 같다)은 법 제28조제2항 각 호 외의 부분 본문에 따른 경력경쟁채용시험(이하 “경력경쟁채용시험”이라 한다)을 실시하는 <u>경우와</u> 직무의 특수성 또는 직무와 시험과목과의 관련성을 고려	제8조(시험과목의 변경 등) ① ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- <u>경우에는 시험과목을 달리 정할 수 있고,</u> -----

하여 제7조제1항 및 제3항의 시험과목에 따라 시험을 실시하는 것이 부적당하다고 인정하는 경우에는 시험과목을 변경·축소 또는 확대할 수 있다. 다만, 전직시험은 시험과목을 변경·축소 또는 확대할 수 없으며, 법제28조제2항 각 호 외의 부분 단서에 따른 다수인을 대상으로 하지 아니한 시험(이하 “비다수인대상채용시험”이라 한다)은 별표 1 및 별표 2에서 정한 임용예정직급별 시험과목 중 필수과목을 변경·축소 또는 확대할 수 없다.

②·③ (생략)

④ 제1항 본문에 따라 변경·축소 또는 확대된 시험과목과 제2항에 따른 시험과목은 제47조에 따라 공고하거나 응시자에게 알려야 한다.

제14조(신체검사) ①·② (생략)

<신 설>

-----.

-----.

②·③ (현행과 같음)

④ ----- 달리 정하였거나 변경·축소 -----

-----.

제14조(신체검사) ①·② (현행과 같음)

③ 제1항 전단에도 불구하고 임용권자는 임용예정직위 또는 임용예정기관의 직무 특성 등을

제25조(6급이하공개경쟁채용시험
등의 합격 결정) ① ~ ⑧ (생
략)

⑨ 시험실시기관의 장은 최종합
격자가 임용되는 것을 포기하는
등의 사정으로 결원을 보충할
필요가 있을 때에는 합격자 발
표일부터 6개월 이내에 불합격
기준에 해당하지 아니하는 사람
중에서 제2항 각 호의 구분에
따라 추가합격자를 결정할 수
있다. <단서 신설>

고려하여 「국민건강보험법」
에 따른 국민건강보험공단이 같
은 법에 따라 실시한 일반건강
검진 결과를 활용하여 채용 건
강검진을 대체할 목적으로 발급
하는 서류를 제출한 자를 공무
원으로 채용할 수 있다.

제25조(6급이하공개경쟁채용시험
등의 합격 결정) ① ~ ⑧ (현행
과 같음)

⑨ -----

----. 단, 제1차시험과 제2차시
험을 병합하여 실시한 9급 공개
경쟁채용시험의 경우 결원의 원
활한 보충을 위해 필요하다고
인정하는 때에는 전 과목 총득
점이 같은 사람 중 별표 1에 따
른 제2차시험 과목의 총득점이
높은 사람부터 차례로 결정할

<신 설>

제29조(경력경쟁채용시험등의 방법) ① 경력경쟁채용시험등은 다음 각 호의 어느 하나에 해당하는 경우를 제외하고는 필기시험을 실시하되, 면접시험·실기시험 또는 서류전형 중 1개 이상의 시험을 추가로 실시한다. 다만, 법 제28조제2항제1호에

수 있다.

⑩ 시험실시기관의 장은 제9항에 따라 추가합격자를 결정했음에도 결원을 보충할 필요가 계속되는 경우 선발예정인원에 미달된 인원의 1.5배수의 범위(미달 인원이 3명 이하인 경우에는 미달 인원 2명을 합한 인원의 범위로 한다)에서 제2항 각 호의 구분에 따라 추가로 제2차시험 합격자를 결정하여 별도의 제3차시험을 실시하는 방법으로 추가합격자를 결정할 수 있다. 이 경우 당초의 면접시험에서 “미흡” 등급을 받은 응시자는 제5항제3호에도 불구하고 추가로 결정된 제2차시험 합격자로 본다.

제29조(경력경쟁채용시험등의 방법) ① -----

-----.

해당하는 특수경력직공무원이
나 다른 종류의 경력직공무원이
되기 위하여 퇴직한 일반직공무
원을 퇴직 시에 재직한 직급의
일반직공무원으로 재임용하는
경우에는 시험을 면제한다.

1. 법 제28조제2항제1호 · 제2호
· 제4호 · 제10호 및 제11호에
해당하는 사람(법 제28조제2
항제4호의 경우에는 공무원
양성을 목적으로 하는 교육기
관으로서 인사혁신처장이 지
정하는 교육기관의 졸업자 또
는 수료자만 해당하며, 같은
항 제11호의 경우에는 법 제8
5조에 따라 재학 중 장학금을
받고 졸업한 사람을 임용하는
경우로 한정한다)에 대해서는
서류전형을 실시하되, 면접시
험 또는 실기시험 중 1개 이상
의 시험을 추가로 실시한다.

1의2. ~ 5. (생략)

<신설>

-----.

1. 법 제28조제2항제1호 · 제2호
· 제4호 및 제10호-----

----- 해당한다-----

-----.

1의2. ~ 5. (현행과 같음)

6. 법 제28조제2항제7호에 해당
하는 사람에 대해서는 필기시
험, 면접시험, 실기시험 또는
서류전형 중 1개 이상의 시험

② · ③ (생략)

④ 시험실시기관의 장은 법 제28조제2항 각 호 외의 부분 단서에 따라 같은 항 제1호 · 제3호 · 제4호 · 제5호 · 제7호 및 제11호에 해당하는 경우 비다수인 대상채용시험으로 채용할 수 있다. <단서 신설>

<신설>

<신설>

⑤ ~ ⑨ (생략)

⑩ 지방공무원을 법 제28조제2항제7호에 따라 국가공무원으로 경력경쟁채용등을 하는 경우에는 시험을 면제할 수 있다. 다만, 인사혁신처장이 실시하는 국가공무원과 지방공무원 상호간의 인사교류계획에 따라 지방공무원을 경력경쟁채용등을 하

을 실시한다.

② · ③ (현행과 같음)

④ -----

--. 다만, 법 제28조제2항제7호에 따른 임용을 위해 비다수인 대상채용시험을 실시하려는 경우에는 다음 각 호의 어느 하나에 해당해야 한다.

1. 법 제32조의2에 따른 인사교류를 하는 경우

2. 그 밖에 인사혁신처장과 미리 협의한 경우

⑤ ~ ⑨ (현행과 같음)

⑩ 제1항제6호에도 불구하고 인사혁신처장이 실시하는 국가공무원과 지방공무원 상호간의 인사교류계획에 따라 지방공무원을 경력경쟁채용등을 하는 경우에는 시험을 면제한다.

<u>는 경우에는 시험을 면제한다.</u> 제35조(응시수수료) ①·② (생략) ③ 시험실시기관의 장은 제1항에도 불구하고 응시원서 접수 당시 다음 각 호의 어느 하나에 해당하는 사람에 대해서는 인사혁신처장이 정하는 바에 따라 응시수수료를 면제할 수 있다. 1. ~ 3. (생략) <u><신 설></u> ④ (생략)	제35조(응시수수료) ①·② (현행과 같음) ③ ----- ----- ----- ----- -----. 1. ~ 3. (현행과 같음) <u>4. 2명 이상의 미성년 자녀가 있는 자</u> ④ (현행과 같음)
--	--

< 의안 소관 부서명 >

인사혁신처 인재정책과	
연 락 처	(044) 201 - 8215