

소방간부후보생 선발시험 시 험 안 내



중앙소방학교
NATIONAL FIRE SERVICE ACADEMY





119와 미래를 함께할 인재를 찾습니다.

1. 현대 사회에서의 소방의 위상 및 소방간부후보생 선발의 목적

산업발달과 인간의 생활영역이 복잡 다양화됨에 따라 안전에 대한 관심이 높아지고 있습니다. 작은 사고에서부터 대형재난에 이르기까지 긴급을 요하는 현장이라면 가장 먼저 달려가는 사람이 바로 소방관이며 현재는 과거의 고유 업무였던 화재진압 뿐 아니라 구조, 구급, 재난관리까지 업무영역을 확장하여 국민들에게 가장 든든함을 주는 조직, 국민들이 어려울 때 가장 먼저 생각나는 조직, 어려움에 처했을 때 가장 먼저 찾는 조직으로 자리매김 하고 있습니다.

산업기술과 행정환경의 급변은 국민의 안전을 책임지는 소방조직에도 그에 상응하는 변화를 주문하고 있으며 이에 조직의 발전을 이끌어 나갈 젊은 인재의 체계적 양성의 중요성이 커지고 있습니다.

기본소양과 전문지식 및 지휘 통솔력을 겸비한 유능한 간부의 체계적 양성은 가장 힘든 곳에서 가장 가깝게 국민의 생명과 재산을 보호하며 국민에게 봉사하는 소방조직의 미래를 위한 가장 중요한 투자로 인식 되고 있습니다.



⇨계속



2. 배출 및 근무 현황

1977년 제1기 소방간부후보생 46명을 배출한 이래 2009년 제15기 37명까지 약 500명(전체 소방간부의 약 9.5%)이 근무하고 있습니다.

선발은 2년 주기로 홀수년도 10월~11월 정도에 시험이 치러지고 있으며, 합격자는 익년 3월에 입교하여 1년간의 교육을 받은 후 일선에 배치되고 있습니다.

구 분	계	소방총감	소방정감	소방감	소방준감	소방정	소방령	소방경	소방위
간부현원	5,682	1	1	4	33	242	801	1,704	2,896
간부후보생	537	1	1	4	27	119	119	158	108
(%)	9.5%	100%	100%	100%	81.8%	49.2%	14.9%	9.3%	3.7%

3. 교육과정 및 처우

시험에 합격하면 1년간의 합숙교육과정을 이수하면서 각종 소양과목, 실무공통과목, 전공과목, 특기활동 등 다양한 이론과 실무에 관한 학습, 취미와 문화를 익히는 기회를 거치면서, 지·덕·체를 겸비한 초급간부로 양성됩니다. 교육기간을 마친 후엔 지방소방위로 임명되며 교육 중에는 숙식, 피복 및 소정의 수당을 지급합니다.

4. 간부후보생 교육목표

- 공직자로서의 투철한 국가관 및 공직윤리관 확립
- 기본소양과 전문지식 및 지휘통솔력을 겸비한 초급간부 양성

5. 간부후보생 교육방침

- 소양교육을 통한 공직윤리 확립과 희생·봉사의 소방공무원상 정립
- 이론, 훈련, 현장학습의 단계별 실시로 직무수행능력 배양
- 자율적 생활지도로 동료간의 협동과 자율의식 고취
- 극기훈련과 체력단련을 통한 건전하고 강인한 심신 연마
- 건강, 취미, 문화교육 등 다양한 프로그램의 확대로 자아실현 기회 제공

⇨ 계속





6. 간부후보생 교육과정

- 교과목 편성은 4개분야(일반교양, 실무공통, 전공과목, 외국어)로 나누어 소방의 전반적인 학술과 이념이 정립될 수 있도록 단계별 균형 있게 실시
- 실습 및 토론 등 참여식 교육 확대실시

1. 일반교양

- 저명인사, 고위공무원 등에 의한 공직윤리, 특강 등은 연중 지속적으로 실시
- 정치, 경제, 사회, 문화 등 다양한 주제를 통한 통찰력 향상 기회부여
- 정신교육을 통한 소방간부의 자긍심 고취

2. 전공과목

- 기본동작의 숙달, 각종 장비활용요령 등 실기·실습 교육증진으로 전문적 능력배양
- 사고유형별 대응방법과 사례분석을 통하여 현장대응력 제고
- 사고현장에서의 지휘능력 향상을 위한 교육실시
- 안전사고 유형별 대책에 대한 교육실시

3. 실무공통

- 산악행군을 통한 극한상황 대응능력 제고
- 간부로서의 강인한 정신력 배양 및 협동심 고취
- 관서실습을 통해 학교에서 배운 이론의 적용기회 부여
- 일선 소방관서에 분산 배치하여 실무적응능력 배양

4. 외국어

- 영어를 필수과목으로 선정하여 원어민 강사의 회화중심의 집중강의
- 일어, 중국어 등 제2외국어에 습득으로 소방의 우수인적자원 확보
- TOEFL, TOEIC, TEPS 등 공인어학인증 실시



계속



시험안내

1. 응시자격

가. 공무원임용결격사유(국가공무원법 제33조)에 해당하지 않는 자

나. 응시연령

▶ 21세이상 30세이하의 대한민국 국적을 가진 남·여

〈 응시상한연령 연장 〉

『제대군인 지원에 관한 법률』제2조의 규정에 의한 제대군인과 『병역법』 제26조 제1항에 의한 공익근무요원, 제34조에 의한 공중보건의사·징병전담의사·국제협력의사, 제34조의 2에 의한 공익법무관, 제34조의 7에 의한 공익수의사, 제37조에 의한 전문연구요원, 제38조에 의한 산업기능요원이 복무기간이 만료되어 시험에 응시할 경우(제4차시험 시행일 기준으로 전역예정일 또는 복무만료 6개월 이내에 있는 자 또는 소집해제 예정자 포함), 응시상한 연령을 다음과 같이 연장.

⇒ 군복무기간 1년미만은 1세, 1년이상 ~ 2년미만은 2세, 2년이상은 3세 연장

다. 자격제한

- ▶ 도로교통법 제80조 제2항 제1호의 규정에 의한 제1종 운전면허중 대형면허 또는 보통면허를 소지한 사람
- 원서접수 종료일까지 면허증을 받은 자로서, 최종 입교전 까지 면허를 유지하여야 함

라. 신체조건은 소방공무원 임용령 시행규칙 [별표5]에 적합하고 기타 사항은 소방공무원 채용신체검사 규정에 적합한 사람

마. 소방공무원 채용시험 또는 다른 법령에 의한 공무원 임용시험에서 부정행위로 시험 응시자격 정지기간 중에 해당하지 않는 사람

⇨ 계속

2. 시험방법

가. 제1차 시험(필기시험)

- 1) 필기시험 과목별 출제 문제 수 및 배점
 - 출제 문항 수 : 6과목 150문(각 과목별 25문)
 - 과목별 배점 : 각 과목당 100점(1문당 4점)

구분	인문계열	자연계열
필수(5)	헌법 · 한국사 · 영어 행정법 · 소방관계법규	헌법 · 한국사 · 영어 자연과학개론 · 소방관계법규
선택(1)	행정학 · 민법총칙 · 형법 · 형사소송법 독어 · 일어 · 불어 · 중국어 러시아어 · 소방학개론 중 1과목	물리학개론 · 화학개론 · 화학공학개론 기계학개론 · 전기공학개론 · 통신공학개론 건축법규 · 소방학개론 중 1과목
문항수	6과목 150문항	6과목 150문항

- 2) 수험생 준비물
 - 응시표
 - 신분증 및 필기구(컴퓨터용 수성싸인펜)
 - 계산기(필요자에 한함)

나. 제2차 시험(신체검사)

- ▶ 신체검사
 - 신체검사는 지정병원에서 발행한 소방공무원 채용 신체검사서에 의함.
 - 신체검사서 제출대상은 필기시험 합격자만으로 하며, 필기시험 합격자 발표 이후 지정병원에서 검사를 받은 것에 한함.
 - 신체검사서는 지정기간 내에 중앙소방학교로 제출하여야 함.

⇨계속



다. 제3차 시험(실기시험)

- 1) 방법 : 실기시험은 별도계획에 의해 지정시험장에서 단체로 실시하며 소방공무원 채용 체력검사의 기준 및 실기시험 방법에 의함
- 2) 시험종목(6종목) : 악력(握力), 배근력(背筋力), 왕복오래달리기, 앉아윗몸앞으로굽히기, 제자리멀리뛰기, 윗몸일으키기
- 3) 평가점수 및 세부실시방법 : 붙임4 참조

라. 제4차 시험(면접시험)

- 1) 대상 : 필기시험 및 실기시험 합격자
- 2) 합격결정 : 합격 또는 불합격 여부만 결정
- 3) 평정요소(소방공무원임용령 제46조)
 - 소방공무원으로서의 정신자세 - 전문지식과 그 응용능력
 - 의사발표의 정확성과 논리성 - 용모 · 예의 · 품행 및 성실성
 - 창의력 · 의지력 기타 발전가능성

3. 합격자의 결정

가. 제1차 시험(필기시험)

- ▶ 필기시험에 있어서는 매과목 4할이상, 전과목 총점의 6할 이상의 득점자 중에서 고득점자 순으로 선발예정인원의 15할의 범위안에서 합격자를 결정(소방공무원임용령 제46조 제1항 제3호)
- ▶ 자격증에 대한 가점은 매과목 만점의 4할이상 득점자에게 필기시험의 각 과목별 득점에 시험만점의 0.5할 이내를 최고점으로 소방공무원임용령시행규칙 별표6(자격증 등 소지자의 가점비율)에 의한 점수를 가산하며, 이 경우 2개 이상의 자격증(면허증)이 중복되는 경우에는 본인에게 유리한 것 하나만을 가산한다.(소방공무원임용령 제42조)

※자격가점은 필기시험 전일까지 취득한 자격증만 인정

- ▶ 취업보호(지원)대상자 가점비율 : 각 과목별 만점의 10% 또는 5%

⇨계속



나. 제2차 시험(신체검사)

- ▶ 1차시험 합격자 등록기간 내에 지정병원에서 발행한 신체검사서를 제출한 자를 합격자로 한다.

다. 제3차 시험(실기시험)

- ▶ 매 종목1점이상, 전종목 총점의 4할 이상의 득점자를 합격자로 함

라. 제4차 시험(면접시험)

- ▶ 면접시험은 위원의 과반수가 평정요소 5개 항목중 2개 항목 이상을 “하”로 평정하였거나, 위원의 과반수가 어느 하나의 동일한 평정요소에 대하여 “하”로 평정한 때에는 불합격으로 한다(소방공무원임용령 제46조)

마. 최종합격자 결정은 체력검사 성적 2.4할과 필기시험 성적 7.6할의 비율로 합산한 성적(소수점 둘째자리까지 계산)순위에 따른다

바. 합격결정에 있어서 선발예정인원을 초과하여 동점자가 있을 때에는 그 선발예정인원에 불구하고 모두 합격자로 하며 이 경우 동점자의 결정에 있어서 총득점에 의하되, 소수점 이하 둘째자리까지 계산한다(소방공무원임용령 제47조)

사. 국가유공자등예우및지원에관한법률의 개정으로 국가유공자 가점을 받는 사람은 각 단계별 시험합격예정인원의 30%를 초과할 수 없으며, 소수점 이하는 절삭함



⇨ 계속



[붙임1]

공무원 임용결격 사유

〈국가공무원법 제33조 및 지방공무원법 제31조〉

1. 금치산자 또는 한정치산 자
2. 파산자로서 복권되지 아니한 자
3. 금고이상의 형을 받고 그 집행이 종료되거나 집행을 받지 아니하기로 확정된 후 5년을 경과하지 아니한 자
4. 금고이상의 형을 받고 그 집행유예의 기간이 만료된 날로부터 2년을 경과하지 아니한 자
5. 금고이상의 형의 선고유예를 받은 경우에 그 선고유예 기간중에 있는 자
6. 법원의 판결 또는 다른 법률에 의하여 자격이 상실 또는 정지된 자
7. 징계에 의하여 파면의 처분을 받은 때로부터 5년을 경과하지 아니한 자
8. 징계에 의하여 해임의 처분을 받은 때로부터 3년을 경과하지 아니한 자

[붙임2]

소방공무원 채용시험 신체조건표

부분별	합 격 기 준
체 격	체격이 강건하고 팔·다리가 완전하며, 가슴·배·입·구강·내장의 질환이 없어야 한다.
흉 위	신장의 2분의 1 이상 이어야 한다.
시 력	두 눈의 나안시력이 각각 0.3 이상 이어야 한다.
색 신	색각 이상(색맹 또는 적색약)이 아니어야 한다.
청 력	청력이 완전하여야 한다.
혈 압	고혈압(수축기 혈압이 145mmHg를 초과하거나, 확장기 혈압이 90mmHg를 초과하는 것) 또는 저혈압(수축기 혈압이 90mmHg 미만이거나, 확장기 혈압이 60mmHg 미만인 것)이 아닐 것
운동신경	운동신경이 발달하고 신경 및 신체에 각종 질환의 후유증으로 인한 기능상 장애가 없어야 한다.

⇨계속



[붙임3]

소방공무원 체력검사 종목및 평가점수

부분별	성별	평 가 점 수				
		0	1	2	3	4
악력(握力) (kg)	남	49.8 미만	49.8 이상 52.0 미만	52.0 이상 54.4 미만	54.4 이상 57.9 미만	57.9 이상
	여	29.9 미만	29.9 이상 31.5 미만	31.5 이상 33.2 미만	33.2 이상 35.6 미만	35.6 이상
배근력(背筋力) (kg)	남	141 미만	141 이상 148 미만	148 이상 157 미만	157 이상 168 미만	168 이상
	여	78 미만	78 이상 83 미만	83 이상 89 미만	89 이상 97 미만	97 이상
앉아윗몸앞으로 굽히기(cm)	남	16 미만	16 이상 18 미만	18 이상 20 미만	20 이상 22 미만	22 이상
	여	19 미만	19 이상 20 미만	20 이상 23 미만	23 이상 25 미만	25 이상
제자리멀리뛰기 (cm)	남	238 미만	238 이상 243 미만	243 이상 250 미만	250 이상 255 미만	255 이상
	여	163 미만	163 이상 173 미만	173 이상 179 미만	179 이상 195 미만	195 이상
윗몸일으키기 (회/분)	남	43 미만	43 이상 45 미만	45 이상 48 미만	48 이상 50 미만	50 이상
	여	31 미만	31 이상 34 미만	34 이상 37 미만	37 이상 41 미만	41 이상
왕복오래달리기 (회)	남	56 미만	56 이상 62 미만	62 이상 68 미만	68 이상 77 미만	77 이상
	여	28 미만	28 이상 32 미만	32 이상 35 미만	35 이상 42 미만	42 이상

❖ 매 종목1점이상, 전종목 총점의 4할 이상의 득점자를 합격자로 함

➡계속



[붙임4]

소방공무원 체력검사의 기준 및 실기의 검정방법

1. 악력(grip strength)

- 측정 장비
 - 스메들리(smedley)식 악력계
- 측정 기록
 - 단위 : kg
- 측정 방법 <그림 1 참조>
 - 똑바로 선채로 양발을 적당히 벌려서 기립자세를 취하고 손가락의 제2관절이 직각이 되도록 악력계를 잡은 다음 폭을 조절해 다시 잡고 좌, 우 교대로 2회씩 측정하여 각각 최고치를 0.1kg단위로 기록한다.
 - 악력계는 몸에 닿지 않아야 한다.

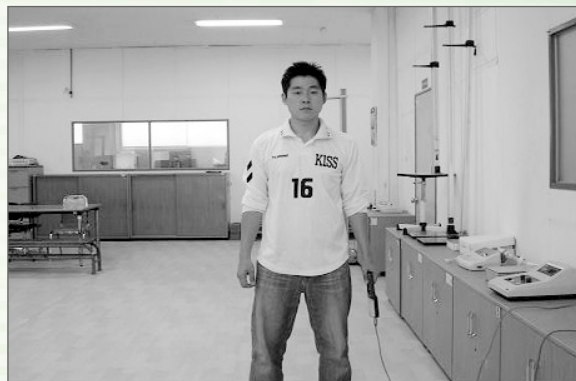


그림 1. 악력 측정 자세

⇨ 계속



2. 배근력(back strength)

● 측정 장비

- 배근력계

● 측정 기록

- 단위 : kg

● 측정 방법<그림 2 참조>

- 양발을 15cm 정도 벌린 자세로 배근력계 위에 올라서서 상체를 앞으로 약간 기울여 배근력계 손잡이를 잡은 후 배근력계와 상체의 각도가 30°가 되도록 배근력계 손잡이의 높이를 쇠줄로 조절한다. 준비가 되면 전력을 다해 몸을 일으킴으로써 배근력을 측정한다.
- 2회 실시하여 좋은 기록을 0.1kg 단위로 기록한다.



그림 2. 배근력 측정 자세



3. 앉아윗몸앞으로굽히기

● 측정 장비

- 앉아윗몸앞으로굽히기 측정대, 매트 1개

● 측정 기록 방법

- 단위 : cm

● 측정 방법<그림 3 참조>

- 피검자는 신을 벗고 양 발바닥이 측정기구의 수직면에 완전히 닿도록 하여 무릎을 펴고 바르게 앉는다.
 - 양발 사이의 넓이는 5cm를 넘지 않게 한다.
 - 양 손바닥은 곧게 펴고 왼손바닥을 오른손 등위에 올려 겹치게 하여 준비 자세를 취한다.
 - '시작' 구호에 따라 상체를 천천히 굽히면서 측정기구의 눈금 아래로 손을 뺀다.
 - 보조원은 피검자가 윗몸을 앞으로 굽힐 때 무릎이 굽혀지지 않도록 피검자의 무릎을 가볍게 눌러준다.
 - 계측원은 피검자의 손가락 끝이 3초 정도 멈춘 지점의 막대자 눈금을 읽어서 기록한다.
- #### ● 유의사항
- 허리의 반동을 이용하거나 갑작스럽게 상체를 굽혀 손을 뺐었을 경우에는 재검사를 실시한다.
 - 피검자가 앞으로 굽힐 때 무릎을 굽혔을 경우 재검사를 실시한다.

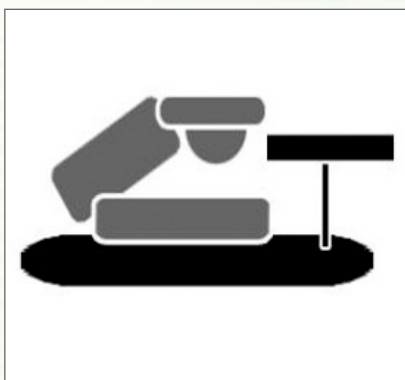


그림 3. 앉아윗몸앞으로굽히기 측정 자세

⇒ 계속



4. 제자리멀리뛰기

- 측정 기록 : cm
- 측정 방법
 - 제자리 구름판을 이용한다.
 - 발구름판을 넘지 않도록 서서 팔이나 몸, 다리의 반동을 이용하여 뛰며, 발구름 선에서 가장 가까운 발뒤꿈치의 착지점까지 거리를 구름선과 직각으로 측정한다.
 - 측정거리는 2회 실시하여 상위 기록을 측정한다.

5. 윗몸일으키기

- 측정 기록 : 회
- 측정 방법
 - 양발을 30cm정도 벌리고 무릎을 직각으로 굽히며 양손은 교차해서 가슴에 대고 손끝이 어깨를 향하게 하여 등을 매트에 대고 누워 상체를 90° 이상 일으킨다.
 - 1분 이내에 실시한 횟수를 측정한다.

6. 왕복오래달리기

- 측정 장비 및 시설
 - 최소 길이 20m, 1인당 폭 1m 이상 되는 평평하고 미끄럽지 않은 공간
 - 음량이 적절한 CD 플레이어 또는 카세트플레이어
 - 점증속도에 따라 울리는 신호음이 녹음된 CD 또는 오디오카세트
 - 녹음 CD : 별도
- 측정 기록 : 단위(회)
- 측정 방법<그림 4 참조>
 - 20m코스의 양쪽 끝선에 테이프나 분필로 선을 긋는다.
 - 출발신호원의 '출발' 신호에 맞춰서 출발한다.
 - 먼저 도착한 피검자는 출발자의 '출발' 신호가 다시 울릴 때까지 기다려야 한다.
 - 신호가 울리면 다시 반대쪽 라인 끝을 향해 달린다.

⇨계속



- 매 분마다 점점 빨라지도록 정해진 속도에 맞추어 20m 거리를 가능한 오래 왕복하여 달린다.
- '출발' 신호가 울릴 때까지 도착하지 못했을 경우, 최초 1회는 신호가 울릴 때 방향을 바꾸어 달릴 수 있으나 두 번째로 신호음이 울리기 전에 라인에 도달하지 못한 경우에는 탈락이 된다.
- 왕복하는 동안 정해진 주기에 따라 속도가 빨라진다.
- 동시에 출발한 피검자가 신호음이 울릴 때까지 라인에 도달하지 못한 경우 검사는 종료되고 이때까지 달린 20m 거리의 횟수를 기록한다.

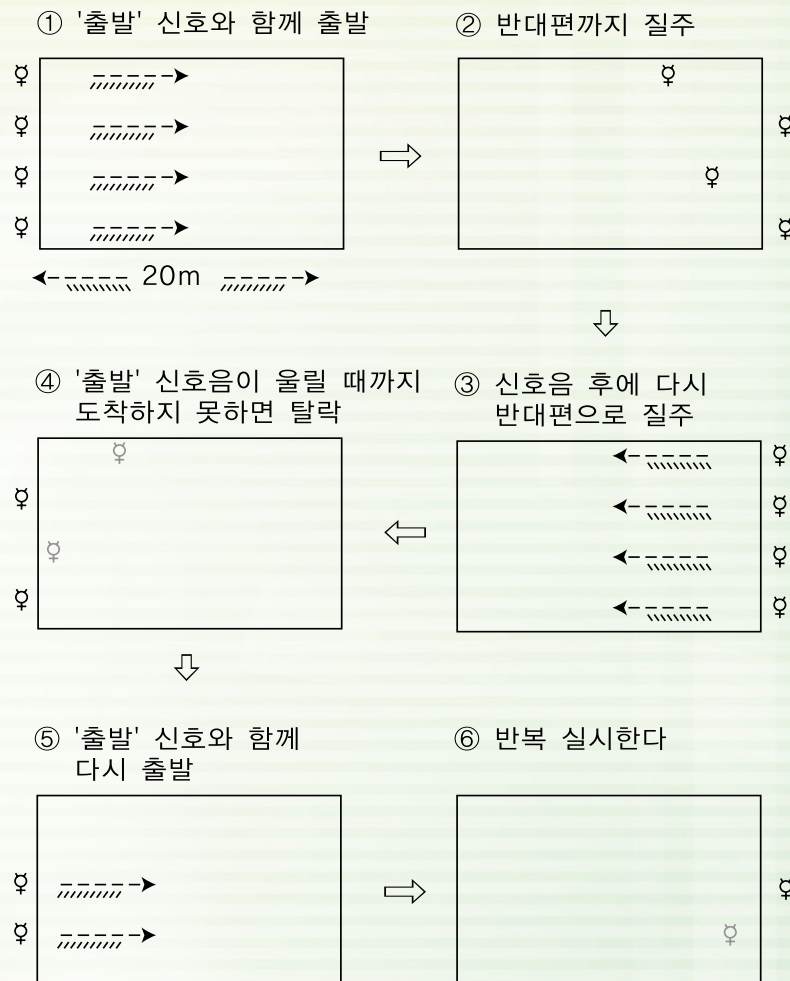


그림 4. 왕복오래달리기 실시 방법