

2. 체력시험 시행 계획

가. 시험인원 : 266명(필기 및 실기시험 합격자 전원)

※ 단, 구급상황관리 분야는 체력시험 미 실시

나. 응시분야별 시험일시

일 시	응시번호	인원	응시분야	장 소
5.13.(토) 08:30~	90100002 ~ 90100350	60	공개경쟁(일반소방, 남)	대구체육 고등학교 (북구 칠곡중앙대로 136길 29)
	소 계	79		
5.13.(토) 12:40~	90100354 ~ 90100711	56	공개경쟁(일반소방, 남)	
	90200008 ~ 90200083	9	공개경쟁(일반소방, 여)	
	91600008 ~ 91600090	14	경력경쟁(구급, 여)	
	소 계	59		
5.14.(일) 08:30~	90400002 ~ 90400015	6	경력경쟁(항공조종)	
	90600004 ~ 90600083	24	경력경쟁(구조)	
	91900004 ~ 91900045	13	경력경쟁(운전)	
	92100007 ~ 92100024	11	경력경쟁(건축)	
	92000002 ~ 92000005	3	경력경쟁(화학)	
	91700002 ~ 91700003	2	경력경쟁(가스)	
	소 계	68		
5.14.(일) 12:40~	91500001 ~ 91500144	68	경력경쟁(구급, 남)	

※ 체력시험은 양일간 2회(오전·오후) 실시하며 응시자는 이 점에 유의하여 체력시험에 임하여 주시기 바라며, 응시분야별 지정된 시험시간은 변경이 불가합니다.

다. 도핑테스트 안내

○ 도핑테스트 실시

- 체력시험의 공정성을 확보하고 응시자의 건강을 보호하기 위하여 시험결과에 영향을 미칠 수 있는 금지약물의 복용 및 금지방법의 사용은 금지되며 이를 확인하기 위하여 체력시험 당일 실시 예정

○ 실시대상 당일 응시자 중 이내의 범위에서 무작위 추첨

○ 대상자 선정방법

무작위로 호명된 응시자가 추첨할 사람을 선정 선정된 응시번호는 다시 추첨함에 넣는다

선정된 응시자가 추첨함에서 도핑테스트 대상자를 추첨

○ 세부내용 붙임 참조

라. 체력시험 응시자 유의사항

- 체력시험 응시자는 시험 당일 까지 응시표 사진 장 신분증 주민등록증 운전면허증 여권 필기구 운동복 운동화를 소지하고 대구체육고등학교 강당 내 등록처에서 등록하여야 합니다
 - ※ 응시표는 지방자치단체 인터넷원서접수센터(<http://local.gosi.go.kr>)에서 2017. 6. 23.까지 출력이 가능합니다.
 - ※ 당일 시험장 입구에 비치된 도핑테스트 동의서 및 체력시험 채점표(사진 포함)를 작성하여 등록 시 제출
- 지정시간 내에 등록하지 않은 응시자는 응시 의사가 없는 것으로 간주하여 불합격 처리 등의 불이익을 받을 수 있습니다
- 개인용 장갑 착용 및 파우더 사용 등은 일체 불허하며 징 또는 스티드가 있는 신발의 착용을 금지합니다
- 체력시험은 소방공무원임용령 시행규칙 및 소방공무원 채용시험 시행규칙 을 참조 붙임 하여 사전에 충분한 연습으로 시험당일 안전 사고 예방에 유의하시기 바랍니다
- 체력시험에 응시함에 있어 시험 중 본인의 신체상 건강상태 질환 기타 부주의 등으로 인한 사고 발생 시 모든 책임은 본인에게 있습니다
- 체력시험장 내에는 응시자 이외에는 출입이 불가하며 우천 시에도 시험은 예정대로 실시합니다 기상상황 악화로 체력시험 불가 시에는 변경시험일을 대구광역시 및 소방안전본부 홈페이지에 공지할 예정입니다
- 시험관리관의 지시에 따르지 않는 응시자 또는 대리로 시험에 응시하게 하는 자 등 부정행위자는 당해 시험정지 또는 무효처분을 받을 수 있으며 향후 연간 공무원 임용시험의 응시자격이 정지될 수 있습니다
 - ※ 불합격자 및 중도 포기자 중 도핑테스트 대상자로 선정된 응시자도 도핑테스트를 받아야 합니다.

마. 체력시험 합격자 발표

- 합격자 발표일 금
- 공고방법 대구광역시청 또는 대구소방안전본부 홈페이지 게재
- 기타 의문 사항은 대구광역시 소방안전본부 로 문의해 주시기 바랍니다

- 붙 임 1. 필기(실기)시험 합격자 명단 1부.**
- 2. 체력시험 장소 안내 1부.**
 - 3. 소방공무원 체력시험 종목 및 평가점수, 측정방법 1부.**
 - 4. 소방공무원 채용 체력시험 도핑테스트 안내 1부.**
 - 5. 소방공무원 채용 필기시험 합격현황(합격선) 1부. 끝.**

【붙임 2】

2017년도 소방공무원 채용 **체력시험** 장소 안내

□ **시험장소 : 대구체육고등학교** ⇨ 대구광역시 북구 칠곡중앙대로136길 29

찾아오시는길
대구체고로 오시는 걸음이 편안하시길 바랍니다. 방문하실때 불편사항이 있으시면 아래의 연락처로 연락주시십시오.

50사단 정문, 국우터널, 경상북도 공무원교육원, 대구체육고등학교, 진흥교, 팔거천, 5D아이프라임, 칠곡중, e편한세상, 칠곡 IC, 부강정형외과, 팔달교, 칠곡출플러스

찾아오시는길 SCHOOL LOCATION

주소	대구광역시 북구 칠곡중앙대로 136길 29 (동호동) (우) 702-320
주요 연락처	교무실 053-231-7860~1
	행정실 053-231-7900

노선버스	<ul style="list-style-type: none">• 527 : 농촌진흥원 입구• 730 : 칠곡경대병원역• 칠곡3 : 칠곡경대병원역• 급행3 : 칠곡3차보성타운 앞
대구도시철도 (3호선)	<ul style="list-style-type: none">• 칠곡경대병원역

【붙임 3】

소방공무원 체력시험 종목 및 평가점수

종 목	성별	평 가 점 수										
악력 kg	남											이상
	여											이상
배근력 kg	남											이상
	여											이상
앉아 윗몸 앞으로 굽히기 cm	남											이상
	여											이상
제자리 멀리 뛰기 cm	남											이상
	여											이상
윗몸 일으 키기 회 분	남											이상
	여											이상
왕복 오래 달리기 회	남											이상
	여											이상

비고

소방공무원임용령 제 조제 항제 호에 따라 총점 점 중 점 이상 득점
자를 합격자로 한다

각 종목별 측정 방법 등은 국민안전처장관이 정한다

소방공무원 체력시험 측정방법

종 목	측 정 방 법 등
악 력 (kg)	<ul style="list-style-type: none"> ○ 측정 장비 : 스메들리(smedley)식 악력계 ○ 측정 단위 : kg ○ 측정 방법: 똑바로 선채로 양발을 적당히 벌려서 기립자세를 취하고 손가락의 제 2관절이 직각이 되도록 악력계를 잡은 다음 폭을 조절해 다시 잡고 좌, 우 교대로 2회씩 측정하여 가장 좋은 기록을 선택한다.
배 근 력 (kg)	<ul style="list-style-type: none"> ○ 측정 장비 : 배근력계 ○ 측정 단위 : kg ○ 측정 방법 : 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 선택한다.
앞아랫몸 앞으로 굽히기 (cm)	<ul style="list-style-type: none"> ○ 측정 장비 : 앞아랫몸앞으로굽히기 측정대(전자식 측정기 가능), 매트 1개 ○ 측정 단위 : cm ○ 측정 방법 <ul style="list-style-type: none"> - 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. - 2회 실시하여 좋은 기록을 선택한다. ※ 유의사항 : 허리의 반동을 이용하거나 갑작스럽게 상체를 굽혀 손을 뺐을 경우 또는 피검자가 앞으로 굽힐 때 무릎을 굽혔을 경우 재검사를 실시한다.

종 목	측 정 방 법 등
제자리 멀리뛰기 (cm)	<ul style="list-style-type: none"> ○ 측정 장비 : 구름판 및 모래터(구름판 위치와 같은 높이로 모래를 정리) 또는 전자식 제자리 멀리뛰기 측정판 ○ 측정 기록 : cm ○ 측정 방법 : 발 구름판을 넘지 않도록 서서 팔이나 몸, 다리의 반동을 이용하여 뛰며, 발 구름선에서 가장 가까운 착지점(신체의 어느 한 부분)까지 거리를 구름선과 직각으로 측정한다. 2회 실시하여 좋은 기록을 선택한다.
윗몸 일으키기 (회/분)	<ul style="list-style-type: none"> ○ 측정 장비 : 매트(윗몸일으키기대, 전자식 측정기 사용 가능) ○ 측정 기록 : 회 ○ 측정 방법 : 양발을 3cm정도 벌리고 무릎을 직각으로 굽혀 세우며 양손은 교차해서 가슴에 대고 손끝이 어깨를 향하게 하여 등을 매트에 대고 누워 상체를 90° 이상 일으킨다. 1분 이내에 실시한 횟수를 측정한다.
왕복오래 달리기 (회)	<ul style="list-style-type: none"> ○ 측정 장비(전자식 측정기 사용 가능) <ul style="list-style-type: none"> - 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 <ul style="list-style-type: none"> - 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. - 매 분마다 점점 빨라지도록 정해진 속도에 맞추어 20m 거리를 가능한 오래 왕복하여 달린다. - 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.

비 고 : 본인의 귀책사유가 아닌 사항으로 측정에 문제가 있는 경우(왕복오래달리기 종목의 경우 실수로 넘어진 경우 포함) 그 해당 종목에 한하여 재 측정 기회를 추가적으로 부여할 수 있다.

소방공무원 채용 체력시험 도핑테스트 안내

□ 도핑테스트 시행안내

- 체력시험의 공정성을 확보하고 응시자의 건강을 보호하기 위하여 시험결과에 영향을 미칠 수 있는 금지약물의 복용 및 금지방법의 사용은 금지되며, 이를 확인하기 위한 절차(도핑테스트)를 실시할 수 있습니다.

□ 금지약물 및 금지방법

- 「공무원임용시험 도핑방지지침(인사혁신처 고시 제2014-7호)」에서 규정하고 있는 약물 및 방법은 【붙임】과 같습니다.

□ 테스트 대상자 선정방식

- 검사는 스크리닝 검사에서 양성반응자를 대상으로 실시하거나 무작위로 선정할 수 있습니다.

□ 도핑테스트 절차 등 안내

- 채취된 소변 시료(A, B)는 곧바로 분석기관으로 전달되며, 전달된 시료 중 A시료가 분석되며, B시료는 냉장 보관됩니다.
- A시료의 분석결과가 시험실시기관에 서면으로 통보됩니다.
- A시료의 분석결과가 비정상분석결과(양성)가 나온 경우, 해당 응시자는 비정상분석 결과를 통보받은 후 별도 안내하는 기간 내에 치료목적사용면책 등 의견을 제출하거나, B시료분석을 요청할 수 있습니다.
- 시험실시기관의 장은 관계 전문가 3인 이상을 포함한 치료목적사용면책위원회를 구성하여 심의하게 됩니다.
- B시료분석을 요청할 경우, 당사자 혹은 대리인이 분석과정에 참관할 수 있으며, 분석 결과가 비정상 분석결과를 확인하지 못할 경우, 음성으로 최종 판정되지만, B시료 분석결과 역시 비정상 분석결과로 확인되는 경우, 불합격 결정을 내립니다.
- 불합격 결정에 불복할 경우에는 행정심판, 소송 등을 청구할 권리가 있습니다.

□ **치료목적사용면책 신청 안내**

- **(의의)** 금지약물 또는 금지방법의 사용이 요구되는 의학적 상태에 있는 경우 응시자는 구비서류를 갖추어 치료목적사용면책을 신청할 수 있습니다.
- **(신청절차)** 응시자는 비정상분석결과(양성)가 나온 경우, 구비서류를 갖추어 **별도의 지정일까지** 신청하여야 합니다.
- **(승인기준)** 치료목적사용면책은 다음의 기준을 엄격하게 준수하여 승인합니다.

- ▶ 응시자의 급성 또는 만성 의학적 상태를 치료하는 과정에서 금지약물이나 금지방법을 사용하지 않았을 경우, 응시자가 건강상 심각한 손상을 입었을 것으로 예상되어야 한다.
- ▶ 금지약물 또는 금지방법의 치료목적의 사용에 따른 합법적인 치료로 인해 정상적인 건강상태로 되돌아갔을 때 예상할 수 있는 것 이상의 추가적인 운동능력 향상효과가 없어야 한다.
- ▶ 금지약물과 금지방법 사용 이외의 다른 합당한 대체 치료가 없어야 한다.

□ **기타 유의사항**

- 응시자는 본인의 건강을 보호하고 선의의 피해가 발생하지 않도록 금지약물 및 금지방법에 대해 사전에 충분히 숙지하여야 합니다.
- 모든 응시자는 **도핑테스트 동의를 제출**하여야 하며, **동의를 제출하지 않을 경우에는 체력시험에 응시할 수 없습니다.**
- **응시자는 도핑테스트 결과**, 비정상분석결과(양성)가 나온 경우에는 당해 시험을 무효로 하거나, 합격을 취소하고, 그 처분이 있는 날부터 「소방공무원임용령」에 의한 시험 및 그 밖의 공무원 임용을 위한 시험의 응시자격이 정지될 수 있습니다.

- 붙 임 1. 체력시험 금지약물 및 금지방법
2. 치료목적사용 면책신청서
3. 응시자 도핑테스트 검사 동의서

체 력 시 험 금 지 약 물 및 금 지 방 법

I. 금지약물

- 공무원임용시험령 제 조제 항제 호에 따라 금지되는 약물은 다음과 같다
동화작용제 총 종 및 그 대사물질
가 동화작용남성호르몬스테로이드

- ① 외인성 동화작용남성호르몬 스테로이드(Exogenous AAS)
▶ drostanolone ▶ methenolone
▶ methasterone(17 β -hydroxy-2 α ,17 α -dimethyl-5 α -androstan-3-one)
▶ stanozolol
▶ 1-testosterone(17 β -hydroxy-5 α -androst-1-en-3-one)
② 외인성으로 투여된 내인성 동화작용남성호르몬스테로이드(Endogenous AAS)
▶ testosterone

나 기타 동화작용제 이뇨제 총 종

- ▶ hydrochlorothiazide ▶ chlorothiazide ▶ furosemide

홍분제 총 종

- ▶ methylhexanamine(dimethylpentylamine) ▶ methylephedrine ▶ ephedrine

※ methylephedrine과 ephedrine은 소변에 밀리리터당 10마이크로그램보다 많을 경우 금지된다.

마약류 총 종

- ▶ Buprenorphine ▶ dextromoramide ▶ diamorphine(heroin)
▶ fentanyl 및 유도체 ▶ hydromorphone ▶ methadone
▶ oxycodone ▶ oxymorphone ▶ pentazocine
▶ pethidine ▶ morphine

II. 금지방법

- 공무원임용시험령 제 조제 항제 호에 따라 금지되는 방법은 다음과 같다
도핑검사과정에서 채취한 시료의 성분과 유효성을 변조하거나 변조를 시도하는 행위 소변 바꿔치기 및 또는 섞기 이와 유사한 방법 등을 포함한다

1) 생물학적 변환 과정을 통하여 생성된 모든 물질

치료 목적 사용 면책 신청서

1. 응시자 인적사항

1. 성명 : _____ 2. 성별 : 여 남
3. 생년월일 : _____ 4. 응시번호 : _____
5. 핸드폰 : _____ 6. 이메일 : _____

2. 의료정보

1) 충분한 의료정보를 포함한 진단소견

2) 사용 허가된 의약품으로도 치료 가능한 경우, 금지약품을 처방한 임상의학적 정당성을 설명하십시오

3. 세부 진료내용

금지약물	1회 사용량	사용방법	사용빈도
1.			
2.			
3.			

치료기간

duration of treatment:

1회 응급

기간(주/월) _____

4. 담당의사 서약

나는 위에서 언급한 치료와 관련하여 의학적으로 적절하였으며, 금지목록 이외의 대체약물 사용은 위 응시자의 의료 상황에서는 적절하지 않았음을 확인한다.

성명 : _____ 전공분야 : _____

주소 : _____

전화 : _____ 팩스 : _____ 이메일 : _____

서명 : _____ 날짜 : _____

5. 응시자 서약

본인, _____ 는(은) 응시자 인적사항이 틀림없음을 확인하며 인사혁신처에서 고시한 금지약물과 방법의 사용 승인을 요청한다. 나는 나의 의학정보가 시험실시기관, 시료분석기관 및 기타 시험관련 기관에 제공되는 것을 허락한다. 나의 의학정보가 위의 기관에 제공되는 것에 반대한다면 담당의사와 시험실시기관에 그 사실을 서면으로 통보하여야 하는 것을 이해하고 있다.

서명 : _____ 날짜 : _____

부모/보호자 서명 : _____ 날짜 : _____

(응시자가 미성년자이거나 장애로 인하여 서명이 불가능 할 때에는 부모나 보호자가 응시자와 함께 또는 응시자를 대신하여 서명할 수 있다.)

※ 구비서류가 완료되지 않은 신청서에 대해서는 접수가 불가능하며, 완료 후 재 제출해야 한다.
서류 접수 후 사본을 반드시 보관하시기 바랍니다.

동 의 서

성 명

생년월일

응시번호

연 락 처

년 월 일

위 본인은 년도 대구광역시 지방소방공무원 채용시험에 응시
함에 있어 소방공무원임용령 제 조에 따른 금지약물의 복용 또는
금지방법의 사용여부를 확인하기 위하여 귀 기관에서 시행하는 확인
절차에 응할 것을 동의합니다

위 본인

서명 또는 날인

대구광역시장 귀하

【붙임 5】

소방공무원 채용 필기시험 합격현황[합격선]

□ 합격인원 및 합격선

분야별			선발예정인원 (명)	필기합격인원 (명)	합격선
계			142	262	
공개 경쟁	소방	남	58	116	314.55 (조정점수)
		여	3	9	311.85 (조정점수)
경력 경쟁	구급 상황	소방교	1	0	-
		소방사	2	2	60
	구조		15	24	60
	구급	남	33	68	60
		여	7	14	83.33
	운전		14	13	61.66
	건축		4	11	60
	화학		3	3	66.66
	가스		2	2	66.66