

공란

초유의 대입 수능 정답 유예 '생명과학II' 공란 성적표 배부 법원 '20년 출제 오류' 17일 결론

번	생명과학II	-
	/	
	/	
	/	
	/	

생명과학II 성적이 공란 처리된 수능 성적표.

출제 오류 논란으로 2022학년도 대학수학능력 시험(수능) 정답 결정이 유예되는 사상 초유의 사태에 대학입시가 혼란에 빠졌다. 교육부와 대학이 수시모집 합격자 발표 마감일을 이틀 늦추면서 수능에 나섰지만 법원이 17일 어떤 결정을 하느냐에 따라 대입 일정도 다시 출렁일 수 있다는 우려가 나온다.

12일 수능 출제기관인 한국교육과정평가원(평가원)과 교육부에 따르면 법원이 누구 손을 들어주든 2022학년도 대입 정시모집 일정에는 큰 변화는 없을 것이라고 밝혔다.

서울행정법원은 지난 9일 올해 수능 생명과학II 응시생 92명이 평가원을 상대로 낸 정답 결정 처분 집행정지 신청을 일부 인용했다. 생명과학II 20년

문항의 정답 결정을 본안 사건 선고 때까지 미뤘다. 평가원은 지난 10일 수능 응시생에게 성적표를 배부했지만 생명과학II는 공란으로 비워놓았다. 생명과학II 20년 문항의 정답 결정 처분 취소소송에 대한 판결은 17일 오후 1시30분 선고될 예정이다.

평가원은 법원 선고결과에 따라 이날 오후 8시부터 생명과학II 응시생 6515명에게 수능 성적 증명서 온라인 발급시스템으로 성적을 제공할 예정이다. 대학 역시 평가원의 시스템을 통해 생명과학II 응시생의 성적을 확인해 수시전형에 활용할 수 있게 된다.

하지만 법원 판결에 따라 대입 일정에 다소간 변화가 있을 수 밖에 없는 상황이라는 게 교육계의 전언이다.

법원이 생명과학II 20년 문항의 정답을 '5번'으로 결정한 평가원의 손을 들어준다면 이후 수시모집 일정은 교육부와 한국대학교육협의회(대교협)가 지난 10일 밝힌 대로 진행된다.

반대로 전원 정답처리 땐 기존 정답자가 소송할 가능성도 있다. 이에 따른 교육당국의 책임론 역시 비등할 것으로 보인다.

소송이 시작되면서 학계에서도 생명과학II 20년 문항의 오류에 대한 지적이 나오고 있다.

평가원도 지난달 29일 이의신청 심사 결과를 발표하면서 "문항의 조건이 완전하지 않다"는 점을 인정했다.

지난 11일에는 집단유전학 분야의 세계 최고 석학 중 한 명인 조너선 프리처드 미국 스탠퍼드대 초빙

석좌교수가 트위터로 출제 오류를 지적하기도 했다. 초유의 사태에 답답한 건 학생들이다.

한 수험생은 "등급 기준을 어떻게 할지, 일정이 어떻게 변경되는지 학교에 물어봐도 '기다려달라' '결정된 게 없다'고만 하니 너무 답답하다"며 "수능이 끝나면 세상 편할 줄 알았는데 지금이 더 힘든 것 같다"고 말했다.

대학 역시 이렇지도 저러지도 못하는 상황이다.

서울 지역의 한 대학 입학처 관계자는 "현재로는 결정된 게 아무것도 없고, 그저 최대한 다양한 변수를 염두에 두고 대학과 교육부, 대교협이 논의 중이라고 말씀드릴 수밖에 없다"며 "최대한 학생들에게 피해가 가지 않도록 하는 방법을 마련하려고 한다"고 말했다. /김대성 기자 bigkim@kwangju.co.kr

혼란

수시 합격자 발표 미룬 대학들 어떤 결론이든 일정 연기 불가피 학생들 답답...교육당국 책임론 비등

광주 양림동 '과거·현재·미래' 담은 책 발간

광주시 남구 양림동 주민들이 근대역사문화 마을인 양림동의 과거와 현재, 미래의 모습을 담은 인문학지(사신)를 발간했다.



12일 양림동 행정복지센터에 따르면 양림동 주민자치위원회 등 15개 단체는 마을 태동부터 오늘에 이르기까지 양림동이 걸어온 모습을 총망라하고, 관광지도 부상하면서 양림동 관내에서 발생하는 현안문제에 대한 분석 내용을 담은 '양림동 인문학지'를 발간했다.

마을 주민들이 이 책을 제작한 이유는 역사와 문화가 숨 쉬는 양림동을 만들기 위해서다. 특히 근대 역사 문화의 보고로 각광받고 있는 데다 도시재생사업의 성공적 추진과 평안마을 및 공예특화거리 조성 등으로 관광객이 급증한 반면 각종 쓰레기와 오물, 주차난 등의 사회적 문제가 대두됨에 따라 마을공동체 차원에서 해결책을 찾으려는 노력의 일환이다.

2권으로 제작됐으며, 분책 228페이지 등 총 492페이지에 달한다. 분책에는 양림동의 연혁과 유물, 공공기관 현황, 양림동 소재 기념관 및 미술관 등 유적지, 양림동이 배출한 인물, 마을공동체 현황 등이 담겼다. 별책은 주로 주차난과 차량 증가에 따른 대기오염 심화 등 양림동 현안을 해결하기 위한 분석 자료로 채워져 있다. /김민석 기자 mskim@

전남대병원 개방형실험실 구축사업 재선정

창업기업과 협업 등 성과 인정...국비 21억 확보

전남대병원이 보건복지부의 개방형실험실 구축사업 주관 기관으로 재선정됐다.

보건복지부는 전남대병원이 창업기업과의 다양한 프로그램을 통한 협업과 기술개발 등의 탁월한 성과를 인정해 지난 2019년에 이어 2022년 사업 주관기관으로 다시 선정했다.

이에 따라 전남대병원은 내년부터 최대 3년간 국비 21억원 등 총 25억원의 예산을 지원받게 된다.

개방형실험실 구축사업은 연구 역량과 기반시설이 우수한 병원 내 개방형 혁신 플랫폼을 구축해 병

원·기업 간 공동연구 및 기술개발을 통한 바이오메디컬 산업을 활성화시키는 게 목표이다.

전남대병원은 2019년 첫 사업에 선정된 이후 3년간 기업 입주공간·회의실·실험실 등 병원 내 공간과 총 67대의 장비를 구축했다.

2022년 개방형실험실 구축사업은 내년 초 개소 예정인 전남대병원 의생명연구지원센터로 개방형 실험실 공간을 옮겨 임상시험센터·국책사업단 등 병원 인프라와 연계지원을 강화시켜 나갈 계획이다. /최희중 기자 chae@kwangju.co.kr



자선냄비 펄펄 끓였으면

12일 오후 광주시 동구 충장로 우체국 앞에서 시민들이 구세군 자선냄비에 성금을 넣고 있다. /최현배 기자 choi@kwangju.co.kr

동절기 주민 생활안정 대책 광주 복구, 코로나 차단 등

광주시 북구가 겨울철 취약계층 보호 및 각종 사고에 대비하고자 내년 2월까지 동절기 주민 생활안정 종합대책을 추진한다.

이번 종합대책은 4개 분야 17개 과제로 ▲코로나19 지역감염 확산 차단 ▲취약계층 지원·보호 ▲서민 생활안정 ▲재난·안전관리 등이 포함됐다.

코로나19 지역감염 확산 차단을 위해 재난안전대책본부 중심으로 사회적 거리두기 단계별 방역수칙 준수 의무화 시설 1만 3000여 곳에 대한 이행실태를 점검하는 등 구민의 건강과 안전 지키기에 주력한다.

노인·장애인 일자리 사업 등을 통해 자립을 지원하고 난방지원, 사랑의 식탁, 도시락·반찬 배달 등 맞춤형 지원으로 취약계층 보호를 강화한다. 물가관리 특별대책기간 지정, 가격표 시제, 원산지 표시 점검 등 생활안정도 지원한다.

또 교통, 산불, 농축업시설 등 안전 분야에 대한 촘촘한 관리로 재난·재해를 사전에 대비한다. /정병호 기자 jusbh@kwangju.co.kr

미세먼지,

퇴행성 뇌질환에 치명적

뇌 신경세포 사멸 유도

미세먼지가 일반인보다 퇴행성 뇌질환 환자에게 더 치명적이며, 미세먼지 속 3차원 탄소입자에 장기간 노출되면 신경 세포가 사멸할 수 있다는 연구 결과가 나왔다.

한국과학기술연구원(KIST)은 생체재료연구센터 이효진 박사, 도핑콘트롤센터 김기훈 박사, 뇌과학창의연구단 김홍남 박사 연구팀이 탄소 구조에 따라 생체 기능에 미치는 영향이 다르다는 것을 밝히고 이 과정에서 뇌 손상에 관여하는 핵심 유전자를 발견했다고 12일 밝혔다.

연구진은 탄소 미세먼지와 유사한 다양한 차원(0~3차원)의 탄소 나노 재료를 합성해 국내 초미세먼지 기준 '나쁨'에 해당하는 농도(50µg/m³)로 뇌 신경세포 배양액에 첨가한 뒤 뇌 신경세포를 배양해 신경전달물질의 변화를 살폈다. 그 결과 0차원 탄소입자는 신경세포의 과활성이나 사멸을 유도하지 않았다.

이와 달리 3차원 탄소입자는 노출 72시간 이내에 신경세포의 비정상적 활성상태를 유도해 신경전달물질이 과도하게 분비됐으며, 장기간(약 14일) 노출되자 신경세포가 아예 사멸했다.

연구진은 이런 현상이 치매와 밀접한 관련이 있다고 알려진 아밀로이드베타 단백질이 존재할 경우 가속됐으며 일반인보다 치매와 같은 퇴행성 뇌 질환 환자에게 미세먼지가 더 치명적일 수 있다고 해석했다. /연합뉴스

모던 슬라브옥상 칼라강판 지붕공사 및 스틸방수

아파트, 빌라, 원룸, 주택, 상가건물, 대형빌딩 등(슬라브 옥상) 시공

옥상지붕공사

슬라브 주택, 데스리 및 한옥 등은 칼라강판 지붕공사

옥상 스틸방수

갈라지고 물이 새는 옥상바닥 겨울의 차가운 냉기! 여름의 뜨거운 열기! 방수와 단열 한번에 해결!

옥상지붕공사 및 스틸방수 무료견적 디자인 등록 제30-0934833호 제30-0949873호

광주·전남 같이 하실 분 모십니다.

모던건설 (트윈스틸) 시공 문의 062)531-3530, H. 010-9229-3530

녹동~거문도 1시간20분

동백꽃아름다운 거문도

거문도 백도 당일

89,000원

☺ 여/행/문/의

|메이투어
062)385-0515

|아이티여행사
062)382-8866

• 후원: 삼도해운, 플래티늄

• 승선문의: 061)834-3434