

숨은그림찾기 <77>



찾아보세요 서툴룩, 촛불, 펜촉, 열대어, 사람옆 얼굴, 바늘, 당근, 성냥개비, 다리미

잘못하면 목이...

신혼인 영수는 밤이 오는 것이 두려웠다. 고민 끝에 영수는 비아그라를 사려고 약국에 갔다. "뭘 드릴까요?" "비아그라 주세요." 비아그라를 봉투에 담은 약사가 목소리를 낮추며 말했다. "이 약을 드실 때는 빨리 삼키셔야 합니다."



지난주 정답 종이배, 바늘, 사람옆 얼굴, 서툴룩, 짐자리, 칫솔, 고추, 알파벳 A자, 열대어

그림 속에 숨겨진 사물들을 찾아보세요. 찾은 사물을 그림에 표시한 후 매주 화요일까지 신문을 오려 보내주시면 정답자를 추첨, 상품권(2만원)을 드립니다.
▶내선실곳: 광주시 동구 금남로 2가 20-2번지 광주일보사 여론매체부
▶당첨자: 남해련 <광주시 서구 금호동> 김지선 <광주시 서구 풍암동>

아하! 오늘이 바로 그날

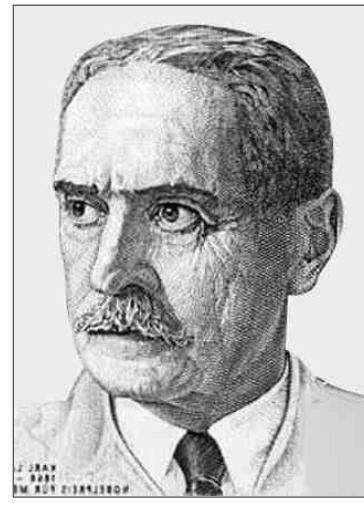
14일 최초 ABO식 혈액형 발견한 란트슈타이너 탄생

'나는 AB형, 부인은 O형인데 어떻게 내 아이가 O형이 될 수 있나요, 내 '씨앗'에서 나온 자식이 맞나요?', "붕어빵"처럼 달았는데 어떻게 이럴 수 있느냐.
확장시절 생물 시간에 배운 ABO식 혈액형 분류만으로 짐작하다면 AB형과 O형 사이에 AB형이나 O형은 나올 수 없다.
이 결과라면 부모는 부모대로, 아이는 아이대로 속앓이를 한다. 성질 급한 경우 '어떤 X야'라며 한바탕 부부싸움을 한 뒤 '씩씩'거리며 병원을 찾기도 한다. 하지만 AB형과 O형 부모 중에도 '시스(Cis)-AB'형이란 혈액형을 가지고 있으면 A유전자와 B유전자가 통째로 유전돼 AB형 또는 O형 자녀가 나올 수 있다.

핏속의 적혈구 성격이 다르기 때문이라는 것을 알아냈다.
그리고 성격이 다른 군을 분류, A·B·O형으로 구분할 수 있음을 밝혀냈다. 이듬해 AB형이 추가됐고, 1940년 Rh인자가 발견되는 등 안전한 수혈이 가능해졌고 현재도 수혈하는데 A·B·O·AB·Rh형을 기본으로 이뤄지고 있다. 그는 이 공로로 1930년 노벨 생리·의학상을 수상했다.

일반인들에게 잘 알려지지 않은 희귀 혈액형도 많다. 국제수혈학회에 보고된 혈액형의 종류만 크게 29개, 세부적으로 나누면 280개가 넘는다.
유전 상식을 뒤엎는 Cis-AB형을 비롯, Rh 혈액형 중 양성(+)도 음성(-)도 아닌 '바다바바 디바(-D/-D)'형도 있다. 흔히 아는 Rh형 말고도 Weak A형과 Weak B형, Mkmk형, 밀텐 버거(Miltner)형 등도 있다.
'혈액형은 바뀌지 않는다'는 상식도 틀리다. B형인 재생불량성 빈혈 환자가 O형인 사람의 골수를 이식받을 경우 O형이 된다.

/김지을기자 dok2000@kwangju.co.kr



1868년 6월 14일, 오스트리아 빈에서 태어나 빈 대학 의대를 졸업한 뒤 위생연구소 조교로 일하던 란트슈타이너는 같은 인간의 피인데도 어떤 피끼리는 조화가 되고, 어떤 피끼리는 '응집현상' 등 부작용을 일으키는 이유를 알아냈다.

Go board puzzle section titled '제16회 광일백 직장대항 1회전'. Includes a large board diagram with numbered stones and a smaller '참고도' (reference diagram) showing a specific tactical sequence.

백 최한용 5단 (조선대)
흑 백동원 5단 (광주시청 A)

흑 ▲로 삼삼에 쳐들어간 것은 놓칠 수 없는 곳이다. 그러나 왼쪽에는 흑의 미생마가 있다.
백동원 5단은 비세들의 식했는지 115로 계속해서 밀고 나갔으나 노련한 최한용 5단은 놓치지 않고 116의 급소를 후려쳐 간다. 이곳이 공수의 급소로 너무나 뼈아픈 일침이었다. 그래서 흑 115가 비록 탐나는 자리이지만 이 수로는 '참고도'의 흑 1로



바둑소식

조훈현, 지지옥선배 4연승

조훈현 9단이 지난 11일 한국기원 바둑TV스튜디오에서 열린 제1기 지지옥선배 여류 대 시나어 연승대항전 19국에서 조해진 7단을 274수 끝에 흑 5집 반으로 제치고 4연승을 올렸다.
조 9단은 발 빠른 행마로 실리에서 우위를 잡았다. 조 9단의 실리작전에 맞서 두렵게 힘을 비축하던 조해진 7단은 중반 역전의 실마리를 찾는 듯 했으나 전세를 뒤집기에는 역부족.
조훈현 9단은 4연승을 거두면서 연승상금 300만원을 확보했다. 제20국은 15일에 열린다.
이 대회의 제한시간은 각 10분 30초 초읽기 3회이며 우승상금은 5천500만원. /윤영기기자 penfoot@kwangju.co.kr

뉴스퀴즈

68. 한국 골프의 선구자'로 불리는 이 선수가 미국여자프로골프(LPGA) 명예의 전당에 당당히 이름을 올렸습니다.
지난 2004년 5월 미켈름플트라 오픈에서 우승, 명예의 전당에 가입하는데 필요한 27점을 모두 확보한 이 선수는 또 다른 조건인 10시즌 현역 활동을 지난 8월 맥도널드 LPGA 챔피언십 1라운드를 마치면서 채워 아시아인으로는 최초로 LPGA 명예의 전당 회원이 됐습니다.
이 선수는 누구일까요?
① 박세리 ② 김미현 ③ 박지은 ④ 위성미

참여 방법

정답을 표시한 뒤 매주 일요일까지 신문을 오려 보내주시면 2주마다 당첨자를 선정, 1위 상성전자 고급 정공청소기 1대, 2위 무동파크호일 숙박권 1매를 보내드립니다. (연락전화번호 미표기시 추첨에서 제외)

내선실곳

광주시 동구 금남로 2가 20-2번지 광주일보사 여론매체부 퀴즈담당자 앞 우편번호 501-711

知天命이 보는 오늘의 운세 6월 13일(음 4월 28일 戊寅)

Table of daily horoscopes for the zodiac signs: 子 (Rat), 丑 (Ox), 寅 (Tiger), 卯 (Rabbit), 辰 (Dragon), 巳 (Snake), 午 (Horse), 未 (Goat), 申 (Monkey), 酉 (Rooster), 戌 (Dog), 亥 (Pig).

Advertisement for DermaPlast skin care products, featuring a woman's face and the text '더마플라스트 밴드'.

Language learning section with four columns: 1. English: 'It'll take about 5 minutes' (약 5분 정도 기다려 주십시오). 2. Korean: '勘違(かんちが)いしないでください' (작각좀 하지 마세요). 3. Chinese: '我去取包裹' (나는 소포를 찾으러간다). 4. Japanese: '好事多魔(호사다마)' (좋은 일은, 많을 다, 마귀 마).