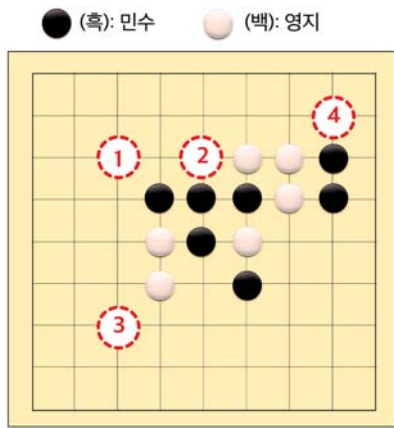


차매예방 주간학습지 **넌넌넌** <102>

한라일보·제주도 광역치매센터 공동 기획

문제 1. 민수와 영지는 오목을 두고 있습니다. 오목은 바둑판에 흑과 백 바둑들을 번갈아 두면서 바둑들 5개를 가지고 가로, 세로, 대각선으로 먼저 1줄을 만드는 사람이 이기는 게임입니다. 이제 영지가 백 바둑들을 둘 차례입니다. 다음 번호 중 어디에 둘을 두어야 민수의 승리를 최대한 빠르게 막을 수 있을까요?



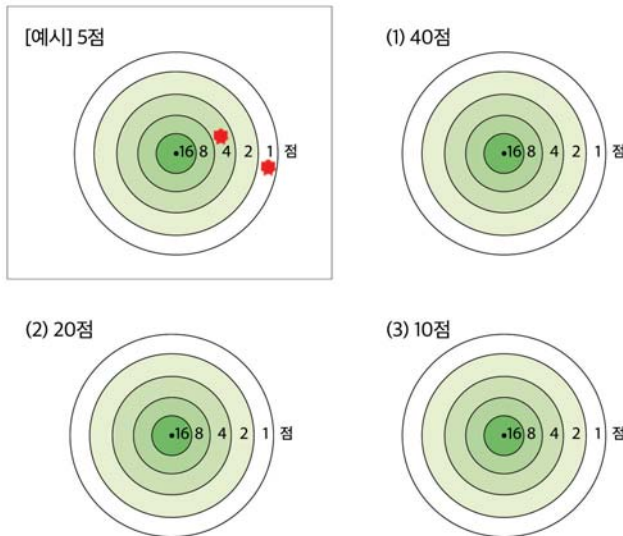
문제 2. 보기의 지폐와 동전을 활용하여 다음 금액을 만들어 보세요.



1) 오천원 1장 이상을 반드시 사용하여 12,000원을 만들기 위한 방법을 모두 말해보세요.

2) 만원 1장, 오천원 2장을 꼭 사용하여 26,000원을 만들기 위한 방법을 모두 말해보세요.

문제 3. 과녁판에 화살을 쏜다고 가정하고, [예시]와 같이 주어진 점수에 맞게 점을 찍어보세요. (단, 화살은 반드시 3발씩 쏘아야 합니다.)



학습지 정답은 한라일보 14면 알림란에서 확인 가능합니다.

제주국악대전 경기도 최선희 명창부 대상

한국국악협회제주도지회
국악경연·민요경창대회 개최

2019 제주 전국국악대전 제36회 제주 전국민요경창대회에서 경기도 최선희씨가 문화체육관광부장관상인 명창부 대상을 수상했다.

이번 국악대전은 지난달 28~29일 문예회관에서 열려 제2회 전국국악경연대회와 제36회 제주 전국민요경창대회가 동시에 치러졌다. 부문별 최우수상은 다음과 같다.
▶전국국악경연대회 ▶타악부문 학생부 = 사물놀이한 ▶타악부문 일반부=사물골



▶기악부문 학생부=김혜은(백록초등학교) ▶기악부문 일반부=유주연 ▶무용부문 학생부=김유나(삼성여고) ▶무용부문 일반부=흔비무용단 ▶제주 전국민요경창대회 ▶학생부=김나연(서귀서초등학교) ▶일반부=김보람(제주) ▶명창부=안진현(서울).

제주대 풍력공학부 에너지·자원 기술 ‘국내 TOP 5’

제주대학교(총장 송석연)는 대학원 풍력공학부(부장 김법석·사진)가 문재인 정부의 120개 중점과학기술 분야 평가를 위해 한국과학기술기획평가원(KISTEP)이 수행한 ‘2018년 에너지·자원 분야 기술수준 평가’에서 국내 Top 5 순위(‘풍력발전기술’의 논문·특허 부문 국내 2위)에 드는 우수 성과를 달성했다고 3일 밝혔다.

제주대는 지난 2009년 풍력특성화대학원 인력양성지원사업(산업통상자원부)에 선정돼 풍력특성화협동과정 등을 개설했다. 그 후 우리나라의 풍력발전산업을 이끌어 갈 우수한 석·박사 전문인력양성에 많은 지원을 아끼지 않고 있다. 특히 2014년부



터 공식적으로 출범한 제주대 대학원 풍력공학부는 국내에서 유일한 풍력발전 전문 교육기관으로서의 자긍심을 갖고 참여교수진과 대학원생들이 활발한 교육 및 연구 활동을 전개하고 있다.

이번에 KISTEP에서 발간된 보고서에는 제4차 과학기술기본계획에 포함된 중점과학기술에 대해 미국·유럽·일본·중국과의 기술격차, 기술수준, 논문·특허를 11대 핵심 분야별로 구분해 2018년도 평가 결과를 담고 있다.

한라회 ASF 방역초소 위문

제주농협여성정책자모임 한라회(회장 강정금)는 제18호 태풍 ‘미탁’의 영향으로 폭우가 내린 지난 2일 제주시 한림읍 금악리 소재 아프리카돼지열병(ASF) 차단을 위한 방역통제초소에 방문해 따뜻한 컵라면과 커피, 과일, 음료의 간식을 지원하며 근무자들을 격려했다.

강정금 회장은 “ASF 확산으로 어려움에 처한 제주양돈산업을 지키기 위해 불철주야로 애쓰는 근무자를 위해 조금이



나마 마음을 보태기 위해 현장을 찾았다”며 “직접 방역작업에 참여할 수는 없지만 완전 종식이 이뤄졌으면 하는 마음이 간절하다”고 전했다.

제주농아복지관 장애이해교육

제주도농아복지관(관장 문성은)은 최근 삼성초등학교 1학년 학생들을 대상으로 장애이해교육을 실시했다. 제주도농아복지관은 장애 체험을 통해 장애인들의 불편함과 어려움을 공감하며 서로의 차이를 이해하도록 하기 위한 목적으로 이번 교육을 마련했다. 이번 교육에서는 다름에 대해 이해하기, 청각언어장



애인에 대한 개념, 장애 OX퀴즈 등이 진행됐다.

등정

중문칠선녀 축제 개막식 격려

◇강충룡 제주특별자치도의회 부의장 4일 중문관광단지 내 플레이케이팝 앞 특설무대에서 열리는 ‘2019 중문칠선녀 축제 개막식’ 행사에 참석해 참여주민 등 행사 관계자들을 격려할 예정.

일도2동 경로당 방문 공연 참석

◇강민숙 제주특별자치도의회 의원 6일 신산 경로당에서 열리는 ‘일도2동 문화예술의 향기가 넘치는 원도심 만들기 경로당 방문 공연’에 참석할 예정.

지역내 어르신 애로사항 청취

◇김덕홍 초천읍장 2일 제18호 태풍 ‘미탁’ 복상에 따른 지역내 독거노인 10가구를 방문해 외출 자제를 권유하며 애로사항 등을 청취.

전통시장 방문·홍보활동 전개

◇강태환 도두동장 최근 제주시 오일시장을 방문해 시장을 이용하는 시민 등을 대상으로 전통시장 이용 및 기초질서 지키기 등 홍보활동을 전개.

서귀포시청소년수련관 실내암장 체험



서귀포시청소년수련관 방과후아카데미는 지난달 28일 서귀포시 소재 서귀포클라이밍센터에서 (사)산악인 오희준 기념사업회와 함께 실내암장 체험 프로그램을 실시했다.

기아오토큐 중부점 대륜동에 쌀 기탁



서귀포시 대륜동에 최근 문을 연 기아오토큐 중부점(대표 강원범)은 대륜동 지역내 어려운 이웃에게 전달해 달라며 지난 1일 대륜동주민센터에 쌀(10kg) 25포를 기탁했다.

양배추·브로컬리·무·양파 배추 V패스(세균성 바이러스 감염예방제)

양배추·브로컬리
양파배추
(500ml당 500배 희석)

- 소독 : 정식전 묘종을 적혀 파종(발근제는 필요없음)
- 1차 살포 : 파종후 10~15일 후 살충제 혼용살포
- 2차 살포 : 10월경 찬바람이 불기전 살포
- 효과 : 뿌리혹병 등 세균성 바이러스 감염 예방

감 자

- 1차 살포 : 싹이 10~15cm 되었을때 살충제 혼용살포
- 2차 살포 : 10월 찬바람 불기전 살포
- 효과 : 시들음병 등 세균성 바이러스 감염예방

무 무

- 1차 살포 : 싹이 10~15cm 되었을때 살충제 혼용살포
- 2차 살포 : 10월경 찬바람 불기전 살포
- 효과 : 무청 바로 밑 검은띠 형성되는 병 등 세균성 바이러스 예방

마 늘

- 소독 : 파종전 침지 또는 적시어 파종
- 1차 살포 : 멀칭전 살충제 혼용살포
- 2차 살포 : 2월 말경 해빙기가 되면 살포
- 효과 : 잎지 썩음병 등 세균성 바이러스 감염 예방

곰팡이감귤유통상사

부영인 H·P 010-2633-5349

심의번호 2007-GN1-26-0155

국제보청기프라자

무료청력검사, 휴일예약, 출장상담 환영
정부지원 최고 131만원

보상판매

27,000원 36개월 무이자 할부

- ☑ 작은 소리도 크게 들을 수 있습니다.
- ☑ 이야기 소리를 잘 들을 수 있습니다.
- ☑ 대화를 편안하게 할 수 있습니다.
- ☑ 시끄러운 장소에서도 대화가 가능합니다.
- ☑ 소리가 왕왕 울리지 않고 잘 들을 수 있습니다.



대표 임창완

직접수리 · 당일착용
국제보청기 ☎743-7175

제주시 서광로 190 (한국병원 건너편, 국제기계 2층)

방수

- 폴리우레아방수 -

- ◆ 지붕, 옥상 방수 및 도장공사
- ◆ 축사, 냉동창고, 양식장, 수영장 방수
- ◆ 저수조, 하수처리장 내·외벽 방수
- ◆ 물탱크, 원유저장탱크, 주유소 바닥 코팅
- ◆ 수도관, 가스관 등 각종 강관 코팅
- ◆ 철재 부식 코팅, 아파트 주차장 바닥
- ◆ 산업용시설물, 발전소, 학교, 관공서 옥상
- ◆ 구조물의 모든 부위 방수, 콘크리트 부식 방지
- ◆ SMC, FRP 물탱크 제작, 수리

A/S기간 : 3년 보장

주식회사 내소날건업
내 소 날 FRP 페인트 총판
- 방수, 도장 전문건설업, 여성기업 -

TEL : 064-727-9800 H·P : 010-3699-4850
FAX : 064-753-8850 010-3211-0218

national90@naver.com