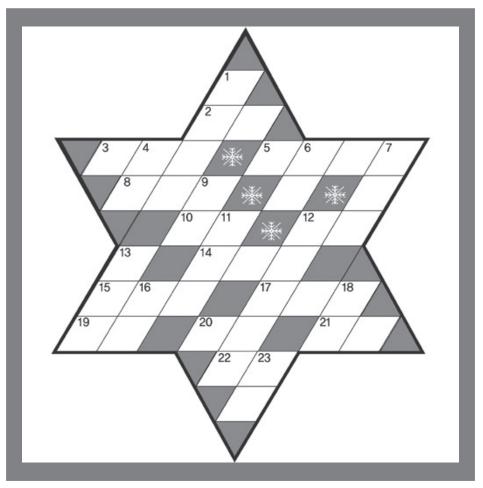
### 심심풀이 낱말풀이



#### <가로 열쇠>

2)전신으로 보내는 통신 · 통보. 3)문무 양반의 일반적인 총칭. 5)이 세상에서는 견줄 사람이 없을 정도로 뛰 어나게 아름다운 여자.

8)은하수의 방언.

10)본전에 이자를 합쳐서 일정한 액수를 날마 다 거둬들이는 일. 또는 그런 빚.

12)지난날, 문무관을 등용할 때 보이던 시험. 11)궁궐이나성의 문을 지키던 무관 벼슬. ○○에 급제하다.

14)탈이 없도록 문을 단단히 닫아 잠금.

15)주인을 높여 일컫는 말.

17)파도를 막기 위하여 항만에 쌓은 둑.

19)한 가족이 생활하는 집.

20)백두산 정상에 있는 큰 못. 제3기 말의 화산 하거나 내용을 보이기 위해 붙이는 이름. 활동으로 이루어진 칼데라호.

21)마소나 양 따위 가축에 풀을 뜯기며 돌보 기술,재주따위.장사 ○○.

22)아주 가까운 곳을 비유적으로 이르는 말. 정답은 B면 11페이지에... 밀물 시간이 되자 바닷물이 ○○까지 들어왔

#### 〈세로 열쇠〉

1)군음식을 때없이 자꾸 먹는 입버릇. 군것질. 4)맨 마지막. 대단원. 축제의 ○○를 장식하다.

6)한 해가 저물어 설을 바로 앞둔 때. 세밑.

7)사람을 태우고 사람이 끄는, 바퀴가 두 개 달 린 수레.

9)오늘의 다음날.

12)오늘의 아재 개그, 운전사들이 가장 싫어하

13)술을 권하며 부르는 노래.

16)사람이 본디 가지고 있는 감정이나 심정. 남 을 동정하는 마음씨.

18)글 · 강연 · 공연 · 작품 등에서, 그것을 대표 23)어떤 일을 하는 데 바탕이 되는 돈이나 물건,

# Calvin and HOPPES



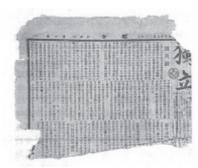








### 오늘의 역사 (1919년 8월 21일) 임시정부, 상해판(版) 독립신문 창간



우리 근·현대사에서 '독립신문'의 제호를 사용한 신문은 많다. 서재 필과 개화파가 창간한 독립신문 (1896년), 장기영 등이 블라디보스 토크에서 창간한 독립신문(1919 년), 광복 후 서울에서 발간된 독립 신문(1945년), 1919년 8월 21일에 임시정부가 상하이 프랑스 조계에 서 기관지로 발간한 '상해판(版) 독

립신문' 등이다.

'상해판 독립신문'은 상하이에 망명 중인 독립지사들이 자신들의 공동관심 사와 독립운동 관련 소식을 모아 발행하던 등사판 신문 '우리 소식'을 모태 로 출발했다. 사장 겸 주필은 이광수가, 편집국장은 주요한이 맡아 타블로이 드보다 조금 작은 크기로 주 3회 발행을 원칙으로 했다. 상하이에 한글 활자 가 없어 성경에서 한글을 오려내 자모를 만들 만큼 제작환경이 열악했지만 일제를 통렬하게 비판할 때는 지면을 아끼지 않았다.

재정난과 일제의 간접적인 탄압으로 1925년 9월, 189호를 마지막으로 폐간 할 때까지 '獨立' '獨立新聞' '독립신문'으로 제호가 3번 바뀌었다.

시진설명: 1919년 8월 21일 창간된 '상해판(版)독립신문' 창간호. (연세대 학교 도서관 소장)

그해 오늘 무슨일이...(8월 21일)

2009년 세계육상선수권, 우사인 볼트 남자 200m 세계신기록으로 우승

2003년 2003 대구 하계유니버시아드대회 개막

1986년 구 중앙청 청사를 개조한 국립중앙박물관 개관

1985년 한국, 국제이동위성기구 가입

1983년 필리핀 야당 지도자 아키노 피살 1982년 PLO(팔레스타인해방기구), 레바논 철수 개시

1981년 경제기획원, 제5차 경제개발 5개년 계획 발표

1980년 전군 주요지휘관회의, 전두환 장군을 국기원수로 추대하기로 결 정

1970년 추풍령서 고속버스 추락. 25명 사망

1964년 이탈리아 공산당 지도자 팔미로 톨리아티 사망

1959년 하와이, 미 합중국의 50번째 주(州)로 편입

1949년 서독 점령군, 군정 종식 1944년 덤버튼 오크스 회의 개최

1943년 덴마크의 사실주의 작가 폰토피단 사망 - 1917년 노벨문학상 수

1937년 중국-소련 불가침조약 조인

1919년 안창호 등 임정기관지 '독립' 창간 1912년 총포화약류 취췌(取締)령 공포

1911년 파리 루브르 박물관서 모나리자 도난

1909년 도수(屠獸)규제 반포

1903년 일본 정부, 한만(韓滿)보호 기본타협안을 러시아 정부에 제시

1875년 일본 군함 강화도 등에 침입, 약탈, 살육

1838년 독일시인샤미소사망

1798년 프랑스 역사가 쥘 미슐레 출생

1789년 프랑스 수학자 오귀스탱 루이 코시 출생

1741년 헨델 오라토리오 '메시아' 작곡

1545년 을사사화 발생

## Quote 영어문자을 완성하라

Rearrange the words below to complete the quotes.

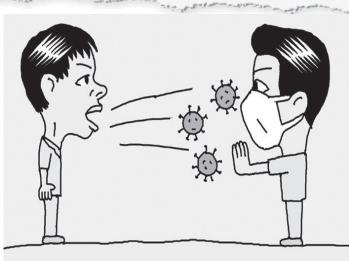
BELIEVE FIRST SHOWS SOMEONE THEY TIME WHO

'When \_\_\_\_ you \_\_\_ are, \_\_\_ them the \_\_\_ 🚧."

-Maya Angelow (1928-2014)U.S. poet and author 정답은 '이주의 영어한마디'맨밑에...

गर्भ ज्या रियोप

## 마스크, 코로나19 전염 방지에 효과 있나



코로나19 확진자가 급증하면서 (increase drastically) 또다시 불 안감을 일으키고 있다(kindle fear once again). 총리가 나서서 주의 를 촉구하는(sound an alarm) 대국 민 담화를 발표할(release a statement to the nation) 정도로 상황이 악화됐다(become worse).

이를 계기로 마스크 착용 유효 성에 새삼 의구심을 제기하는(cast doubts on its effectiveness) 사람 도 생겨나고 있다. 입·코 주위만 대 충 가린다고 해서(cursorily cover up around the mouth and nose) 전염을 방지할 수 있겠느냐는(prevent the transmission) 것이다. 결 론부터 말하자면, 필수적이다(be indispensable).

코로나19 전염의 매개체는 입・ 코에서 배출되는 비말(飛沫·droplets expelled by the mouth and nose)이다. 그런데 마스크 착용

여부에 따른 결과는 천양지차(be light and shade)로 조사됐다. 최소 한 1만배 차이가 난다는 연구 결과 가 나왔다.

레이저 조명 장치와 자외선을 이용 해(use laser illumination and ultraviolet light) 마스크를 쓴 사람과 쓰지 않은 사람이 말하거나 기침할 때 앞쪽 표면에 내려앉는(land on a surface in front of the person) 비 말 숫자를 비교해봤다. 그 결과, 마 스크를 쓰지 않고 기침한 사람에게 cotton mask)도 충분한 효과가 있 서 2m 떨어져 있는 사람은 기본적 인 한 겹짜리 마스크를 쓰고(wear a basic single layer mask) 50cm 앞에서 기침한 사람에게서보다 1 difference)"는 것이 실험에 참여한 만배 이상 많은 비말에 노출되는 (be exposed to 10,000 times more

droplets) 것으로 나타났다. 기침은 비말을 한 번에 평균(in one go on average) 3000개가량 내

뿜었고, 재채기는 10만개에 이르는

작은 입자를 발산하는(give off up to 100,000 particles) 것으로 추산 됐다.

그런데 수술용 마스크를 쓰고 (wear a surgical mask) 있는 경 우엔 기침을 하든 재채기를 하든 (cough or sneeze) 앞쪽으로 튀어 나가는 비말은 극소수로 조사됐다. 면으로 된 단순한 마스크일지라도 아예 쓰지 않은 경우와 비교해선 코 로나19를 막는 데(protect against Covid-19) 엄청난 효과가 있는(be tremendously effective) 것으로 나타났다.

영국 에든버러대학 수석 연구 원 이그나시오 비올라 박사는 "다 양한 재질에 따라 미세한 방울을 영국 케임브리지대학 연구팀은 걸러내는 효과는 어느 정도 차이 가 있을 수 있다(be effective to a different extent in filtering small droplets)"면서 "그러나 코로나19 를 전염시킬 만한 크기의 비말을 차단하는 데는 가장 간단하게 손으 로 만든 한 겹짜리 면 마스크(the simplest handmade single-layer 다"고 말한다. "어떤 재료로 만들었 든 일단 마스크를 쓰면 전염 예방에 확실히 차이가 있다(surely make a 과학자들의 이구동성 결론(conclusion with one accord)이다.

> **Answers:** "When someone shows you who they are, believe them the first time."