

Level 6

READER'S BANK



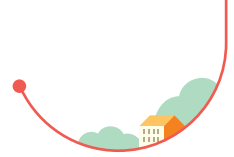
Plant the Seeds of Love for English!

저는 독해집의 사명이 흥미로운 지문을 통해서 독해력을 향상시키는 것이라고 생각합니다. 그리고 독해력 향상 못지않게 중요한 것이 바로 독자들의 가슴에 영어에 대한 사랑의 씨앗을 심어주는 것이라고 굳게 믿고 있습니다. 이런 이유로 저희 영어연구소에서는 독자들에게 영어에 대한 흥미와 호기심을 불어넣을 수 있는 지문을 찾기 위해 많은 노력을 했습니다.

저희들이 심은 사랑의 씨앗들이 독자들의 가슴에서 무럭무럭 자라나서 아름다운 영어 사랑의 꽃을 피우면 얼마나 좋을까요! 먼 훗날 독자들로부터 리더스뱅크 덕분에 영어를 좋아하게 되었다는 말을 들을 수 있다면 저희들은 무한히 기쁠 것입니다.

이 책을 만들기 위해 지난 2년간 애쓰신 분들이 많습니다. 흥미와 감동을 주는 글감을 만드느라 함께 노력한 저희 영어연구소 개발자들, 완성도 높은 지문을 위해 수많은 시간 동안 저와 머리를 맞대고 작업한 Quinn(집에 상주하는 원어민 작가), 지속적으로 교정과 편집을 해주신 Richard Pak(숙명여대 교수), 채영인 님(재미 교포 편집장) 등 모두에게 깊은 감사를 드리며, 지난 30년간 지속적으로 이 책의 클래스룸 테스트에서 마지막 교정까지 열정적으로 도와주신 김인수 선생님께도 고맙다는 말씀 전하고 싶습니다.

리더스뱅크 저자
이 장 돌 올림



About Reader's Bank

지난 35년 동안 대한민국 1,400만 명이 넘는 학생들이 Reader's Bank 시리즈로 영어 독해를 공부하였습니다. '영어 독해서의 바이블' Reader's Bank는 학생들의 영어 학습을 효율적으로 이끌 수 있도록 끊임없이 양질의 콘텐츠를 개발할 것입니다.

1

10단계 맞춤형 독해 시스템!

Reader's Bank는 초등 수준에서 중·고등 수준까지의 다양한 독자층을 대상으로 만든 독해 시리즈입니다. Level 1~Level 10 중에서 자신의 실력에 맞는 책을 골라 차근차근 체계적으로 단계를 밟아 올라가면 자신도 모르는 사이에 점차적으로 독해 실력이 크게 향상될 것입니다.

2

흥미도 높은 지문과 양질의 문제!

Reader's Bank 시리즈는 오랜 준비 기간에 걸쳐, 유익하고 흥미로운 지문들을 엄선하여 수록하였습니다. 지문에 딸린 문제들은 기본적으로 수능 경향에 초점을 맞추었지만 내신에 많이 등장하는 문항들도 적절한 비중으로 포함시켜서, 장기적인 목표인 수능과 단기적인 목표인 내신을 모두 대비할 수 있도록 균형 있게 다루었습니다.

3

문법, 어휘 및 쓰기 실력을 키워주는 다양한 연습 문제와 QR 코드

독해 지문에 나온 어휘와 문법은 Review Test와 Workbook을 통해 복습할 수 있으며, 지문을 원어민의 음성으로 읽어주는 MP3 파일은 QR 코드 스캔 한 번으로 들을 수 있습니다.

How to Study

흥미로운 영어 지문

- 지식과 상식을 풍부하게 만드는 알찬 영어 지문으로 구성
- 설문을 통해 학생과 선생님이 관심 있는 주제로 선정
- 다수의 원어민과 오랜 경험을 가진 선생님들의 현장 검토 실시
- 난이도 별 표시 / 어휘 수
난이도: ★★★ 상 / ★★ 중 / ★ 하
어휘 수: 지문을 구성하는 단어의 개수
- QR 코드
스마트폰으로 스캔하여 생생한 원어민 음성으로 녹음한 지문 MP3 청취

Grammar Link

- 지문에서 사용한 핵심 문법을 예문으로 간결하게 정리
- 교과서 핵심 문법으로 쉽고 빠르게 학교 시험 대비

07

Technology

★★★ / 147 words



Thanks to digital devices, we can have new and exciting experiences. Two technologies that create these experiences are virtual reality (VR) and augmented reality (AR).

VR takes you to a completely virtual world. Some video games use VR. By putting on a headset, you can become the main character and fight monsters yourself. (A), you can enjoy performances at virtual concerts held all over the world.

AR, (B), is a combination of the real and virtual world. In fact, it adds virtual images to the real world. For example, the famous furniture company, IKEA uses AR technology for their business. With the IKEA app, you can see how the furniture would fit in your house right on your smartphone.

With advances in technology, VR and AR are becoming more common. In the future, maybe you will experience them in all parts of your life.



Grammar Link

6형 | 재귀대명사(-self/-selves)의 강조 용법

The children flew drones **themselves**. 아이들은 자기들 스스로 드론을 날렸다.
The author **herself** gave me her new book. 그 저자는 직접 나에게 그녀의 신간을 주었다.

cf. The girl **locked herself** in the bathroom. ▶ locked의 목적어: 재귀 용법(생략 불가)
그 소녀는 그녀 자신을 욕실에 가렸다.

강조 용법의 재귀대명사는 의미를 강조하는 역할이므로 생략할 수 없습니다.

030 | LEVEL 6

English Only

| 영어 문제와 단어 영영 풀이

Review Test

| Unit 마무리 어휘·문법 문제

Word Hunter

| 흥미로운 단어 퍼즐

Laugh & Think

| 위트가 넘치는 만화

- 1 이 글의 주제로 가장 적절한 것은?
- ① some side effects of VR and AR
 - ② new experiences through VR and AR
 - ③ the impact of VR and AR on mobile apps
 - ④ the bright future of the entertainment business
 - ⑤ useful digital devices: headsets and smartphones

- 2 이 글의 빈칸 (A)와 (B)에 들어갈 말로 가장 적절한 것은?
- (A) (B)
- ① For example however
 - ② Moreover in other words
 - ③ Therefore moreover
 - ④ In other words on the other hand
 - ⑤ Moreover on the other hand

서술형

3 이 글의 VR과 AR에 대한 these experiences의 사례를 우리말로 쓰시오.

- (1) VR: _____
- (2) AR: _____

㉔

- 4 다음 문장의 밑줄 친 부분 중, 생략할 수 있는 것을 고르시오.
- ① Sam said to himself, "I am happy."
 - ② I don't need your help. I can do it myself.
 - ③ Did the children enjoy themselves at the party?

Did You Know?

삶을 바꾸는 첨단 기술

VR(가상 현실)은 머리엔 장착하는 HMD 기기를 통해 컴퓨터로 만든 가상의 세계에서 실재와 같은 체험을 할 수 있는 기술이다. 이 기술은 비디오 게임에 가장 먼저 사용된 후, 현재는 의료 수술, 비행 조종 훈련, 가상 콘서트 공연 등 다양한 분야에 적용되고 있다. AR(증강 현실)은 눈으로 보는 현실 세계에 가상 이미지를 겹쳐 보여주는 기술로, 스마트폰이 대표로 되면서 더욱 주목받기 시작했다. 스마트 콘택트 렌즈로 주변을 비추면 근처에 있는 상점의 위치 및 전화번호, 지도 등의 정보가 실제 영상으로 표시되는 것이 AR 기술의 한 예이다. MR(혼합 현실)은 Mixed Reality의 줄임말로, 가상 현실과 증강 현실을 혼합한 기술이다.

Words

- device 기기, 장비, 장치
- technology (과학) 기술
- virtual reality 가상 현실
- augmented reality 증강 현실
- completely 완전히
- virtual 가상의 (= real 진짜의, 실재의)
- fight (격과) 싸움
- performance 공연 (v. perform)
- all over the world 세계 도처에
- combination 조합(합), 결합(합)
- (v. combine)
- add A to B에 A를 더하다
- fit ~에 맞다
- right 즉시, 바로
- advance 전진, 발전
- side effect 부작용
- entertainment 오락
- moreover 더하여, 게다가
- in other words 다시 말해서

핵심을 지르는 다양한 문제

- 지문 이해에 꼭 필요한 다양한 유형의 문제들로 구성
- 서술형 내신 문제 (서술형)
 - 주관식, 도식화, 서술형 등 다양한 유형의 문제로 내신 대비
- 문법 문제 ㉔
 - Grammar Link에서 익힌 문법을 문제를 통해 확인

Did You Know?

지문 내용과 함께 알아두면 좋은 흥미진진한 배경지식

Words

지문 속 주요 단어와 표현 정리

책 속의 책

정답과 해설

Workbook

단어장

지문별 주요 단어 정리 및 우리말 발음 제시

Contents

UNIT 01

| | | |
|------------------------|---------------------------|----|
| 01 \| 칭찬하면서 재판을 한다? | 관계부사 where를 대신하는 in which | 12 |
| 02 \| 노예를 부리는 개미 | have + 목적어 + 동사원형 | 14 |
| 03 \| 스스로 움직이는 인형, 오토마톤 | might have p.p. | 16 |
| Review Test | | 18 |

Grammar Link

UNIT 02

| | | |
|-----------------------------|----------------------------|----|
| 04 \| 비만도 전염된다? | the + 비교급 ~, the + 비교급 ... | 20 |
| 05 \| 재채기를 하면 축복이! | be supposed to 부정사 | 22 |
| 06 \| 시그니처 스타일을 찾아라! | English Only | 24 |
| Review Test | | 26 |
| Word Hunter / Laugh & Think | | 27 |

Grammar Link

UNIT 03

| | | |
|-----------------------|--------------|----|
| 07 \| 현실과 가상을 넘나드는 신기술 | 재귀대명사의 강조 용법 | 30 |
| 08 \| 거꾸로 읽어야 통해요! | 분사구문 | 32 |
| 09 \| 영어 단어, 이렇게 외워 봐요 | to부정사의 수동태 | 34 |
| Review Test | | 36 |

Grammar Link

[단기 특강반] - 36개 지문 기준

| 소요기간 | 주당 수업 횟수 | 1회 수업시간 | 수업 당 지문 개수 |
|--|----------|---------|---------------------|
| 1개월 | 3회 | 50분 | 2~3개 (지문 길이에 따라) |
| * 독해에만 집중하고 Grammar Link, Review Test, Workbook, 교사용 자료 집의 각종 테스트 자료 등은 생략(취사 선택적으로 운영가능) | | | |



[일반반] - 36개 지문 기준

| 소요기간 | 주당 수업 횟수 | 1회 수업시간 | 수업 당 지문 개수 |
|--|----------|---------|------------|
| 3개월 | 3회 | 50분 | 1개 |
| * Review Test, Workbook, 교사용 자료집의 각종 테스트 자료 등은 학생 수준 에 맞게 취사 선택적으로 운영 | | | |

UNIT 04

Grammar Link

| | | |
|-----------------------------|-----------------|----|
| 10 \| 달라도 너무 다른 남녀의 뇌 | while + 주어 + 동사 | 38 |
| 11 \| 우주 속 진공청소기, 블랙홀 | 가정법 과거 | 40 |
| 12 \| 다빈치도 그리기 어려웠던 얼굴 | English Only | 42 |
| Review Test | | 44 |
| Word Hunter / Laugh & Think | | 45 |

UNIT 05

Grammar Link

| | | |
|-----------------------|---------------------------------------|----|
| 13 \| 지루함이 선사하는 놀라운 선물 | 부정 부사 rarely, hardly, seldom | 48 |
| 14 \| 경기 중 독설은 이제 그만! | so that + 주어 + (can/may/will) + 동사... | 50 |
| 15 \| 미래의 먹거리, 곤충! | 복합 관계대명사 whoever | 52 |
| Review Test | | 54 |

UNIT 06

Grammar Link

| | | |
|-----------------------------|-------------------------------------|----|
| 16 \| 디지털 큐레이터가 뭐지? | This is (the situation(case)) where | 56 |
| 17 \| 우리는 이렇게 대화해! | every(each) + 단수형 명사 | 58 |
| 18 \| 두 별자리에 얽힌 슬픈 전설 | English Only | 60 |
| Review Test | | 62 |
| Word Hunter / Laugh & Think | | 63 |

Contents

UNIT 07

| | Grammar Link | |
|---------------------------|---------------------------|----|
| 19 \| 왜 자꾸 채소를 많이 먹으라고 하죠? | 관계대명사 which의 계속적 용법 | 66 |
| 20 \| 건망증 부부의 동문서답 | in one's + '10단위 숫자 + -s' | 68 |
| 21 \| 로그인하려고? 사람이려면 증명해 봐! | 명사 + 과거분사구 | 70 |
| Review Test | | 72 |

UNIT 08

| | Grammar Link | |
|-------------------------------|--------------|----|
| 22 \| 까치에게는 친절만 베푸세요! | seem + to부정사 | 74 |
| 23 \| 돈으로 보상하면 성적이 오를까? | 접속사 unless | 76 |
| 24 \| 음악을 가까이 하면 머릿속에서 불꽃이 팡팡! | English Only | 78 |
| Review Test | | 80 |
| Word Hunter / Laugh & Think | | 81 |

UNIT 09

| | Grammar Link | |
|---------------------|-----------------------|----|
| 25 \| 강아지 호텔로 오세요! | 동명사를 목적으로 취하는 동사 | 84 |
| 26 \| 고객의 코를 사로잡아라! | 현재진행형 수동태 | 86 |
| 27 \| 프랑스를 구한 택시 기사들 | 가정법 if절의 대응어구 without | 88 |
| Review Test | | 90 |



UNIT 10

| | Grammar Link | |
|-----------------------------|-------------------------|----|
| 28 \| 모두가 나를 좋아할 순 없잖아?! | 동격의 접속사 that | 92 |
| 29 \| 시속 100,000km로 도는 지구 | 지각동사 + 목적어 + 동사원형(현재분사) | 94 |
| 30 \| 지나친 욕심으로 스스로를 가둔 새 | English Only | 96 |
| | | |
| Review Test | | 98 |
| Word Hunter / Laugh & Think | | 99 |

UNIT 11

| | Grammar Link | |
|---------------------------|----------------------|-----|
| 31 \| 생태계를 위협하는 외래 동물, 몽구스 | 수사-단수 단위 명사-형용사 | 102 |
| 32 \| 선행은 재미있게 즐기면서! | every time + 주어 + 동사 | 104 |
| 33 \| 아프리카 국경은 왜 반듯할까? | 가목적어 it | 106 |
| | | |
| Review Test | | 108 |

UNIT 12

| | Grammar Link | |
|-----------------------------|----------------------|-----|
| 34 \| 백만장자들의 공통점은? | spend + 시간[돈] + -ing | 110 |
| 35 \| 최고의 잠, REM 수면! | too ~ to부정사 | 112 |
| 36 \| 식물도 무선으로 소통해요! | English Only | 114 |
| | | |
| Review Test | | 116 |
| Word Hunter / Laugh & Think | | 117 |

“I hope you live a life you’re proud of.
If you find that you’re not,
I hope you have the strength to start all over again.”

– *The Curious Case of Benjamin Button* –

네 자신에게 자랑스러운 인생을 살았으면 좋겠어.
만약에 네가 가고 있는 길이 자랑스럽지 않다고 생각되면,
모든 것을 새롭게 시작할 수 있는 힘을 가지길 바라.

– 영화 「벤자민 버튼의 시간은 거꾸로 간다」 중에서 –



UNIT



01 | 칭찬하면서 재판을 한다?

02 | 노예를 부리는 개미

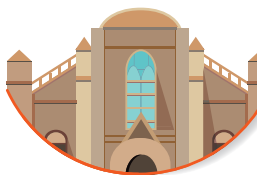
03 | 스스로 움직이는 인형, 오토마톤



01

Society

★★☆ / 146 words



There is a peaceful village in Zambia, South Africa. The tribe that lives there, called the Babemba, is famous for the **①** lowest crime rate in the world. How is this possible? This is due to their unique way of punishing crimes. When someone commits a crime in their village, that person has to stand in the village square. Then everyone comes and **②** surrounds the criminal in a big circle. Instead of yelling, everyone says all kinds of nice things about the criminal. They say all the **③** good things the criminal did. It's just like a court in which hundreds of lawyers gather and talk without any judges. After days of compliments, the village holds a festival for the criminal. This "compliment bomb" is very **④** hurtful. It helps the criminals change their behavior without getting hurt emotionally. Compliments can go a long way and truly **⑤** change people.

「결과 구가 The tribe 수식」 [zámibia] 주어
관계대명사절 과거분사구 [babémbe] 동사
바베편족이 세계에서 가장 낮은 범죄율을 가진 것
범죄를 저지르다
광장
큰 원을 그리며
(that)
= where (하단 참조)
→ powerful
↳ help + 목적어 + (to) 동사원형: ~이 ...하는 것을 돕다
큰 도움이 되다
▶ 영어에서 '거리' 개념은 성공과 실패를 의미함.
get nowhere: (일의 진척·성공에) 아무런 도움이 안 되다
get somewhere: (일이) 약간 전진을 보다



Grammar Link

9행 | 관계부사 where를 대신하는 in which

John visited the town in which he was born. ▶ 그가 태어난 마을
(= where)

The hotel in which we stayed was very small. ▶ 우리가 묵었던 호텔
(= where)

관계부사 where는 「전치사(in/at/on 등) + which」로 바꿔 쓸 수 있어요.

1 이 글의 요지로 가장 적절한 것은?

- ① 범주는 강력한 법으로 막을 수 있다.
- ✓ ② 사람의 진정한 변화는 칭찬에서 비롯된다.
- ③ 이웃의 선행을 기억하고 감사하는 것이 중요하다.
- ④ 공동체 구성원은 모두 변호사와 같은 역할을 해야 한다.
- ⑤ 죄책감에서 벗어나게 하는 것이 처벌보다 중요하다.

세계에서 범죄율이 가장 낮은 바벰바족이 범죄자를 처벌하는 독특한 방법을 소개한 글이다. 진정으로 마음을 돌이키고 새 사람이 되게 하는 데 있어 '칭찬의 힘'이 얼마나 대단한지를 언급하고 있으므로 글의 요지로 ②가 가장 적절하다.

2 이 글의 밑줄 친 ㉠~㉥ 중, 흐름상 어색한 단어는?

- ① ㉠ ② ㉡ ③ ㉢ ✓ ④ ㉣ ⑤ ㉤

서술형

3 다음은 바벰바족 마을에서 범죄자를 처벌하는 과정을 설명한 것이다. 각 빈칸에 알맞은 말을 본문에서 찾아 쓰시오.

The (A) criminal stands in the village square.

↓

People stand around the person and say (B) nice(good) things about him or her.

↓

After days of compliments, a (C) festival for the person is held in the village.

㉣

4 다음 우리말과 일치하도록 주어진 말을 바르게 배열하시오.

나는 조용히 공부할 수 있는 방을 찾고 있다.

I'm looking for a room in which I can study quietly.
(which / a room / in)

해석 남아프리카 잠비아에 평화로운 마을이 있다. 바벰바족이라고 불리는 그곳에 사는 그 부족은 세계에서 가장 낮은 범죄율로 유명하다. 이것이 어떻게 가능한가? 이것은 범죄를 처벌하는 그들의 독특한 방법 때문이다. 그들의 마을에서 누군가가 범죄를 저지를 때, 그 사람은 마을 광장에 서 있어야 한다. 그러면 모든 사람들이 와서 큰 원으로 범죄자를 에워싼다. 소리를 지르는 대신에 모든 사람들은 그 범죄자에 대한 온갖 종류의 좋은 것들을 말한다. 그들은 그 범죄자가 했던 좋은 것을 모두 말한다. 그것은 마치 판사 없이 수백 명의 변호사가 모여 말하는 법정과 같다. 며칠 간 칭찬을 한 후, 마을에서는 그 범죄자를 위해 축제를 벌인다. 이 '칭찬 폭탄'은 매우 마음을 상하게 한다(→ 강력하다). 그것은 그 범죄자가 감정적으로 다치지 않고 자신의 행동을 바꾸는 데 도움이 된다. 칭찬은 큰 도움이 될 수 있고, 진정으로 사람들을 변화시킬 수 있다.

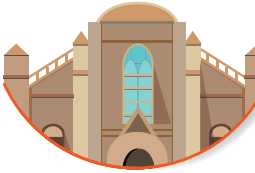
Words

- tribe 부족
- be famous for ~로 유명하다
- crime rate 범죄율 cf. crime 범죄
- due to ~때문에, ~에 기인하는
- unique 독특한, 고유의
- punish 처벌하다
- commit a crime 죄를 짓다
- cf. commit (그릇된 일을) 저지르다
- square 광장
- surround 둘러싸다, 에워싸다
- criminal 범죄자, 범인
- instead of -ing ~하는 대신에
- yell 소리치다, 고함치다
- court 법정
- lawyer 변호사
- judge 판사
- compliment 칭찬, 찬사
- hold a festival 축제를 열다
- bomb 폭탄 (칭찬 세례를 비유적으로 표현)
- hurtful 마음을 상하게 하는 (v. hurt)
- behavior 행동, 행실 (v. behave)
- emotionally 감정적으로
- go a long way 영향을 끼치다, 큰 도움이 되다; 성공하다

02

Animal

☆☆☆ / 133 words



→ 전체를 의미하는 all, every, always, completely 등이 부정어와 함께 쓰이면 '모두(언제나/ 완전히) ~한 것은 아니다'의 부분 부정을 나타냄.

ex. **Not all** of my friends are nice.

A good script **doesn't always** lead to a good movie.

Ants are often praised for their diligence. They gather food, keep their nest clean and work hard to support their family. However,

not all ant species live up to the praise. A handful of ant species have figured out a way to **have** their weaker cousins **do** these essential tasks.

These so-called "slave-making ants" steal eggs from neighboring ants. The slave-making ants attack their nests, kill the adults and carry the unborn young to their own nest. When the young hatch, they accept their new masters and carry out their tasks. For instance, they feed the young of the slave-makers because slave-making ants specialize in fighting and have lost the ability to perform such basic tasks themselves. You may feel sorry for the slave ants.

But surprisingly, they don't know they are slaves.



▲ Slave-making ants



Grammar Link

4행 | **have + 목적어 + 동사원형**: ~에게 ...하게 하다

I always **have** my kids **wash** their hands before eating.
나는 아이들에게 항상 먹기 전에 손을 씻게 한다.

Sarah **had** her son **move** some boxes.

Sarah는 자신의 아들에게 상자 몇 개를 옮기게 했다.

<추가 예문> Jim **let me teach** his daughter English.

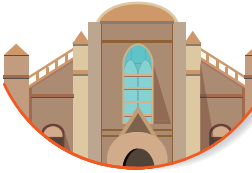
I **made** my brother **carry** my suitcase.

동사 let과 make도 '시키다'의 의미를 나타낼 수 있어요.

03

Origin

★★★ / 191 words



배경지식 프랭클린 과학박물관

미국 필라델피아에 위치하고 있는 미국의 대표 박물관이다. 유명한 정치가이자 과학자였던 벤자민 프랭클린의 업적을 중심으로 물리, 항공, 통신, 우주 탐험, 인체 등 과학과 기술에 대한 다양한 테마를 체험해 볼 수 있는 여러 시설을 갖추고 있어, 특히 아이들에게 인기가 많다.

You may think robots are a recent invention, but they existed in the 19th century, too. Here's something interesting about them.

In 1928, a mysterious machine arrived at the Franklin Institute Science Museum. The machine was ㉠ a doll that looked like a young boy. Since the machine was not in good shape, the curators at the museum had no idea what it could do. So they patiently put the parts together and gave it a test run. Suddenly, the machine started to move! ㉢ The boy opened his eyes, clutched a pen in his hand and began to draw! He drew pictures and even wrote poetry. This was no ordinary machine. It was ㉣ the earliest version of modern robots. But who built it? The robot gave the curators a clue. After writing a poem, the machine signed it like this: "Written by the Automaton of Maillardet." Henri Maillardet, ㉤ a Swiss clockmaker, had developed this automatic machine in London in 1805. At the time, clockmakers often invented such machines to show off their skills. Maillardet might have made ㉥ this machine for fun, but it certainly helped pave the way for today's robotics technology.

발명품 (v. invent)

3

Science Museum. The machine was ㉠ a doll

↑

that looked like a young boy.

~ 때문에

(상태가) 좋지 않은

the curators at the museum had no idea what it could do.

= didn't know

간접의문문

So they patiently put the parts together and gave it a test run.

= the machine

시운전

Suddenly, the machine started to move! ㉢ The boy opened his eyes,

clutched a pen in his hand and began to draw! He drew pictures and even wrote poetry.

This was no ordinary machine. It was ㉣ the earliest version of

early의 최상급

modern robots. But who built it? The robot gave the curators a

clue. After writing a poem, the machine signed it like this: 12

= After it wrote

~에 서명하다

= the poem

"Written by the Automaton of Maillardet." Henri Maillardet, ㉤ a

(This was)

[meilɑ:rdet]

동격

Swiss clockmaker, had developed this automatic machine in

London in 1805. At the time, clockmakers often invented such 15

machines to show off their skills. Maillardet might have made

부사적 용법 (목적)

과거의 추측 <하단 참조>

㉥ this machine for fun, but it certainly helped pave the way for

재미로

help + (to) 동사원형: ~하는 것을 돕다

today's robotics technology.

* automaton 자동 장치(로봇)
[ɔ:təmətən]



Grammar Link

16행 | might have p.p.: (어쩌면) ~이었을지도 모른다

The man might have forgotten my name.
그 남자는 내 이름을 잊어버렸을지도 모른다.

You might have heard news about the accident.
당신은 그 사고에 대한 소식을 들었을지도 모른다.

may[might] have p.p.는 과거에 일어난 일에 대한 가능성을 나타낼 때 사용하지만, might가 may보다 좀 더 약한 가능성을 나타낸다.

'might have p.p.'는 과거의 일에 대한 약한 추측을 나타낼 때 사용해요.

1 이 글의 밑줄 친 ㉠~㉥ 중에서 지칭하는 것이 다른 하나는?

- ① ㉠ ② ㉡ ③ ㉢ ✓ ④ ㉣ ⑤ ㉤

2 초기 로봇에 대한 이 글의 내용과 일치하면 T, 일치하지 않으면 F를 쓰시오.

- (1) T 부품들이 조립되자 갑자기 움직였다. (6~8행 참조)
 (2) T 로봇은 그림을 그리고 시를 쓸 수 있었다. (9행 참조)
 (3) F 제작한 사람이 직접 서명을 하여 자신의 이름을 남겼다. (12~13행 참조)

3 이 글의 내용으로 보아, 다음 빈칸 (A), (B)에 들어갈 말로 가장 적절한 것은?

An early version of a (A) made by a Swiss clockmaker in 1805 helped today's robotics technology to (B).

- | | | | |
|-----------|--------------|-----------|---------------|
| (A) | (B) | (A) | (B) |
| ① poem | invent | ✓ ② robot | develop |
| ③ doll | finish | ④ clock | improve |
| ⑤ machine | use | | |

㉠

4 다음 우리말과 일치하도록 주어진 단어를 알맞은 형태로 바꾸어 쓰시오.

나는 어제 그 형제들이 어쩌면 만났을지도 모른다고 생각한다.

I think the brothers might have met yesterday. (meet)

해석 당신은 로봇이 최근의 발명품이라고 생각할지도 모르지만, 그것은 19세기(1800년대)에도 존재했다. 여기에 그것과 관련된 흥미로운 것이 있다. 1928년에 불가사의한 기계가 Franklin(프랭클린) 협회 과학박물관에 도착했다. 그 기계는 어린 소년처럼 생긴 인형이었다. 그 기계는 상태가 좋지 못했기 때문에, 박물관의 큐레이터들은 그것이 무엇을 할 수 있는지 알지 못했다. 그래서 그들은 끈기 있게 부품들을 조합해서 그것을 시운전 해보았다. 갑자기 그 기계는 움직이기 시작했다. 그 소년은 눈을 뜨고, 자신의 손에 있는 펜을 움켜쥐고, 그리기 시작했다. 그는 그림을 그리고 심지어 시도 썼다. 이것은 보통의 기계가 아니었다. 그것은 현대적인 로봇의 최초 버전이었다. 그런데 누가 그것을 설계했는가? 그 로봇은 큐레이터들에게 하나의 실마리를 주었다. 한 편의 시를 쓰고 난 후, 그 기계는 그것에 'Maillardet(메일러뎃)의 자동 로봇에 의해 쓰임'이라고 이와 같이 서명했다. 스위스의 시계 제작자인 Henri Maillardet(헨리 메일러뎃)은 1805년에 런던에서 이 자동 기계를 개발했다. 그 당시에 시계 제작자들은 종종 자신들의 기술을 뽐내기 위해 그런 기계들을 발명했다. Maillardet은 재미로 이 기계를 만들었는지 모르지만, 그것은 분명히 오늘날의 로봇 공학 기술을 위한 길을 여는 데 일조했다.

Did You Know?

'Robot'의 유래

'robot(로봇)'은 1920년에 체코의 극작가 카렐 차페크(Karel Čapek)가 발표한 희곡 'R.U.R.(Rossum's Universal Robots)'에 처음 등장했다. '노동, 노예'를 의미하는 체코어 'robota'가 어원으로, 차페크는 자신의 작품에서 사람의 일을 대신하는 '인조 인간'을 표현하는 말로 robot을 사용했다. 또한 'robotics(로봇 공학)'는 미국의 과학자이자 SF 소설가인 아이작 아시모프(Issac Asimov)가 1942년에 낸 단편 소설 'Runaround'에서 처음으로 사용되었다.

Words

- recent 최근의
- exist 존재하다
- mysterious 기이한, 불가사의한
- institute 협회, 연구소
- in good shape 상태가 좋은
- curator 큐레이터(박물관의 전시 책임자)
- patiently 참을성 있게
- put ~ together ~을 조립하다
- give ~ a test run ~을 시운전 해보다
- clutch 움켜잡다
- poetry (집합적) 시 cf. poem (한 편의) 시
- ordinary 보통의, 평범한
- version ~판, 형태
- modern 현대의, 현대적인
- clue 단서, 실마리
- sign ~에 서명하다
- clockmaker 시계 제조공
- develop 개발하다; 발전하다
- automatic 자동의
- show off ~을 자랑하다
- pave the way for ~을 위해 길을 열다
- robotics 로봇 공학

Review Test

정답과 해설 p.06

1 성격이 나머지 셋과 다른 단어는?

- ① lawyer ✓ ② behavior ③ master ④ curator

2 다음 빈칸에 알맞은 단어는?

I take it as a _____ when people say I look like my father.

- ① diligence ② tribe ✓ ③ compliment ④ clue

3 영영 풀이에 해당하는 단어는?

be around something on all sides 원가를 사방으로 두르다

- ① hatch ② clutch ③ support ✓ ④ surround

4 우리말 풀이가 잘못된 것은?

- ① commit a crime: 죄를 짓다 ✓ ② a handful of: 손으로 할 수 있는
③ in good shape: 상태가 좋은 ④ carry out: 수행하다

5 빈칸에 공통으로 들어가기에 알맞은 것은?

- Your plan went a long _____ in helping us with our problem.
- Mark's efforts paved the _____ for his success as a designer.

- ✓ ① way ② task ③ version ④ test

[6~8] 다음 문장의 괄호 안에서 알맞은 것을 고르시오.

6 Is there any room (which / in which) we can view the ocean? 관계부사 where를 대신하는 in which

7 I was afraid the girl (may lose / might have lost) her way home. might have p.p.

8 Jenny had the waiter (bring / to bring) her some drink. have + 목적어 + 동사원형

9 다음 우리말과 일치하도록 주어진 말을 바르게 배열하시오.

벨보이에게 제 가방들을 방까지 옮겨 달라고 해 주세요.

Please _____ **have a bellboy carry my bags up to my room** _____ .
(a bellboy / up to my room / have / carry my bags)

UNIT

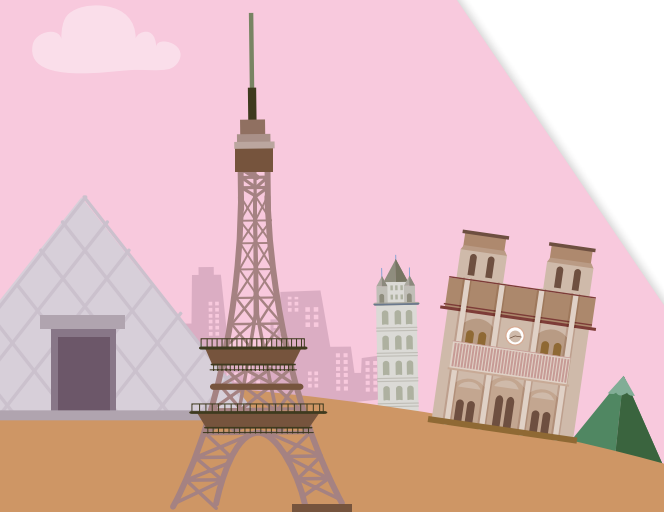
02

04 | 비만도 전염된다?

05 | 재채기를 하면 축복이!

English Only

06 | 시그니처 스타일을 찾아라!



04

Health

☆☆☆ / 125 words



Are your friends making you fat? Or keeping you slender?
 According to new research, ^(are they) obesity can spread from person to person in a social network. (㉠) In fact, if one person becomes ^[oubi:səti] overweight, his close friends and family members become overweight, too. (㉡) One explanation is that we change our idea of what an acceptable body type is by looking at people around us. (㉢) When a close friend becomes overweight, fatness may not look as bad as you think. (㉣) Also, if you have a lot of fat friends with unhealthy eating habits, you are likely to adopt their life styles, too. (㉤) In reality, the more fat friends and family members you have, the more likely you are to become fat, the study suggests.

of의 목적으로 쓰인 간접의문문 (받아들일 수 있는 체형이 무엇인지)
사람에서 사람으로 퍼져나간다
가능성
~할 가능성이 있다
the + 비교급 ~, the + 비교급 ... <하단 참조>
= As you have more fat friends and family members, you are more likely to become fat.



Grammar Link

10행 | the + 비교급 ~, the + 비교급 ...: ~하면 할수록, 더욱 더 ...하다

The more you eat, the fatter you get.
 (= As you eat more, you get fatter.)

The higher we go up, the colder the air becomes.
 (= As we go up higher, the air becomes colder.)

접속사 as를 이용해서 문장을 쓸 때는 비교급이 동사 뒤에 오고, the는 쓰지 않아요.

1 이 글의 흐름으로 보아, 다음 문장이 들어가기에 가장 적절한 곳은?

Why does this happen?

- ① a ✓ ② b ③ c ④ d ⑤ e

2 이 글의 빈칸에 들어갈 말로 가장 적절한 것은?

- ① get worse
 ✓ ② become fat
 ③ argue with them
 ④ improve your health
 ⑤ change your eating habits

배경지식 체형을 묘사하는 표현들

| 마른 체형 | 살찐 체형 |
|-------------------------|--------------------------------|
| skinny 비쩍 마른 (부정적) | fat 뚱뚱한 (부정적) |
| ↓ | ↓ |
| thin 마른 (약간 긍정적) | overweight 과체중의 (약간 부정적) |
| ↓ | ↓ |
| slender, slim 날씬한 (긍정적) | obese 비만의 (overweight의 의학적 표현) |
| | ↓ |
| | plump 뚱뚱모뚱한, 통통한 (긍정적) |

3 이 글의 내용과 일치하면 T, 일치하지 않으면 F를 쓰시오.

- (1) T 가까운 사람들의 체형이 개개인의 체형 기준에 영향을 미친다. (5~6행 참조)
 (2) T 친구끼리는 서로의 식습관을 따라 할 가능성이 크다. (8~10행 참조)

G

4 다음 두 문장이 같은 뜻이 되도록 빈칸에 알맞은 단어를 쓰시오.

As I study harder, my grades will get better.
 = The harder I study, the better my grades will get.

해석 당신의 친구들이 당신을 살찌게 만들고 있는가? 아니면 당신을 날씬하게 유지시켜 주고 있는가? 새로운 조사에 따르면, 비만은 사회적 관계망에서 한 사람으로부터 다른 사람에게 퍼질 수 있다. 사실, 한 사람이 과체중이 되면, 그의 가까운 친구들이나 가족 구성원들도 과체중이 된다. 왜 이런 일이 일어나는가? 한 가지 설명은 우리가 우리 주변의 사람들을 보면서 받아들일 수 있는 체형에 대한 생각을 바꾼다는 것이다. 가까운 친구가 과체중이 되면, 비만이 당신이 생각하는 것만큼 나빠 보이지 않을 수도 있다. 또한, 만약 당신에게 건강에 해로운 식습관을 가진 뚱뚱한 친구들이 많다면, 당신도 그들의 생활 방식을 채택할 가능성이 있다. 연구가 보여 주듯, 실제로 뚱뚱한 친구들과 가족 구성원들이 많을수록 당신이 뚱뚱하게 될 가능성도 높아진다.

Did You Know?

'뚱뚱한' 을 의미하는 단어들
 'fat'은 '살찐'이란 뜻을 직접적으로 전달하는 표현으로, '뚱뚱', '돼지'라는 의미에 가까우므로, 사용에 주의가 필요하다. 'overweight'은 단어에서 보듯 '지나치게 무거운'이라는 뜻으로, 무게에 초점을 둔 중립적인 단어이다. 'obese'는 주로 의사가 환자에게 비만의 상태를 알릴 때 쓰는 표현이다.

Words

- slender 날씬한
- obesity 비만(= fatness)
- spread 퍼지다(→spread→spread)
- social network 인간관계 연결망, 사회 관계망
- overweight 비만의, 뚱뚱한 (= fat, obese)
- close (사이가) 가까운, 친한
- explanation 설명, 해명 (v. explain)
- acceptable 받아들일 수 있는, 수용 가능한 (v. accept)
- eating habit 식습관
- be likely to ~하기 쉽다, ~할 가능성이 있다
- adopt 채택하다, 받아들이다
- in reality 현실적으로, 실제로는
- suggest 보여주다; 암시[시사]하다
- 문 2. argue (with) (~와) 언쟁을 벌이다

05

Superstition

☆☆☆ / 146 words



When someone sneezes, people in America say, “Bless you,” or “God bless you.” The reason for this is that people believe sneezing brings bad luck. According to an old European superstition, your soul is supposed to leave your body when you sneeze. Then an evil spirit would use that opportunity to enter your body and make you sick. So people say, “Bless you,” to protect you from the evil spirit.

Interestingly, similar expressions exist in other countries, too. In Germany, people say, “Gesundheit,” which means “good health.” The Germans recognize a sneeze as a possible sign of getting sick. The French and Spanish are similar to the Germans in their responses to sneezing. When someone sneezes, the French say, “Sante,” and the Spanish say, “Salud.” Both of these mean “good health.” The languages may be different, but they all wish you good health when you sneeze.



Grammar Link

4행 | be supposed to 부정사: ~할 것으로 여겨진다, ~하기로 되어 있다
 Richard is supposed to come here tonight.
 This restaurant is supposed to make excellent salads.

일반적으로 누구나 그럴 것이라고 기대할 때 쓰는 표현이에요.

1 이 글의 빈칸에 들어갈 말로 가장 적절한 것은?

- ① call the evil spirit 악령을 부르다
- ② wish you happiness 당신의 행복을 기원하다
- ③ help you feel better 당신의 기분이 나아지도록 돕다
- ④ look deep into your soul 당신의 영혼을 깊이 살펴보다
- ✓ ⑤ protect you from the evil spirit 악령으로부터 당신을 보호하다

서술형

2 다음은 각 나라의 재채기에 대한 내용을 정리한 것이다. 각 빈칸에 알맞은 말을 본문에서 찾아 쓰시오.

When someone sneezes, what do people say?

| America | Europe | |
|---|--|---|
| Bless you, or God bless you. | • Germany: Gesundheit. • France: Sante. • Spain: Salud. | These words mean (B) <u>good</u> <u>health</u> . |
| They think sneezing brings (A) <u>bad</u> <u>luck</u> . | They consider sneezing as a possible sign of getting (C) <u>sick</u> . | |

G

3 다음 우리말과 일치하도록 괄호 안에서 알맞은 것을 고르시오.

오늘 오후에는 따뜻할 것으로 예상된다.

It is supposed (being / to be) warm this afternoon.

해석 누군가가 재채기를 하면, 미국에서는 사람들이 "Bless you.(당신을 축복해요.)" 또는 "God bless you.(신의 축복이 있기를.)"라고 말한다. 이러한 이유는 사람들이 재채기가 불운을 가져온다고 믿기 때문이다. 고대 유럽의 미신에 따르면, 당신이 재채기를 하면, 당신의 영혼이 몸에서 빠져나간다고 여겼다. 그때 악령이 그 기회를 틈타 당신의 몸에 들어와서 당신을 아프게 할 것이다. 그래서 사람들은 악령으로부터 당신을 보호하기 위해 "Bless you."라고 말한다.

흥미롭게도, 비슷한 표현들이 다른 나라들에서도 존재한다. 독일에서 사람들은 "Gesundheit."이라고 말하는데, 그것은 '건강'을 의미한다. 독일 사람들은 재채기를 몸이 아플 수 있음을 알려주는 신호라고 인식한다. 프랑스 사람들과 스페인 사람들은 재채기에 대한 반응이 독일 사람들과 비슷하다. 누군가가 재채기를 할 때 프랑스 사람들은 "Sante."라고 말하고, 스페인 사람들은 "Salud."라고 말한다. 이것들은 둘 다 '건강'이라는 뜻이다. 언어는 다르겠지만, 그 말들은 모두 당신이 재채기를 할 때 당신이 건강하기를 기원한다.

Did You Know?

'재채기(sneezing)'의 기능

재채기는 코의 점막이 자극을 받아 일어나는 경련성 반사 운동으로, 몸을 건강하게 유지하기 위한 필수적인 생리 작용이다. 이는 우리에게 특별한 것 없는 행동 같지만 박테리아나 바이러스의 몸속 침투를 막는 매우 중요한 생체 보호 활동이다. 흥미롭게도 잠잘 때는 재채기를 하지 않는데, 이때는 재채기 신경도 잠을 자기 때문이다. 또한, 재채기를 통해 코나 입에서 튀어나오는 분비물은 시속 160킬로미터로 이동할 만큼 속도가 빠르다. 게다가 한 번의 재채기로도 10만 마리의 세균을 공기 중으로 내보낼 수 있어, 재채기를 할 때는 반드시 입을 가려야 한다.

Words

- sneeze 재채기하다; 재채기
- God bless you 신의 축복이 있기를 cf. bless ~을 축복하다
- superstition 미신
- soul 영혼(= spirit)
- evil spirit 악령 cf. evil 악마의, 사악한
- opportunity 기회(= chance)
- recognize A as B A를 B로 인식하다
- sign 징후, 조짐
- similar to ~와 비슷한
- in (one's) response to ~에 대한 반응으로 cf. response 반응
- 문 1. look deep into ~을 깊이 살펴보다
- protect A from B A를 B로부터 보호하다

06

Fashion

★★★ / 156 Words



Style



Some famous people keep the same styles day after day. For example, Steve Jobs always wore a black shirt and blue jeans. = every day

Pablo Picasso used to wear a sailor's shirt. Oprah Winfrey often keeps her hair way and long. Their shirts, pants and hairstyles wear의 과거형

became part of their personal image. Fashion experts consider it their "signature style." The style reflects their personality and the image they want others to see. used to: ~하곤 했다 (과거의 습관)
물결 모양의
~을 대표하는
(as)
consider A (as) B: A를 B로 간주하다

(that(which))(목적격 관계대명사)

Having a signature style is a great way to create a lasting impression of yourself. Then how do you find your own signature 주어(동명사구) 동사 style? Think about the common features of your daily clothes and use them as the basis. If you still have no idea, observe the style of the person you'd like to resemble. Notice what looks ~로써 = don't know (whom) = want to ~에게

good on them and come up with your own style. Your style will be your trademark and truly demonstrate your changeable personality, quite different from others around you. 잘 어울리다 특징, 특성 → unique ~와 상당히 다른



Oprah Winfrey



Pablo Picasso



Steve Jobs



1 A signature style can be a clever way to _____.

- ① get along with people
사람들과 잘 지낸다
- ② draw people's attention
사람들의 관심을 끌다
- ③ save money and time
돈과 시간을 절약하다
- ④ create a personal image
개인의 이미지를 창조하다
- ⑤ follow trends in fashion
패션에서 유행을 쫓다

2 Which is NOT true about the passage?

- ① Some famous people wear certain fashion items repeatedly.
 - ② Steve Jobs used to wear a black shirt and blue jeans.
 - ③ Signature style is a reflection of a person's unique personality.
 - ④ Your daily clothes can be the basis to come up with your own style.
 - ✓ ⑤ You can observe anyone around you to create your own style. (11~12행 참조)
- ① 어떤 유명인들은 특정한 패션 아이템을 반복적으로 입는다.
 ② Steve Jobs는 검은색 셔츠와 청바지를 입곤 했다.
 ③ 시그니처 스타일은 한 개인의 독특한 개성을 반영한 것이다.
 ④ 당신 자신의 스타일을 생각해 내기 위해 당신이 매일 입는 옷들이 기본이 될 수 있다.
 ⑤ 자신의 스타일을 만들어 내기 위해 당신 주변에 있는 누구든 관찰할 수 있다.

3 Among ㉠~㉥, which word is incorrectly used?

- ① ㉠
- ② ㉡
- ③ ㉢
- ④ ㉣
- ✓ ⑤ ㉥

해석 어떤 유명인들은 날마다 같은 스타일을 유지한다. 예를 들어, Steve Jobs(스티브 잡스)는 항상 검은색 셔츠와 청바지를 입었다. Pablo Picasso(파블로 피카소)는 선원용 셔츠를 입곤 했다. Oprah Winfrey(오프라 윈프리)는 종종 자신의 머리카락을 구불구불한 긴 상태로 유지한다. 그들의 셔츠, 바지, 그리고 헤어스타일은 그들의 개인적인 이미지의 일부가 되었다. 패션 전문가들은 그것을 그들의 '시그니처 스타일'로 간주한다. 그 스타일은 그들의 개성과 그들이 다른 사람들에게 보이길 원하는 이미지를 반영해 준다.

시그니처 스타일을 갖는 것은 당신 자신의 지속적인 인상을 만들어 내는 훌륭한 방법이다. 그러면 당신은 어떻게 당신 자신의 시그니처 스타일을 찾아내는가? 당신이 매일 입는 옷들의 공통적인 특징에 대해 생각해보고 그것들을 기본으로 활용하라. 여전히 모르겠다면, 당신이 닮고 싶은 사람의 스타일을 관찰해보라. 무엇이 그들에게 잘 어울리는지 유심히 살펴보고 당신 자신의 스타일을 생각해 내라. 당신의 스타일은 당신의 트레이드마크가 될 것이고 당신 주변의 다른 사람들과 상당히 다른 당신의 바뀔 수도 있는(→ 독특한) 개성을 정말로 보여줄 것이다.

Words

| | |
|---------------|---|
| day after day | 날마다 / every day |
| used to | (과거에) ~하곤 했다 / be done or experienced in the past |
| personal | 개인의, 개인적인 (n. personality 개성) / relating or belonging to a particular person rather than to anyone else |
| expert | 전문가 / a person with a high level of knowledge or skill relating to a particular subject or activity |
| consider | ~을 ...라고 여기다 / have a particular opinion about someone or something |
| signature | ~을 대표하는, ~하면 떠오르는 / being typical of or associated with a particular person |
| reflect | 반영하다 (n. reflection 반영) / show, express, or be a sign of something |
| lasting | 지속적인 / continuing to exist for a long time |
| impression | 인상 / the way that something seems, looks, or feels to a particular person |
| feature | 특징 / an important part of something |
| basis | 기반, 기초 / the ideas, facts, or actions from which something can develop |
| observe | 관찰하다, 주시하다 / watch carefully the way someone does something, especially in order to learn more about it |
| resemble | ~을 닮다 / be similar to someone or something, especially in appearance |
| trademark | (사람·사물을 상징하는) 특징, 특성, 트레이드마크 / something that you wear, do, or say that is typical of you |
| demonstrate | 입증하다, 보여주다 / show clearly that something is true or that it exists |

Review Test

[1-3] 다음 각 문장의 빈칸에 알맞은 말을 **보기**에서 골라 쓰시오.

보기

| | | |
|--------|---------|--------|
| sneeze | observe | spread |
|--------|---------|--------|

- 1 Most psychologists like to observe people.
- 2 Cold viruses can spread easily through the air.
- 3 Don't forget to cover your nose and mouth when you sneeze.

[4-5] 다음 영영 풀이에 해당하는 단어를 고르시오.

- 4 a time or a situation that makes it possible to do something
원가를 하는 것을 가능하게 만드는 시기나 상황
- ① superstition ② feature ③ impression ✓ ④ opportunity

- 5 accept or start to use something new 새로운 것을 받아들이고 사용하기 시작하다
- ① consider ✓ ② adopt ③ protect ④ suggest

6 우리말 풀이가 잘못된 것은?

- ① in reality: 실제로는 ✓ ② day after day: 다음 날 날마다
 ③ eating habit: 식습관 ④ in response to: ~에 대한 반응으로

[7-8] 다음 밑줄 친 부분을 바르게 고쳐 쓰시오.

- 7 The more arguments you win, you'll have fewer friends. the + 비교급 ~, the + 비교급 ...: ~하면 할수록 더욱 더 ...하다
→ the fewer friends you'll have
- 8 Everyone is supposed to bringing a dish to share. be supposed to 부정사: ~할 것으로 여겨진다.
~하기로 되어 있다
 → is supposed to bring

9 다음 우리말과 일치하도록 주어진 말을 바르게 배열하시오.

네가 연습을 많이 할수록, 너는 더 잘하게 될 것이다.

As you practice more, you will do better.

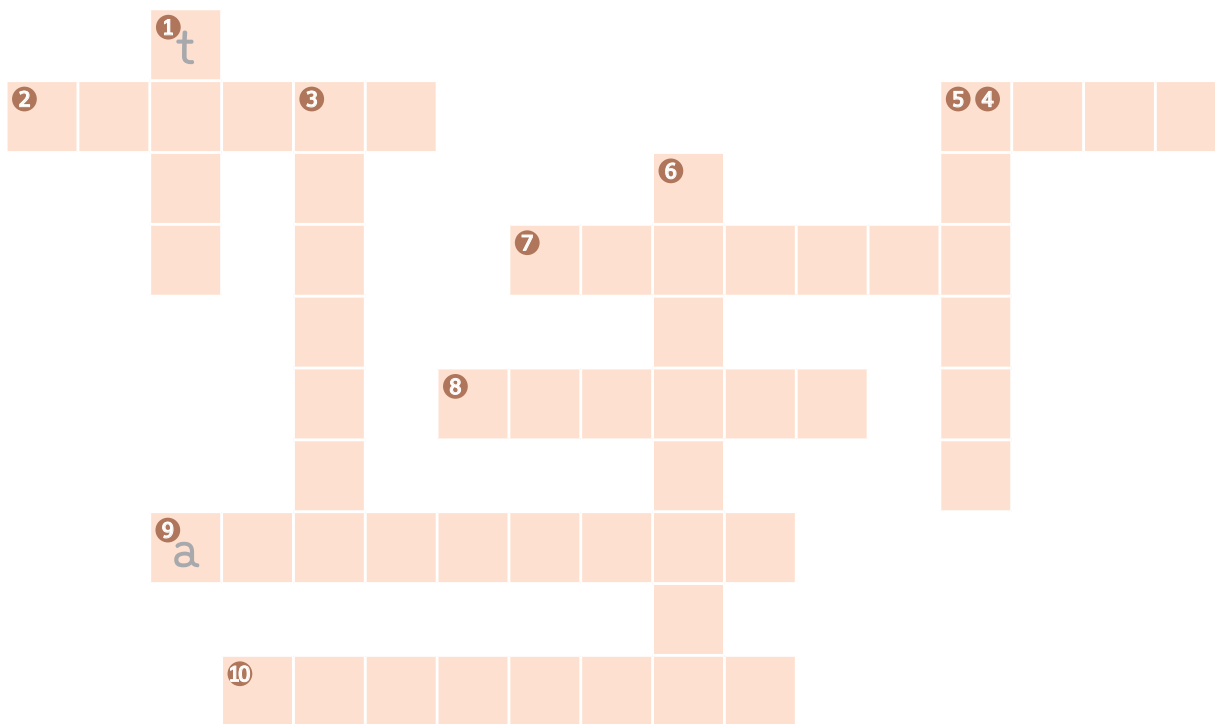
(more / you / better / as / practice / will do / you)



Word Hunter



● 주어진 힌트를 참고하여 퍼즐을 완성하십시오.



Across

- ② express strong admiration for someone
- ④ write your name on something in your own personal way
- ⑦ slim = _____
- ⑧ 큰 광장을 만들다: create a large _____
- ⑨ working by itself with no direct human control
- ⑩ _____ ↔ extraordinary

Down

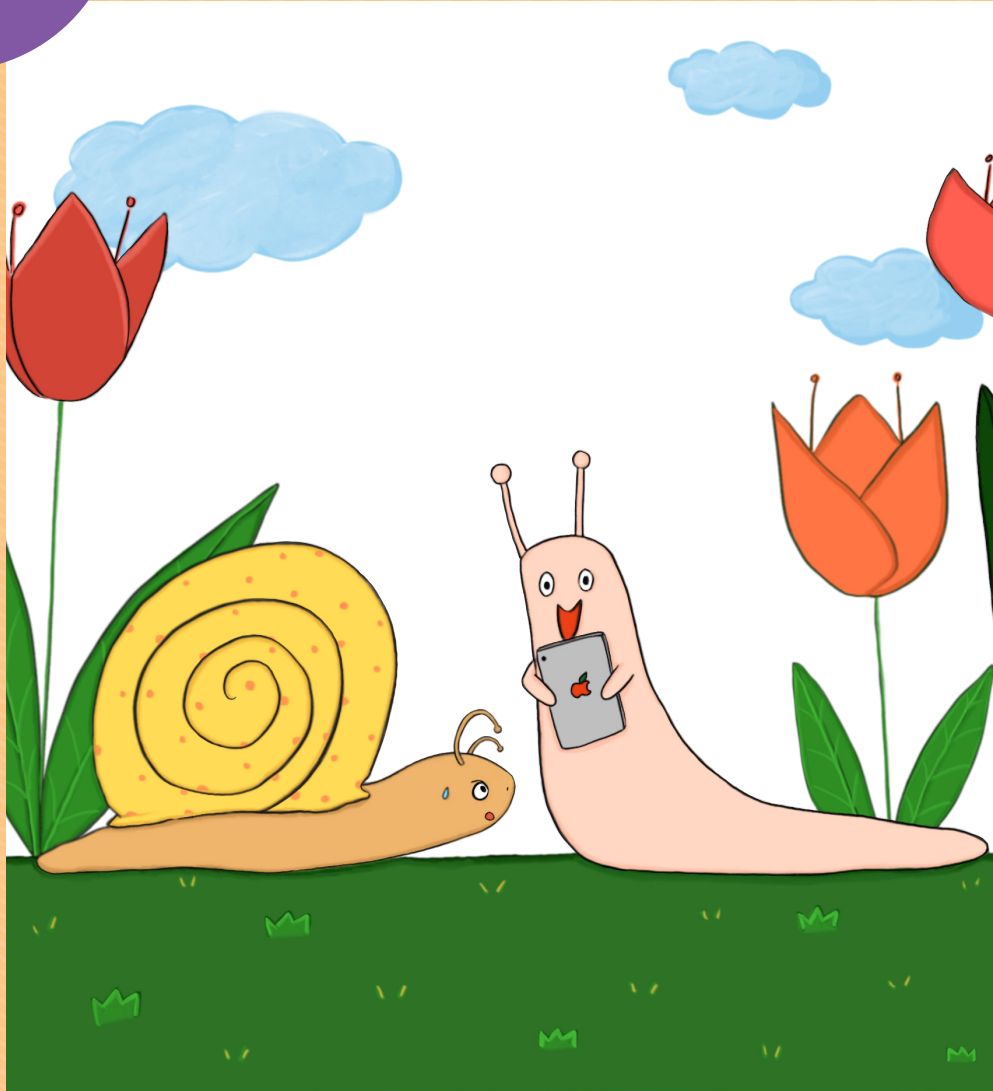
- ① Judy has done her _____.
(Judy는 자신의 일을 해냈다.)
- ③ 생활 능력이 없는 사람의 생활을 돌보다
- ⑤ reach or have an effect on a wider area
- ⑥ react : reaction = behave : _____

Answers ① task ② praise ③ support ④ sign ⑤ spread ⑥ behavior ⑦ slender ⑧ square ⑨ automatic ⑩ ordinary

Laugh
&
Think



Snail's New Bag



“Everything I had in my shell is now on my tablet PC!”

해석

[달팽이의 새로운 가방] 내 껍질 속에 있던 모든 게 이제는 내 태블릿 PC에 있어!

UNIT 3

07 | 현실과 가상을 넘나드는 신기술

08 | 거꾸로 읽어야 통해요!

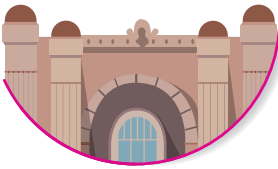
09 | 영어 단어, 이렇게 외워 봐요!



07

Technology

★★☆ / 147 words



해석 디지털 기기 덕분에, 우리는 새롭고 흥미진진한 경험을 할 수 있다. 이러한 경험을 만들어 내는 두 가지 기술들은 가상 현실(VR)과 증강 현실(AR)이다.

VR은 당신을 완전한 가상의 세계로 데려간다. 몇몇 비디오 게임들은 VR을 활용한다. 헤드셋을 씌으로써, 당신은 주인공이 되어 직접 과물들과 싸울 수 있다. 게다가, 당신은 세계 곳곳에서 열리는 가상 콘서트에서 공연들을 즐길 수 있다.

반면에, AR은 실제 세계와 가상 세계의 결합체이다. 사실 그것은 실제 세계에 가상의 이미지들을 더해 준다. 예를 들어, 유명한 가구 회사 IKEA(이케아)는 자신들의 사업에 AR 기술을 활용한다. 당신은 IKEA 앱을 갖고 스마트폰으로 바로 가구가 당신의 집에 어떤 식으로 들어맞을지 볼 수 있다.

기술의 발전과 더불어 VR과 AR은 점점 더 흔해지고 있다. 미래에는 아마도 당신 삶의 모든 부분에서 그것들을 경험하게 될 것이다.

Thanks to digital devices, we can have new and exciting experiences. [Two technologies that create these experiences] are virtual reality (VR) and augmented reality (AR).

VR takes you to a completely virtual world. Some video games use VR. By putting on a headset, you can become the main character and fight monsters yourself. (A), you can enjoy performances at virtual concerts held all over the world.

AR, (B), is a combination of the real and virtual world.

In fact, it adds virtual images to the real world. For example, the famous furniture company IKEA uses AR technology for their business. With the IKEA app, you can see how the furniture would fit in your house right on your smartphone.

With advances in technology, VR and AR are becoming more common. In the future, maybe you will experience them in all parts of your life.



Grammar Link

6행 | 재귀대명사(-self/-selves)의 강조 용법

The children flew drones **themselves**. 아이들이 자기들 스스로 드론을 날렸다.

The author **herself** gave me her new book.

그 저자는 직접 나에게 그녀의 신간을 주었다.

cf. The girl locked **herself** in the bathroom. ▶ locked의 목적어: 재귀 용법(생략 불가능)

그 소녀는 그녀 자신을 욕실에 가뒀다.

*강조 용법

- The president planned the project **himself**.
- Cindy **herself** told us the news.

*재귀 용법

- I cut **myself** in a broken glass.
- Sometimes we need to look deep into **ourselves**.

강조 용법의 재귀대명사는 의미를 강조하는 역할이므로 생략할 수 있어요.

1 이 글의 주제로 가장 적절한 것은?

- ① some side effects of VR and AR VR과 AR의 몇몇 부작용들
- ✓ ② new experiences through VR and AR VR과 AR을 통한 새로운 경험들
- ③ the impact of VR and AR on mobile apps 모바일 앱에 끼치는 VR과 AR의 영향력
impact of A on B: A가 B에 끼치는 영향
- ④ the bright future of the entertainment business 연예 사업의 밝은 미래
- ⑤ useful digital devices: headsets and smartphones 유용한 디지털 기기들: 헤드셋과 스마트폰

2 이 글의 빈칸 (A)와 (B)에 들어갈 말로 가장 적절한 것은?

- | | |
|------------------|-------------------------|
| (A) | (B) |
| ① For example | however |
| ② Moreover | in other words |
| ③ Therefore | moreover |
| ④ In other words | on the other hand |
| ✓ ⑤ Moreover | on the other hand |

서술형

3 이 글의 VR과 AR에 대한 these experiences의 사례를 우리말로 쓰시오.

- (1) VR: _____

- (2) AR: _____

G

4 다음 문장의 밑줄 친 부분 중, 생략할 수 있는 것을 고르시오.

- ① Sam said to himself, "I am happy." (재귀 용법)
- ✓ ② I don't need your help. I can do it myself. (강조 용법)
- ③ Did the children enjoy themselves at the party? (재귀 용법)

배경지식

MR은 VR과 AR 기술의 장점을 합한 한 차원 더 진보된 신기술로, VR의 '몰입감'과 AR의 '현실감'을 동시에 충족시켜 준다. 이 기술은 현실 세계와 가상 세계의 정보를 결합하여 두 세계가 융합된 공간을 만들어냄으로써, 사용자가 있는 실제 공간에 3D 입체 영상을 구현해 낸다. 한 예로 미국의 스타트업 기업인 매직 리프(Magic Leap)는 한 학교의 체육 수업 시간에 실내 체육관에서 고래 한 마리가 튀어나오는 MR 기술을 선보였다. 학생들은 별도의 장비 없이 체육관이 손쉬운 바다로 변하고 대형 고래가 물 한 방울 없는 체육관을 바다인 양 유유히 헤엄치는 모습을 목격함으로써 현실감을 극대화한 생생한 체험을 할 수 있었다.

Did You Know?

삶을 바꾸는 첨단 기술

VR(가상 현실)은 머리에 장착하는 HMD 기기를 통해 컴퓨터로 만든 가상의 세계에서 실제와 같은 체험을 할 수 있는 기술이다. 이 기술은 비디오 게임에 가장 먼저 사용된 후, 현재는 외과 수술, 비행 조종 훈련, 가상 콘서트 공연 등 다양한 분야에 적용되고 있다. AR(증강 현실)은 눈으로 보는 현실 세계에 가상 이미지를 겹쳐 보여 주는 기술로, 스마트폰이 대중화되면서 더욱 주목받기 시작했다. 스마트폰 카메라로 주변을 비추면 근처에 있는 상점의 위치 및 전화번호, 지도 등의 정보가 입체 영상으로 표시되는 것이 AR 기술의 한 예이다. MR(혼합 현실)은 Mixed Reality의 줄임말로, 가상 현실과 증강 현실을 혼합한 기술이다.

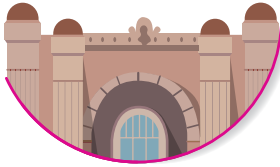
Words

- device 기기, 장비, 장치
- technology (과학) 기술
- virtual reality 가상 현실
- augmented reality 증강 현실
- completely 완전히
- virtual 가상의 (↔ real 진짜의, 실제의)
- fight (적과) 싸우다
- performance 공연 (v. perform)
- all over the world 세계 도처에
- combination 조합(물), 결합(물)
(v. combine)
- add A to B B에 A를 더하다
- fit (~에) 맞다
- right 즉시, 바로
- advance 진전, 발전
- ㉠ 1. side effect 부작용
entertainment 오락
- 2. moreover 더욱이, 게다가
in other words 다시말해서

08

Humor

☆☆☆ / 135 words



Recently, I had dinner with my old friend Larry. He told me about his new job at a company ^{(알고 지낸지) 오래된} that sells American products in Saudi Arabia. ^[ʔərəˈbiːə] “My first project was making a soft drink ³ ^{주격보어} advertisement, ^{알코올 성분이 거의 없는 음료 (탄산음료, 과일 주스, 커피 등) cf. 알코올을 함유한 음료는 hard drink로 표현함.} but I made a big mistake,” he said.

“At a meeting with Arab clients, I gave them a presentation. ^{(= As[Because] I was worried ~) [ˈærəb]} ^{그들에게 발표를 했다} Worried about language problems, I put up three pictures on the ^{(Being) 분사구문 <하단 참조>} meeting board ^{잇달아} in a row. The first picture showed a guy [↑] who was wet from the heat of the desert. ^{더워 [dɛːzərt] cf. dessert [dɪˈzɜːrt]} The middle picture showed the same guy [↑] quickly drinking a bottle of soda. And in the third ⁹ picture, he was fully refreshed and had a big smile on his face.”

“Sounds great,” I told him. “What was the problem?” Larry said,

“I didn’t know Arabs read from right to left.”

일반적인 사실이므로 read는 과거형이 아닌 현재형 시제로 쓰인 것임.

배경지식

Arab 관련 정보

본래 아라비아(Arabia) 반도에 사는 부족들을 지칭하는 말이었으나, 오늘날은 아랍인들이 거주하는 나라를 의미할 때도 사용한다. 아랍인들은 주로 북아프리카(이집트, 알제리, 리비아 등)와 서아시아(이라크, 요르단, 사우디아라비아 등)에 살고 있으나, 동남아시아, 인도 등으로도 많이 이주한 상태이다. 이들은 주로 아랍어(Arabic)를 사용하며, 종교로는 이슬람교를 갖고 있다.



Grammar Link

6행 | 분사구문

When I saw the policeman, I ran away.

→ Seeing the policeman, I ran away.

Because I was tired, I went to bed earlier than usual.

→ (Being) Tired, I went to bed earlier than usual. ▶ Being 생략 가능

분사구문은 문장을 간단히 표현하기 위해 보통 접속사와 주어를 생략하고 동사를 분사 형태로 표현해요.

1 Larry가 보여준 사진들을 보고 광고할 음료에 대해 아랍인들이 이해했을 내용으로 적절한 것은?

- ① 몸에 좋은 건강 음료이다.
- ② 갈증을 빠르게 해소해 주는 음료이다.
- ③ 사막에서 즐겨 마실 수 있는 음료이다.
- ✓ ④ 마시면 오히려 땀이 더 나는 음료이다.
- ⑤ 가격이 터무니없이 비싼 음료이다.

서술형

2 이 글의 밑줄 친 a big mistake가 의미하는 내용을 우리말로 쓰시오.

사진 세 장을 왼쪽에서 오른쪽 순서로 붙여 놓은 것

3 이 글에서 Larry가 실수한 원인으로 가장 적절한 것은?

- ① 잘못된 고객 대상 선정
- ② 부적절한 광고 시기 선택
- ✓ ③ 아랍 문화에 대한 이해 부족
- ④ 사막 지형에 대한 정보 부족
- ⑤ 이슬람교에 대한 그릇된 편견

G

4 다음 두 문장이 같은 의미가 되도록 빈칸에 알맞은 말을 쓰시오.

Because he lives alone, Ted doesn't need a big house.

= Living alone, Ted doesn't need a big house.

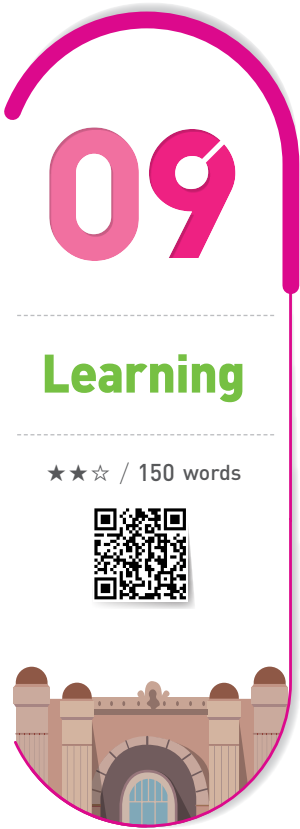
해석 최근에 나는 오랜 친구인 Larry와 저녁 식사를 했다. 그는 사우디아라비아에서 미국 제품을 판매하는 회사에서 자신이 새로 맡게 된 일에 대해 나에게 말해 주었다. "내 첫 프로젝트는 청량음료 광고를 만드는 것이었는데, 내가 큰 실수를 하고 말았어."라고 그가 말했다.

"아랍인 고객들과의 회의에서 내가 그 사람들에게 프레젠테이션을 했어. 언어상의 문제가 걱정돼서, 회의용 칠판에 그림 세 장을 나란히 붙여 놓았어. 첫 번째 그림에서는 사막의 더위 때문에 땀에 젖은 한 남자를 보여 줬지. 가운데 그림에서는 청량음료 한 병을 재빨리 마시는 그 남자의 모습을 보여줬어. 그리고 세 번째 그림에서는 그 남자가 완전히 생기를 되찾고 얼굴에 함박웃음을 지었어."

"근사한데." 나는 그에게 말했다. "뭐가 문제였는데?" Larry가 말했다. "나는 아랍인들이 오른쪽에서 왼쪽으로 읽는다는 걸 몰랐거든."

Words

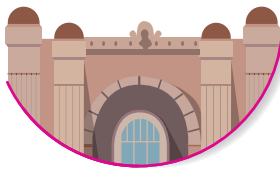
- product 상품
- project 프로젝트, 기획(물)
- soft drink 청량음료 cf. drink 음료; 술
- advertisement 광고
(v. advertise)
- make a mistake 실수하다
- Arab 아랍의; 아랍인
- client 고객
- give a presentation 발표하다
cf. presentation 프레젠테이션, 발표
- put up 게시하다, 설치하다
- meeting board 회의용 칠판
- in a row 잇달아, 연이어
- have a smile on one's face 웃는 얼굴을 하고 있다, 미소를 띠고 있다
- refreshed 기운이 나는, 상쾌한
(v. refresh)



09

Learning

★★☆ / 150 words



배경지식

단기 기억과 장기 기억

- short-term memory: 정보를 아주 짧은 시간(몇 초~수십 초) 동안만 기억하는 것
 - long-term memory: 단기 기억을 반복적으로 익혀서 반영구적으로 기억하게 되는 것
- 처음 접한 전화번호는 다이얼을 누르는 동안 잠시 단기 기억에 머물러 있는 반면에, 가족과 지인의 전화번호는 장기간에 걸쳐서 반복적으로 접하므로 장기 기억으로 옮겨지게 된다. 심리학자들의 연구에 따르면 단기 기억의 용량은 대개 7개(숫자, 단어 등)가 한계이나 장기 기억 용량은 무한하다고 한다.

<11행> try + -ing: 시험 삼아 ~해보다

try + to부정사: ~하느라 노력하다, 애쓰다

ex. I tried writing an essay in English. 나는 시험 삼아 영어로 에세이를 썼다.

Julie tried to unlock the door. Julie는 문을 열기 위해 애썼다.

Learning new English words is never easy. Within 24 hours, you forget about 80 percent of the words you memorize. (a) So what is the best way to memorize new words? Review the words at intervals. After learning some new words, look at them again later the same day. (b) Then, review them a week later, and then ten days after that, and so on. (c) According to psychologists, you need to be exposed to new words more than seven times to transfer them into your long-term memory. (d) However, it is not enough simply to repeat the words or to review them in the same way. (e) For example, you can combine the words with pictures or use them when you write your diary. Try using various ways of reviewing the words, and the new words will settle permanently in your memory.

[pʻrmanəntli]



Grammar Link

7행 | to부정사의 수동태: to be p.p.

This machine needs to be repaired. 이 기계는 수리될 필요가 있다.

The table is filled with cups to be washed. 이 탁자는 씻어야 할 컵으로 가득하다.

<추가 예문>

I really want to be invited to the party. 나는 정말로 그 파티에 초대받고 싶다.

There are more houses to be painted. 페인트칠이 되어야 할 집들이 더 있다.

1 이 글의 제목으로 가장 적절한 것은?

- ① How Our Brain Works for a Day 우리의 뇌가 하루 동안 작용하는 방법
- ✓ ② How to Remember New Words 새로운 단어를 외우는 법
- ③ The Power of Long-term Memory 장기 기억의 힘
- ④ Why We Should Repeat New Words 우리가 새로운 단어를 반복해야 하는 이유
- ⑤ The Relationship between Psychology and Memory 심리와 기억력 간의 관계

2 이 글의 흐름으로 보아, 다음 문장이 들어가기에 가장 적절한 곳은?

It is much better to use the new words in different contexts.

가주어 비교급 강조 진주어

- ① (a) ② (b) ③ (c) ④ (d) ✓ ⑤ (e)

3 이 글의 글쓰기가 주장하는 효과적인 단어 암기법으로 가장 적절한 것은?

- ① 하루에 일정한 개수의 단어를 학습한다.
- ② 외워질 때까지 단어를 소리 내어 읽는다.
- ③ 사전의 자세한 뜻풀이와 예문을 활용한다.
- ✓ ④ 새로 배운 단어를 이용해서 일기를 써 본다. (10~11행 참조)
- ⑤ 어려운 단어를 아는 단어와 연관시켜 외운다.

㉠

4 다음 우리말과 일치하도록 주어진 단어를 알맞은 형태로 바꾸어 쓰시오.

이 교실은 청소될 필요가 있다.

This classroom needs _____ **to be cleaned** _____. (clean)

해석 새로운 영어 단어를 배우는 것은 결코 쉽지 않다. 당신은 24시간 내에 당신이 외우는 단어들의 약 80%를 잊어버린다. 그렇다면 새로운 단어를 외우는 가장 좋은 방법은 무엇일까? 간격을 두고 그 단어를 복습하라. 새로운 단어 몇 개를 배운 후에, 같은 날 시간이 지난 후에 그것들을 다시 보라. 그런 다음, 일주일 후, 그리고 나서 그 후 10일 후 등등 그것들을 복습하라. 심리학자들에 따르면 새로운 단어를 당신의 장기 기억 속으로 이동시키기 위해서는 그것들을 7번 이상 접해야 한다고 한다. 그러나 그저 단어들을 반복하거나, 같은 방법으로 그것들을 복습하는 것으로는 충분하지 않다. 다른 문맥에서 그 새로운 단어들을 활용하는 것이 훨씬 더 좋다. 예를 들어, 당신이 단어를 그림과 결합시키거나, 또는 일기를 쓸 때 그것을 활용해 볼 수 있다. 단어를 복습하는 데 다양한 방법을 활용하는 것을 시도해 보라. 그러면 그 새로운 단어들이 당신의 기억 속에 영원히 자리 잡을 것이다.

Words

- memorize** 암기하다. 외우다
- review** 복습하다
- at intervals** 간격을 두고, 시차를 두고 *cf.* interval (장소, 시간의) 간격
- and so on** 기타 등등
- psychologist** 심리학자
cf. psychology 심리; 심리학
- be exposed to** ~을 접하게 되다; ~에 노출되다 *cf.* expose 경험하게 [접하게] 하다; 노출시키다
- transfer** 옮기다, 이동하다
- long-term memory** 장기 기억
(→ short-term memory 단기 기억)
- combine A with B** A와 B를 결합시키다
- try -ing** 시험 삼아 ~해보다
- settle** 자리 잡다, 정착하다
- permanently** 영원히, 완전히
문 2. **context** 문맥, 상황

Review Test

1 짝지어진 단어의 관계가 나머지와 다른 하나는?

- ① perform – performance 공연하다-공연 ② advertise – advertisement 광고하다-광고
 ③ combine – combination 결합하다-결합 ✓ ④ psychology – psychologist 심리(학)-심리학자

[2-4] 다음 각 문장의 빈칸에 알맞은 말을 [보기]에서 골라 쓰시오.

• 보기 •
 device refreshed memorize

2 Jen felt refreshed after a good night's sleep.

3 Don't write your password down. Try to memorize it.

4 The device stopped working because the batteries were dead.

5 영영플이가 잘못된 것은?

- ① client: someone who receives services
 ✓ ② permanently: for a short limited period of time *always and forever*
 ③ advance: an improvement or development in something
 ④ transfer: move someone or something from one place to another

6 빈칸에 들어갈 말이 바르게 짝지어진 것은?

- The students are putting _____ some posters on the wall. *put up: 게시하다, 설치하다*
- The foxes appeared _____ intervals of about three days. *at intervals: 간격을 두고, 시차를 두고*
- Could you add our names _____ the waiting list, please? *add A to B: B에 A를 더하다*

- ✓ ① up – at – to ② off – with – on ③ on – in – on ④ with – for – to

7 두 문장이 같은 의미가 되도록 빈칸에 알맞은 말을 쓰시오.

If you leave now, you can catch the train.

= Leaving now, you can catch the train.

[8-9] 다음 우리말과 같은 뜻이 되도록 주어진 단어를 알맞은 형태로 쓰시오.

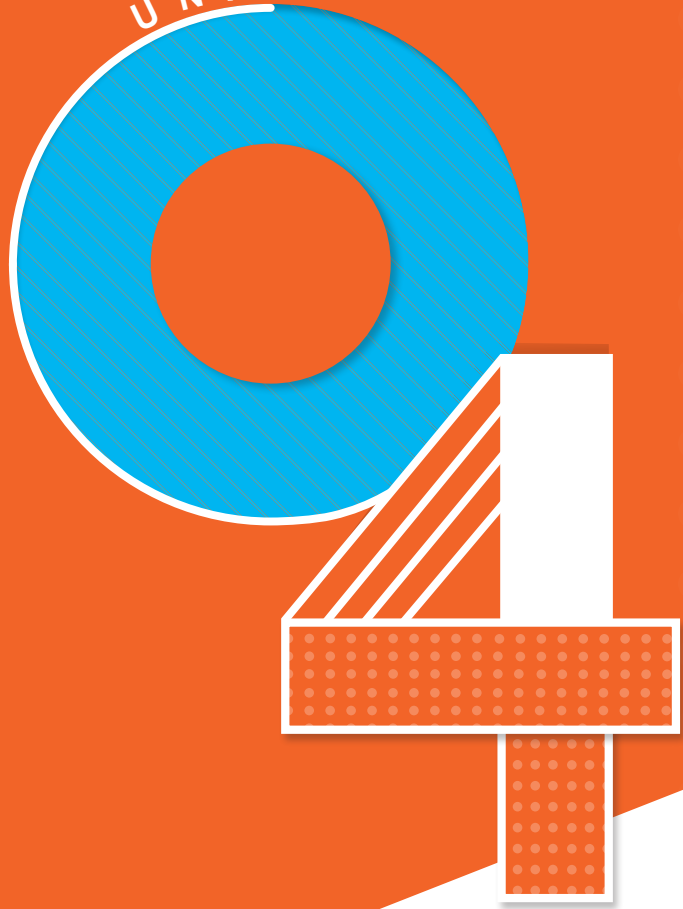
8 그 세탁기는 수리될 필요가 있다.

The washing machine needs to be repaired. (repair)

9 나는 우선 내 자신을 소개했고, 반 친구들이 나에게 몇 가지 질문을 했다.

I introduced myself first, and my classmates asked me some questions. (I)

UNIT



10 | 달라도 너무 다른 남녀의 뇌

11 | 우주 속 진공청소기, 블랙홀

English Only

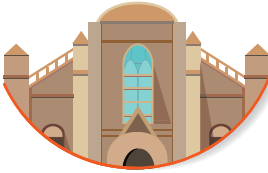
12 | 다빈치도 그리기 어려웠던 얼굴



10

Body

☆☆☆ / 139 words



배경지식

The Female Brain

이 책은 여성의 뇌를 통해 남녀 차이의 비밀을 파헤치고 있다. 남성과 여성의 근원적 차이가 어디에서 비롯되는지, 여성은 어떻게 탄생하고 만들어지는지에 대한 궁금증을 뇌 과학 연구 결과를 토대로 독자들에게 알려 준다. 여성을 제대로 이해할 수 있는 생물학적 실마리를 제공하는 이 책은 2006년에 출간되자마자 미국 언론과 독자들의 뜨거운 관심을 받으며 '워싱턴포스트 베스트 논픽션'에 선정되었고, 십수 년이 지난 현재에도 여전히 스테디셀러로 자리를 잡고 있다.

<3행> sex와 gender는 둘 다 '성별, 성'의 뜻을 갖고 있지만, 전자는 '생물학적 성'을 의미하고 후자는 역할이나 성 정체성 등을 포함하는 '사회적 개념'을 나타낸다.

Women speak about 20,000 words each day while men speak just 7,000. Women talk about their problems and feelings more than men. What causes these differences between sexes? According to Dr. Brizendine, the author of *The Female Brain*, every brain as a female brain, and for boys, it only becomes male eight weeks after pregnancy. At that time, the communicative areas of the boys' brains become smaller, and the areas for aggression and sex get bigger. After this change, males and females take different paths in their development. This can be seen from a young age. In groups, for example, girls tend to act in harmony while boys compete or argue with each other. Later on in life, males often become silent when they are under stress. But females talk far more than usual in the same situations.

반면에 <하단 참조>

every 뒤에는 단수형 명사와 단수형 동사가 올.

[brizendin]

~로서

남자아이들의 경우에

임신 8주 후

[kəmju:nəkeitiv] 의사소통 영역

공격성과 성에 대한 영역

다른 길로 간다

남성과 여성의 뇌 발달 양상이 다른 것

= harmoniously <하단 참조>

살다가 나중에

묵묵한, 말없는 (→ talkative 수다스러운)

스트레스를 받는

훨씬 <비교급 강조>

평소보다

*aggression 공격(성)



Hey, how was your weekend?

Are you sure?

I can't believe that.

Grammar Link

1/10행 | while + 주어 + 동사: ~이 ...인 반면에

Some people like fruits while others like meat.
어떤 사람들은 과일을 좋아하고, 반면에 다른 사람들은 고기를 좋아한다.

While chicken sales are decreasing sharply, pork sales are rising.
닭고기 판매가 급격히 줄어드는 반면에, 돼지고기 판매는 늘고 있다.

cf. They arrived while we were having dinner. ▶ ~이 ...인 동안에
우리가 저녁을 먹고 있는 동안에 그들이 도착했다.

1 이 글의 주제로 가장 적절한 것은?

- ① the effective use of words 말의 효과적인 사용
- ② how to improve your speaking skills 당신의 말하기 기술을 개선하는 방법
- ③ the earliest stage of brain development 뇌 발달의 가장 초기 단계
- ✓ ④ why women communicate better than men 여성들이 남성들보다 의사소통을 더 잘 하는 이유
- ⑤ the communicative areas of the female brain 여성 두뇌의 의사소통 영역
여성들이 남성들보다 말을 더 많이 하고 자신들의 문제와 감정에 대해서도 더 많이 표현하는 이유에 대한 글로, 뇌의 구조와 유년기 시절의 특징들을 언급하고 있으므로 글의 주제로 ④가 적절하다.

2 이 글의 빈칸에 들어갈 말로 가장 적절한 것은?

- ① act more quickly
- ② get along with each other
- ③ have no interest in other people
- ✓ ④ compete or argue with each other
- ⑤ want to have more exciting experiences

3 이 글의 내용과 일치하면 T, 일치하지 않으면 F를 쓰시오.

- (1) T 7주가 된 태아의 뇌는 성별의 구분 없이 모두 여성의 뇌이다. (3~6행 참조)
- (2) T 남자 아이들의 뇌는 점차 공격성과 성에 대한 비중이 커진다. (7~8행 참조)
- (3) F 스트레스를 받는 상황이 되면 성인 남녀 모두 말수가 줄어든다. (11~13행 참조)

㉠

4 다음 문장의 밑줄 친 부분의 뜻을 고르시오.

- ㉠ ~인 반면에 ㉡ ~ 동안에

- (1) While we were watching TV, somebody rang the doorbell. ㉡
- (2) I like the mountains while my brother prefers the beach. ㉠

해석 여자들은 하루에 약 20,000단어의 말을 하고, 반면에 남자들은 단지 7,000단어의 말을 한다. 여자들은 자신의 문제와 감정에 대해 남자들보다 더 많이 말한다. 무엇이 남녀 간에 이런 차이를 야기하는가? 「여자의 뇌」의 저자인 Brizendine(브리젠딘) 박사에 따르면, 모든 뇌는 여성의 뇌로 시작되고, 남자 아이들의 경우, 임신 8주 후에야 남성의 뇌가 된다고 한다. 그 시기에, 남자 아이들 두뇌의 의사소통 영역은 점점 작아지고, 공격성과 성에 대한 영역이 점점 커지게 된다. 이런 변화를 겪은 후, 남성과 여성은 그들의 성장에서 서로 다른 길을 간다(성장 과정이 달라진다). 이것은 유년 시기부터 보일 수 있다. 예를 들어, 그룹 내에서 여자 아이들은 조화롭게 행동하는 경향이 있고 반면에 남자 아이들은 서로 경쟁하거나 언쟁을 벌인다. 나중에 커서, 남자들은 스트레스를 받으면 종종 과묵해진다. 하지만 똑같은 상황에서 여자들은 평소보다 말을 훨씬 더 많이 한다.

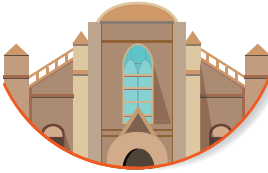
Words

- cause** ~의 원인이 되다, 초래하다
- difference** 차이점 (↔ similarity 유사점)
- sex** 성별, 성
- author** 저자 (= writer)
- female** 여성(의) (↔ male 남성(의))
- pregnancy** 임신
- communicative** 의사소통의; 이야기하기 좋아하는
- area** 영역, 부분
- path** 길, 방향
- development** 발달, 성장 (v. develop)
- tend to** ~하기 쉽다, ~하는 경향이 있다
- in harmony** (~와) 조화롭게
- under stress** 스트레스를 받는
- situation** 상황
- ㉠ 2. **have no interest in** ~에 전혀 관심이 없다
- compete** 경쟁하다
- argue** 말다툼하다, 언쟁하다

11

Universe

★★★ / 180 words



<11행> so 형용사 + that + 주어 + can 동사
= 형용사 + enough + to부정사
ex. The lady is **so rich that she can buy that big house.**
= The lady is **rich enough to buy that big house.**

Far up in space, there is an invisible monster. ① It can suck up and swallow everything that comes close — even giant stars! The scary monster is a black hole. Where does ② its power come from? 3
The answer lies in how a black hole is formed.

Many scientists believe that a black hole forms when a star gets very old. The old star runs out of fuel and cannot hold up ③ its heavy weight. A surprising thing happens at this stage. The star gets smaller and becomes even smaller than a grain of rice. When a giant thing becomes very small, its gravitational pull becomes extremely strong. 9

The gravitational pull of a black hole is so strong that ④ it can suck inside anything close to it just like a vacuum cleaner. Even light gets pulled inside a black hole. That is why a black hole looks invisible. If you fell into a black hole, there would be no way to get out again because ⑤ its gravity is so powerful. It is lucky for us that black holes are very far away! 15

진주어

해석 우주 공간 저 멀리 위에, 보이지 않는 괴물이 있다. 그것은 가까이 오는 모든 것, 심지어 거대한 별들까지 빨아 들이고 삼킬 수 있다! 그 무시무시한 괴물은 블랙홀이다. 그것의 힘은 어디에서 나오는 걸까? 그 답은 블랙홀이 형성되는 과정에 있다. 많은 과학자들은 별이 나이가 너무 많아지면 블랙홀이 된다고 믿는다. 노쇠한 별은 연료가 다 떨어져 자체의 육중한 무게를 지탱할 수가 없다. 이 단계에서 놀라운 일이 일어난다. 그 별은 점점 작아져 쌀 한 톨보다 훨씬 더 작아진다. 거대한 것이 매우 작아질 때, 그것의 중력이 끌어당기는 힘은 어마어마하게 강해진다. 블랙홀의 중력이 끌어당기는 힘은 너무 강해서 그것은 마치 진공청소기처럼 가까이 에 있는 것은 어떤 것이든 안으로 빨아들일 수 있다. 빛조차도 블랙홀 안으로 끌어당겨진다. 블랙홀이 눈에 안 보이는 것은 바로 이런 이유에서다. 만약 당신이 블랙홀에 빠지게 되면, 그것의 중력이 너무도 강하기 때문에 다시는 빠져나올 방법이 없을 것이다. 블랙홀이 아주 멀리 있다는 것은 우리에게 다행스러운 일이다.



Grammar Link

14행 | 가정법 과거: If + 주어 + 과거형 동사 ~, 주어 + 과거형 조동사 + 동사원형 ... (만약 ~한다면, ...할 텐데) ▶ 현재 사실과 반대되는 상황을 가정함.

If I had enough money, I could help you.

Sally would answer the phone if she were in her office now.

cf. If we miss the last bus, we'll have to walk home. ▶ 단순 조건절(~이면)

가정법 과거 문장의 if절에 be동사가 오는 경우에는 인칭과 수와 관계없이 were를 써요.

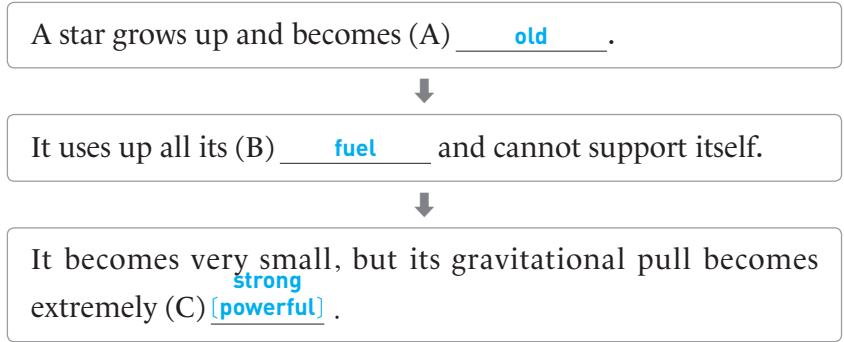
1 다음은 블랙홀에 대한 비유와 그 이유를 정리한 것이다. 이 글의 내용과 일치하지 않는 것은?

- | (비유) | (이유) |
|-----------|---|
| ① 괴물이다 | 모든 것을 삼켜버리므로 (1~2행 참조) |
| ② 진공 청소기다 | 주위의 모든 것을 빨아들이므로 (11~12행 참조) |
| ③ 투명인간이다 | 보이지 않으므로 (12~14행 참조) |
| ✓ ④ 에너지이다 | 별들에게 연료를 공급하므로 |
| ⑤ 깊은 수렁이다 | 한번 빠지면 다시는 벗어날 수 없으므로 (14~15행 참조) |

나이가 든 별은 연료가 다 떨어져 더 이상 그것의 육중한 무게를 지탱할 수 없을 때 블랙홀이 되고, 그때 엄청난 중력으로 주변의 거대한 별까지 삼켜버리므로 ④는 글의 내용과 일치하지 않는다.

서술형

2 다음은 블랙홀의 생성 과정을 설명한 것이다. 각 빈칸에 알맞은 말을 본문에서 찾아 쓰시오.



3 이 글의 밑줄 친 ㉠~㉣ 중 지칭하는 것이 다른 하나는?

- ① ㉠ ② ㉡ ✓ ③ ㉢ ④ ㉣ ⑤ ㉤

G

4 다음 우리말과 일치하도록 괄호 안에서 알맞은 것을 고르시오.

- (1) 당신이 원한다면, 와서 우리와 함께 지낼 수 있다.
 You can come and stay with us if you (want / wanted).
- (2) Bill이 지금 살아 있다면, 그는 45세 일 것이다.
 If Bill (was / were) alive now, he would be 45 years old.

주의 최근에는 가정법 if절에서 아주 가끔 was를 쓰기도 함.

Did You Know?

별과 블랙홀의 일생

별(star)은 태양처럼 내부에 에너지를 갖고 스스로 빛과 열을 내는 천체로, 인간과 같이 '탄생-성장-죽음'의 단계를 거친다. 그 중 블랙홀은 별의 후반 단계에 만들어진다. 별은 우주의 구성 원소 중 75% 이상을 차지하는 수소와 23%를 차지하는 헬륨 가스가 먼저 구름으로 응축을 하면서 생성된다. 응축이 계속될수록 핵융합(nuclear fusion) 반응이 가속화되고, 드디어 빛을 내는 별로서의 생명이 시작된다. 그러나 핵융합의 주원료인 수소가 점차 떨어지면 무거운 헬륨만 남게 되어, 무게를 못 견디는 별은 급격히 작아져 나중에는 블랙홀이 되거나 폭발하여 생을 마감하게 된다.

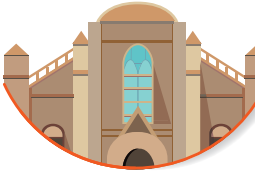
Words

- invisible 보이지 않는 (↔ visible)
- suck (특정한 방향으로) 빨아들이다
- swallow 삼키다
- giant 거대한 (= huge)
- scary 무서운
- lie in ~에 있다
- form 형성시키다; 형성되다
- run out of ~을 다 써버리다
- fuel 연료
- hold up 떠받치다; 지탱하다
- stage 단계
- a grain of 한알의~, 한알갱이의~
- gravitational pull 중력의 당기는 힘 cf. gravitational 중력의
- extremely 매우, 극히
- vacuum cleaner 진공 청소기
- gravity 중력
- 문 2. support 떠받치다; 지원하다

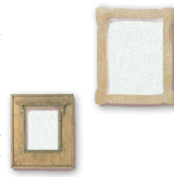
12

Art

★★☆ / 185 words



해석 1495년에 레오나르도 다빈치는 이탈리아의 밀라노에 있는 한 교회를 위한 그림을 공들여 작업하고 있었다. 그 그림은 예수님이 돌아가시기 전날 밤에 그의 12사도들과 나눈 마지막 식사를 묘사했다. 그는 커다란 탁자를 물감으로 그렸다. 그는 12사도들을 물감으로 그렸다. "이제 나는 예수님의 얼굴만 완성하면 되는구나." 그 위대한 화가는 그 그림 앞에 앉아서 생각했다. '어떻게 예수님의 사랑과 선함을 묘사할 수 있을까? 그분의 슬픔과 고통을 어떻게 표현할 수 있지?' 레오나르도는 생각에 깊이 잠겼지만, 어떠한 아이디어도 떠올릴 수 없었다.



In 1495, Leonardo da Vinci was working on a picture for a church in Milan, Italy. The picture depicted the last meal Jesus shared with his twelve apostles on the night before his death.

[li:ɔnɑ:rdou dɑ vɪntʃi]

work on: ~에 공들이다

[milɛn] 밀라노 *특정한 날의 구체적인 시점을 나타냄.

(that)

[ɒpəsl]

예수님이 돌아가시기 전날 밤에

He painted a large table. He painted the twelve apostles. "Now, I only have to complete Jesus' face." The great artist sat in front of the picture and thought, "How can I depict Jesus' love and goodness? How can I express his sadness and pain?" Leonardo was lost in thought, but he could not come up with any idea.

골똘히 생각했다

He stared at his unfinished painting for many days. He had true love and respect for Jesus. A kind or handsome face was not good enough. The face of Jesus should be perfect.

완성되지 않은

~에 대한

충분히(부사)

→ imperfect

Months passed. Years went by. But he was just struggling without any progress. At last, he gave up. "I cannot possibly describe the goodness and love in Jesus' face."

go by: (시간이) 흐르다

아무런 진척 없이

도저히 ~할 수 없다

Today, we can see Jesus' face in *The Last Supper*. Who painted the face of Jesus? No one knows, but it is probably not as beautiful as Leonardo had hoped.

= it is probably less beautiful than Leonardo had hoped

* apostle 사도(예수의 12제자)



그는 많은 나날동안 자신의 미완성된 그림을 뚫어저러 봤다. 그는 예수님을 진정으로 사랑하고 존경했다. 어떤 친절하거나 멋진 얼굴은 충분히 좋은 것이 아니었다. 예수님의 얼굴은 완벽해야만 했다. 몇 달이 지나갔다. 몇 해가 흘렀다. 그러나 그는 어떤 진척도 없이 그저 고투하고 있었다. 마침내 그는 포기했다. "나는 도저히 예수님의 얼굴에 있는 선함과 사랑을 묘사할 수 없을 것 같아." 오늘날, 우리는 「최후의 만찬」에서 예수님의 얼굴을 볼 수 있다. 누가 예수님의 얼굴을 그렸는가? 아무도 알지 못하지만, 그것은 아마도 레오나르도가 바랐던 만큼 아름답지는 않을 것이다.

1 What is the best title for the passage?

- ① How to Depict Jesus' Face
- ② Leonardo's Success and Failures
- ③ A Great Picture in an Italian Church
- ④ A Painter Who Loved His Own Picture
- ✓ ⑤ The Great Picture Leonardo Could Not Finish

배경지식

The Last Supper (최후의 만찬)

이탈리아의 거장 레오나르도 다빈치가 1495년에서 1497년에 걸쳐 완성한 그림이다. 이 작품의 구도는 대단히 수학적으로 이루어져 있다. 3개의 창문, 4개의 무리를 이룬 12제자 등은 그리스도교의 삼위일체, 네 개의 복음서, 그리고 새 예루살렘의 열두 문 등을 각각 상징하는 것으로 해석되기도 한다. 이 기발한 구도는 자연 원근법과 인공 원근법의 복잡한 규칙을 자유자재로 구사하고 있어 감상자에 따라 원근법이 다르게 보인다. 이 그림은 기존의 전통적 방식을 뛰어넘는 독창성, 예리하면서도 정확한 형식미, 숭고한 주제를 다루는 뛰어난 방식 등으로 르네상스 전성기의 가장 뛰어난 작품으로 평가된다. 1980년에 유네스코가 이 작품이 소장된 밀라노의 산타마리아 델레 그라치에 성당(Chiesa di Santa Maria delle Grazie)과 함께 세계문화유산으로 지정하였다.

2 Fill in the blank with a word from the passage.

Q Why did Leonardo give up finishing his painting?
 A He thought he could not describe the perfect face of Jesus.

3 According to the last paragraph, what does the writer think of the picture *The Last Supper*?

- ① It showed Leonardo was a genius. 그것은 레오나르도가 천재라는 것을 보여 주었다.
- ② It was the most excellent picture in Italy. 그것은 이탈리아에 있는 가장 훌륭한 그림이었다.
- ③ It helped us to know what Jesus looked like. 그것은 우리가 예수님이 어떻게 생겼는지 아는 데 도움을 주었다.
- ✓ ④ It might have been imperfect in Leonardo's eyes. 그것은 레오나르도의 눈에는 불완전했을 것이다.
- ⑤ It could not be understood by people at the time. 그것은 그 당시의 사람들에게 이해받지 못했다.

(9행/11행) 'not'의 의미를 나타내는 접두사 '-un', '-im[-in]'

- finished → unfinished
- happy → unhappy
- lucky → unlucky
- perfect → imperfect
- mature(성숙한) → immature(미숙한)
- finite(한정된) → infinite(무한한)

Words

| | |
|--------------------|--|
| depict | (그림으로) 그리다, 묘사하다 / show someone or something in a painting |
| meal | 식사, 끼니 / an occasion when you eat, especially breakfast, lunch, or dinner |
| complete | 완료하다, 끝마치다 / finish making or doing something |
| express | 표현하다 / show what you think or feel about something |
| be lost in thought | 골똘히 생각하다 / think deeply about something |
| come up with | (해답을) 내놓다 / think of a plan, idea or answer and suggest it |
| stare | 뻘뻘 쳐다보다 / look fixedly often with wide-open eyes |
| respect | 존경 / a feeling of deep admiration for someone or something |
| perfect | 완벽한 (↔ imperfect) / as good, correct, or accurate as it is possible to be |
| struggle | 애쓰다, 고심하다 / experience difficulty and make a very great effort in order to do something |
| progress | (목표 달성을 위한) 진척 / the process of gradually improving or getting nearer to achieving something |
| describe | 묘사하다 / say what someone or something looks like |

Review Test

정답과 해설 p.21

1 짝지어진 단어의 관계가 나머지와 다른 하나는?

- ① complete – finish 완료하다 ② giant – huge 거대한
 ③ author – writer 저자 ✓ ④ similarity – difference 유사점 – 차이점

[2-3] 다음 영영 풀이에 해당하는 단어를 고르시오.

2

the process in which someone grows and becomes more advanced
누군가가 성장하고 더 발전하는 과정

- ① respect ② stage ③ pregnancy ✓ ④ development

3

impossible to see 보는 것이 불가능한

- ① scary ✓ ② invisible ③ perfect ④ communicative

4 다음 빈칸에 알맞은 단어는?

Her paintings _____ the lives of ordinary people in the 1930s.

- ① struggle ✓ ② depict ③ cause ④ swallow

5 우리말 풀이가 잘못된 것은?

- ✓ ① under stress: 스트레스가 적은 스트레스를 받는
 ② run out of fuel: 연료를 다 써버리다
 ③ come up with a better idea: 더 좋은 아이디어를 내놓다
 ④ tend to forget things easily: 일을 쉽게 잊어버리는 경향이 있다

6 다음 중 밑줄 친 while의 의미가 다른 하나는?

- ✓ ① I read the magazine while I was on the plane. ~동안에
 ② Tom is very confident while Kate is shy and quiet. ~인 반면에
 ③ While I wanted to go to the party, my sister wanted to stay in. ~인 반면에
 ④ While Jason is good at science, his brother is good at music. ~인 반면에

7 다음 우리말과 같은 뜻이 되도록 주어진 단어를 알맞은 형태로 쓰시오.

내가 차를 가지고 있다면, 나는 너를 태워줄 텐데.

If I had a car, I would give you a ride. (have, give)



Word Hunter



● 주어진 뜻에 맞게 단어를 완성한 후, 각 번호에 해당하는 알파벳으로 문장을 만드시오.

Words

1 nltcei 고객

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| □ | □ | □ | □ | □ | □ |
| | | 3 | | 7 | |

2 tpeescr 곤경

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| □ | □ | □ | □ | □ | □ | □ |
| | | 6 | | | | 1 |

3 sehrdfere 기운이 나는, 상쾌한

| | | | | | | | | |
|---|---|----|---|---|---|---|---|---|
| □ | □ | □ | □ | □ | □ | □ | □ | □ |
| | | 11 | | | | 2 | | |

4 yohgnelcot (과학) 기술

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|----|---|
| □ | □ | □ | □ | □ | □ | □ | □ | □ | □ |
| | 8 | 5 | | | | | | 13 | |

5 olwslaw 삼키다

| | | | | | | |
|---|----|---|---|---|---|----|
| □ | □ | □ | □ | □ | □ | □ |
| | 19 | | | | | 22 |

6 zmoierem 암기하다

| | | | | | | | |
|---|---|----|---|----|---|---|---|
| □ | □ | □ | □ | □ | □ | □ | □ |
| | | 10 | | 21 | | | |

7 ntiuostai 상황

| | | | | | | | | |
|---|---|---|----|---|---|---|---|----|
| □ | □ | □ | □ | □ | □ | □ | □ | □ |
| | | | 12 | | | | | 15 |

8 bsceiedr 묘사하다

| | | | | | | | |
|---|---|----|---|---|---|---|---|
| □ | □ | □ | □ | □ | □ | □ | □ |
| | | 17 | | | | | 4 |

9 nielivsbí 보이지 않는

| | | | | | | | | |
|---|---|----|---|----|---|---|---|----|
| □ | □ | □ | □ | □ | □ | □ | □ | □ |
| | | 20 | | 18 | | | | 14 |

10 luiarvt 가상의

| | | | | | | |
|---|----|---|---|---|---|---|
| □ | □ | □ | □ | □ | □ | □ |
| | 16 | | 9 | | | |

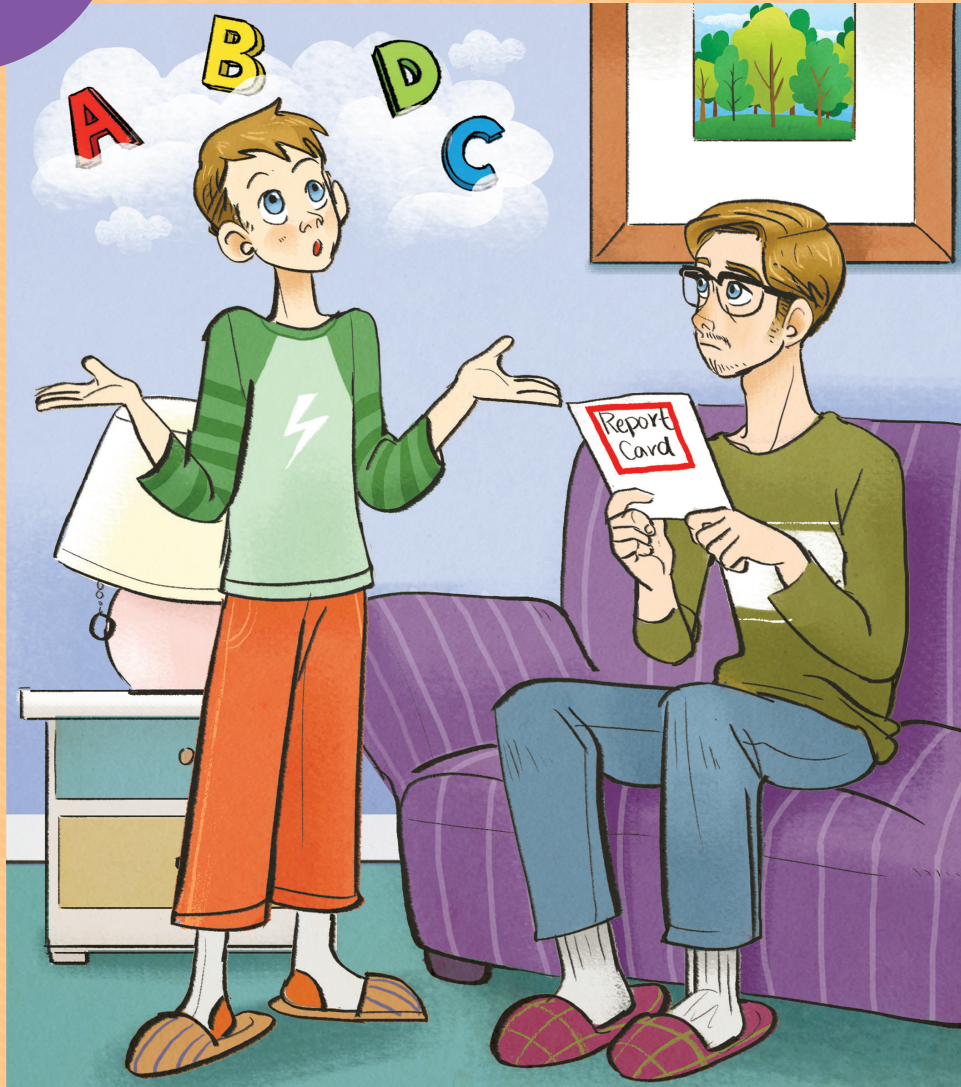
Sentence

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|---|
| □ | □ | □ | □ | □ | □ | □ | □ | □ | □ | □ | □ | □ | □ | □ | □ | □ | □ | □ | □ | □ | □ | □ |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | |

Answers Words 1 client 2 respect 3 refreshed 4 technology 5 swallow 6 memorize 7 situation 8 describe 9 invisible 10 virtual Sentence The best time to love is now.

Laugh
&
Think

Reasonable Question



“Why is an A or B better than a C or D?
Aren't all letters equal in the eyes of God?”

해석

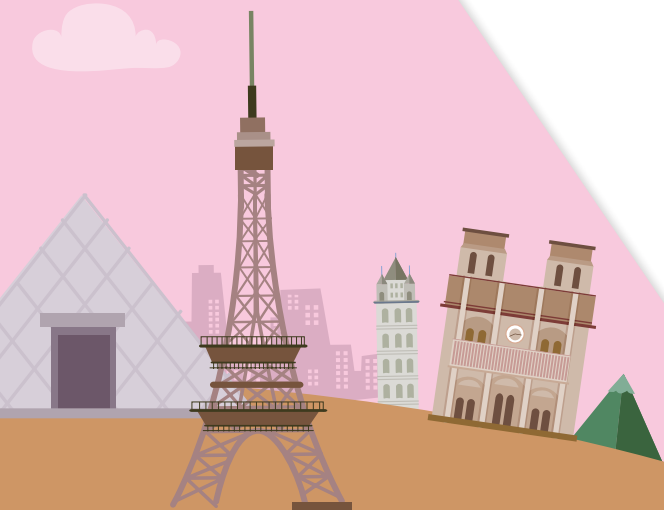
[합리적인 질문] 왜 A나 B가 C나 D보다 더 좋은거요? 신이 보기에는 모든 글자가 똑같은 거 아니에요?

UNIT 9

13 | 지루함이 선사하는 놀라운 선물

14 | 경기 중 독설은 이제 그만!

15 | 미래의 먹거리, 곤충!



13

Psychology

☆☆☆ / 129 words



When people have nothing to do, they get bored easily. However, psychologists say boredom often leads to creative thinking. When people are free from outside stimulation, they usually start to explore what's deep inside their brains. They want to play with their own thoughts and experiment. This is how artists and inventors come up with creative ideas.

Bill Gates, the founder of Microsoft, takes himself to a secret resort for seven days twice a year. By separating himself from the world, he experiences complete boredom and comes up with creative business ideas.

Today, we rarely get bored because we are always exposed to our smartphones and computers. Why don't you take a break for a while and enjoy "boredom"? Sooner or later, you will realize

how creative you are !

<2/6/7행> '사람'을 나타내는 접미사 -er, -or, -ist

- teach + -er=teacher
- visit + -or=visitor
- piano + -ist=pianist
- dance + -er=dancer
- act + -or=actor
- tour + -ist=tourist
- play + -er=player
- advise + -or=advisor
- novel + -ist=novelist

<11행> 빈도부사의 종류와 쓰임

사건이 '얼마나 자주' 일어나는지 말해 주는 부사로, 일 반동사 앞, be동사나 조동사 뒤에 올.

| | | |
|--------|------------------------|------|
| 항상 | always | 100% |
| 자주 | frequently, often | ↓ |
| 보통 | usually | |
| 가끔 | sometimes | |
| 거의 ~않다 | rarely, hardly, seldom | 0% |
| 절대 ~않다 | never | |



Grammar Link

11행 | 부정 부사 rarely, hardly, seldom: 거의 ~않는, 거의 ~아닌
Ann rarely drinks coffee in the evening. ▶ 일반동사 앞에 올
Tim is seldom late for a meeting. ▶ be동사 뒤에 올

부정 부사는 부정의 의미를 포함하고 있으므로, not이나 never와 함께 쓰지 않아요.

1 이 글에서 글쓴이가 주장하는 바로 가장 적절한 것은?

- ① Boredom is a waste of time. 지루함은 시간 낭비이다.
- ② There is a time for everything. 모든 일에는 때가 있다.
- ✓ ③ Boredom makes you creative. 지루함은 당신을 창의적으로 만든다.
- ④ Boredom is a big part of success. 지루함은 성공의 큰 부분이다.
- ⑤ Creativity is the key to a happier life. 창의력은 더 행복한 삶의 비결이다.

2 이 글의 내용과 일치하면 T, 일치하지 않으면 F를 쓰시오.

- (1) T 외부 자극이 없을 때 사람들은 자신의 머릿속 생각들로 궁리해본다. (3~5행 참조)
- (2) F Bill Gates는 휴양지에서 사람들과 자유롭게 아이디어 회의를 한다. (7~10행 참조)

3 이 글의 빈칸에 들어갈 말로 가장 적절한 것은?

- ✓ ① how creative you are
- ② how often you get bored
- ③ how important your work is
- ④ how difficult creative thinking is
- ⑤ how much you use your smartphone

㉠

4 다음 우리말과 일치하도록 괄호 안에서 알맞은 것을 고르시오.

나는 그녀와 데이트할 시간이 거의 없다.

I (don't hardly have / hardly have) time to go on dates with her.

해석 사람들이 할 것이 아무것도 없을 때, 그들은 쉽게 지루해 한다. 그러나 심리학자들은 지루함이 종종 창의적인 사고로 이어진다고 말한다. 외부 자극이 없을 때, 사람들은 보통 자신들의 머릿속 깊은 곳에 무엇이 있는지 탐구하기 시작한다. 그들은 자신들의 생각과 실험적인 시도로 궁리해보고 싶어 한다. 이것이 예술가와 발명가가 창의적인 아이디어를 생각해내는 방법이다.

마이크로소프트사의 창립자인 빌 게이츠는 일 년에 두 차례씩 일주일 동안 비밀 리조트로 자신을 데려간다. 스스로를 (외부) 세상과 격리시킴으로써, 그는 완벽한 지루함을 경험하고 창의적인 사업 아이디어를 생각해 낸다.

오늘날 우리는 항상 스마트폰과 컴퓨터에 노출되어 있기 때문에 거의 지루하지 않다. 잠시 쉬면서 '지루함'을 느껴보는 것은 어떤가? 곧 당신은 당신이 얼마나 창의적인지 깨달을 것이다

Words

- get bored 따분함을 느끼다
- psychologist 심리학자
- boredom 지루함, 따분함
- creative 창의적인, 창조적인
- free from ~이 없는, ~을 면한
- outside stimulation 외부 자극
- cf. stimulation 자극
- explore (문제 등을) 탐구하다; 탐험하다
- play with (재미 삼아) 궁리해보다
- thought 생각, 사고 (v. think)
- experiment 실험 (정신); 시도
- founder 창립자, 설립자
- (v. found 설립하다)
- secret 비밀의, 남이 모르는
- resort 휴양지, 리조트
- separate 따로 떼어놓다
- experience 경험하다, 겪다
- complete 완전한, 완벽한
- be exposed to ~에 노출되다
- sooner or later 조만간, 곧

14

Sports

★★★ / 141 words



In the football game, a player from the other team walks up to you and says, “My grandmother’s faster than you!” You try to ignore him, but he won’t stop. You can’t concentrate on the game, 3
[kɑnsəntrèit]

so you keep making mistakes.
keep + -ing: 계속해서 ~하다

This type of talking is called “trash talk.” When you trash-talk 4
someone, you treat that person like garbage. Trash talkers often 6
simply insult opposing players’ skills. Serious trash talk involves 7
insults to players’ families, races or religions. ① Athletes use this 8
talk to gain a mental advantage. ② It upsets opposing players so 9
that they play worse. ③ Trash talk is common among players who 10
want to become friends. ④ The basketball player Michael Jordan 11
and the mixed martial arts fighter Conor McGregor are the well- 12
known trash talkers. ⑤ They often dominated their opponents 13
with their trash talks.

Because trash-talking is against 14
sportsmanship, many sports 15
associations ban it. Even so, the 16
problem isn’t going away easily.



Grammar Link

9행 | so that + 주어 + (can/may/will) + 동사 ...: ~가 ...하도록

Please turn off the light **so that** I can sleep. ▶ ~할 수 있도록
제가 잠을 잘 수 있도록 불을 꺼 주세요.

Lily talked to the shy boy **so that** he wouldn’t feel lonely. ▶ ~하지 않도록
Lily는 수줍어하는 소년이 외로움을 느끼지 않도록 그에게 말을 걸었다.

that절의 조동사는 생략할 수 있어요.

1 trash talk에 관한 설명 중, 이 글의 내용과 일치하지 않는 것은?

- ① 상대 선수를 ‘쓰레기’처럼 취급하는 무례한 말이다.
- ② 선수의 경기력뿐만 아니라 사생활에 대한 내용도 포함한다.
- ③ 선수들이 심리적으로 이점을 얻기 위해 사용하곤 한다.
- ✓ ④ 스포츠 정신에 어긋나므로 유명한 선수들은 거의 쓰지 않는다. (11~17행 참조)
- ⑤ 여러 스포츠 협회가 금지하고 있으나 사라지지 않고 있다.

2 이 글의 ㉠~㉥ 중, 글의 전체 흐름과 관계 없는 문장은?

- ① ㉠ ② ㉡ ✓ ③ ㉢ ④ ㉣ ⑤ ㉥

서술형

3 이 글의 내용과 일치하도록 각 빈칸에 알맞은 말을 본문에서 찾아 쓰시오.

Players use trash talk to upset the opposing team and make them play worse.
[dominate / insult]

㉠

4 다음 문장의 빈칸에 공통으로 들어갈 알맞은 말을 쓰시오.

- Open the window so that we have fresh air.
- My sister hurried up so that she could get there on time.

해석 축구 경기에서 상대방의 한 선수가 당신에게 다가와 말한다. “우리 할머니가 너보다는 빨리 달려!” 당신은 그를 무시하려 하지만, 그는 멈추지 않는다. 당신은 경기에 집중을 할 수 없고, 그래서 실수를 연발한다. 이런 식으로 말하는 것을 ‘trash talk(모욕적인 말, 더러운 욕설)’이라고 부른다. 당신이 누군가에게 trash talk을 하면, 당신은 그 사람을 쓰레기처럼 취급하는 것이다. trash talker(모욕적인 말을 하는 사람)는 종종 그야말로 상대팀 선수의 기술에 대해 모욕한다. 심각한 trash talk은 선수들의 가족이나 인종, 또는 종교에 대한 모욕을 포함한다. 선수들은 이런 말을 사용해서 심리적인 이점을 얻는다. 그런 말은 상대팀 선수가 경기를 더 엉망으로 하도록 그들을 당황하게 한다. (trash talk은 친구가 되길 원하는 선수들 사이에서 흔하다.) 농구선수 Michael Jordan(마이클 조던)과 종합 격투기 선수 Conor McGregor(코너 맥그리거)는 잘 알려진 trash talker이다. 그들은 종종 자신들의 trash talk으로 상대방 선수들을 제압했다. trash talk을 하는 것은 스포츠 정신에 어긋나는 것이기 때문에 많은 스포츠 협회들은 그것을 금지한다. 그럼에도 불구하고, 그 문제는 쉽게 사라지지 않고 있다.

Words

- ignore 무시하다
- concentrate on ~에 집중하다
- trash talk (상대를) 기죽이는 말; (상대에게) 모욕적인 말을 하다
- treat 대하다, 취급하다
- garbage 쓰레기 (= trash)
- insult 모욕하다; 모욕(적인 말, 행동)
- opposing 서로 겨루는, 상대팀의
- involve 포함하다
- religion 종교
- athlete 운동선수 (= player)
- mental 정신의(← physical 육체의)
- advantage 유리한 점
- upset 당황하게 하다
- mixed martial arts 종합 격투기
- cf. martial arts 무술
- dominate 지배하다, 제압하다
- opponent (시합의) 상대, 적수
- against sportsmanship 스포츠 정신에 어긋나는
- association 협회
- ban 금지하다
- go away 사라지다

15

Food

★★★ / 174 words



지각동사(see/watch/hear/smell/feel 등)의 목적격보어로 동사원형이나 현재분사가 올.

주어

[Whoever travels to Bangkok] probably has seen people selling insects as snacks on the streets. Nowadays insects have become

복합 관계대명사 (하단 참조)

see + 목적어 + 현재분사: ~가 ...하고 있는 것을 보다

~로서 (전치사)

popular food, **not only** in tropical areas, **but also** in many countries around the world. In fact, insects are considered to be a smart food choice. Why?

not only A but also B: A뿐만 아니라 B도

5형식의 수동태

= We consider insects to be a smart food choice. (능동태 동사 목적어 목적격보어)

(A) Raising insects is also better for the environment because they produce much less waste. More importantly, most insects are tasty and rich in nutrients. So what's holding you back? Go ahead and try some insects!

배설물

= insects

(불가산 명사와 함께 쓰여) 더 적은

~이 풍부한 (→ poor in)

hold back: 저지하다

(B) As the world's population continues to increase, the demand for meat is rising sharply, but the supply isn't catching up. This is why people are considering insects as an alternative for meat.

~함에 따라 (접속사)

rise sharply: 급격히 오르다

앞 문장 전체를 받음.

(C) Insects have many advantages over meat. Since there are ten million insect species on Earth, their supply is limitless. Besides, raising insects for food costs much less than raising farm animals. For example, cows eat eight grams of feed to gain one gram in weight while insects need less than two grams of feed to gain the same amount of weight.

[:altə'nativ]

~보다

~ 때문에

천만

무한한 (= endless)

게다가

훨씬 (비교급 강조)

~보다 덜

~인 반면에

먹이, 사료

무게로 cf. in size: 크기로

부사적 용법(목적)

양 (= quantity)



Grammar Link

1행 | 복합 관계대명사 whoever: ~하는 사람은 누구나

Whoever comes will be welcome. 오는 사람 누구나 환영받을 것이다.
= Anyone who comes

Give the book to whoever wants it. 원하는 사람은 누구에게든 그 책을 주어라.
= anyone who wants

관계대명사 who 뒤에 -ever가 붙어 ~하는 사람은 누구나(anyone who)라는 의미를 나타내요.

Review Test

정답과 해설 p.26

1 짝지어진 단어의 관계가 나머지와 다른 하나는?

- ① demand – supply 수요 – 공급 ✓ ② trash – garbage 쓰레기
 ③ mental – physical 정신의 – 육체의 ④ increase – decrease 증가하다 – 감소하다

[2-3] 다음 영영 풀이에 해당하는 단어를 고르시오.

2

have control over a place or person 어떤 장소나 사람을 통제하다

- ① explore ✓ ② dominate ③ produce ④ ignore

3

make someone decide not to do or say something

- ① go away ② catch up ③ play with ✓ ④ hold back
누군가가 뭔가를 하지 않거나 말하지 않도록 결정하게 하다

4 다음 빈칸에 알맞은 단어는?

Audiobooks are an interesting _____ to reading.

- ✓ ① alternative ② amount ③ opponent ④ environment

5 우리말 풀이가 잘못된 것은?

- ① sooner or later: 조만간, 곧
 ② be exposed to the danger: 위험에 노출되다
 ✓ ③ against sportsmanship: 스포츠 정신을 발휘하는 스포츠 정신에 어긋나는
 ④ advantage over the old system: 예전 시스템보다 유리한 점

[6-8] 다음 문장의 괄호 안에서 알맞은 것을 고르시오.

6 There (was hardly / hardly was) water in the vase. 부정의 의미를 포함한 부사의 위치: be동사 뒤

7 My mom (drinks rarely / rarely drinks) coffee in the evening. 부정의 의미를 포함한 부사의 위치: 일반동사 앞

8 (Who / Whoever) wants the picture may have it. 복합 관계대명사 whoever: ~하는 사람은 누구나

9 다음 우리말과 일치하도록 주어진 말을 바르게 배열하시오.

네가 햇볕에 화상 입지 않도록 자외선 차단제를 바르도록 해.

Put on some sunscreen so that you don't get a sunburn.

(you don't / some sunscreen / get a sunburn / put on / so that)

UNIT



16 | 디지털 큐레이터가 뭐지?

17 | 우리는 이렇게 대화해!

English Only

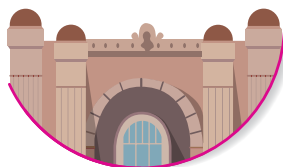
18 | 두 별자리에 얽힌 슬픈 전설



16

Job

★☆☆ / 133 words



- because of vs. because < 뒤에 명사(구)가 올.
 • Our picnic was called off because of the rain. 명사구
 • Our picnic was called off because it rained. 주어 + 동사

Nowadays, we are flooded with information. Every second, Google processes more than 40,000 searches. About 400 hours of video are uploaded to YouTube every minute.

As the volume of information increases rapidly, it has become (A) easy/difficult to process the information effectively. This is

where a digital curator comes into the picture. A "curator" originally meant a person who takes care of items to (B) design/display in a museum. Today this concept extends to the digital world.

"Digital curator" refers to someone who chooses the right content from the vast ocean of information on the Internet and tailors it to their clients' needs.

In the future, digital curators are expected to play an even more important role because of the great increase in information. As a result, there will be much (C) demand/supply for digital curators.



Grammar Link

6행 | This is (the situation[case]) where: 이것이 ~한 상황(경우)이다

This is where a digital curator comes into the picture.
 이것이 디지털 큐레이터가 등장하게 된 상황이다.

This is where my husband and I disagree. ▶ 선행사 the case 생략
 이것이 남편과 내가 서로 의견이 맞지 않는 경우이다.

cf. This is (the place) where my uncle lives. 이곳이 나의 삼촌이 사는 곳이다.

관계부사 where는 선행사로 구체적인 장소 외에 상황, 경우, 입장 등이 올 때도 쓸 수 있어요.

1 이 글의 주제로 가장 적절한 것은?

- ① education needed for future jobs 미래 직업들에 요구되는 교육
 - ✓ ② digital curator as a promising job 유망한 직업으로서의 디지털 큐레이터
 - ③ the effective use of digital information 디지털 정보의 효과적인 사용
 - ④ the role of the curator in the museum 박물관에서 큐레이터의 역할
 - ⑤ the necessity of media in the digital age 디지털 시대에 미디어의 필요성
- 디지털 시대에 정보를 고객에게 맞춤 제공하는 새로운 직업으로 디지털 큐레이터가 등장하게 되었고 앞으로도 큰 역할을 맡게 될 것이라는 내용이므로, 글의 주제로 ②가 적절하다.

2 이 글의 (A), (B), (C) 각 네모 안에서 문맥에 맞는 표현으로 짝지어진 것은?

- | | (A) | | (B) | | (C) |
|-----|-----------|-------|---------|-------|--------|
| ① | easy | ..... | design | ..... | demand |
| ② | easy | ..... | display | ..... | supply |
| ③ | difficult | ..... | design | ..... | demand |
| ④ | difficult | ..... | display | ..... | supply |
| ✓ ⑤ | difficult | ..... | display | ..... | demand |

서술형

3 각 빈칸에 알맞은 말을 본문에서 찾아 digital curator에 대한 정의를 완성하십시오.

A digital curator chooses the content from the Internet and tailors it for their clients.

G

4 다음 문장의 빈칸에 공통으로 들어갈 알맞은 말을 쓰시오.

- This is where the two paths join.
- This is where this new rule doesn't apply.

해석 요즘 우리는 정보로 넘쳐난다. 매초 구글은 4만건 이상의 검색들을 처리한다. 매분 대략 400시간의 동영상상이 유튜브로 업로드된다. 정보의 양이 급속도로 증가함에 따라, 정보를 효과적으로 처리하는 것이 어려워졌다. 이것이 디지털 큐레이터가 등장하게 된 배경이다. '큐레이터'는 본래 박물관에 전시할 아이템들에 대한 책임을 지는 사람을 의미했다. 오늘날 이 개념은 디지털 세상으로 확대된다. '디지털 큐레이터'는 인터넷상에 있는 어마어마한 정보의 바다에서 알맞은 콘텐츠를 선별하여 고객들의 요구에 그것을 맞추는 사람을 일컫는다. 앞으로 정보의 엄청난 증가 때문에 디지털 큐레이터는 훨씬 더 중요한 역할을 할 것으로 기대된다. 결과적으로 디지털 큐레이터에 대한 수요는 많아질 것이다.

Did You Know?

미래의 새로운 유망 직업군

4차 산업혁명의 특징 중 하나는 인공지능(AI), 사물 인터넷(IoT), 빅데이터 등의 다양한 지능정보기술이 기존의 정보 및 기술과 융·복합되는 것이다. 이런 미래의 핵심기술을 바탕으로 한 유망 직업에는 다음과 같은 것들이 있다.

- 로봇 공연 기획자: 로봇이 직접 공연을 할 수 있도록 서비스를 기획하고 이벤트를 구성한다.
- 데이터 시각화 디자이너: 빅데이터 분석 결과를 쉽게 이해할 수 있도록 도표나 그림 등 시각적 수단을 통해 정보 전달을 극대화한다.
- 오감 제어 전문가: 감각을 활용해 가상 현실 프로그램을 만들고, 가상 공간의 사물을 이질감 없이 조작할 수 있는 기술을 개발한다.

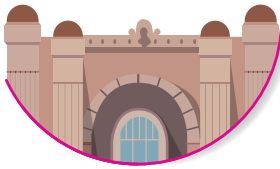
Words

- be flooded with** ~으로 넘쳐나다, 쇄도하다 cf. flood 넘쳐나게 하다; 침수시키다
 - process** (데이터를) 처리하다
 - search** 검색
 - be uploaded to** ~로 업로드되다
 - volume** (~의) 양; 용량; 음량
 - effectively** 효과적으로
 - come into the picture** 등장하다, 중요해지다
 - curator** (전시회·도서관 등의) 책임자, 관리자 (v. curate 'care'에서 유래됨.)
 - originally** 원래, 본래
 - take care of** ~에 대한 책임이 있다
 - display** 전시하다, 진열하다
 - extend to** ~로 확대하다, ~까지 미치다
 - refer to** ~을 나타내다, ~을 가리키다
 - content** (인터넷상의) 정보, 콘텐츠
 - vast** 방대한, 어마어마한
 - tailor A to B** A를 B에 맞추다
 - play an important role** 중요한 역할을 하다
 - demand** 수요 (→ supply 공급)
- 문 1. **promising** 유망한, 장래성 있는

17

Culture

☆☆☆ / 127 words



Every country has its own unique conversation style. You can **every + 단수형 명사 + 단수형 동사 <하단 참조>** compare the different styles to sports .

↳ compare A to B: A를 B에 비유하다

Japanese conversations are like bowling. **Each** person waits for their turn, just like bowlers. **Even** if there are long pauses during conversation, others never break in. On the other hand, American conversations are like basketball. When someone hesitates, another person interrupts. It's like when basketball players steal the ball. Italian conversations are like rugby. Just like rugby players, Italians use a lot of hand gestures and interrupt others frequently. Interestingly, Italians tend to take interruptions as a sign of interest in the conversation rather than a lack of thoughtfulness.

thoughtful(배려심 있는) + -ness(명사형 접미사)

The next time you talk with foreign friends, remember that they have their ways of "playing ball" and try to match them.



Grammar Link

1/3행 | every[each] + 단수형 명사: 모든[각] ~

Every country has its problem.

Each speaker has just five minutes.

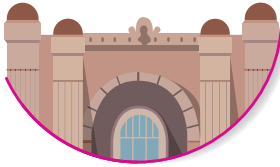
cf. **All** children need love from their parents. ▶ all+복수형 명사

every와 each 다음에는 단수형 명사와 단수형 동사를 쓰지만, all 다음에는 복수형 명사와 복수형 동사를 써요.

18

Myth

★★★ / 229 words



Every night, we can see the Great Bear and the Little Bear in the north sky. How did the bears end up among the stars? There is a sad story behind these stars.

According to a Greek myth, there was a beautiful woman called Callisto [whose job was to help the hunting goddess]. Callisto was so beautiful that Zeus, the king of the gods, fell in love with her even though he had a wife. From them, Arcas was born.

As Arcas grew, the anger of Zeus' wife also grew. One day, she happened to see Callisto in the forest. She thought this was the perfect moment to get back at Callisto for stealing her husband. So she turned Callisto into an ugly bear. Poor Callisto! She became a huge bear.

Many years passed. Arcas grew up to be a strong hunter. One day while hunting in the forest, he ran into a huge bear. How happy she was to see her son! But Arcas didn't recognize his mother and got ready to shoot her. At that moment, Zeus happened to see them. To save the woman he loved, Zeus turned Arcas into a bear, too. He placed both of them up in the night sky. If you ever see the Great Bear and the Little Bear in the night sky, remember this sad story and wish them happiness.



3

6

9

12

15

18

21

24

27

30

Review Test

[1-2] 다음 영영 풀이에 해당하는 단어를 고르시오.

- 1 pause before doing or saying something, especially through uncertainty
 ① process ② compare ③ recognize ✓ ④ hesitate
원가를 하거나 말하기 전에, 특히 반신반의하며 멈추다

- 2 take something that belongs to someone else without permission
 ① interrupt ✓ ② steal ③ tailor ④ shoot
허락 없이 다른 누군가가 소유한 것을 가져가다

3 빈칸에 공통으로 들어가기에 알맞은 것은?

- I can't hear it well. Can you turn the _____ up, please?
 • The _____ of traffic has risen by 50% in the past three years.
 ✓ ① volume ② search ③ interest ④ turn

4 빈칸에 들어갈 말이 바르게 짝지어진 것은?

- The plants died from a lack _____ water. a lack of: ~의 부족
 • I happened _____ meet my teacher on the street. happen to: 우연히 ~하다
 • Sam looked for an opportunity to get _____ at his enemy. get back at: ~에게 복수하다
 ① to - on - up ✓ ② of - to - back ③ for - in - back ④ of - for - up

5 우리말 풀이가 잘못된 것은?

- ✓ ① come into the picture: 사진으로 만들다 등장하다, 중요해지다
 ② take it as a joke: 그것을 농담으로 여기다
 ③ play an important role: 중요한 역할을 하다
 ④ the next time you visit here: 네가 다음에 여기를 방문하면

[6-8] 다음 문장의 괄호 안에서 어법에 맞는 것을 고르시오.

- 6 Each (building has / buildings have) a unique design.
 7 This is the case (what / where) new jobs become important.
 8 Every (child looks / children look) satisfied with the result.



Word Hunter



● 주어진 알파벳으로 단어를 완성하여 빈칸을 채우시오.

1 t r a a e s e p

The gardener will _____ a branch from the tree.

2 r o g i n e

It's not great to _____ the dangers of smartphones.

3 i s r e a

The young farmers _____ corn and cows.

4 h e t e t a l

The _____ was strong as a horse.

5 n m d e d a

The supply cannot meet the _____.

6 q n i u e u

Every culture is different in its own _____ way.

7 z n g e i r e o c

You have changed so much that I can hardly _____ you.

8 t n i t s e r e

My parents encouraged me to have an _____ in music.

9 s e r t r o

Riccione is a popular holiday _____ town in Italy.

10 a p r t i o c l

The plants grow well only in _____ regions.

Answers 1 separate 2 ignore 3 raise 4 athlete 5 demand 6 unique 7 recognize 8 interest 9 resort 10 tropical

Laugh
&
Think



Three Apples that Changed the World

Good & Evil



Gravity



New Technology



해석

[세상을 바꾼 세 가지 사과] 선과 악 / 중력 / 신기술

UNIT



19 | 왜 자꾸 채소를 많이 먹으라고 하죠?

20 | 건망증 부부의 동문서답

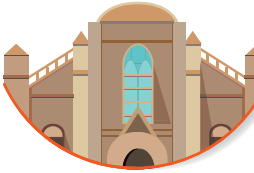
21 | 로그인하려고? 사람이려면 증명해 봐!



19

Health

★★★ / 130 words



- <1/2행> 철자가 헛갈리기 쉬운 단어들
 • daily[déiili]: 매일의, 날마다의 ex. daily newspaper
 • dairy[déəri]: 유제품의, 낙농업의 ex. dairy business
 • diary[dáiri]: 일기 ex. write a diary in English

One is ~. The other is ...:
 (둘 중에) 하나는 ~이다. 나머지 하나는 ...이다.
 [n. acid]

There are two types of food in our daily diet. One is acidic food such as meat, grain, sugar and dairy products. The other is alkaline food, which is mainly fruits and vegetables.

= and it(alkaline food)

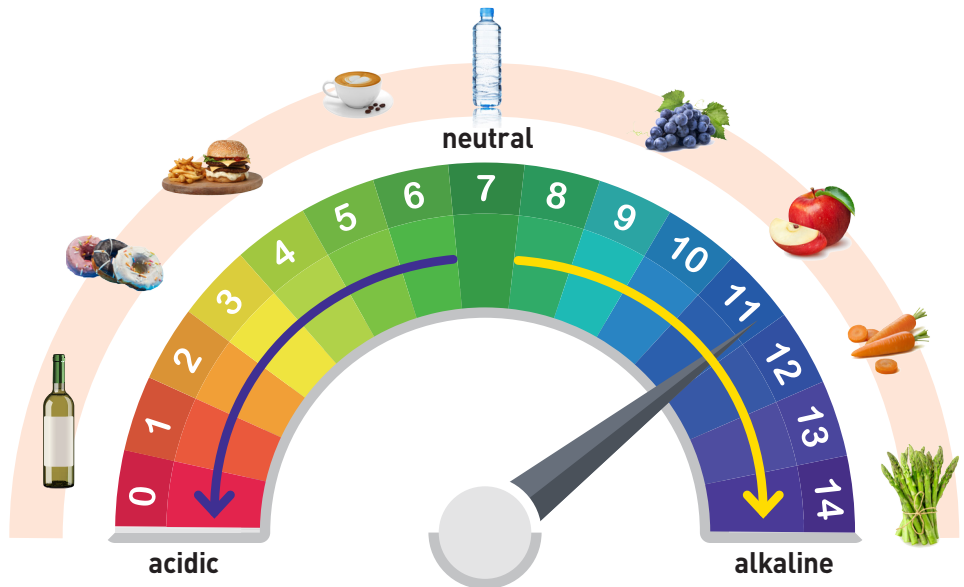
Eating too many acidic foods causes many health problems, just as acidic rain damages plants. If acidic substances build up in your blood, oxygen and nutrition cannot travel freely among your cells.

If your cells are not provided with oxygen and nutrition, they die or get sick. In fact, many human diseases result from your body being too acidic.

from의 목적어

According to nutritionists, the ideal diet should be 80% alkaline foods and 20% acidic foods. This diet will keep you a little alkaline,

which is the healthiest state. So why don't you try eating more fruits and vegetables?



Grammar Link

3/12행 | 관계대명사 which의 계속적 용법: that은 계속적 용법으로 쓸 수 없음.

Naomi loves fast food, which makes her fat.
 (= and it(fast food) makes her fat)

Rick got up at six o'clock this morning, which was a little earlier than usual.
 (= and it(getting up ~ morning) was a little earlier than usual)

<추가 예문> Leon said he was very sick, which was not true. ▶ which = he was very sick
 One of the children kept laughing, which made me angry. ▶ which = 앞 문장 전체

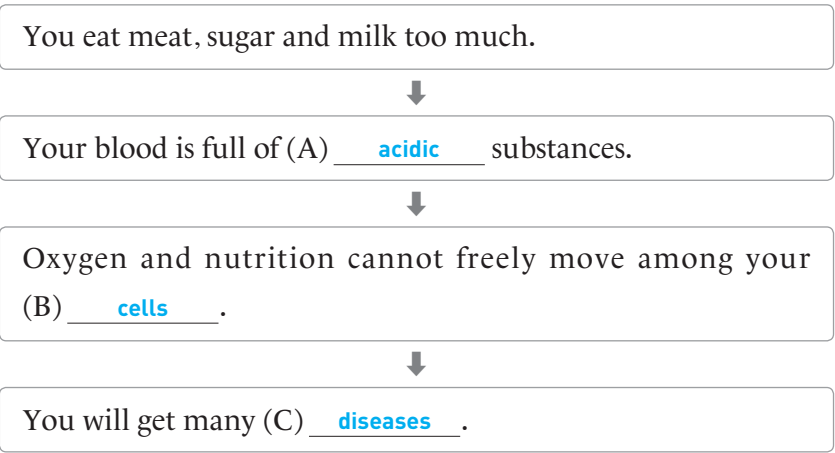
which는 흐름에 따라 앞에 나온 단어, 구, 문장 전체를 받을 수 있어요.

1 식품과 몸에 관한 설명 중, 이 글의 내용과 일치하지 않는 것은?

- ① 음식은 산성 음식과 알칼리성 식품으로 나눌 수 있다. (1~3행 참조)
- ② 우유와 설탕은 산성이고, 채소와 과일은 알칼리성이다. (1~3행 참조)
- ③ 몸이 산성화되면 세포에 산소 공급이 잘 안 된다. (5~6행 참조)
- ✓ ④ 알칼리성 음식과 산성 음식을 균등하게 섭취하는 게 좋다. (10~11행 참조)
- ⑤ 몸은 약알칼리성 상태를 유지할 때 가장 건강하다. (11~12행 참조)

서술형

2 다음은 우리가 먹는 음식이 몸에 어떤 영향을 주는지 설명한 것이다. 각 빈칸에 알맞은 말을 본문에서 찾아 쓰시오.



서술형

3 이 글에서 글쓴이가 권장하는 이상적인 식단과 권장 이유를 우리말로 쓰시오.

80%의 알칼리성 식품과 20%의 산성 식품으로 구성된 식단 / 그 식단은 우리 몸을 가장 건강한 상태인 약알칼리성으로 유지시켜 주기 때문에 (10~12행 참조)

G

4 다음 두 문장이 같은 뜻이 되도록 빈칸에 알맞은 말을 쓰시오.

We'll go to Merlion Park and it is in Singapore.

= We'll go to Merlion Park, which is in Singapore.

해석 우리의 날마다 먹는 식단에 두 가지 종류의 음식들이 있다. 하나는 고기, 곡물, 설탕, 그리고 유제품과 같은 산성 식품이다. 다른 하나는 알칼리성 식품으로, 그것은 주로 과일과 채소이다. 산성 식품을 너무 많이 먹는 것은 산성비가 식물들에게 해를 입히는 것처럼 많은 건강 문제를 일으킨다. 산성 물질이 혈액에 쌓이면, 산소와 영양소가 세포들 사이에서 자유롭게 이동할 수 없다. 세포가 산소와 영양소를 공급받지 못하면 그것들은 죽거나 아프게 된다. 사실 많은 인간의 질병들은 몸이 너무 산성화 되어 생긴다.

영양학자들에 따르면, 이상적인 식단은 80%의 알칼리성 음식과 20%의 산성 음식으로 되어야 한다. 이 식단은 여러분을 약알칼리성으로 유지해 줄 것인데, 그것이 가장 건강한 상태이다. 그러므로 과일과 채소를 좀 더 먹어 보는 것이 어떠한가?

Did You Know?

PH 농도(수소이온 농도)란?

PH 농도는 산성과 알칼리성을 구분하는 기준으로, 0~14단계로 나뉜다. 7은 '중성', 0에 가까울수록 '강산성', 14에 가까울수록 '강알칼리성'으로 분류한다. 혈액의 PH 농도가 약알칼리성(PH 7.35~7.45)일 때, 우리 몸은 신진대사, 면역계 활동, 호르몬 분비 등이 가장 활발하게 이루어진다. 반면에, 혈액이 PH 6.8 이하로 산성화되면, 세포들이 활동을 하지 못하고 죽게 되며, 악을 써도 소용이 없는 상태에 이른다. 산성과 알칼리성을 나누는 기준은 음식이 체내에 들어갔을 때 소화 작용을 하면서 어떤 물질을 만드느냐에 달려 있다. 나트륨, 칼륨, 칼슘, 마그네슘과 같은 염기성 원소를 많이 함유하고 있으면 알칼리성 식품이고, 유황, 인, 염소와 같은 산성 원소를 갖고 있으면 산성 식품이다.

Words

- diet 식단
- one ~ the other ... (둘 중에) 하나는 ~ 다른 하나는 ...
- acidic 산성의 (n. acid)
- grain 곡물; (곡식의) 낱알
- dairy product 유제품, 낙농 제품
- alkaline 알칼리성의 (n. alkali)
- cause ~의 원인이 되다, 초래하다
- damage 손상시키다, 피해를 입히다
- substance 물질
- build up 축적되다, 쌓이다
- oxygen 산소
- nutrition 영양(소) cf. nutritionist 영양학자
- cell 세포
- be provided with ~을 공급받다 cf. provide 제공하다, 공급하다
- disease 질병, 병
- state 상태

20

Humor

☆☆☆ / 163 words



A couple in their 90s is getting forgetful, so their doctor **advises** (나이가) 90대인 <하단 참조> = absent-minded them to write things down to help them remember. That night, **advise**(ask) + 목적어 + to부정사: ~가 ...하도록 충고하다(요청하다) when the old man is about to go to the kitchen for a drink, his wife **asks** him to get her a bowl of ice cream. She gently reminds him, "Shouldn't you write it down?" He says, "No, I can remember it." But before he turns to go, his wife says, "Well, since you're going anyway, I'd like some strawberries on top. You'd better write that down." He replies, "I've got it in my mind!" She adds, "I'd also like chocolate syrup. Now I'm certain you'll forget that." At this word, he loses his temper and says, "I do remember that ice cream with strawberries and chocolate syrup." He then hurries into the kitchen. Twenty minutes later, he returns with a plate of bacon and eggs. His wife stares at the plate for a moment **cf. bowl** (우묵한) 그릇 and asks, "Where's my toast?"

(납작하고 둥근) 접시 위에 얹어 먹는 strawberries and chocolate syrup 대신 가져온 것

<10행> 강조의 조동사 do

시제나 주어의 수에 따라 do(does/did)로 쓴다.

The girl **does** look tired.

그 소녀는 정말 피곤해 보인다.

We **did** go, but we couldn't see the man.

우리는 정말로 갔지만, 그 남자를 만날 수 없었다.

원래 부탁했던 a bowl of ice cream을 기억하지 못함.



Grammar Link

1행 | in one's + '10단위 숫자 + -s': (나이가) ~대인

I am in my early 20s. 나는 20대 초반이다.

My aunt got married in her late 30s.

나의 이모는 30대 후반에 결혼했다.

'10대'는 'in one's teens'라고 쓰고, 나이의 초·중·후반은 숫자 앞에 각각 early, mid-, late을 넣어 표현해요.

1 이 글에서 아내가 남편에 대해서 걱정하는 것은?

- ① 밤눈이 어두운 것
- ② 간식을 많이 먹는 것
- ③ 화를 너무 자주 내는 것
- ④ 글자를 알아볼 수 없게 쓰는 것
- ✓ ⑤ 뭔가를 금세 잊어버리는 것

2 이 글에서 아내가 남편에게 가져다 달라고 부탁한 음식은?



3 이 글에서 노부부에 대해 짐작할 수 있는 것은?

- ① They are happy with each other. 그들은 서로 사이가 좋다.
- ② They don't need a doctor's help. 그들은 의사의 도움이 필요하지 않다.
- ③ They hate to have late-night snacks. 그들은 밤늦게 군것질하는 것을 싫어한다.
- ✓ ④ Both of them have very poor memories. 그들 둘 다 기억력이 매우 나쁘다.
- ⑤ Their favorite meals are almost the same. 그들이 좋아하는 식사는 거의 같다.

G

4 다음 우리말과 일치하도록 주어진 말을 배열하십시오.

50대 후반의 남자가 어제 우리를 만나러 왔다.

A man _____ **in his late 50s** _____ came to meet us yesterday.
(in / 50s / late / his)

해석 90대의 한 부부가 건망증이 늘어가고 있어서, 의사는 그들에게 기억하는 데 도움이 되도록 여러 가지 것들을 메모하라고 충고한다. 그날 밤, 남편이 마실 것을 가져다 막 부엌에 가려고 할 때, 아내가 그에게 자신에게 아이스크림 한 그릇을 가져다 줄 것을 부탁한다. 그녀는 다정하게 남편에게 "당신 이거 받아 적어야 하는 거 아니에요?"라고 (의사의 충고를) 상기시켜 준다. 그는 "아니요, 기억할 수 있어요."라고 말한다. 하지만 그가 가려고 몸을 돌리기 전, 아내가 말한다. "그럼, 가는 길에 아이스크림 위에 딸기 몇 개도 올려주면 좋겠어요. 그건 메모하는 편이 좋을 텐데요." 그는 "다 기억하고 있어요!"라고 대답한다. 그녀가 "초콜릿 시럽도 있으면 좋겠어요. 이번에는 당신이 분명 잊어버릴 것 같은데요." 라고 덧붙여 말한다. 이 말에 그가 화를 내며, "기억하고 있다고요. 딸기와 초콜릿 시럽을 얹은 아이스크림이요."라고 말한다. 그러고 나서 그는 서둘러 부엌으로 들어간다. 20분 뒤, 베이컨 에그(메뉴 이름)가 얹힌 접시를 들고 그가 돌아온다. 그의 아내가 잠시 그 접시를 뺀히 쳐다보며 묻는다. "내 토스트는 어디 있죠?"

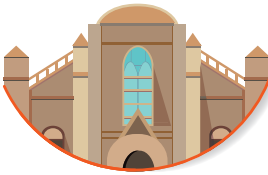
Words

- forgetful** 잘 잊어버리는, 건망증이 있는
- advise** 충고하다 (n. advice)
- write down** ~을 적다
- be about to** 막 ~하려던 참이다
- a bowl of** 한 그릇의 cf. bowl 그릇, 사발
- gently** 다정하게
- remind** (기억하도록) 다시 한번 말해주다; 상기시키다
- would like** ~을 원하다
- had better** ~하는 편이 낫다
- get ~ in one's mind** ~을 기억하다
- add** (말을) 덧붙이다; 추가하다
- certain** 확실하는 (= sure)
- syrup** 시럽(달콤한 액체)
- lose one's temper** 화내다
- hurry into** ~에 급히 들어가다
- stare at** ~을 뺀히 쳐다보다
- for a moment** 잠시 동안

21

IT

★★☆ / 172 words



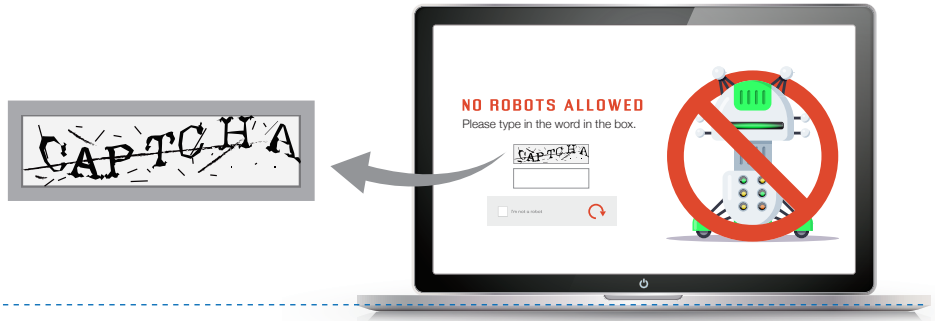
배경지식

CAPTCHA는 "Completely Automated Public Turing test to tell Computers and Humans Apart"의 줄임말로, 사람과 컴퓨터를 구별하기 위한 '자동 계정 생성 방지 기술'이다. 웹페이지상에서 악의적으로 사용 되는 프로그램인 '봇(Bot)'을 구별하는 역할을 한다.

In 1999, a website conducted an online poll to choose the best school for computer science. But some students at Carnegie Mellon and MIT played a trick. They used a computer program to vote automatically over and over again. As a result, those two schools got more votes than any other school. Later, in order to stop this kind of cheating, some people came up with a test program called CAPTCHA.

CAPTCHA is a kind of word recognition test that is designed to tell computers and humans apart. The words shown on the test screen have strange shapes. Humans can recognize them, but computers can't. Visitors to a website are required to type in the words to prove that they are really human. This way, CAPTCHA can prevent computer programs from playing tricks.

As CAPTCHA is widely used, its forms continue to evolve. There is now an audio CAPTCHA that reads texts out loud for the blind. A more advanced one is a 3D CAPTCHA that displays characters or numbers in 3D.



Grammar Link

7/9행 | 명사 + 과거분사구: ~되어진, ~해진(완료 및 수동의 의미)

My sister found a box filled with chocolate bars. 초콜릿 바로 가득 채워진 상자

I need some books written in easy English. 쉬운 영어로 쓰여진 책 몇 권

cf. The woman wearing a red skirt is a famous singer. ▶ 명사 + 현재분사구: ~하는, 하고 있는 (능동, 진행)
빨간 스커트를 입고 있는 여자

1 이 글에서 언급한 CAPTCHA가 만들어진 이유로 가장 적절한 것은?

- ① 온라인 투표 참여도를 높이기 위해
- ② 컴퓨터 공학 프로그램의 발전을 위해
- ✓ ③ 온라인 투표에서 부정행위를 막기 위해 (5~7행 참조)
- ④ 학생들이 원하는 대학에 지원하도록 하기 위해
- ⑤ 컴퓨터 공학 부문 최우수 대학을 선정하기 위해

2 CAPTCHA에 관한 설명 중, 이 글의 내용과 일치하지 않는 것은?

- ① 이용하는 사람이 컴퓨터인지 사람인지 구별한다.
- ✓ ② 컴퓨터가 인식할 수 있는 특이한 형태로 되어 있다. (9~11행 참조)
- ③ 웹 사이트 방문자들이 사람임을 증명해 준다.
- ④ 컴퓨터 프로그램의 속임수를 예방할 수 있다.
- ⑤ 시각장애인을 위해 텍스트를 소리 내어 읽어주기도 한다.

3 다음 중 CAPTCHA를 이용한 사람은?

- ① Amy: I took part in an online poll on a website.
- ② Robin: I made the computer read the news aloud.
- ✓ ③ Serena: I typed in strange-shaped words to join a website. 큰 소리로
- ④ Din: I searched online content to get more information.
- ⑤ Mark: I watched a movie in 3D on the computer.

G

4 다음 문장의 괄호 안에서 알맞은 것을 고르시오.

- (1) We hit a car (coming / come) from the other direction.
- (2) This is the church (building / built) five years ago.

해석 1999년에 한 웹사이트가 컴퓨터 공학으로 가장 좋은 학교를 선정하기 위해 온라인 여론조사를 실시했다. 그런데 카네기 멜론 대학과 MIT 대학의 일부 학생들이 속이는 짓을 했다. 그들은 여러 번 반복해서 자동으로 투표하는 컴퓨터 프로그램을 사용했다. 그 결과로, 그 두 학교들은 다른 어떤 학교보다 더 많은 표를 얻었다. 이후 이런 식의 부정행위를 막기 위해 몇몇 사람들이 CAPTCHA(캡차)라 불리는 테스트 프로그램을 고안해 냈다.

CAPTCHA는 컴퓨터와 인간을 구별하도록 설계된 일종의 단어 인식 테스트이다. 테스트 화면에 보이는 단어들은 이상한 모양을 하고 있다. 인간은 그것들을 식별할 수 있지만, 컴퓨터는 식별할 수 없다. 웹사이트 방문객들은 자신들이 진짜 인간임을 증명하기 위해서 그 단어들을 입력해야 한다. 이런 식으로, CAPTCHA는 컴퓨터 프로그램이 농간을 부리는 것을 막을 수 있다.

CAPTCHA가 널리 사용됨에 따라, 그것의 형태도 계속해서 진화하고 있다. 요즘에는 시각장애인들을 위해 글을 크게 소리 내어 주는 오디오 CAPTCHA가 있다. 좀 더 발전된 것은 문자나 숫자를 3D로 보여 주는 3D CAPTCHA이다.

Words

- conduct** (특정한 활동을) 하다, 수행하다
- online poll** 온라인 여론조사
- play a trick** 속이다, 농간을 부리다
- vote** 투표하다; 표
- automatically** 자동적으로
- over and over again** 여러 번 반복해서
- cheating** 부정행위, 속임수 쓰기
- come up with** ~을 생각(고안)해 내다
- recognition** 인식
(v. recognize 인식하다, 알아보다)
- be designed to** ~하기 위해 만들어지다, 설계되다
- tell A and B apart** A와 B를 구별하다
- be required to** ~해야 한다
cf. require 요구하다
- type in** 입력하다
- prove** 증명하다 (n. proof 증거)
- prevent A from -ing** A가 ~하는 것을 막다
- evolve** 진화하다
- read ~ out** ~을 소리 내어 읽다
- the blind** 시각장애인들
cf. blind 눈이 먼, 맹인인
- advanced** 진보한
- display** 보여주다
- character** 문자

Review Test

정답과 해설 p.36

1 짝지어진 단어의 관계가 나머지와 다른 하나는?

- ① prove – proof 증명하다 – 증거
- ② advise – advice 충고하다 – 조언
- ✓ ③ acid – acidic 산 – 산성의
- ④ recognize – recognition 인식하다 – 인식

2 빈칸에 들어갈 알맞은 단어는?

People in those countries suffer from hunger and poor _____.

- ① vote
- ② character
- ③ substance
- ✓ ④ nutrition

3 영영풀이가 잘못된 것은?

- ① advanced: based on the most recent methods or ideas
- ✓ ② display: put something in a place where no one can find it
→ put something in a particular place so that people can see it easily
- ③ certain: having no doubt or knowing exactly that something is true
- ④ damage: harm something physically so that it is broken, spoiled or injured

[4-6] 다음 각 문장의 빈칸에 알맞은 말을 [보기]에서 골라 쓰시오.

• 보기 •
from apart about

4 Can you tell Japanese people and Chinese people apart? tell A and B apart A와 B를 구별하다

5 The man was about to open the gate of the museum. be about to: 막 ~하려던 참이다

6 My back pain prevented me from taking part in sports and running.
prevent A from -ing: A가 ~하는 것을 막다

[7-8] 다음 밑줄 친 부분을 바르게 고쳐 쓰시오.

7 Nobody answered the question, that made me upset. 주격 관계대명사 which의 계속적 용법
→ , which(, and it)

8 Beethoven became totally deaf when he was at his lately 40s. in one's + '10단위 숫자 + -s'
→ in his late 40s

9 다음 우리말과 일치하도록 주어진 말을 바르게 배열하시오.

한국어로 번역된 그녀의 소설은 10대들 사이에 인기가 있다.

Her novel translated in Korean is popular among teenagers.

(translated / her novel / popular / in Korean / among teenagers / is)

UNIT

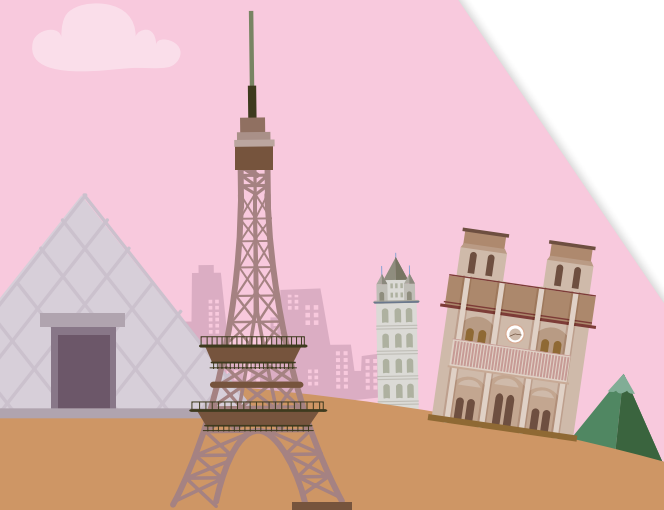
9

22 | 까치에게는 친절만 베풀세요!

23 | 돈으로 보상하면 성적이 오를까?

English Only

24 | 음악을 가까이 하면 머릿속에서
불꽃이 팡팡!



22

Animal

★☆☆ / 124 words



People say that magpies are smart animals. Is it true? An experiment was conducted to test the memories of magpies. A man climbed up to a magpie's nest and took its baby when the magpie was watching him. The next day, the man went by the nest. The magpie cried violently when it saw him. The magpie even followed him and continued to cry. It seemed to be a kind of "yelling." After a few minutes, another man wearing the same clothes passed by the nest to fool the magpie. Surprisingly, the magpie showed no reaction. This experiment shows us that the magpie could remember the face of the person who took its baby. Clearly, this amazing animal knows much more than we guess.

= It seemed that it was a kind of "yelling."
 까치가 따라가면서 계속해서 울부짖는 것

go by: ~을 지나가다 (= pass by)

seem + to 부정사 <하단 참조>

주어

동사

속이기 위해 (목적)

= didn't show any reaction

훨씬 (비교급 강조)



Grammar Link

6행 | seem + to 부정사: ~인 것 같다

Everyone seems to like Mark. 모두가 Mark를 좋아하는 것 같다.

= It seems that everyone likes Mark.

Nobody seemed to notice anything wrong. 아무도 무언가 잘못된 것을 알아차리지 못한 것 같았다.

= It seemed that nobody noticed anything wrong.

'It seems(seemed) that ~' 구문으로 전환할 때, that절에 나온 동사의 수와 시제에 유의한다.

ex. My sister seems to know the answer.

Jake seemed to be interested in Ann.

= It seems that my sister knows the answer.

= It seemed that Jake was interested in Ann.

1 이 글의 빈칸에 들어갈 말로 가장 적절한 것은?

- ① sound
- ② vision 시력
- ✓ ③ memories
- ④ speed
- ⑤ power

2 이 글의 밑줄 친 a kind of “yelling”을 통해 알 수 있는 까치의 감정은?

- ✓ ① 적대감 (5~6행 참조)
- ② 만족감
- ③ 반가움
- ④ 놀라움
- ⑤ 평화로움

3 까치에 관한 설명 중, 이 글의 내용과 일치하는 것은?

- ① 어떤 사람을 보아도 울부짖었다.
- ② 새끼를 보호하기 위해 사람을 피했다.
- ③ 한번 보고는 사람의 얼굴을 구별하지 못했다.
- ④ 둥지에서 새끼가 없어진 것을 알아채지 못했다.
- ✓ ⑤ 새끼를 데려간 이와 같은 차림의 다른 사람에게는 반응하지 않았다. (7~9행 참조)

G

4 다음 두 문장이 같은 뜻이 되도록 빈칸에 알맞은 말을 쓰시오.

It seemed that my brother had a headache.

= My brother _____ **seemed to have** _____ a headache.

해석 사람들은 까치가 똑똑한 동물이라고 말한다. 그것이 사실일까? 한 실험이 까치의 기억력을 테스트하기 위해 실시되었다. 한 남자가 어떤 까치가 그를 보고 있을 때 그 까치의 둥지에 올라가서 그것의 새끼를 데려갔다. 다음 날, 그 남자가 그 둥지를 지나갔다. 그 까치가 그를 보자 그것은 격렬하게 울부짖었다. 그 까치는 심지어 그를 따라가면서 계속해서 울부짖었다. 그것은 일종의 ‘고함’인 듯 했다. 몇 분 후, 같은 옷을 입은 또 다른 남자가 까치를 속이기 위해 둥지를 지나갔다. 놀랍게도 그 까치는 아무런 반응도 보이지 않았다. 이 실험은 우리에게 까치가 그것의 새끼를 데려간 사람의 얼굴을 기억할 수 있었음을 보여 준다. 분명히 이 놀라운 동물은 우리가 추측하는 것보다 훨씬 더 많은 것을 알고 있다.

Did You Know?

까치의 장례 의식

세계적인 동물학자 마크 베코프(Marc Bekoff)는 자신의 책 『Minding Animals』에서 가족이나 친구의 죽음을 애도하는 동물들 중 하나로 까치를 소개한다. 고속도로 도로변에서 차에 치어 죽은 까치를 둘러싸고 몇 마리의 까치들이 다가가 입을 맞추고, 풀잎을 물어다 곁에 놓은 후, 기도하듯이 서 있다 떠나는 광경을 목격한 그는 그 모습이 장례 의식을 치르는 것과 흡사하다고 설명했다. 또한 캐나다 새스커투(Saskatoon)에서 촬영된 한 동영상에서도 도로 위에 누워 있는 까치 주변에 다른 까치들이 하늘을 향해 머리를 치켜 들고 애절한 울음소리를 내는 것을 볼 수 있다. 이런 모습들은 까치가 ‘죽음’을 인지하고 그에 맞는 나름의 행동을 한다는 것을 간접적으로 보여 준다.

Words

- magpie 까치
- experiment 실험
- conduct (특정한 활동을) 하다
- climb up 오르다
- go by ~을 지나가다 (= pass by)
- cry (새끼) 울부짖다, 울다
- violently 격렬하게, 맹렬히
- continue (쉬지 않고) 계속하다
- yell 소리치다, 고함치다
- fool 속이다; 바보
- reaction 반응 (v. react)
- clearly 분명히, 명확히
- 문 1. vision 시력

23

Education

★★☆ / 134 words



stop working: 일하는 것을 멈추다
 stop to work: 일하기 위해 (하던 것을) 멈추다
 (to부정사의 부사적 용법: ~하기 위해서)

배경지식

SAT(Scholastic Aptitude Test)
 미국의 대학 입학 자격시험으로, 영어와 수학적 사고에 대한 검증을 목표로 하는 SAT Reasoning Test (SAT 논리력 시험)와 학교에서 배우는 특정 과목들에 대한 지식을 검증하는 SAT Subject Tests(SAT 과목 시험)로 나누어져 있다. SAT Subject Tests는 총 20과목으로 구성되어 있는데, 지원하려는 대학에 따라 요구되는 과목이 달라진다.

How can we make our children study harder? One simple idea is to give them money! Studies show that paying for grades works. In America, a group of students were paid to do well on the SAT test. As a result, their scores were 30% higher than normal! Many parents think that giving money for great test scores is like giving their kids a prize. But some parents disagree. They are afraid that their children won't do anything unless they get money. This could be true. According to the studies, people who get rewards for work usually stop working if the rewards stop. Many psychologists believe that people need to be rewarded from inside. They believe that the true prize is the sense of achievement and self-satisfaction that comes from a job well done.

make + 목적어 + 동사원형: ~가 ...하게 하다

효과가 있다

돈을 받았다 (시험을) 잘 치다 → abnormal

평소보다

주어 (동명사구)

단수형 동사

□ = if they don't get money

만약 ~가 아니라면 (하단 참조)

~일 수도 있다 (현재의 가능성)

주어 ↑

동사

need to be p.p.: ~되어질 필요가 있다

성취감과

자기만족감



Grammar Link

7행 | 접속사 **unless**: 만약 ~가 아니라면 (= if ~ not)

I will not go **unless** you go with me. 네가 나와 가지 않는다면, 나는 가지 않겠다.

= I will not go if you **don't** go with me.

We'll miss the bus **unless** we walk more quickly. 좀 더 빨리 걷지 않으면, 우리는 버스를 놓칠 거야.

= We'll miss the bus if we **don't** walk more quickly.

1 이 글의 제목으로 가장 적절한 것은?

- ① When Do Children Stop Studying?
- ② How Can Children Do Well on Tests?
- ③ How Can Children Improve Their Grades?
- ✓ ④ Does Money Make Children Study Harder?
- ⑤ What Do Psychologists Suggest to Improve School Grades?

성적에 대해 돈으로 보상하는 것의 결과와 한계, 진정한 보상이 무엇인지에 대해 언급하고 있으므로, 글의 제목으로 ④가 적절하다.

서술형

2 밑줄 친 This가 가리키는 것을 우리말로 쓰시오.

아이들이 돈을 받지 않는다면 어떤 것도 하지 않을 것이라는 것 (7행 참조)

3 이 글에서 심리학자들이 주장하는 가장 바람직한 학습 동기는?

- ① being praised by parents 부모로부터 칭찬받는 것
- ② being recognized by friends 친구들에게 인정받는 것
- ③ getting a prize from teachers 선생님들에게 상을 받는 것
- ✓ ④ feeling happy with what you have done 당신이 한 일에 대해 행복감을 느끼는 것
- ⑤ receiving money for what you have done 당신이 한 일에 대해 돈을 받는 것

G

4 다음 문장의 괄호 안에서 알맞은 것을 고르시오.

- (1) We'll go hiking (if / unless) it rains.
 (2) I won't tell you (if / unless) you don't promise to keep it a secret.
 = if it doesn't rain
 = unless you promise to keep it a secret

해석 어떻게 하면 우리 아이들이 더 열심히 공부하도록 할 수 있을까? 한 가지 단순한 생각은 그들에게 돈을 주는 것이다! 연구에 따르면 성적에 대한 대가로 돈을 주는 것이 효과가 있다. 미국에서 한 집단의 학생들이 SAT(미국의 대학 입학시험) 시험을 잘 칠 수 있도록 돈을 받았다. 그 결과, 그들의 성적이 보통 때보다 30% 향상되었다. 많은 학부모들이 좋은 시험 성적에 대해 돈을 주는 것이 자녀들에게 상을 주는 것과 같다고 생각한다. 하지만 일부 학부모들은 동의하지 않는다. 그들은 자녀들이 돈을 받지 않는다면 어떤 것도 하려고 하지 않을 것을 우려한다. 이것은 사실일 수도 있다. 연구에 따르면, 일에 대해 보상을 받는 사람들은 보통 그 보상이 멈추면 일하는 것을 멈춘다고 한다. 많은 심리학자들은 사람들이 내면으로부터 보상을 받아야 한다고 믿는다. 그들은 일을 잘 해냈을 때 그것으로부터 나오는 성취감과 자기만족감이 진정한 상이라고 믿는다.

Words

- grade 성적
- work 효과가 있다; 일하다; 일; 효과, 결과
- do well on ~을 잘 하다. (시험을) 잘 보다
- as a result 결과적으로
- score 점수
- normal 보통의, 정상시의 (→ abnormal)
- prize 상
- disagree 의견이 다르다 (→ agree)
- reward 보상; 보상하다
- psychologist 심리학자
- the sense of ~의 느낌
- achievement 성취 (v. achieve)
- self-satisfaction 자기만족
- cf. satisfaction 만족
- 문 3. praise 칭찬하다

24

Brain

★★★ / 151 words



「as if + 주어 + 과거형 동사(were)」: 마치 ~인 것처럼 (가정법 과거)
I always do my best as if there were no second chance.
마치 두 번째 기회가 없는 것처럼 나는 항상 최선을 다한다.

According to psychologists, music is more than just a pleasant activity. It can greatly affect the ability of your brain. MRI scans show that your brain becomes active when you do something. Activities [such as reading, drawing and solving math problems] light up a part of one side of your brain. Then what happens to your brain when you listen to music? Amazingly, music makes many parts of your brain light up all at once. But this is nothing. When you play a musical instrument, your entire brain flashes like fireworks. It is as if the entire brain were engaging in a full-body workout. Exercising builds muscles in your body and makes you healthier. Likewise, [listening to music or playing musical instruments] makes your brain stronger and improves your ability to think. If you keep doing music-related activities on a daily basis, its positive effects will show in your grades, too.

* MRI scan 자기 공명 영상 정밀 검사

해석 심리학자들에 따르면 음악은 그저 즐거운 활동 그 이상의 것이다. 그것은 당신의 뇌의 능력에 매우 큰 영향을 끼칠 수 있다. 자기 공명 영상 정밀 검사는 당신이 무언가를 할 때 뇌가 활발해지는 것을 보여 준다. 독서, 그림 그리기, 수학 문제 풀기와 같은 활동들은 한 쪽 뇌의 일부에 불을 켜다. 그러면 당신이 음악을 들을 때 뇌에는 무슨 일이 생기는가? 놀랍게도, 음악은 뇌의 많은 부분들을 동시에 환하게 한다. 그러나 이것은 아무 것도 아니다. 당신이 악기를 연주할 때, 당신의 뇌 전체가 불꽃놀이처럼 번쩍거린다. 그것은 마치 뇌 전체가 전신 운동에 참여하고 있는 것과 같다. 운동을 하는 것은 몸에 근육을 만들어 주고 당신을 좀 더 건강하게 만들어 준다. 마찬가지로, 음악을 듣거나 악기를 연주하는 것은 당신의 뇌를 더 튼튼하게 만들어 주고 사고력을 향상시킨다. 만일 당신이 날마다 계속해서 음악과 관련된 활동들을 한다면, 그것의 긍정적인 효과가 당신의 성적에서도 나타날 것이다.



1 What is the best title for the passage?

- ① Your Brain Needs Exercising 당신의 뇌는 운동되어질 필요가 있다
- ② Music Makes Brain More Relaxed 음악은 뇌를 좀 더 편안하게 만든다
- ③ What Does Music Do to Your Body? 음악은 당신의 몸에 무슨 일을 하는가?
- ✓ ④ Music Improves Your Brain Ability 음악은 당신의 뇌의 능력을 향상시킨다
- ⑤ The More Activities, the Higher the Grades 활동이 더 많을수록 성적이 더 높다

2 Write T if the statement is true, or F if it is false.

- (1) T A part of your brain becomes active if you solve math problems. (4~5행 참조)
- (2) F While we listen to music, our entire brain lights up all at once. (6~7행 참조, 8~9행 참조)
- (3) F Building muscles helps our brain to become stronger. (10~11행 참조)

3 Which one best fits in the blank?

- ① Nevertheless 그럼에도 불구하고 ✓ ② Likewise 마찬가지로 ③ That is 즉, 말하자면
- ④ Besides 게다가 ⑤ As a result 결과적으로

4 What does the underlined music-related activities refer to? Write them in English using the words from the passage.

_____ listening to music _____, _____ playing musical instruments _____

Words

| | |
|--------------------|---|
| pleasant | 즐거움, 기분 좋은 / nice, enjoyable or attractive |
| affect | ~에 영향을 미치다 / have an effect on someone or something |
| active | 활발한, 왕성한 / busy with a particular activity |
| light up | (빛으로) ~을 환하게 만들다; 환하게 되다 / make something bright or become bright |
| musical instrument | 악기 / an object such as a piano, guitar, or drum used to make music |
| entire | 전체의, 온 (= whole) / all or every part of something |
| flash | 번쩍거리다 / shine brightly and suddenly |
| engage in | ~에 참여하다 / take part in a particular activity |
| workout | (건강을 위해 하는) 운동 / a period of physical exercise |
| on a daily basis | 매일 / every day |
| positive | 긍정적인 (↔ negative 부정적인) / believing that good things will happen or that a situation will get better |

Review Test

1 다음 문장에서 밑줄 친 단어와 바꿔 쓸 수 있는 것은?

We spent the entire evening talking with each other.

- ① active ✓ ② whole ③ positive ④ normal

[2-3] 다음 빈칸에 들어갈 알맞은 단어를 고르시오.

2

The scientist carried out a long-term _____ to test the theory.

- ① reaction ② prize ✓ ③ experiment ④ achievement

3

The students were ready to _____ discussions.

- ① do well on ② light up ③ climb up ✓ ④ engage in

4 영영풀이가 잘못된 것은?

- ① fool: make someone believe something that is not true
 ② continue: not stop happening, existing or doing something
 ✓ ③ workout: a ^{기준, 척도}measure of the quality of a student's performance
 → a period of physical exercise
 ④ reward: something that you get because you have done something good

5 밑줄 친 work의 의미가 나머지와 다른 하나는?

- ① Do you like to work in your father's company? 일하다
 ✓ ② The pills the doctor gave me don't work at all. 효과가 있다
 ③ I know some people who work at the National Museum. 일하다
 ④ Sam gave up farming and started to work as an engineer. 일하다

6 두 문장이 같은 의미가 되도록 빈칸에 알맞은 말을 쓰시오.

It seemed that everyone was awake.

= Everyone seemed to be awake .

7 다음 우리말과 일치하도록 주어진 말을 바르게 배열하시오.

날씨가 좋아지지 않는다면, 우리는 경기를 취소할 것이다.

We'll cancel the game unless the weather gets better. [Unless the weather gets better, we'll cancel the game.]

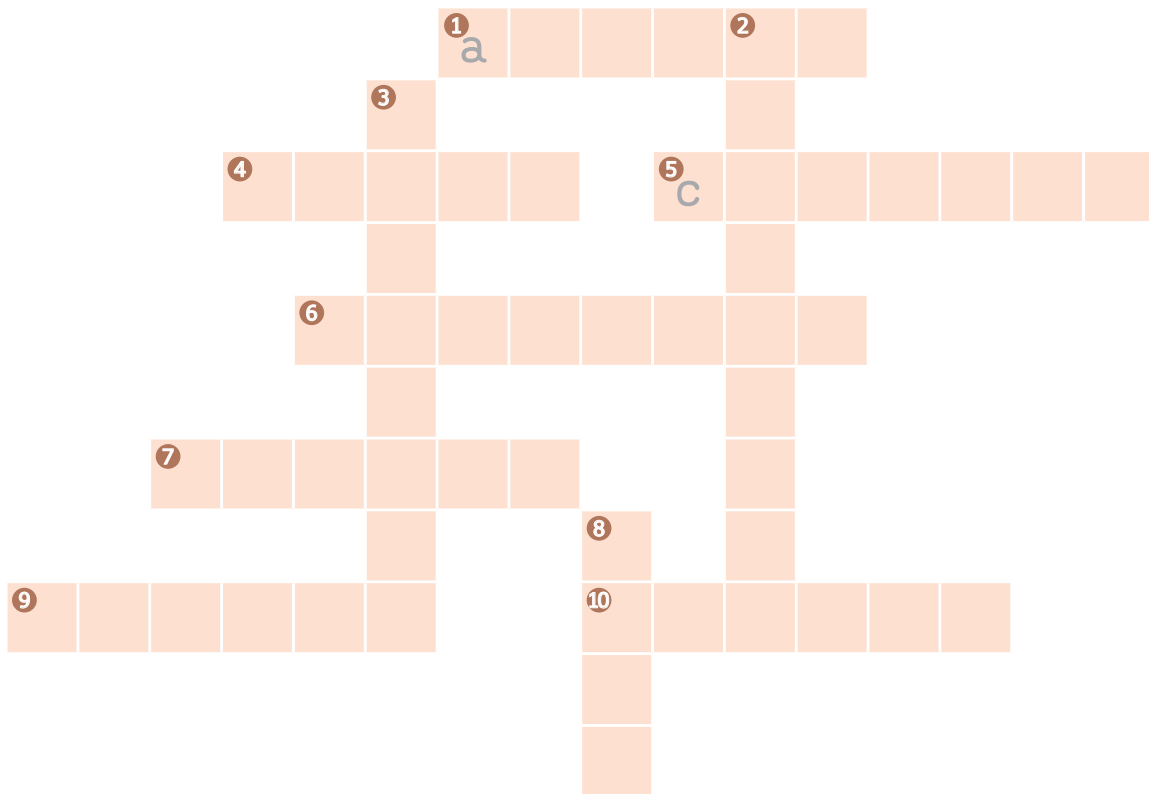
(gets better / we'll / the weather / cancel the game / unless)



Word Hunter



주어진 힌트를 참고하여 퍼즐을 완성하십시오.



Across

- 1 inactive ↔ _____
- 4 평균 점수: the average _____
- 5 시장조사를 하다: _____ a market research
- 6 differ in opinion
- 7 Sorry, I've forgotten your name. Can you _____ me?
- 9 신체, 재산, 명예 등에 입은 손해
- 10 Blood transports _____ around the body. (혈액은 온몸으로 산소를 실어 나른다.)

Down

- 2 in a forceful way that causes people to be hurt
- 3 full of hope and confidence
- negative ↔ _____
- 8 어떤 문제에 대해 투표를 하다: have a _____ on an issue

Answers 1 active 2 violently 3 positive 4 score 5 conduct 6 disagree 7 remind 8 vote 9 damage 10 oxygen

Laugh
&
Think

Precious Things Are Closest to Us



해석

[소중한 것은 우리에게 가장 가까이 있다]

UNIT 9

25 | 강아지 호텔로 오세요!

26 | 고객의 코를 사로잡아라!

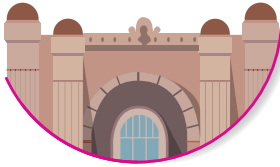
27 | 프랑스를 구한 택시 기사들



25

Pet

☆☆☆ / 132 words



board의 쓰임

• 하숙하다

Sam and his brother board at their aunt's.
Sam과 그의 남동생은 그들의 숙모 집에서 하숙한다.

• (비행기, 배 등에) 타다

Passengers are waiting to board. 승객들이 탑승을 기다리고 있다.



PET HOTEL



Welcome to Pet Hotel Luna! We offer excellent boarding and daycare services for your dogs when you need to be away from home. We have modern facilities for boarding, grooming, doggie daycare and more. Our trained and caring staff members always enjoy working with your furry family member. Let your dogs have a good time instead of leaving them home alone. The end results are safer, more comfortable experiences at reasonable prices!

집을 떠나 있다.

3

집을 비우다 [fə'siləʊtɪs] (동물의) 털 손질

= hairy

동명사를 목적으로 취하는 동사 <하단 참조>

dog를 의미

6

let + 목적어 + 동사원형: ~가 ...하게 하다

놓아두다

← unreasonable

적당한 가격, 적정 가격

Boarding(including daycare):

9

- 1 DOG: \$45 per night
~당 (= a)
- 2 DOGS: \$80 per night
- Longer Stays: Get 1 FREE night for every 10 nights
every + 기수 + 복수형 명사: ~마다

12

Grooming(including bath, dry, brush, nails and ears):

Free Services:

- Small (up to 25* lbs): \$30-\$34
~까지 pound의 약자
- Medium (26-50 lbs): \$35-\$39
- Large (over 50 lbs): starts at \$40
- Daily walking
산책
- Homemade snacks
집에서 만든, 손으로 만든
- Videos and photos

15



* lb <무게의 단위> 파운드(라틴어 libra에서 온 말로, 1lb는 약 454g임).

Grammar Link

5행 | 동명사를 목적으로 취하는 동사
My father enjoys cooking on Saturdays.
나의 아버지는 토요일마다 요리하는 것을 즐긴다.
Would you mind explaining that again?
그거 다시 한 번 설명해 주시겠어요?

enjoy, finish, mind, give up 등은 뒤에 목적으로 동사가 올 때는 동명사(-ing)만 쓸 수 있어요.

1 이 글의 목적으로 가장 적절한 것은?

- ✓ ① 애완견 호텔을 홍보하려고
- ② 애완견 관리 방법을 설명하려고
- ③ 애완견 호텔 직원을 모집하려고
- ④ 동물병원 진료 시간을 안내하려고
- ⑤ 일반 호텔의 애완견 서비스를 알려주려고

호텔에서 제공하는 다양한 서비스에 대해 소개하며 이용해 볼 것을 권하고 있는 글이므로, 글의 목적으로 ①이 적절하다.

2 이 글의 밑줄 친 boarding and daycare services에 관한 내용과 일치하지 않는 것은?

- ① 두 마리가 함께 묵으면 좀 더 저렴하다.
- ② 10박을 할 경우 1박을 무료로 이용할 수 있다.
- ✓ ③ 미용 서비스는 개의 체중에 상관없이 가격이 동일하다. (15~17행 참조)
- ④ 날마다 산책 서비스를 받을 수 있다.
- ⑤ 수제 간식, 사진 및 동영상이 무료로 제공된다.

시술형

3 다음은 Pet Hotel Luna 매니저와의 통화 내용이다. 이 글의 내용을 바탕으로 질문에 알맞은 답을 쓰시오.

- A Hello. This is Pet Hotel Luna. How may I help you?
- B I'd like to make a reservation for my two pet dogs. How much is it for 14 nights?

A It's \$1,040.

(\$80 × 14 nights) - \$80 = \$1,040
1 free night

G

4 다음 우리말과 일치하도록 어색한 부분을 찾아 고쳐 쓰시오.

Sue와 Bob은 이번 봄에 할 결혼식 준비를 끝냈다.

Sue and Bob finished to prepare for their wedding this spring.

to prepare → preparing

해석 애완동물 호텔 Luna에 오신 것을 환영합니다! 저희는 고객님의 집을 떠나 있어야 할 때 닥의 강아지에게 훌륭한 숙박 및 데이케어 서비스를 제공합니다. 저희는 기숙(식사까지 포함하여 숙소에 묵는 것), 털 손질, 개의 데이케어 등등에 대한 최신 시설을 갖추고 있습니다. 저희의 숙련되고 배려심 많은 직원들은 언제나 고객님의 털이 복슬복슬한 가족과 함께 일하는 것을 즐깁니다. 고객님의 개를 집에 홀로 두는 대신 녀석이 좋은 시간을 갖도록 하세요. 그 최종 결과는 합리적인 가격으로 누리는 보다 안전하고 편안한 경험입니다!

- | | | |
|-------------------------|--------------------------------------|------------|
| 숙박(데이케어 포함): | 털 손질(목욕, 드라이, 빗질, 발톱(손질), 귀(청소) 포함): | 무료 서비스: |
| • 개 한 마리: 1박에 45달러 | • 소형(25 파운드까지): 30~34달러 | • 매일의 산책 |
| • 개 두 마리: 1박에 80달러 | • 중형(26~50 파운드): 35~39달러 | • 수제 간식 |
| • 장티 투숙: 10박마다 1박 무료 제공 | • 대형(50 파운드 이상): 40달러부터 시작 | • 동영상 및 사진 |

Did You Know?

반려동물을 위한 다양한 서비스

반려동물을 가족의 일원으로 받아들이는 인식이 보편화되면서, 그에 대한 다양한 서비스들이 많이 생겨나고 있다. 대표적인 것이 숙박, 산책, 훈련 등의 맞춤형 서비스로, 반려동물을 키우는 사람들은 사료, 간식, 옷 등과 같은 물품보다 이와 같은 서비스에 점점 더 많은 돈을 지출하고 있다. 대표적인 것으로 반려동물을 일정 기간 동안 원하는 장소에서 돌봐주는 펫시터(pet sitter), 강아지 산책시키는 일을 전문으로 하는 도그워커(dog walker), 명절 및 휴가철마다 반려동물의 숙식을 해결해 주는 펫호텔(pet hotel) 서비스 등이 그 예이다.

Words

- offer 제공하다
- boarding (식사가 포함된) 기숙, 하숙 cf. board 하숙하다; 탑승하다
- daycare 낮 동안 돌봐주는 것, 데이케어
- modern 현대적인, 최신의
- facilities (pl.) 편의 시설(기관)
- grooming (동물의) 털 손질
- doggie 개의 (= doggy)
- caring 배려하는, 보살피는
- furry 털로 덮인
- end result 최종 결과
- comfortable 편안한, 쾌적한
- reasonable 합리적인, 가격이 적당한
- nail 손톱; 발톱
- medium 중간의
- start at ~에서 시작되다
- 문 3. make a reservation 예약하다

1 이 글의 주제로 가장 적절한 것은?

- ① reasons to trust your nose
- ② how to create the best smell
- ③ the effects of smell on the brain
- ✓ ④ using smell for business purposes
- ⑤ how smell can improve your mood

냄새를 이용해 고객의 행동에 영향을 주어 판매를 촉진하거나, 연체료를 받아내는 사례를 언급하고 있으므로, 글의 주제로 ④가 적절하다.

2 이 글의 빈칸에 들어갈 말로 가장 적절한 것은?

- ① loving the smell
- ② doing something bad
- ③ getting mad at yourself 스스로에게 화가 난다
- ④ being scared and worried 두렵고 걱정하게 된다
- ✓ ⑤ being controlled by the smell 냄새에 의해 통제받는다

3 이 글의 내용과 일치하면 T, 일치하지 않으면 F를 쓰시오.

- (1) T 냄새는 뇌의 감정 통제 센터에 직접 연결되어 기분에 영향을 준다. (1~3행 참조)
- (2) T 매장에서 나는 바닐라 향은 고객들이 돈을 더 쓰게 만든다. (7~8행 참조)
- (3) F 땀 냄새는 공포감을 불러일으켜 돈을 내야 한다는 사실을 잊게 한다. (12~14행 참조)

⑥

4 우리말과 일치하도록 주어진 단어를 알맞은 형태로 바꾸어 쓰시오.

그 문제는 한 무리의 사람들에 의해 논의되고 있다.

The problem is being discussed by a group of people. (discuss)

〈능동태〉 A group of people are discussing the problem.

해석 후각은 다른 감각보다 우리의 기분과 기억력에 더 많은 영향을 준다. 그 이유는 후각이 뇌의 감정 통제 센터와 직접적으로 연결되어 있기 때문이다. 일부 상점과 기업들은 이를 알고, 냄새를 이용해 고객의 행동에 영향을 주려고 노력한다.

한 아이스크림 체인점들은 고객들을 끌어들이기 위해 와플 콘 냄새를 채택한다. 여성 의류 매장들은 종종 바닐라 향이 난다. 바닐라 향은 여성들의 기분을 좀 더 편안하게 해서, 그들은 더 오래 매장에 머무르며 돈을 더 쓰게 된다.

요즘에는 냄새가 훨씬 더 색다른 방법으로 사용되고 있다. 호주에서는 전기회사들이 지불 기일이 지난 고객들의 청구서에 땀 냄새를 묻힌다. 불안감과 두려움이라는 감정들은 식은땀을 흘리게 하는 흔한 원인이다. 그 냄새는 그들에게 두려웠던 때를 기억나게 할지도 모른다. 이것은 그들에게 당장 청구서 대금을 지불하도록 종용한다. 다음에 쇼핑을 하거나 우편물을 볼 때, 당신이 무슨 냄새를 맡는지를 주의하라! 당신은 결국 그것을 깨닫지도 못하고 그 냄새에 의해 통제받고 있을지도 모른다.

Words

- affect** ~에 영향을 미치다 (= influence)
- sense** 감각 cf. five senses 오감
- be connected to** ~와 연결되다 cf. connect 연결하다
- emotional** 감정의
- control center** 관리 센터, 통제 센터
- adopt** 채택하다, 고르다
- cone** (아이스크림의) 콘
- attract** (주의·흥미를) 끌다, 유인하다
- relaxed** 느긋한, 편안한
- electricity** 전기
- overdue** (지불의) 기한이 지난 cf. due ~하기로 되어 있는, 마감일이 되어 ~해야 하는
- bill** 청구서
- anxiety** 긴장, 초조 (a. anxious)
- cause** 원인
- cold sweat** 식은땀
- remind A of B** A에게 B를 생각나게 하다
- frightening** 두려운, 무서운
- encourage** 권하다, 부추기다; 격려하다
- right away** 즉시, 곧바로
- end up -ing** (예상과 달리) 결국 ~하게 되다
- realize** 깨닫다, 알아차리다

27

History

★★★ / 173 words



조동사 2개를 나란히 쓸 수 없으므로
can[could]대신 be able to를 씀.
ex. The baby **might be able to**
walk next month. ▶ might can (x)

World War One으로 읽음.

In August 1914, **World War I** had just begun. The German army was moving toward France. **By** the beginning of September, the Germans were within 60 km of Paris. The French army tried to hold back the German army at the **Marne River**. (a) But they had a problem. (b) Then one of the generals came up with an idea: if they could use all of the taxis in Paris to carry the soldiers, they might be able to save the city. (c) The army asked for help and the patriotic taxi drivers accepted. (d) At the scheduled time, 600 taxis formed a line. (e) General Gallieni, the military commander of Paris, came out to greet the taxi drivers. He gave them a salute and then sent them off on their mission. The soldiers were quickly taken to the battleground, where they were able to stop the German attack. **Without** the brave taxi drivers, Paris would have fallen to the Germans.



Grammar Link

13행 | Without ~, 주어 + 과거형 조동사 + have p.p. ...: (만약) ~이 없었다면, ...했을 텐데

Without her advice, I would have failed. ▶ If it had not been for her advice 그녀의 조언이 없었다면, 나는 실패했을 텐데.

Without a leg injury, Sam could have played. ▶ if it had not been for a leg injury 다리 부상이 없었다면, Sam은 경기를 뛸 수 있었을 텐데.
<추가 예문>

Without your encouragement, I would give up the match. ▶ 가정법 과거 = If it were not for your encouragement, ~.

1 이 글의 흐름으로 보아, 다음 문장이 들어가기에 가장 적절한 곳은?

There were 6,000 soldiers in Paris, but there was no means to transport them to the battleground. 단수형 동사 주단 (복수형(-s)이지만 단수 취급함.)

- ① (a) ✓ ② (b) ③ (c) ④ (d) ⑤ (e)

2 독일과 프랑스의 전투에 관한 설명 중, 이 글의 내용과 일치하지 않는 것은?

- ① 1914년 9월 초에 독일군이 파리의 60km 부근까지 접근했다.
 ② 프랑스군은 마른강에서 독일군을 저지하기 위해 노력했다.
 ③ 한 장군이 파리를 지키기 위한 아이디어를 생각해냈다.
 ✓ ④ 택시 기사들은 군사령관을 보호하기 위해 파리로 모였다. (7~10행 참조)
 ⑤ 택시 기사들의 도움으로 프랑스군은 파리를 지켜낼 수 있었다.

서술형

3 이 글의 밑줄 친 their mission이 가리키는 내용을 우리말로 쓰시오.

군인들을 자신들의 택시를 이용해서 전투가 벌어지고 있는 곳(마른강)으로 실어 나르는 것

G

4 다음 두 문장이 같은 뜻이 되도록 빈칸에 알맞은 말을 쓰시오.

If it had not been for his help, we couldn't have carried out our project.

= Without his help , we couldn't have carried out our project.

해석 1914년 8월에 제1차 세계대전이 막 시작되었다. 독일군은 프랑스를 향해 이동하고 있었다. 9월 초에 이르러, 독일군은 파리에서 반경 60킬로미터 이내로 있었다. 프랑스군은 마른강에서 독일군을 저지하려고 애썼다. 하지만 그들에게는 한 가지 문제가 있었다. 파리에 6,000명의 군인들이 있었으나, 그들을 전투 장소로 수송할 수단이 없었다. 그때 장군 중 한 명이 한 가지 아이디어를 내놓았다. 그들이 군인들을 실어 나르는 데 파리에 있는 택시를 모두 이용할 수 있다면, 그들은 그 도시를 구할 수도 있었다. 군대는 도움을 요청했고, 애국심이 강한 택시 기사들은 수락했다. 예정된 시각에 600대의 택시가 대열로 늘어섰다. 파리의 군사령관 Gallieni(갈리에니) 장군은 택시 기사들을 찾으러 나왔다. 그는 그들에게 경례를 하고, 임무를 수행하도록 그들을 보냈다. 군인들은 재빠르게 전투 장소로 보내졌고 그곳에서 그들은 독일의 공격을 막을 수 있었다. 용감한 택시 기사들이 없었다면, 파리는 독일군에게 함락되었을 것이다.

Did You Know?

마른 전투
(The Battle of the Marne)

제1차 세계대전이 일어난 직후인 1914년 9월에 프랑스 파리의 북동쪽 외곽에 위치한 마른(Marne)강을 사이에 두고 독일군과 프랑스·영국 연합군이 벌인 전투이다. 프랑스군은 파리의 택시들을 동원해서 6,000여 명의 군 병력을 전장에 투입함으로써, 수도를 잃을 뻔한 큰 위기에서 벗어났다. 기대하지 않았던 지원병은 프랑스·영국 연합군의 승리를 도왔고, 단 기간에 전쟁을 끝내려 했던 독일의 계획을 무산시켰다. 연합군은 전투에서 연달아 패하며, 파리를 지키기 위한 최후의 방어선인 마른강까지 쫓기는 상태였기 때문에, 이 전투는 세계사에서 '마른의 기적(the miracle of the Marne)'으로 불리고 있다.

Words

- army 군대
- within ~이내에
- hold back 저지하다, 억제하다
- general 장군
- ask for help 도움을 청하다
- patriotic 애국심이 강한
- accept 받아들이다, 수락하다
- scheduled 예정된
- form a line (군대 등이) 열을 짓다
- military commander 군사령관
- cf. command (군대에서) 지휘하다
- greet 맞다, 환영하다
- give A a salute A에게 경례하다
- send off on one's mission 임무 수행을 하도록 파견하다
- cf. mission 임무
- battleground 싸움터, 전장
- attack 공격, 습격
- brave 용감한 (n. bravery)
- fall to ~에게 무너지다, 함락되다
- ㉠ 1. means 수단

Review Test

정답과 해설 p.47

1 나머지 셋을 모두 포함할 수 있는 단어는?

- ① relaxed ② anxious ✓ ③ emotional ④ frightened

[2-3] 다음 영영 풀이에 해당하는 단어를 고르시오.

2

showing love for your country and being proud of it

- ① overdue ② reasonable ③ modern ✓ ④ patriotic

당신의 나라에 대한 사랑을 보여 주고 그것에 자부심이 있는

3

understand a situation, sometimes suddenly 때때로 갑자기 어떤 상황을 이해하다

- ① encourage ✓ ② realize ③ offer ④ attract

4 빈칸에 들어갈 알맞은 단어는?

This airport has excellent flight control _____.

- ① reservations ② bills ✓ ③ facilities ④ missions

5 밑줄 친 부분을 우리말로 잘못 옮긴 것은?

- ✓ ① I'll end up doing all the work myself. (하는 것을 끝내다) *end up -ing: (예상과 달리) 결국 ~하게 되다*
 ② You can ask for help when you need it. (도움을 요청하다)
 ③ I woke up from the bad dream in a cold sweat. (식은땀)
 ④ All of us are satisfied with the end result. (최종 결과)

[6-8] 다음 문장의 괄호 안에서 알맞은 것을 고르시오.

6 Do you mind (to turn / turning) on the TV?

7 The director's new movie (is making / is being made) now. *현재진행형 수동태: be동사 + being p.p.*

8 (Without / Without for) your support, I couldn't have succeeded. *가정법 if절 대응어구 without*

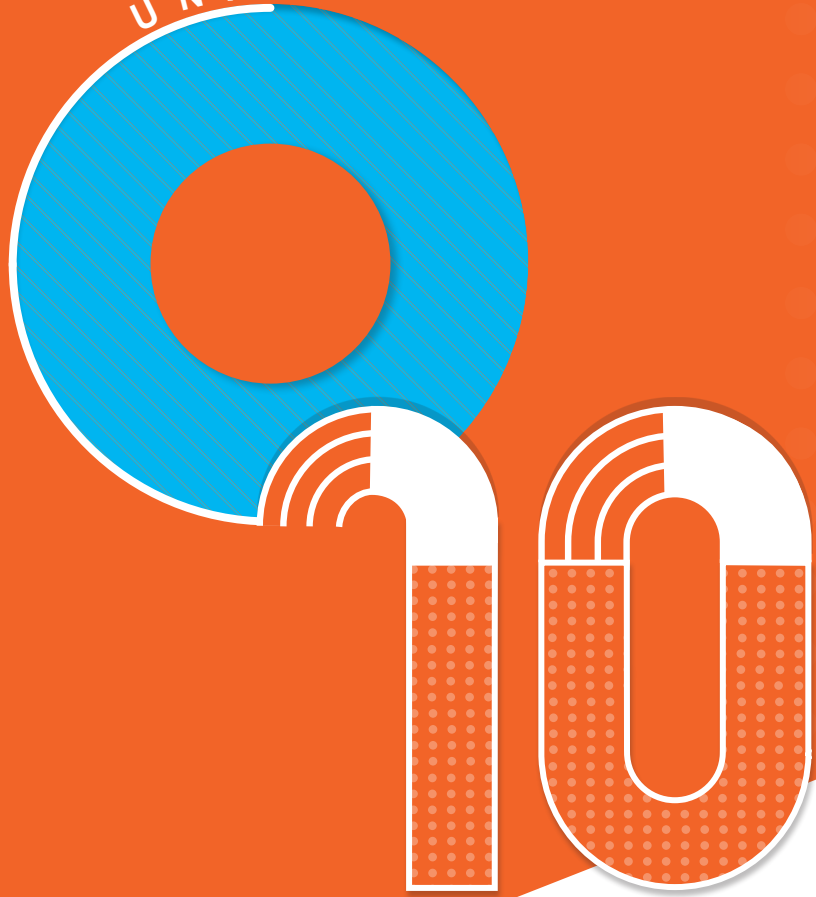
9 다음 우리말과 일치하도록 주어진 말을 바르게 배열하시오.

소포가 항공 우편으로 배달되고 있다.

The package is being delivered by airmail.

(is / by airmail / delivered / the package / being)

UNIT



28 | 모두가 나를 좋아할 순 없잖아?!

29 | 시속 100,000km로 도는 지구

English Only

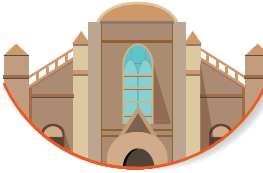
30 | 지나친 욕심으로 스스로를 가둔 새



28

Psychology

☆☆☆ / 127 words



가정법 과거: 만약 ~라면, ...할 텐데
(현재 사실의 반대를 가정함.)

If you made a list of people you don't like, how long would it be? Five, twelve or maybe twenty people? (㉠) There will always

be some people whom you don't like. (㉡) In the same way, there will always be some people who don't like you. You might feel unhappy when you find that someone dislikes you. (㉢) Maybe that person is jealous of you, or he or she feels threatened by you.

It's impossible to make everyone like you, so why waste your time trying?

When you get the feeling that you're on somebody's "hate list,"

don't worry about it or get stressed. (㉣) Move on. Spend your energy on the people who like you because they're the ones who are important. (㉤)

one(ones)은 확실히 정해지지 않은 대상을 나타내는 대명사로 쓰임.

- The man lost his umbrella, so he wants to buy one. (= an umbrella)
- I think green apples taste better than red ones. (= apples)



Grammar Link

9행 | 동격의 접속사 that

I have the feeling that the child trusts me.

나는 그 아이가 나를 신뢰한다는 느낌이 든다.

We were shocked by the fact that Nick lied to us.

Nick이 우리에게 거짓말을 했다는 사실에 우리는 충격을 받았다.

cf. These are the glasses that I want to buy. ▶ 관계대명사 that

이것은 내가 사고 싶은 안경이다.

that이 이끄는 절은 앞에 나온 명사를 구체적으로 설명해요.

1 다음 중, 대인 관계에 대한 글쓴이의 충고를 가장 잘 나타낸 것은?

- ① 이유 없이 다른 사람을 미워하지 마라.
- ② 질투심으로 남을 깎아내리려는 태도를 버려라.
- ✓ ③ 당신을 싫어하는 사람들 때문에 스트레스받지 마라. (9~10행 참조)
- ④ 마음에 들지 않는 사람들과도 좋은 관계를 유지하라.
- ⑤ 사람을 대할 때 나쁜 점보다 좋은 점을 보도록 노력하라.

2 이 글의 흐름으로 보아, 다음 문장이 들어가기에 가장 적절한 곳은?

However, that doesn't mean it's your fault.

- ① a
- ② b
- ✓ ③ c
- ④ d
- ⑤ e

G

3 다음 중 밑줄 친 부분의 쓰임이 나머지와 다른 것은?

- ① We heard the news that Sean got the job. (동격의 접속사)
- ✓ ② Sunny is the girl that I like best in my school. (목적격 관계대명사)
- ③ My family now accepts the fact that I don't eat meat. (동격의 접속사)

해석 만약 당신이 좋아하지 않는 사람들의 명단을 만든다면, 그 명단은 얼마나 길까? 5명, 12명, 아니면 아마도 20명? 당신이 좋아하지 않는 사람들은 항상 몇 명 있을 것이다. 같은 식으로, 당신을 좋아하지 않는 사람들도 항상 몇 명 있을 것이다. 누군가가 당신을 싫어한다는 것을 알게 되면 기분이 나쁠 지도 모른다. 그러나 그것이 당신의 잘못을 의미하는 것은 아니다. 아마도 그 사람은 당신을 질투하거나, 당신에게 위협을 느끼는지도 모른다. 모든 사람이 당신을 좋아하게 하는 것은 불가능한데, 왜 그렇게 하려고 시간을 낭비하는가?

당신이 누군가의 '싫어하는 사람 명단'에 있다는 느낌이 들 때, 그것에 대해 걱정하거나 스트레스 받지 마라. 그냥 넘어가라. 당신을 좋아하는 사람들에게 당신의 에너지를 써라. 왜냐하면 그들이 중요한 사람들이기 때문이다.

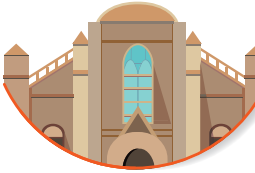
Words

- make a list of ~의 목록을 작성하다
- in the same way 같은 방식으로
- dislike 싫어하다 (= hate)
- be jealous of ~을 질투하다
- threatened 위협당한 (v. threaten 협박(위협)하다)
- waste one's time -ing ~하는 데 시간을 낭비하다
- move on (불쾌한 일은 잊어버리고) 앞으로 나아가다
- 문 2. fault 잘못, 책임

29

Universe

★★★ / 186 Words



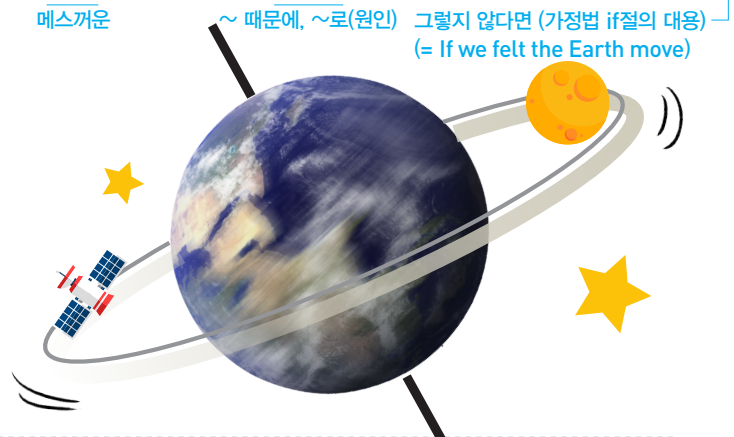
- 자전하다: spin, rotate
- 공전하다: revolve

Right this minute, the Earth is spinning like a top. It is also moving in a very big circle around the sun. The Earth is traveling at a speed of 104,960 kilometers an hour. Then why can't we feel the Earth move? — 지각동사 + 목적어 + 동사원형(현재분사) <하단 참조>

Think about when you ride in a car. You hear the car running. Through the car window, you see houses and trees move past you. Air comes into the window and blows on your face. When the car speeds up, you have a feeling of being pushed into your seat.

A car gives you many signs to tell you it is moving, but the Earth doesn't. The Earth does not make noise because it has nothing to hit against when the Earth moves in space. The air that surrounds our Earth moves along with it, so the Earth's movement doesn't blow wind in our faces. It also moves at the same speed, so we never feel any slowing down or speeding up.

Thank goodness we can't feel the Earth move! Otherwise, we would feel dizzy and sick all the time from the Earth's motion.



Grammar Link

3/5/6/15행 | 지각동사(feel/hear/see) + 목적어 + 동사원형(현재분사)

My brother felt something touch his feet.
내 남동생은 그의 발에 뭔가가 닿는 것을 느꼈다.

I heard the rain falling on the roof. ▶ 현재분사: '~하고 있는'의 진행을 나타냄.
나는 지붕 위로 빗방울이 떨어지고 있는 소리를 들었다.

1 이 글의 제목으로 가장 적절한 것은?

- ① How Fast Does the Earth Move? 지구는 얼마나 빠르게 움직이는가?
 - ② When Will the Earth Stop Rotating? 지구는 언제 회전하는 것을 멈추게 될까?
 - ③ How Do We Know the Earth Spins? 우리는 지구가 회전하는 것을 어떻게 아는가?
 - ✓ ④ Why Can't We Feel the Earth Moving? 우리는 왜 지구가 움직이고 있는 것을 느낄 수 없는가?
 - ⑤ How Does the Earth's Movement Affect Our Lives? 지구의 움직임은 우리의 삶에 어떻게 영향을 끼치는가?
- 실제 지구는 빠른 속도로 자전과 공전을 함에도 우리가 그것의 움직임을 느끼지 못하는 이유를 설명하는 내용이므로, 글의 제목으로 ④가 적절하다.

2 이 글의 빈칸에 들어갈 말로 가장 적절한 것은?

- ✓ ① it is moving 그것이 움직이고 있다 ② it slows down 그것은 속도를 늦춘다
- ③ the Earth is huge 지구는 매우 크다 ④ you're free to go anywhere 당신은 어디든 자유롭게 간다
- ⑤ you're going at the same speed 당신은 동일한 속도로 가고 있다

3 이 글에서 지구의 움직임을 의식할 수 없는 이유로 적절하지 않은 것은? (2개)

- ✓ ① 팽이처럼 계속 회전하고 있어서 (1행 참조)
- ② 일정한 속도를 유지하며 움직여서 (13~14행 참조)
- ✓ ③ 시속 10만 킬로미터 이상으로 빠르게 움직여서 (2~3행 참조)
- ④ 움직일 때 주위의 대기도 함께 움직여서 (11~13행 참조)
- ⑤ 부딪히는 것이 없어 움직일 때 소음이 나지 않아서 (10~11행 참조)

6

4 다음 우리말과 일치하도록 주어진 단어를 알맞은 형태로 바꾸어 쓰시오.

몇몇 부모들은 그들의 아이들이 무대에서 노래하고 있는 것을 보았다.

Some parents saw their children singing a song on the stage. (sing)
지각동사 목적어 현재분사(~하고 있는)

해석 지금 이 순간, 지구는 팽이처럼 돌고 있다. 그것은 또한 매우 큰 원을 그리며 태양 주변을 움직이고 있다. 지구는 시간당 104,960킬로미터의 속도로 이동하고 있다. 그렇다면 왜 우리는 지구가 움직이는 것을 느낄 수 없는 걸까?

당신이 차를 탈 때를 생각해보라. 당신은 차가 달리고 있는 소리를 듣는다. 차창을 통해, 당신은 집과 나무가 당신을 스쳐 지나가는 것을 본다. 바람이 창문 안으로 들어와 당신의 얼굴에 스친다. 차가 속도를 내면, 당신은 (자동차) 좌석 안으로 당겨지는 느낌을 받는다.

차는 당신에게 그것이 움직이고 있다는 것을 알려 주는 많은 신호를 주지만, 지구는 그렇지 않다. 지구는 우주 공간에서 움직일 때, 부딪칠 어떤 것도 없기 때문에 소리를 내지 않는다. 지구를 둘러싸는 공기는 지구와 함께 움직이므로, 그것의 움직임이 우리의 얼굴에 바람을 불어주지 않는다. 그것은 또한 같은 속도로 움직이므로 우리는 속도가 느려지거나 빨라지는 것을 전혀 느끼지 못한다.

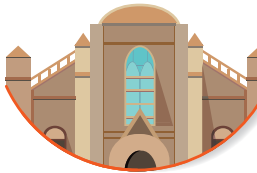
우리가 지구가 움직이는 것을 느낄 수 없어서 정말 다행이다! 그렇지 않다면, 우리는 지구의 움직임 때문에 항상 어지럽고 메스꺼움을 느끼게 될 것이다.

Words

- minute 순간
- spin (축을 중심으로 빙빙) 돌다, 회전하다
- top 팽이
- travel (천체가) 운행하다, (물체가) 이동하다; 여행하다
- at a speed of ~의 속도로
- past ~을 지나서
- blow (바람이) 불다
- speed up 속도를 올린다, 가속하다
- be pushed into ~로 들이밀리다
- hit against ~에 부딪치다
- surround ~을 둘러싸다
- along with ~와 함께, ~에 따라
- slow down 속도를 늦춘다, 감속하다
- thank goodness ~해서 정말 다행이다
- otherwise 그렇지 않다면
- dizzy 어지러운
- sick 메스꺼운; 아픈
- all the time 항상 (= always)
- motion 움직임, 흔들림

Lesson

★★★ / 147 Words



Last year, we put up a ^{*}hummingbird feeder in the backyard. It quickly became popular with the wild hummingbirds in our area.

As many as four birds would use the feeder at the same time.

(A) The reason soon became clear. A male hummingbird had

moved in, and he refused to let other hummingbirds use it.

After drinking from the feeder, he would sit in a nearby tree

and attack any bird that approached the feeder.

(B) By choosing to become the “owner” of the feeder, the male

hummingbird had lost his freedom. He was no longer free to

do as he pleased. His guard duty occupied all his

time. The very thing he had worked so hard to possess became

his prison.

(C) We filled the feeder with sugared water twice a day. Then,

suddenly, the hummingbirds stopped coming. The feeder

needed filling only once a week.

^{*} hummingbird 벌새

= needed to be filled

동사 need의 목적으로 동명사가 오면 수동의 의미를 나타냄.

ex. Your hair needs cutting.
= needs to be cut

<10행> as you please (당신 좋을 대로)

please는 ‘~을 기쁘게 하다’의 타동사 외에, ‘좋아하다 (like)’, ‘바라다(wish)’라는 자동사로 쓰임.

ex. You can do whatever you please.

= You can do anything you like.



1 Which is the best order of the paragraphs (A)–(C)?

- ① (A) – (C) – (B)
- ② (B) – (A) – (C)
- ③ (B) – (C) – (A)
- ✓ ④ (C) – (A) – (B)
- ⑤ (C) – (B) – (A)

2 Fill in the blanks using the words from the passage.

The male hummingbird lost his freedom because he refused to share a feeder, and the feeder became his prison.

3 Suddenly, the hummingbirds stopped coming because _____.

- ① they felt tired and thirsty 그것들은 피곤함과 갈증을 느꼈다
- ② they found a better feeder 그것들은 더 좋은 모이통을 찾았다
- ③ they didn't like to go to prison 그것들은 감옥에 가기 싫었다
- ④ the feeder needed filling once a week 먹이통은 일주일에 한번 채워질 필요가 있었다
- ✓ ⑤ one male hummingbird attacked them 한 마리의 수컷 벌새가 그것들을 공격했다

Words

| | |
|----------------|--|
| put up | 세우다, 짓다 / build a structure |
| feeder | 모이통 (cf. feed 먹이를 주다; 먹이) / a container filled with food for birds |
| refuse | 거부하다, 거절하다 (↔ accept) / say that you will not do or accept something |
| approach | 접근하다 / come near to something or someone |
| owner | 소유자 (v. own 소유하다) / a person who owns something |
| freedom | 자유 / the state of being allowed to do what you want to do |
| no longer | 더 이상 ~않는 (= not ~ any longer) / in the past but not now |
| please | 원하다, 좋아하다 (cf. as A pleases A가 원하는 대로) / want, like, or choose |
| guard | 감시 / the act of protecting or defending |
| duty | 의무 / something that you have to do because it is part of your job |
| occupy | (시간·장소를) 차지하다 / fill, exist in, or use a place or period of time |
| the very thing | 바로 그것 / exactly what is needed |
| possess | 소유하다, 점유하다 / have or own something |
| prison | 감옥 (= jail) / a building where criminals are kept as punishment |

해석 작년에 우리는 뒷마당에 벌새 모이통을 설치했다. 그것은 곧 우리 집 주변에 사는 야생 벌새들에게 인기를 끌었다. 무려 네 마리의 새들이 동시에 그 모이통을 이용하곤 했다. (C) 우리는 하루에 두 번 설탕물로 모이통을 채워두었다. 그런데 갑자기 벌새들이 방문을 멈췄다. 일주일에 한 번만 모이통을 채우면 되었다. (A) 곧 이유가 확실해졌다. 수컷 벌새 한 마리가 옮겨와서 다른 벌새들이 그것을 사용하는 것을 막았던 것이다. 모이통에서 물을 마신 후, 그는 근처 나무에 앉아 모이통에 다가가는 어떤 새에게나 공격을 하곤 했다. (B) 그 모이통에 대한 '소유자가 되기를 선택함으로써 그 수컷 벌새는 자유를 잃었다. 그는 더 이상 원하는 대로 자유롭게 오갈 수 없었다. (모이통을) 지키는 일이 그의 모든 시간을 차지했다. 그가 소유하기 위해 그렇게 열심히 노력했던 바로 그것이 그의 감옥이 되었다.

Review Test

정답과 해설 p.52

1 짝지어진 단어의 관계가 나머지와 다른 하나는?

- ① like – hate 좋아하다 – 싫어하다 ② accept – refuse 수락하다 – 거부하다
 ✓ ③ possess – own 소유하다 ④ speed up – slow down 속도를 올리다 – 속도를 늦추다

[2-3] 다음 영영 풀이에 해당하는 단어를 고르시오.

2 feeling unhappy because someone has something that you wish you had

- ① threatened ② dizzy 누군가가 당신이 갖기를 원하는 것을 갖고 있어서 행복하지 않은
 ③ thankful ✓ ④ jealous

3 the activity of moving from one place to another 한 장소에서 다른 장소로 움직이는 활동

- ✓ ① motion ② guard ③ fault ④ minute

4 빈칸에 공통으로 들어갈 알맞은 단어는?

• I don't like John. He is hard to _____.
 • It's up to you. Do as you _____.

- ① approach ② waste ③ spin ✓ ④ please

5 밑줄 친 부분을 우리말로 잘못 옮긴 것은?

- ① That's the very thing I need. (바로 그것)
 ✓ ② The law is no longer effective. (더 길지 않은) no longer: 더 이상 ~않는
 ③ Thank goodness they are all healthy. (정말 다행이다)
 ④ Make a list of how you want to spend your money. (~의 목록을 작성하다)

[6-7] 다음 문장의 괄호 안에서 알맞은 것을 고르시오.

6 We saw a truck (to approach / approaching) from the other side.

7 Mike was surprised by the fact (which / that) his name was not on the list. see + 목적어 + 현재분사: ~가 ...하고 있는 것을 보다. 동격의 접속사 that

[8-9] 다음 우리말과 일치하도록 주어진 말을 바르게 배열하십시오.

8 우리는 Sean이 제주도로 이사갈 거라는 소식을 들었다.

We heard the news that Sean would move to Jeju Island.
 (to Jeju Island / the news / Sean would move / we heard / that)

9 그 사람들은 땅이 약하게 흔들리고 있는 것을 느낄 수 있었다.

The people could feel the ground shaking slightly.
 (shaking slightly / the people / the ground / could feel)



Word Hunter



● 주어진 알파벳으로 단어를 완성하여 빈칸을 채우시오.

1 l u t a f

It's my _____ that the accident happened.

2 r f e o f

If you stay for more than 2 nights, we _____ a 20% discount.

3 e b v a r

I want my children to have warm and _____ hearts.

4 m o e d r f e

The movie directors are afraid they'll lose their creative _____.

5 d r e o n m

The old building didn't have _____ facilities like clean restrooms.

6 p t e c a c

I'd love to _____ your invitation.

7 t x e i n y a

Signs of _____ and impatience were all over her face.

8 p c o c y u

The desk seems to _____ most of the room.

9 s u e f r e

I can't help you if you _____ to listen to my advice.

10 e v r u o d e

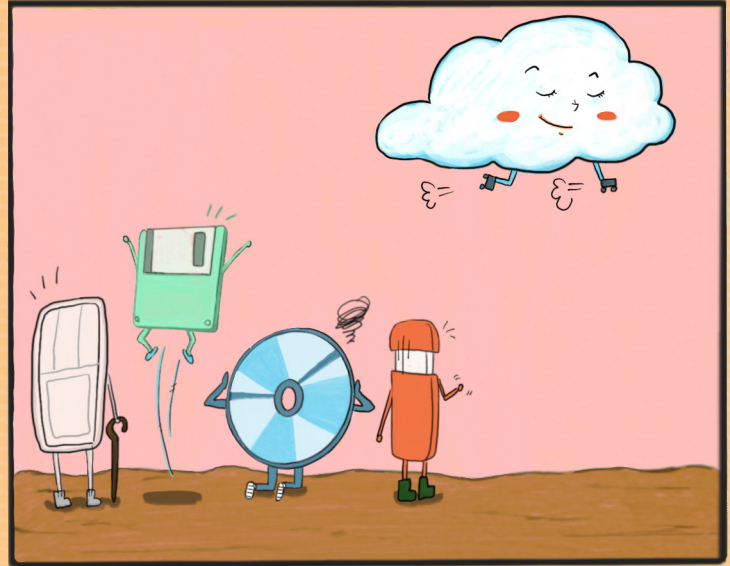
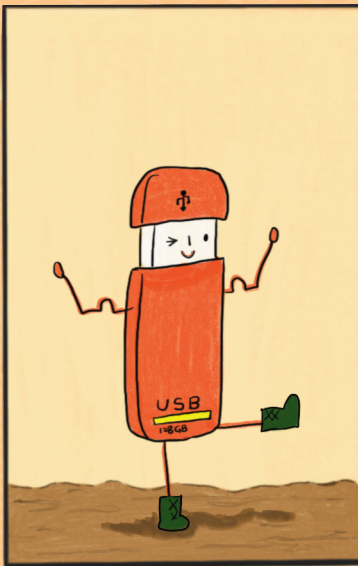
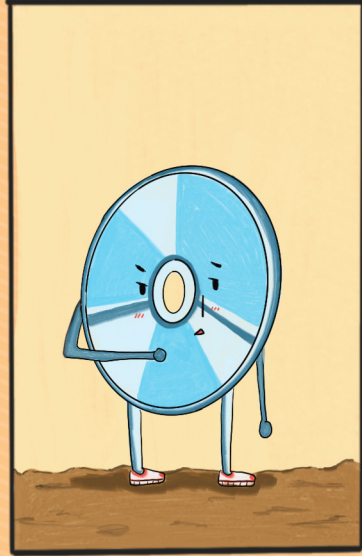
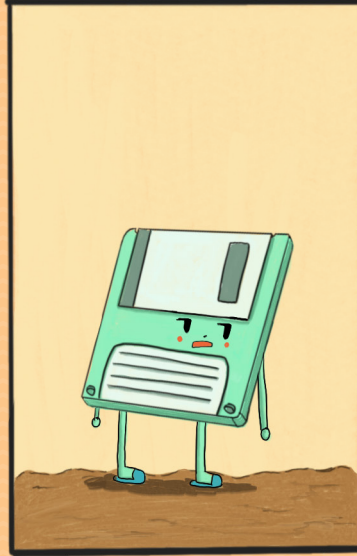
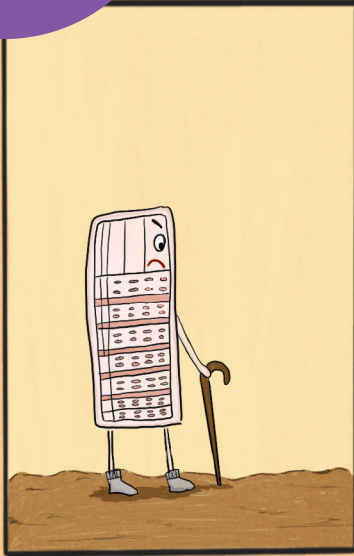
An _____ bill was found in Selly's wallet.

Answers 1 fault 2 offer 3 brave 4 freedom 5 modern 6 accept 7 anxiety 8 occupy 9 refuse 10 overdue

Laugh & Think



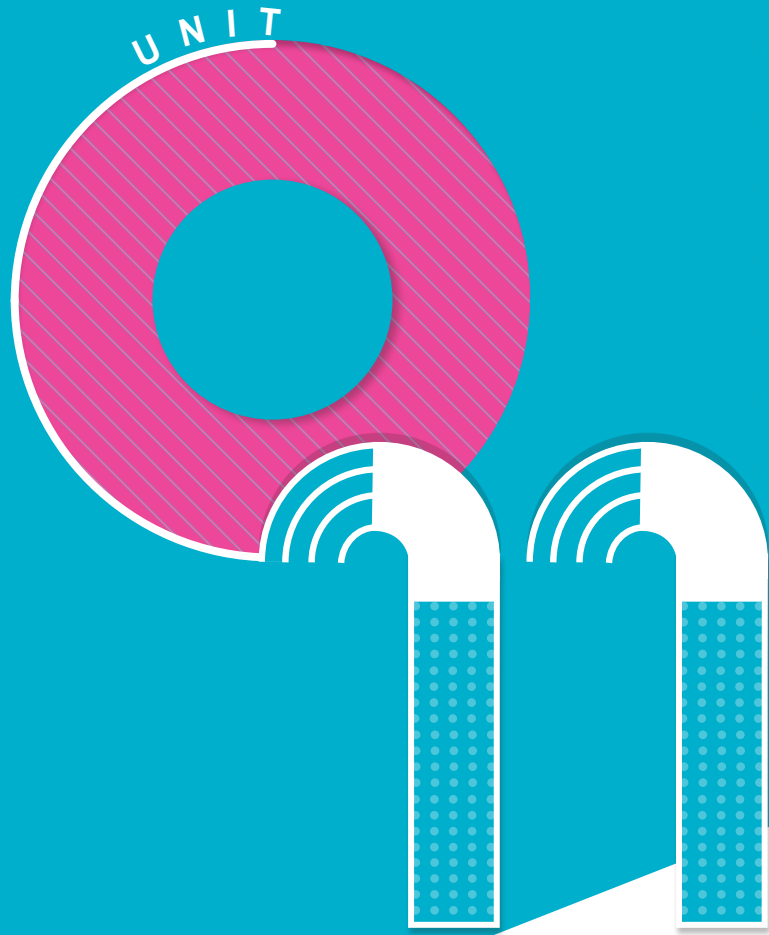
Evolution: What's Next?



해석

[진화: 다음에는 무엇인가?]

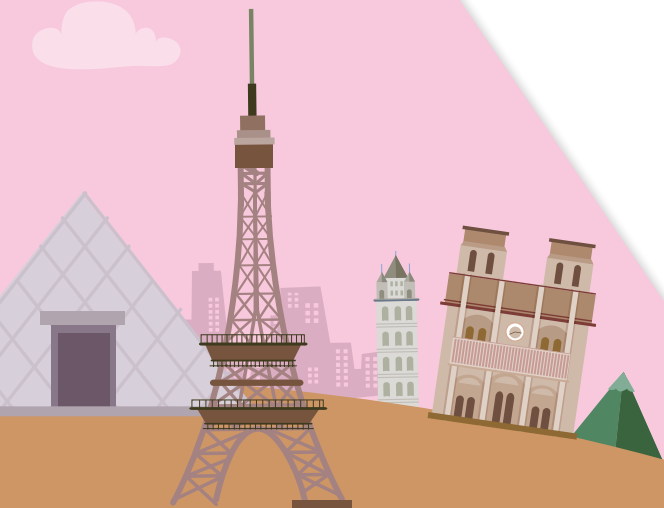
* OMR Card / Floppy Disk / CD / USB / Cloud: 클라우드(인터넷이 연결된 중앙 컴퓨터를 통해 데이터를 이용하는 것)



31 생태계를 위협하는 외래 동물, 몽구스

32 선행은 재미있게 즐기면서!

33 아프리카 국경은 왜 반듯할까?



31

Environment

☆☆☆ / 150 Words



Long ago, farmers on the islands in the West Indies had a big problem. Rats were attacking their sugarcane farms and causing serious damage. Luckily, the farmers heard about an excellent rat hunter. (㉠) It was an 18-inch-long animal called a mongoose that lived in the East Indies. The farmers imported mongooses. (㉡) Soon, the mongooses increased in number and reduced the rat population almost to zero. At first, the farmers were quite satisfied with this result. They thought that all their problems had ended. (㉢) As the number of rats fell, the mongooses started to eat other animals, such as birds, snakes and turtles. (㉣) This caused a bigger problem since these animals ate insects that damage sugarcane. Without these animals, the insect population grew out of control and damaged the sugarcane more than before. (㉤) The farmers finally had no choice but to start hunting the mongooses.

*sugarcane 사탕수수
문장의 시제가 과거(ate)이나 관계대명사 절의 내용은 일반적인 사실이므로 현재형 시제로 씀.



Grammar Link

4행 | 수사-단수 단위 명사-형용사: 형용사처럼 뒤에 온 명사를 수식
This is a two-meter-high wall. ▶ a two-meters-high wall. (×)
cf. This wall is two meters high.

뒤에 명사가 오지 않고 단독으로 쓴 경우에는 하이픈(-)을 빼고 수사가 '2' 이상이면 단위 명사를 복수형으로 써요.

1 이 글의 흐름으로 보아, 다음 문장이 들어가기에 가장 적절한 곳은?

However, their judgment proved wrong. (= judgement)

- ① a ② b ③ c ④ d ⑤ e

2 이 글에서 밑줄 친 a bigger problem의 근본적인 원인은?

- ① 해충의 피해 ② 쥐의 이상 번식
 ③ 농토의 황폐화 ④ 먹이사슬의 파괴
 ⑤ 사탕수수 경작의 까다로움

서술형

3 다음은 농장에서 일어난 사건을 차례대로 설명한 것이다. 각 빈칸에 알맞은 말을 본문에서 찾아 쓰시오.

Some mongooses were imported to hunt (A) rats on sugarcane farms in the West Indies. (3~5행 참조)

↓

Soon the number of rats fell almost to zero.

↓

The mongooses started to eat other animals that fed on harmful (B) insects. (9~12행 참조)

↓

The number of insects increased rapidly and they (C) damaged the sugarcane more than before. (12~13행 참조)

4 다음 문장의 괄호 안에서 알맞은 것을 고르시오.

- (1) An adult whale is about 16 meters long / 16-meter-long).
- (2) A (12-years-old / 12-year-old) girl surprised many people at the audition.

해석 오래 전, 서인도 제도의 섬에 거주하는 농부들에게 큰 문제가 생겼다. 쥐가 그들의 사탕수수 농장을 공격하여 심각한 피해를 일으키고 있었던 것이다. 다행스럽게도 그 농부들은 훌륭한 쥐 사냥꾼에 대해 듣게 되었다. 그것은 동인도 제도에 서식하는 몽구스라 불리는, 몸길이 18인치의 동물이었다. 그 농부들은 몽구스 몇 마리를 수입했다. 곧, 그 몽구스들의 수가 늘어났고, 쥐의 개체 수도 거의 제로 상태로 줄어들었다. 처음에, 그 농부들은 이런 결과에 매우 흡족해했다. 그들은 모든 문제가 사라졌다고 생각했다. 하지만 그들의 판단이 잘못되었음이 드러났다. 쥐의 숫자가 떨어지면서, 몽구스들이 다른 동물들, 이를테면 새와 뱀, 거북이들을 잡아먹기 시작했다. 이것이 더 큰 문제를 야기했는데, 그 이유는 이들 동물들이 사탕수수에 피해를 주는 벌레들을 잡아먹어 주었기 때문이었다. 이 동물들이 없어지자, 벌레 개체 수는 통제할 수 없이 늘어났고, 그 전보다 더 많이 사탕수수에 피해를 입혔다. 농부들은 결국 그 몽구스들에 대한 사냥을 시작할 수밖에 없었다.

Did You Know?

서인도 제도와 동인도 제도

서인도 제도는 남·북아메리카 대륙 사이에 있는 활 모양으로 길게 늘어진 1만 2천여 개의 섬 무리이다. 15세기 말 무렵 콜럼버스가 유럽에서 출발하여 서쪽으로 향하던 중에 발견한 열도로, 그 지역을 인도의 서쪽 일부라고 잘못 알아 '서인도'라는 이름이 붙여졌다. 그곳이 인도가 아니라 신대륙임이 밝혀진 뒤에도 서인도 제도로 불렸고, 그로 인해 그곳의 원주민들도 '인디언'으로 불리게 되었다. 동인도 제도는 실제로 인도의 동쪽에 위치한 섬들을 가리키는데, 현재 동남아시아의 '말레이 제도(동남아시아, 아시아 대륙, 오스트레일리아 대륙 사이의 해역에 있는 섬의 무리)'를 말한다.

Words

- mongoose 몽구스 (인도산 족제비과의 육식동물)
- the West(East) Indies 서(동)인도 제도
- cause ~의 원인이 되다, 초래하다
- damage 손상, 피해, 피해를 입히다
- import 수입하다 (↔ export)
- increase in number 숫자가 늘다
- reduce A to B A를 B로 줄이다
- population 개체 수; 인구
- be satisfied with ~에 만족하다
- grow out of control 통제할 수 없게 되다 cf. out of control 통제 불능의
- have no choice but to ~하지 않을 수 없다
- ㉠ 1. judgment 판단
- prove ~으로 판명되다
- 3. feed on ~을 먹고 살다 (-fed -fed)

32

Trend

★★☆ / 168 Words



<9행> raise의 다양한 의미

- The people raised funds for a new scholarship. (모금하다)
- The woman raised her hand in greeting. (올리다)
- The farmer raises various kinds of roses. (기르다)

The word “funation” is a combination of “fun” and “donation.”
 Funation is a way to encourage donation by making it a fun activity. This is becoming more popular, especially among children, as it focuses on the fun process of donation rather than the result. For example, a mobile game called “Pocket Rice” gives you grains of rice every time you answer an English quiz. Then you can donate the rice you’ve collected to hungry children in Africa.

Another example is “jailing,” which allows kids to put their teacher in “jail” if they raise enough money for charity. Of course, the teacher isn’t actually going to jail. He or she will just be “locked up” in the classroom or teachers’ lounge for a period of time. During that time, the kids can have some free time in the gym or on the playground.

Funation is a great way to make the world a better place while having fun. Thanks to the idea of funation, voluntary donations are quickly increasing.



Grammar Link

6행 | every time + 주어 + 동사: ~이 ...할 때마다

Every time I wash my car, it rains the next day.
 내가 세차할 때마다 다음 날 비가 내린다.

cf. **The next time** I go skiing, I'll wear warmer clothes. ▶ 다음에 ~이 ...하면
 다음에 내가 스키를 타러 가면 나는 더 따뜻한 옷을 입을 것이다.

every time은 뒤에 주어와 동사가 오면, '접속사' 역할을 해요.

1 이 글의 제목으로 가장 적절한 것은?

- ① The Fun of Mobile Games 모바일 게임의 재미
 - ② New Ways to Raise Funds 기금을 모으는 새로운 방법들
 - ③ The Role of Fun in Education 교육에서 재미의 역할
 - ✓ ④ Funation: Play a Game, Do Good 퍼네이션: 게임을 하라, 좋은 일을 하라
 - ⑤ The Importance of Voluntary Donations 자발적인 기부의 중요성
- 재미있게 노는 과정에 초점을 맞춘 새로운 기부 트렌드인 '퍼네이션'을 소개하며 두 가지 구체적인 예를 들고 있으므로, 글의 제목으로 ④가 적절하다.

2 funation에 대한 이 글의 내용과 일치하면 T, 일치하지 않으면 F를 쓰시오.

- (1) T 기부 행위에 재미 요소를 더한 활동이다. (1~3행 참조)
- (2) F 과정보다는 결과에 초점을 맞추어 아이들에게 인기가 많다. (3~5행 참조)
- (3) T 자발적인 기부가 점점 더 늘어나는 데 공헌하고 있다. (15~16행 참조)

서술형

3 다음은 Pocket Rice와 Jailing을 비교한 것이다. 각 빈칸에 알맞은 말을 본문에서 찾아 쓰시오.

| 이름 | 방법 | 재미 요소 | 목적 |
|-------------|---|-----------------------------------|---|
| Pocket Rice | take an English (A) <u>quiz</u> (6행 참조) | receive grains of rice | give the rice to (B) <u>hungry</u> children (7행 참조) |
| Jailing | lock up the teacher by raising (C) <u>money</u> (9행 참조) | get (D) <u>free</u> time (12행 참조) | send the money to a charity <u>자선 단체</u> |

G

4 다음 우리말과 일치하도록 주어진 말을 배열하시오.

Jake가 심하게 기침할 때마다 그의 엄마는 그에게 꿀차를 가져다 주었다.

Every time Jake coughed too hard, his mom brought him honey tea. (coughed / Jake / too hard / every time)

해석 단어 'funation(퍼네이션)'은 'fun(재미)'과 'donation(기부)'이 결합된 것이다. 퍼네이션은 기부를 재미있는 활동으로 만들으로써 그것을 장려하는 방식이다. 이것은 결과보다는 기부의 재미있는 과정에 초점을 맞추기 때문에 점점 더 인기가 많아지고 있는데, 특히 아이들 사이에서 그렇다. 예를 들어 'Pocket Rice'라고 불리는 모바일 게임은 당신이 영어 퀴즈를 맞힐 때마다 당신에게 쌀알을 준다. 그러면 당신은 모 아든 쌀을 아프리카에 있는 굶주린 아이들에게 기부할 수 있다. 또 다른 한 예는 '투옥하기'인데, 그것은 아이들이 자선 활동을 위해 충분한 돈을 모금하면 선생님을 '감옥'에 가두는 것을 허용한다. 물론 선생님이 실제로 감옥에 가는 것은 아니다. 선생님은 단지 일정 기간 동안 교실이나 교무실에 '감히게' 될 것이다. 그 시간 동안 아이들은 체육관이나 운동장에서 약간의 자유 시간을 가질 수 있다. 퍼네이션은 재미있게 놀면서 세상을 더 좋은 곳으로 만드는 훌륭한 방법이다. 퍼네이션에 대한 아이디어 덕분에 자발적인 기부가 빠르게 증가하고 있다.

Did You Know?

기부의 일상화, 퍼네이션

예전에는 연말연시 이벤트로 여겨진 기부를 일상에서 자연스럽게 참여하도록 돕는 퍼네이션이 기부 문화를 새롭게 바꾸고 있다. 루게릭병 환자들의 치료비 모금을 위해 '아이스 버킷 챌린지'가 한때 전 세계적으로 유행처럼 번진 이후, SNS나 모바일을 통해 기부할 수 있는 플랫폼이 많이 생겨나고 있다. 특히 가상 나무를 키우면 실제 필요한 곳에 나무를 심어 주는 'Tree Planet', 많이 걸을수록 기부금이 쌓이는 'Big Walk', 생일을 맞이해 친구들에게 선물 대신 기부를 요청하는 'Be Kind' 등이 요즘 큰 인기를 끌고 있다.

Words

- combination** 결합(된 것) (v. combine)
- donation** 기부 (v. donate)
- activity** (특별한 목적을 위한) 활동
- focus (on)** (~에) 초점 맞추다; 초점
- process** 과정
- grain of rice** 쌀알
- cf. grain (곡식의) 낱알
- jail** 투옥하다; 감옥
- cf. put A in jail: A를 감옥에 가두다
- raise money** 돈을 모금하다
- charity** 자선 (활동); 자선 단체
- lock up** ~을 가두다
- teachers' lounge** 교무실
- gym** 체육관 (= gymnasium)
- have fun** 재미있게 놀다
- voluntary** 자발적인
- 문 1. fund 기금, 자금

33

History

★★★ / 182 Words



배경지식

유럽의 아프리카 쟁탈전

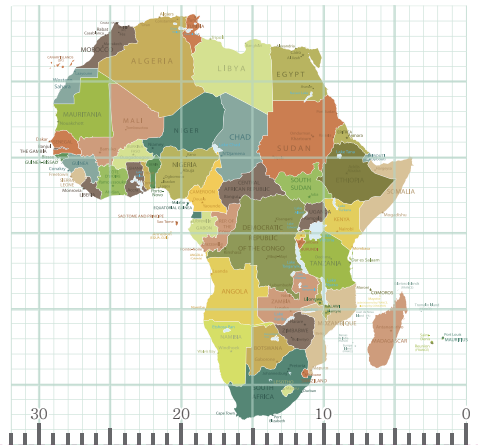
아프리카는 오랫동안 미지의 대륙으로 남아 있었고, 이곳에 대한 유럽의 관심은 주로 동양 무역을 위한 보급지로 활용하는 것이었다. 하지만 18세기가 되자, 지도의 공백 부분을 메운다는 학술적 목적과 그리스도교의 전파라는 종교상의 이유로 유럽인들이 아프리카 대륙에 발을 들여놓기 시작했다. 이후 19세기에는 제국주의의 흐름에 맞춰 유럽 열강이 자원 확보와 신 시장 개척을 위해 아프리카 대륙의 영토 분할에 나섰고, 1878년 베를린 회의(Congress of Berlin)로 아프리카의 대부분은 유럽의 식민지가 되었다. 유럽인들이 침입하기 전까지 아프리카 대륙에는 1만 여 이상의 인종, 왕국, 술탄 국가, 부족들이 연합하여 각자의 방식대로 살고 있었으나, 유럽 열강의 식민 정책으로 인해 그들의 생활 질서가 뒤죽박죽 엉키게 되었다.

People in Africa speak different languages even in the same country. So they always have difficulty understanding one another.
You can see why this happened if you look at the history of Africa. 3

For thousands of years, Africans lived in peace. They had lots of land with precious resources which were shared among people. However, when Europeans came to Africa in the 19th century, something unexpected happened. Europeans wanted to have more land in Africa, but they did not want to fight with each other. So they decided to divide Africa for themselves. Usually, rivers or mountains serve as the borders of a country. But the Europeans drew straight lines to decide many of Africa's new borders without caring about its geographical characteristics. They even divided Africa just by looking at a map!

These decisions were very tragic for Africa. People who did not share a common language or culture were forced to live together. This made it very difficult for people to get along. So the next time you hear news about Africans fighting each other, remember how it all started.

▼ The Map of Africa



Grammar Link

16행 | 가목적어 it: 동사 + it + 형용사 + to부정사

I think it dangerous to go out alone at night.
나는 밤에 혼자 나가는 것이 위험하다고 생각한다.

This necktie makes it hard for me to breathe. ▶ to부정사의 의미상 주어는 이 넥타이는 내가 숨쉬는 것을 힘들게 만든다. 「for+목적격」으로 씀.

to부정사가 5형식 문장의 목적어일 때 가목적어 it을 써요.

Review Test

[1-3] 다음 각 문장의 빈칸에 알맞은 말을 [보기]에서 골라 쓰시오.

보기

| | | |
|-------|--------|--------|
| cause | divide | reduce |
|-------|--------|--------|

- 1 Would using thinner paper help to reduce costs?
- 2 Hot weather and stress can cause heart problems.
- 3 The writer decided to divide the book into six chapters.

4 영영 풀이에 해당하는 단어는?

a system of giving money, food, or help free to those who are in need

- ① activity ② judgment ③ charity ④ characteristic
- 도움이 필요한 사람들에게 무료로 돈, 음식, 도움을 주는 시스템

5 빈칸에 들어갈 알맞은 단어는?

If you want to cross the _____, you will need a passport.

- ① gym ② jail ③ border ④ population

6 우리말을 영어로 잘못 옮긴 것은?

- ① 사람들을 가두다: lock up the people
- ② 가난한 사람들을 위해 기금을 모으다: rise funds for the poor raise funds 기금을 모금하다
- ③ 다른 사람들의 감정에 신경 쓰다: care about other people's feelings
- ④ 전 세계에서 식품을 수입하다: import foods from all over the world

[7-8] 다음 밑줄 친 부분을 바르게 고쳐 쓰시오.

- 7 A ten-years-old boy works as a guide here. 수사 - 단수 단위 명사 - 형용사
→ ten-year-old
- 8 I feel refreshed I take a walk in this park every time. every time + 주어 + 동사: ~이 ...할 때마다
→ every time I take a walk in this park
- 9 다음 우리말과 일치하도록 주어진 말을 바르게 배열하시오.

나는 사람들 앞에서 연설하는 것이 흥미진진하다는 것을 알게 되었다.

I found it exciting to make a speech in front of people.

(to make a speech / found / in front of people / it / I / exciting)

UNIT

92

34 | 백만장자들의 공통점은?

35 | 최고의 잠, REM 수면!

English Only

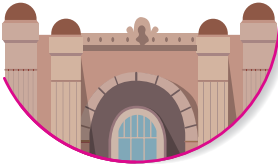
36 | 식물도 무선으로 소통해요!



34

Life

★★☆ / 165 Words



too ~ to 부정사: 너무 ~해서 ...할 수 없다
 Life is **too short** (for you) to spend time doing something you don't enjoy.
 = Life is **so short that** you can't spend time doing something you don't enjoy.

Most people want to become rich, but they don't know how. Well, you might learn from Thomas J. Stanley, the author of The Millionaire Next Door and The Millionaire Mind. He spent much of his life studying the habits and behavior of millionaires.

[tóməs] [sténi] = writer
 동격의 콤마 (to become rich)
 spend + 시간 + -ing <하단 참조>

Stanley conducted a study of more than 1,000 millionaires in America. (a) Surprisingly, the results showed that most of the millionaires attended average universities. (b) And their academic achievements were not very high. (c) But most of the millionaires said that they loved their work. (d) Their success was a direct result of loving their business. (e) This gave them the energy and passion needed to succeed.

= made, carried out 연구
 ~에 다니다 보통의, 평범한
 학업 성취도
 ↳ failure
 직업, 업무 = Loving their business

Life is too short to spend time doing something you don't enjoy. Take a look inside your heart and ask yourself what you want to do more than anything else in the world. And then try your best in the work you choose. Who knows? You might become a millionaire, too.

(for you) <하단 참조>

= Look



Grammar Link

3/12행 | spend + 시간(돈) + -ing: ~하는 데 시간(돈)을 쓰다

I **spent** too much time **playing** games on my smartphone.
 나는 스마트폰으로 게임하는 데 너무 많은 시간을 썼다.

cf. My sister **spent** all her money **on** a new dress. ▶ spend+시간(돈)+on+명사
 나의 언니는 새 드레스에 그녀의 모든 돈을 다 썼다.

1 이 글의 흐름으로 보아, 다음 문장이 들어가기에 가장 적절한 곳은?

This suggests that they were not unusually bright people.

- ① (a) ② (b) ✓ ③ (c) ④ (d) ⑤ (e)
- ~임을 보여 주다, 시사하다 대단히, 몹시

2 일을 선택하는 자세에 대한 글쓴이의 충고를 가장 잘 나타낸 말은?

- ① Focus on important things. 중요한 것에 집중하라.
- ② Think and act like a millionaire. 백만장자처럼 생각하고 행동하라.
- ✓ ③ Choose the work you enjoy doing. 당신이 하기를 즐기는 일을 선택하라.
- ④ Study the habits and behaviors of millionaires. 백만장자들의 습관과 행동을 연구하라.
- ⑤ Try to identify your strengths and weaknesses. 당신의 강점과 약점을 확인하려 노력하라.

백만장자들을 연구해 본 결과 그들은 특별히 똑똑해서라기보다 본인들이 좋아하는 일을 선택해서 그 일에 최선을 다함으로써 부자가 될 수 있었다는 내용이므로, 필자의 충고를 가장 잘 나타낸 말로 ③이 적절하다.

3 Thomas J. Stanley의 연구에 대한 이 글의 내용과 일치하면 T, 일치하지 않으면 F를 쓰시오.

- (1) T 미국의 1,000명 이상의 백만장자들을 대상으로 하였다. (5~6행 참조)
- (2) F 백만장자들은 우수한 대학을 진학했으나 성적이 높지는 않았다. (6~8행 참조)
- (3) T 일에 대한 애정이 백만장자들에게 성공을 위한 열정을 갖게 했다. (8~11행 참조)

⑥

4 다음 우리말과 일치하도록 주어진 말을 배열하십시오.

Jim은 어젯밤 수학 숙제를 하는 데 2시간을 썼다.

Jim spent two hours doing his math homework last night.
(two hours / his math homework / doing / spent)

해석 대부분의 사람들은 부자가 되기를 원하지만, 그 방법을 모른다. 자, 당신은 「The Millionaire Next Door」와 「The Millionaire Mind」의 저자인 Thomas J. Stanley(토마스 J. 스탠리)에게서 배울 수 있을 지도 모른다. 그는 백만장자들의 습관과 행동을 연구하는 데 인생의 많은 시간을 보냈다.

Stanley는 천 명이 넘는 미국의 백만장자에 대해 연구를 진행했다. 놀랍게도 결과는 백만장자들 중 대부분이 평범한 대학을 다녔다는 것을 보여 주었다. 그리고 그들의 학업 성취도는 그리 높지 않았다. 이는 그들이 대단히 똑똑한 사람들은 아니었음을 시사한다. 하지만 그 백만장자들 중 대부분은 그들이 자신의 일을 사랑한다고 말했다. 그들의 성공은 자신의 일을 사랑하는 것에 대한 직접적인 결과였다. 이것이 그들에게 성공에 필요한 에너지와 열정을 부여했다.

좋아하지 않는 일에 시간을 쓰기에 인생은 너무도 짧다. 당신의 마음속을 들여다보고, 세상에 그 무엇보다도 가장 하고 싶은 것이 무엇인지 스스로에게 물어보라. 그런 뒤에 당신이 선택하는 일에 최선을 다하라. 누가 알겠는가? 당신도 백만장자가 될지.

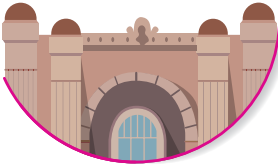
Words

- millionaire 백만장자
behavior 행동
conduct a study 연구하다
cf. conduct (특정한 활동을) 하다
attend ~에 다니다; 참석하다
average 평범한, 보통의; 평균의
academic achievement 학업 성취도 cf. achievement 성취(한 것)
passion 열정
take a look 보다
try one's best 최선을 다하다
(= do one's best)
who knows? 혹시 모르지, 어쩌면
㉠ 1. suggest ~임을 보여 주다, 암시하다
bright 똑똑한; 밝은
2. identify 확인하다, 알아보다
strength 강점, 장점

35

Body

★★☆ / 191 Words



<13행> 관계부사 when
 선행사가 시간(때)을 나타내는 명사일
 때, 형용사절을 이끌어 선행사를 수식
 한다.

ex. May is the month. + The
 weather is the warmest in
 that month.
 = May is the month when the
 weather is the warmest.

When we sleep, do our brains stop working? It depends. During
 some stages, the brain slows down. During other stages, our brains
 are just as busy as when we are awake. The busiest time for the
 brain is a stage called REM sleep. REM is short for Rapid Eye
 Movement. The sleeper's closed eyes move rapidly from side to
 side at this stage.

REM sleep is very necessary for processing emotional issues and
 keeping the brain healthy. Dreams that take place during REM
 sleep give the brain a chance to let go of hidden emotions, like
 sexual desires and jealousy. People are usually too ashamed to
 express these feelings when they are awake. Dreams allow them to
 let out these feelings. This gives them peace of mind. REM is also a
 stage when information is transferred into long-term memory. For
 this reason, if we cannot get enough REM sleep, our brains cannot
 hold information in our memories for a long time.

It usually takes an hour and a half to get to the REM stage after
 we fall asleep. And REM sleep occurs about five times during a
 normal eight-hour sleep.



Grammar Link

10행 | too ~ to 부정사: 너무 ~해서 ...할 수 없다

I'm too tired to walk home. 나는 너무 피곤해서 집에 걸어서 갈 수 없다.
 = I'm so tired that I cannot walk home.

Nick was too full to eat more snacks. Nick은 너무 배불러서 간식을 더 먹을 수가 없었다.
 = Nick was so full that he couldn't eat more snacks.

cf. enough to 부정사: 충분히 ~해서 ...할 수 있다
 My uncle is rich enough to buy a big house with a garden.
 = My uncle is so rich that he can buy a big house with a garden.

to 부정사는 '할 수
 없다'라는 부정의
 의미로 해석해요.

1 이 글의 주제로 가장 적절한 것은?

- ① the effect of dreams on waking life 꿈이 깨어 있는 실제 생활에 미치는 영향
 - ✓ ② the necessity and benefits of REM sleep REM 수면의 필요성과 이점
 - ③ simple keys to reading hidden emotions 숨겨진 감정을 읽어내는 간단한 비결
 - ④ natural patterns and stages of REM sleep REM 수면의 자연스러운 패턴과 단계
 - ⑤ the relationship between REM sleep and memory REM 수면과 기억력 간의 관계
- REM 수면의 특징과 중요한 기능에 대해 설명하고 있는 글이므로, 글의 주제로 ②가 적절하다.

2 REM 수면에 관한 설명 중, 이 글의 내용과 일치하지 않는 것은?

- ① 자고 있는 사람의 눈이 빠르게 움직이는 상태이다. (5~6행 참조)
- ② 현실에서 처리되기 힘든 감정을 꿈을 통해 해소시켜 준다. (8~12행 참조)
- ③ 정보를 장기 기억으로 전환시켜 주는 단계이다. (12~13행 참조)
- ✓ ④ 잠든 후 바로 그 단계에 들어가게 된다. (16~17행 참조)
- ⑤ 정상적인 8시간 수면 중에 약 다섯 번 발생한다. (17~18행 참조)

서술형

3 이 글의 밑줄 친 This가 의미하는 내용을 우리말로 쓰시오.

숨겨진(억압된) 자신의 감정을 (꿈에서) 표출하는 것

G

4 다음 두 문장이 같은 뜻이 되도록 빈칸에 알맞은 말을 쓰시오.

Wilson was so weak that he couldn't finish a marathon.

= Wilson was too weak to finish
a marathon.

해석 잠잘 때, 우리의 뇌는 활동을 멈추는 걸까? 상황에 따라 다르다. 어떤 단계에서는 뇌의 활동이 느려진다. 또 어떤 단계에서는 우리의 뇌는 깨어 있을 때만큼이나 바쁘다. 뇌가 가장 바쁜 때는 REM 수면이라고 불리는 단계이다. REM은 'Rapid Eye Movement(급속 안구 운동)'의 줄임말이다. 이 단계에서는 수면자의 감긴 눈이 좌우로 빠르게 움직인다.

REM 수면은 감정적인 문제들을 처리하고 뇌를 건강하게 유지하는 데 있어 매우 필요하다. REM 수면동안 발생하는 꿈들은 뇌에게 성적 욕구와 질투심 같은 숨겨진 감정을 풀어놓을 수 있는 기회를 준다. 사람들은 보통 너무 부끄러워서 깨어 있을 때는 이런 감정을 표현하지 못한다. 꿈은 그들에게 이런 감정들을 표출하게 해 준다. 이것이 그들에게 마음의 평화를 준다. REM은 또한 정보가 장기 기억으로 전환되는 단계이다. 이런 이유로, 만일 우리가 REM 수면을 충분히 취하지 못하면, 우리의 뇌는 정보를 우리 기억 속에 오랫동안 저장할 수 없다.

우리가 잠든 후, REM 단계로 들어가는 데 보통 1시간 30분이 걸린다. 그리고 REM 수면은 보통의 8시간 수면 동안 약 5번 발생한다.

Did You Know?

REM 수면의 놀라운 효과

잠자는 동안 뇌는 깨어 활동할 때 들어온 모든 정보를 검토하여 중요 정보는 장기 기억 창고인 '신피질(neocortex)'로 보내고, 그렇지 않은 것은 폐기하여 정보를 관리한다. 특히, 뇌의 '해마(hippocampus)'가 이 역할을 담당하는데, 해마는 새로운 사실을 학습하고 기억하는 기능을 하는 중요한 기관이다. 장기 기억 창고인 신피질에서는 매일 REM 수면 동안 해마로부터 넘겨받은 정보를 기존 정보와 관련 짓는 작업이 이루어진다. 새로운 정보를 기존 정보와 연결하여 재구성하는 과정에서 뇌는 기억력을 강화하고, 창의적이고 추상적인 사고력을 키울 수 있다.

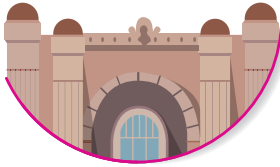
Words

- It depends. 상황에 따라 다르다
- stage 단계
- be short for ~의 줄임말이다
- Rapid Eye Movement 급속 안구 운동
- from side to side 좌우로
- necessary 필수적인, 꼭 필요한 (n. necessity)
- process 처리하다
- emotional 감정적인 (n. emotion)
- issue 문제, 이슈
- take place 일어나다 (= happen, occur)
- let go of (잡고 있던 것을) 놓다
- sexual desire 성적 욕구
- jealousy 질투, 시기
- ashamed 부끄러운
- let out (밖으로) 내다, 표출하다
- transfer 옮기다, 이동하다
- long-term memory 장기 기억
- fall asleep 잠들다
- normal 보통의
- 문 1. waking life (깨어 있는) 실제 상황, 현실
- benefit 혜택, 이득

36

Plant

★★★ / 204 Words



provide A with B: A에게 B를 제공하다
 (= provide B for A)
 ex. The trees provide us with fruit.
 = The trees provide fruit for us.

해석 표면에서는 숲이 고요하고 조용하게 보일지도 모르지만, 땅 아래에서는 식물들이 서로 의사소통을 하느라 분주하다. 나무들과 꽃들은 왔다 갔다 끊임없이 정보를 전달하고 있다. 그런데 그것들은 어떻게 의사소통을 하는가? 그것들은 거대한 곰팡이 네트워크를 이용하고 있다. 이 자그마한 것들은 식물들의 뿌리에서 자라 식물 왕국의 멤버들을 함께 연결할 것이다. 그리고 이런 종류의 곰팡이 네트워크는 어디에나 있다. **사실상**, 땅 위에 있는 식물들의 대략 90%는 모종의 곰팡이로 연결되어 있다. 이 네트워크는 너무나 강력하여 어떤 과학자들은 그것을 인터넷에 비유한다.

겉보기에, 외견상으로

On the surface, the forest might seem calm and quiet, but under the ground the plants are busy communicating with each other.

The trees and flowers are constantly passing information back and forth. So how do they communicate? They're using a giant network

of fungi. These little guys will grow on the roots of plants and connect the members of the plant kingdom together.

And this kind of fungi network is everywhere. (A), about 90% of the plants on land are connected to some kind of fungi. This network is so powerful that some scientists compare it to the Internet.

You probably wonder how plants use this fungi network. They use it to exchange information and nutrients. (B), if they are attacked by insects, they will send out warning signals to other plants.

Also, in the fall, when the birch trees lose their leaves and can't produce sugar, the evergreen pine trees may provide them

with nutrients through the fungi network. In the summer, when the birch trees have lots of leaves, they return the favor by sending sugar to the growing pine trees. Like this, plants help each other

through the great fungi network even if they belong to other species.

* **fungi** 균류, 곰팡이류 (fungus의 복수형) * **birch tree** 자작나무



▲ The Fungi Network of Plants



당신은 식물들이 어떻게 이 곰팡이 네트워크를 이용하는지 궁금할지도 모른다. 그것들은 정보와 영양분을 교환하기 위해 그것을 이용한다. 예를 들어, 그것들이 곤충에 의해 공격당하면 그것들은 다른 식물들에게 경고 신호를 보낸다. 또한 가을철에 자작나무가 잎을 잃고 당분을 생산할 수 없을 때, 상록수인 소나무는 곰팡이 네트워크를 통해 그것들에게 영양분을 공급해 줄 것이다. 여름철에 자작나무가 많은 잎을 갖고 있을 때, 그것들은 자라고 있는 소나무에게 당분을 보냄으로써 호의에 보답한다. 이처럼 식물들은 비록 그것들이 다른 종에 속한다 하더라도 거대한 곰팡이 인터넷을 통해 서로를 돕는다.

1 What is the best title for the passage?

- ① Fungi Share Everything with Plants 곰팡이는 식물들과 모든 것을 공유한다
- ② How Fungi Turn to Plants for Survival 곰팡이는 생존을 위해 어떻게 식물들에 의존하는가
- ③ How Forest Supports Plants and Fungi 숲은 어떻게 식물들과 곰팡이를 지원하는가
- ④ How Plants Protect Themselves in the Forest 식물들은 숲에서 스스로를 어떻게 보호하는가
- ✓ ⑤ Fungi: Plants' Network of Information and Nutrients 곰팡이: 정보와 영양분에 대한 식물들의 네트워크
 땅속에서 곰팡이들이 식물의 뿌리에서 자라 식물들을 서로 연결해 주며, 식물들은 이 거대한 곰팡이 네트워크를 이용해 정보와 영양분을 서로 교환한다는 내용의 글이므로 ⑤가 글의 제목으로 적절하다.

2 Which one best fits in the blanks (A) and (B)?

- | | | | |
|----------------|-------------------|-----------------|-------------|
| (A) | (B) | (A) | (B) |
| ① Moreover ... | On the other hand | ② However ... | As a result |
| ③ In short ... | For example | ✓ ④ In fact ... | For example |
| ⑤ In fact ... | In other words | | |

3 According to the passage, which is NOT true about the fungi network?

- ① It can be found largely on the roots of plants. 그것은 주로 식물들의 뿌리에서 발견될 수 있다.
- ② It connects the plants together. 그것은 식물들을 서로 연결해 준다.
- ③ Plants can help each other through it. 식물들은 그것을 통해 서로를 도울 수 있다.
- ✓ ④ It attacks the insects to protect the plants. 그것은 식물들을 보호하기 위해 곤충들을 공격한다.
- ⑤ It is used to provide nutrients for other plants. 그것은 다른 식물들에게 영양분을 공급하는 데 사용된다.

Words

| | |
|----------------|--|
| surface | 표면, 지면 / the flat top part of something or the outside of it |
| constantly | 끊임없이 / continuously over a period of time |
| back and forth | 왔다 갔다, 앞뒤로 / moving forward and backward |
| giant | 거대한 / much larger or more important than most others of its kind |
| connect | 잇다, 연결하다 / join or be joined with something else |
| nutrient | 영양소, 영양분 / any substance that plants or animals need in order to live and grow |
| warning | 경고, 주의 / something that makes you understand there is a possible danger or problem |
| produce | 생산하다, 만들어내다 / create something or bring into existence |
| evergreen | 항상 푸른 잎을 가진 / covered in green leaves all year long |
| favor | 호의, 은혜 / something that you do for someone in order to help them |
| belong to | ~에 속하다 / be a member of an organization |
| species | (분류상의) 종 / a plant or animal group whose members all have similar general features |
| ① 1. turn to | ~에 의지하다 / go to someone for help when you are having difficulty dealing with a situation |
| survival | 생존, 살아남음 / the fact of continuing to live or exist, especially in difficult conditions |

Review Test

[1-2] 다음 빈칸에 들어갈 알맞은 단어를 고르시오.

1 Eric is neither too tall nor too short. He has a(n) _____ height.

- ① bright ② academic ✓ ③ average ④ giant

2 Your timely _____ saved our lives.
서카적절한

- ✓ ① warning ② stage ③ strength ④ surface

3 다음 문장에서 밑줄 친 표현과 바꿔 쓸 수 있는 것은?

The film festival is going to take place in October.

- ① connect ✓ ② happen ③ identify ④ conduct

4 영영풀이가 잘못된 것은?

- ① behavior: a particular way of acting
 ② issue: a subject that people are thinking and talking about
 ✓ ③ nutrient: something that you do for someone in order to help them
 → any substance that plants or animals need in order to live and grow
 ④ benefit: an advantage, improvement, or help that you get from something

5 빈칸에 들어갈 말이 바르게 짝지어진 것은?

• Alex is short _____ Alexander. be short for: ~의 줄임말이다
 • It's time to let go _____ the past. let go of: (잡고 있던 것을) 놓다
 • These suitcases belong _____ Mr. Thompson. belong to: ~에 속하다, ~의 것이다

- ① from - to - in ② to - in - from
 ③ for - out - of ✓ ④ for - of - to

[6-7] 다음 우리말과 일치하도록 주어진 말을 바르게 배열하십시오.

6 우리는 바다에서 수영하는 데 주말을 다 보냈다.
 _____ **We spent the whole weekend swimming in the sea.** _____
 (spent / in the sea / the whole weekend / we / swimming)

7 나의 누나는 너무 바빠서 회의에 참석할 수 없다.
 _____ **My sister is so busy that she can't attend the meeting.** _____
 (she / that / the meeting / my sister / can't attend / so busy / is)

Laugh
&
Think



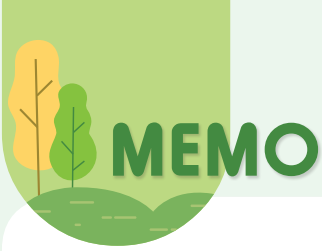
The Dieter's Order



“Don't slice the pizza! My diet says I'm only allowed to eat ONE piece.”

해석

[다이어트 중인 사람의 주문] 피자를 조각으로 자르지마세요! 제 식습관은 딱 한 조각만 먹는 것을 허락한다고 해요.



A series of horizontal dashed lines for writing, spanning the width of the page.

