

Level 8

# READER'S BANK



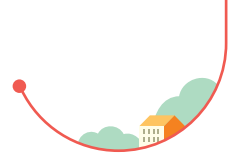
## Plant the Seeds of Love for English!

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

# 20

## Body

★★☆ / 176 words



Your brain has its own special way of getting you to sleep. As the day gets darker, your eyes send a signal to your brain, which begins to produce a hormone called melatonin. The melatonin makes you sleepy, and soon it's bedtime. Then, as a new day dawns and your eyes see light again, your brain stops making melatonin. Your body wakes up, and it's time to start the day.

Our natural supply of melatonin plays a big part in regulating our internal clock, which affects our sleeping and waking cycles. Darkness stimulates its natural release while light suppresses it. In addition to regulating our sleep cycle, melatonin affects our immune system. If we suffer from loss of sleep due to melatonin shortage, it will weaken our immune system, so we get sick easily.

How can we make more melatonin in our body? Turn off every light and electronic devices while sleeping so that your body won't misread it as sunlight. The less light there is in the surroundings, the more melatonin your body produces.



## Grammar Link

1행 | get + 목적어 + to부정사: ~가 ...하도록 시키다

I got him to wash my car. 나는 그에게 내 차를 세차하도록 시켰다.

= I had him wash my car.

My mom got me to finish the homework. 엄마는 내가 숙제를 끝마치도록 시켰다.

= My mom had me finish the homework.

「have + 목적어 + 동사원형」으로 바꿔 쓸 수 있어요.

068 | LEVEL 8

## English Only

30 English Only Psychology

In the baby talk, The Brain and the Development, magic happens every night. In the morning, the showerer calls brother for shoes. We leave the papers on the table, so they are ready to be washed in the morning. But when morning comes, he finds beautiful pairs of shoes already finished. As you may know from the story, when's completed the work.

Sleepy can be compared to that magic in the baby talk. You may think that your brain works when you are sleeping. But your unconscious brain works all night long. The word "unconscious" means you are not aware of what you are doing. Your unconscious brain parts together all parts of your thoughts. Then, it joins them together into one idea. The way your brain can come up with good ideas the next morning is actually the result of an unconscious thought process that goes on throughout the night. The unconscious brain works better in sleep because it is free from your conscious thoughts.

Therefore, if you have been trying to solve a problem all day without being successful, try to work with your unconscious brain at night. The unconscious part of your brain will come up with a good idea for you.

According to the passage, which set of words best fits in the blanks (A) and (B)?

While sleeping your brain works all night to \_\_\_\_\_ all pieces of thoughts and put them \_\_\_\_\_.

(A) ... (B) ... (C) ... (D) ...

Which word best fits in the blank of the passage?

(A) ... (B) ... (C) ... (D) ...

Change the form if necessary.

The English text is a reading comprehension passage. It discusses the unconscious brain's role in problem-solving and creativity during sleep. The text includes a short story about a child whose shoes are mysteriously cleaned in the morning, leading to a discussion on how the unconscious mind works. It suggests that when you are stuck on a problem during the day, trying to solve it at night might lead to a breakthrough because the unconscious mind is free from conscious thoughts.

| 영어 문제와 단어 영영 풀이

## Review Test

Review Test

1. Choose the correct form of the verb in parentheses.

(1) The \_\_\_\_\_ of the game is to improve children's math skills. (improve)

(2) Please turn \_\_\_\_\_ the books of the new edition. (turn)

(3) I \_\_\_\_\_ to go to the party. (go)

(4) The \_\_\_\_\_ of the party was very successful. (succeed)

(5) I \_\_\_\_\_ to go to the party. (go)

(6) The \_\_\_\_\_ of the party was very successful. (succeed)

(7) I \_\_\_\_\_ to go to the party. (go)

(8) The \_\_\_\_\_ of the party was very successful. (succeed)

(9) I \_\_\_\_\_ to go to the party. (go)

(10) The \_\_\_\_\_ of the party was very successful. (succeed)

| Unit 마무리 어휘·문법 문제

## Word Hunter

Word Hunter

1. Find the words in the grid.

2. Write the words in the spaces.

3. Cross out the words in the grid.

4. Write the words in the spaces.

5. Cross out the words in the grid.

6. Write the words in the spaces.

7. Cross out the words in the grid.

8. Write the words in the spaces.

9. Cross out the words in the grid.

10. Write the words in the spaces.

| 흥미로운 단어 퍼즐

## Laugh & Think

Laugh & Think

Tweeter's Tan

1. Look at the cartoon and answer the questions.

2. Write the answers in the spaces.

3. Cross out the words in the grid.

4. Write the words in the spaces.

5. Cross out the words in the grid.

6. Write the words in the spaces.

7. Cross out the words in the grid.

8. Write the words in the spaces.

9. Cross out the words in the grid.

10. Write the words in the spaces.

| 위트가 넘치는 만화

- 1 이 글의 제목으로 가장 적절한 것은?
- ① How the Body Makes Melatonin
  - ② How to Produce More Melatonin
  - ③ The Long-term Effects of Melatonin
  - ④ The Body's Sleeping and Waking Cycles
  - ⑤ The Importance of Melatonin to Our Health

- 2 멜라토닌에 대한 설명 중, 이 글의 내용과 일치하지 않는 것은?
- ① 뇌에서 만들어지는 호르몬이다.
  - ② 잠이 오게 하는 호르몬이다.
  - ③ 날이 밝아질 때 생성되기 시작한다.
  - ④ 수면과 기상 패턴에 영향을 준다.
  - ⑤ 부족한 경우, 면역 체계가 저하될 수 있다.

**① (서술형)**  
3 일상생활에서 멜라토닌의 분비를 촉진하기 위한 방법으로 제안한 것을 본문에서 찾아 7단어로 쓰시오.

**⑥**  
4 다음 두 문장이 같은 뜻이 되도록 빈칸에 알맞은 말을 쓰시오.  
She got the porter to carry her bag.  
= She \_\_\_\_\_ her bag.

Did You Know?

**멜라토닌(melatonin)**  
빛의 주기를 파악하여 밤낮의 생체 리듬(biorhythm)을 조절하는 일종의 생체시계(biological clock) 역할을 하는 호르몬이다. 황기산 빛을 만드는 세로토닌(serotonin)과는 반대로 밤을 줄이고 낮을 늘리는 호르몬이다. 바로 멜라토닌이다. 우리를 밤에 잠을 깨 해주므로 멜라토닌을 '밤의 호르몬'이라고 부르기도 한다. 한편, 멜라토닌은 우리의 건강에도 영향을 미친다. 세포 활동의 결과로 우리 몸에 쌓여 활성산소가 생기면, 이것은 조직 손상과 염증, 노화의 원인이 된다. 멜라토닌은 이 유해 산소를 제거하는 기능을 한다. 또한, 밤 동안에 피로해 지거나 미운맛 세포 조직을 보수해주고 밀세포를 죽이는 역할도 한다.

Words

**signal** 신호  
**sleepy** 졸리는, 잠이 오는  
**dawn** 밝아오다; 새벽  
**supply** 공급, 공급하다  
**play a part in -ing** ~하는 데 역할 함을 하다  
**regulate** 규제하다, 통제하다  
**internal** 체내의, 내부의  
(→ external 외부의)  
**stimulate** 자극하다  
**release** 풀기, 배움, 분비하다, 배움 하다  
**suppress** 억제하다, 억누르다  
**immune system** 면역 체계  
cf. immune 면역의, 면역성이 있는  
**suffer from** ~로 고통 받다, 시달리다  
**loss** 손실, 잃음, 감소  
cf. lose 잃다, 감소하다  
**shortage** 부족  
**weaken** 약화시키다  
(→ strengthen 강화하다)  
**electronic device** 전자 기기, 전자 제품  
**misread** 오해하다

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
- 어휘 문제 (W) 중요 어휘에 관한 문제
- 문법 문제 (G) 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

# Contents

<b>UNIT 01</b>		<b>Grammar Link</b>	
01	쌍둥이 차가 불러온 오해	서술적으로만 쓰이는 형용사	12
02	거짓말 탐지 방법	접속사와 함께 쓰는 분사구문	14
03	유전자를 편집할 수 있다고?	so that + 주어 + 동사	16
Review Test			18

<b>UNIT 02</b>		<b>Grammar Link</b>	
04	1년을 쉬면 미래가 보인다!	advise(encourage, allow) A to B	20
05	유전자 변형 식품, 이대로 괜찮을까?	주의해야 할 수동태	22
06	전설로 내려오는 허풍 이야기	<b>English Only</b>	24
Review Test			26
Word Hunter / Laugh & Think			27

<b>UNIT 03</b>		<b>Grammar Link</b>	
07	후광 효과	전치사 + 관계대명사	30
08	제 공간을 침범하지 마세요!	which + 명사 + to부정사	32
09	사라지는 성 차별 어휘	동명사의 수동태	34
Review Test			36

[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   건강의 비결은 적게 먹기?!	later와 latter의 차이	38
11   소송의 천국, 미국	가정법 과거	40
12   아시아와 유럽을 통합시킨 칭기즈칸	English Only	42
Review Test		44
Word Hunter / Laugh & Think		45

## UNIT 05

### Grammar Link

13   능력보다 노력이 중요해!	수의 일치	48
14   사랑의 두 호르몬: 도파민과 옥시토신	help +동사원형	50
15   찰스 다윈 이야기	부정도치 구문	52
Review Test		54

## UNIT 06

### Grammar Link

16   신체 언어를 해석할 때 저지르는 실수들	Just as ~, ...	56
17   경영의 신, 마쓰시타	being이 생략된 분사구문	58
18   직설적으로 말하지 않는 미국인들	English Only	60
Review Test		62
Word Hunter / Laugh & Think		63

# Contents

## UNIT 07

19   실패의 두려움에 갇힌 물고기	과거의 습관을 나타내는 would	66
20   잠을 부르는 호르몬, 멜라토닌	get + 목적어 + to부정사	68
21   세상을 바꾸는 나노 기술	(of) + 명사	70
Review Test		72

### Grammar Link

## UNIT 08

22   아랍인들에게 데드라인은 금물!	have(get) + 사물 + p.p.	74
23   링컨과 늑은 말 이야기	If it were not for + 명사 ~	76
24   슈퍼 박테리아의 등장	English Only	78
Review Test		80
Word Hunter / Laugh & Think		81

### Grammar Link

## UNIT 09

25   간호사의 치밀함을 테스트한 의사	과거완료	84
26   암환자를 찾아내는 개와 고양이	가주어 it, 진주어 that절	86
27   승리를 위한 위험한 시도, 혈액 도핑	관계대명사의 계속적 용법	88
Review Test		90

### Grammar Link





## UNIT 10

28   소중한 똥?! <b>Grammar Link</b>	5형식 동사 consider	92
29   상대의 마음을 여는 마법의 한마디	삽입절을 동반하는 관계대명사	94
30   자고 나면 떠오르는 아이디어	<b>English Only</b>	96
Review Test		98
Word Hunter / Laugh & Think		99

## UNIT 11

31   난 은행 강도가 아니에요! <b>Grammar Link</b>	대명사 those	102
32   비판 없이 설득하라!	It is not that A but that B	104
33   행운과 불행은 동전의 양면	should have p.p.	106
Review Test		108

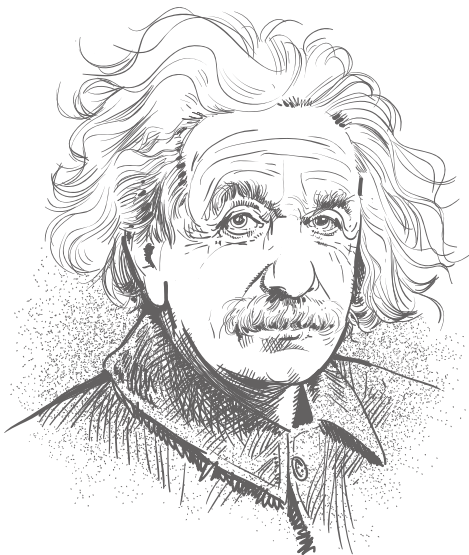
## UNIT 12

34   지혜롭게 화내는 법 <b>Grammar Link</b>	감정(인식)의 형용사 + that절	110
35   문화별로 일하는 방식이 다르다!	현재완료 수동태	112
36   사라지는 꿀벌들	<b>English Only</b>	114
Review Test		116
Word Hunter / Laugh & Think		117

“Try not to become a man of success,  
but rather to become a man of value.”

성공한 사람이 되려고 하지 말고, 가치 있는 사람이 되도록 노력하라.

– Albert Einstein (알버트 아인슈타인)



UNIT



**01** | 쌍둥이 차가 불러온 오해

**02** | 거짓말 탐지 방법

**03** | 유전자를 편집할 수 있다고?



# 01

## Humor

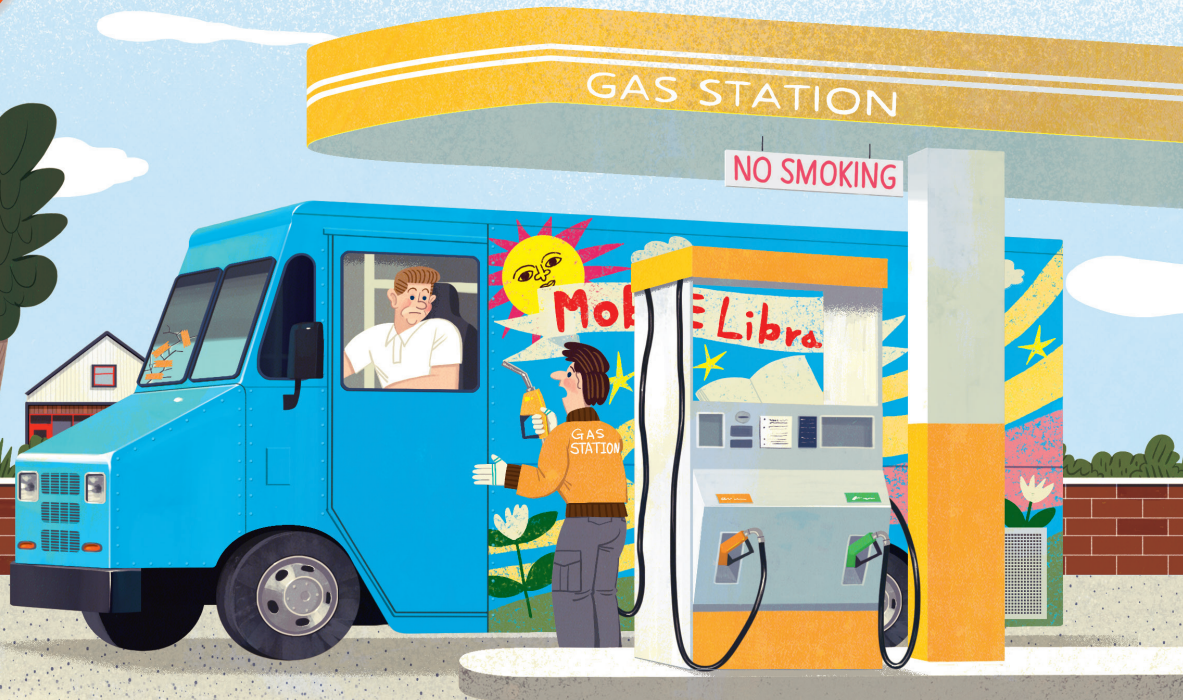
★☆☆ / 105 words



My husband used to work for a mobile library. He was often asked to take care of the two identical blue delivery vans. They were exactly alike and both even had broken mirrors on the passenger side.

One day, the vehicles were low on fuel. He drove the first van to a nearby gas station and said to the attendant, “fill it up.” Five minutes later, my husband returned with the second one. Again he gave the attendant a cheery, “fill it up.” The attendant first looked at the van and then at my husband. “How far did you travel for five minutes?” he asked.

이동하다, 가다, 달리다



### Grammar Link

3행 | 서술적으로만 쓰이는 형용사: alike, alive, alone, asleep 등

The twins are exactly **alike**. (○) They are **alike** twins. (×)  
그 쌍둥이들은 정말 똑같다.

I found three people **alive**. (○) I found three **alive** people. (×)  
나는 세 명이 살아있다는 걸 알게 되었다.

Nobody is at home. I am **alone**.

형용사는 명사를 앞에서 꾸며주는 '제한적 역할'과 주어나 목적어의 보어로 쓰이는 '서술적 역할'을 모두 하지만, 주로 α-로 시작하는 형용사들은 서술적으로만 쓰여요.

**1** 이 글의 밑줄 친 How far did you travel for five minutes?가 의미하는 바로 가장 적절한 것은?

- ① 5분 만에 돌아올 거라고 예상하고 있었다.
- ② 5분 후면 목적지에 도착할 수 있을 것이다.
- ✓ ③ 5분 동안 어떻게 연료를 다 썼는지 모르겠다.
- ④ 연료를 가득 주입하는 데 5분이면 충분하다.
- ⑤ 5분 정도 더 가면 또 다른 주유소가 있다.

밑줄 친 문장은 "5분 동안 얼마나 멀리 다녀오신 건가요?"라는 의미로, 5분 전에 연료를 채운 차가 다시 주유하러 온걸 보고 깜짝 놀란 주유소 직원이 '③ 5분 동안 어떻게 연료를 다 썼는지 모르겠다'는 의미로 한 질문이다.

**2** 이 글의 내용과 일치하지 않는 것은?

- ① 남편은 이동식 도서관에서 근무했다. 1행 참고
- ② 남편은 비슷하게 생긴 두 대의 밴을 관리했다. 1~2행 참고
- ③ 두 대의 밴은 모두 조수석 쪽의 거울이 깨져 있었다. 3~4행 참고 초판에는 ③이 '유리창이 깨져 있었다'라고 되어 있으나 초판을 가지고 있는 학생들의 책은 수정이 필요함.
- ④ 주유소 직원은 두 대의 밴이 같은 차라고 생각했다. 9~10행 참고
- ✓ ⑤ 두 대의 밴은 낡아서 연료를 많이 소비했다.



**3** 다음 영영 풀이에 해당하는 단어를 본문에서 찾아 쓰시오.

a machine such as a car, bus or truck with an engine to carry people from place to place

vehicle 5행에 사용



**4** 다음 문장의 밑줄 친 부분 중 쓰임이 어색한 것은?

- ① I want to be alone today.
- ② Luckily, his mom is still alive.
- ✓ ③ Kelly and Jimmy are alike friends.

**해석** 내 남편은 이동식 도서관에서 일을 했었다. 그는 종종 똑같은 파란색 배달용 승합차 두 대를 관리하라는 요청을 받았다. 그 차들은 정말 똑같았고, 심지어 둘 다 조수석 쪽의 거울이 깨져 있었다. 어느 날, 그 차들에 연료가 부족했다. 그는 인근 주유소로 첫 번째 승합차를 몰고 가서 직원에게 "가득 채워주세요."라고 말했다. 5분 후에 남편은 두 번째 승합차를 몰고 돌아갔다. 그는 또다시 직원에게 쾌활하게 "가득 채워주세요."라고 말했다. 그 직원은 먼저 승합차를 보고 내 남편을 바라보았다. 그는 "당신은 5분 동안 얼마나 멀리 다녀오신 건가요?"라고 물었다.

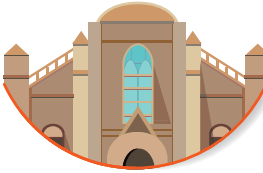
**Words**

- used to ~하곤 했다
- mobile library 이동식 도서관
- cf. mobile 움직임이 자유로운, 이동식의, 기동성 있는
- take care of 관리하다; 돌보다
- identical 동일한, 똑같은
- delivery van 배달용 밴
- cf. delivery 배달
- van 밴, 승합차
- alike 비슷한, 서로 닮은; 똑같이
- passenger side 조수석 쪽
- cf. passenger 승객
- vehicle 차량, 탈 것, 운송 수단
- low on fuel 연료가 부족한
- nearby 인근의, 가까운 곳의
- gas station 주유소
- attendant 종업원
- fill up (연료를) 가득 채우다
- cheery 명랑한, 쾌활한

# 02

## Psychology

★★☆ / 169 words



Women are superior to men in reading nonverbal messages.  
 ~보다 더 뛰어나다 (→ be inferior to) 비언어적 메시지  
 When it comes to strangers, however, they are no better than men  
 ~에 관한 한 ~보다 나를 게 없는  
 in detecting truths and lies. Why would this be so? It might be 3  
 because women are less suspicious than men and are more  
 앞 문장 전체  
inclined to believe that the strangers are telling them the truth.  
 be inclined to: ~하는 경향이 있다

Let's try to explain how this works. Women are better than men 6  
 in decoding the information someone wants to convey. During  
 앞 문장 전체 정보를 해독하다 (that[which]) 전달하다  
 deception, however, liars try to hide their true feelings and  
 접속사가 있는 분사구문 (하단 참조)  
 thoughts. So when trying to detect a lie, observers should examine 9  
 not only what someone wants to convey, but also what they might  
 선행사를 포함한 관계대명사(= the thing that[which])  
 not only A but also B: A뿐만 아니라 B도 (= B as well as A) someone을 지칭  
 want to conceal. Perhaps, when women try to detect lies in  
 감추다, 숨기다  
 strangers, they concentrate more on what that person is trying to 12  
 convey, which may result in errors.  
 관계대명사의 계속적 용법 ~하는 결과를 낳다(→ result from)

Women, however, appear to maintain their advantage over men  
 ~하게 보인다, ~인 것 같다 ~에 관한  
 in reading body language when they  
 attempt to detect truths and lies by  
 people they know, such as their  
 romantic partners or friends.

연인

특정 명사와 관용적으로 쓰이는 전치사 ←  
 advantage over (~에 대한 이점)  
 effect on (~에 미치는 영향)  
 control over (~에 대한 통제)  
 objection to (~에 대한 반대)



15

### Grammar Link

9행 | 접속사와 함께 쓰는 분사구문

When trying to detect a lie, observers should examine what  
 (= When they try to detect a lie)  
 someone wants to convey.

Though feeling very tired, we went on a picnic.  
 (= Though we felt very tired)

분사구문에서 접속사의  
 의미를 강조할 때는  
 접속사를 생략하지  
 않고 남겨둬요.

1 이 글의 주제로 가장 적절한 것은?

- ① kinds of errors in detecting lies 거짓을 감지하는 데 있어서의 오류의 종류
- ② ways to interpret nonverbal messages 비언어적 메시지를 해석하는 방법들
- ③ women's better skill at lying than men 거짓말을 할 때 남성보다 나은 여성의 기술
- ④ women's ways of distinguishing truths and lies 여성이 진실과 거짓을 구별하는 방법들
- ✓ ⑤ women's strengths and weaknesses in detecting lies 거짓을 감지하는 데 있어 여성의 강점과 약점

2 거짓말을 감지할 때 나타나는 여자들의 성향에 관한 이 글의 내용과 일치하면 T, 일치하지 않으면 F를 쓰시오.

- (1)  T  남자들보다 신체 언어를 더 잘 파악한다. 1행 참고
- (2)  T  낯선 사람들의 거짓말을 잘 간파하지 못한다. 2~3행 참고
- (3)  F  낯선 사람들에 대해서 의심을 많이 하는 경향이 있다. 3~5행 참고

서술형

3 이 글의 빈칸에 들어갈 말로 적절한 것을 본문에서 찾아 쓰시오.  
convey 9~12행 참고

G

4 다음 문장이 같은 뜻이 되도록 빈칸에 알맞은 말을 쓰시오.

When you cross the street, you should be careful.  
=  When   crossing  the street, you should be careful.

초판에는 접속사가 빠진 Crossing the street, you should be careful. 문장 역시 문제화되어서 제공되었으나 해당 문장이 삭제됨. 학생용 정답과 해설에도 해당 내용 반영하여 정답이 수정되었음.

**해석** 여성들은 비언어적 메시지를 읽는 데 있어 남성들보다 더 뛰어나다. 그러나 낯선 사람들에 관한 한 그들은 진실과 거짓을 감지하는 데 있어서 남성들보다 나은 게 없다. 이것은 왜 그럴까? 그것은 여성들이 남성들보다 덜 의심하고 낯선 사람이 그들에게 진실을 말하고 있다고 더 믿는 경향이 있기 때문일지도 모른다.

이것이 어떻게 작용하는지를 설명해보자. 여성들은 누군가가 전달하기 원하는 정보를 해독하는 데 있어 남성들보다 더 낫다. 그러나 거짓말을 하는 사람은 속이는 동안 자신의 진짜 감정과 생각은 숨기려 애쓴다. 그래서 거짓말을 감지하려 할 때, 관찰자는 누군가가 전달하기 원하는 것뿐 아니라 그가 감추려고 원할지도 모르는 것도 조사해야 한다. 아마도 여성들이 낯선 사람에게서 거짓을 감지하려고 할 때, 그들은 그 사람이 전달하려 애쓰는 것에 더 집중하는데, 그것은 오류라는 결과를 낳을지도 모른다.

하지만 여성들은 연인이나 친구들처럼 자신이 아는 사람들에게 의한 진실과 거짓을 감지하는 것을 시도할 때 신체 언어를 읽는 데 있어 남성들에 대한 그들의 강점을 유지하는 것처럼 보인다.

Words

- be superior to ~보다 더 뛰어나다 (→ be inferior to)
- nonverbal 비언어적인(→ verbal)
- when it comes to ~ ~에관한
- no better than ~보다 나은 게 없는
- detect 감지하다. 알아내다
- suspicious 의심스러운, 수상쩍은
- be inclined to ~하는 경향이 있다
- decode (정보나 암호를) 해독하다
- convey (생각, 감정 등을) 전달하다
- deception 속임수
- cf. deceive 속이다, 기만하다
- observer 관찰자
- cf. observe 관찰하다
- examine 조사하다; 검사하다
- not only ~ but also ... ~뿐만 아니라 ...도
- conceal 감추다, 숨기다
- concentrate on ~에 집중하다
- result in ~하는 결과를 낳다 (→ result from)
- error 오류, 실수
- appear to ~하게 보이다, ~인 것 같다 (= seem to)
- maintain 유지하다
- attempt 시도하다
- ㉮ 1. interpret 해석하다
- distinguish 구별하다

03

Technology

★★★ / 206 words




배경지식 영화 <Gattaca: 가타카>

열성인자를 가지고 태어난 주인공이 유전인자로 신분을 위장하여 우주 항공사의 꿈을 이루는 내용을 그린 SF 영화로, 1997년 앤드루 니콜이 감독하고 에단 호크(Ethan Hawke), 우마 서먼(Uma Thurman), 주드 로(Jude Law) 등이 출연하였다. 제목인 「가타카」는 DNA를 구성하는 염기인 아데닌·티민·시토신·구아닌을 이용하여 만든 말이다.

The 1997 movie *Gattaca* is about a society where “gene editing” is common. Through gene editing, you can choose the characteristics that a person will have before they are born. In *Gattaca*, the people with edited genes are beautiful, strong and smart.

(A) In fact, gene editing was originally designed to eliminate diseases that are passed down in families. It won't be a big problem if we limit the scope of gene editing to this purpose. However, people want to have more control. Some parents wish to choose their babies' looks, physical traits and level of intelligence. In that case, gene editing raises complicated questions.

(B) What if more people choose to have white babies, and therefore make racism worse? What if only rich people can afford this technology? Is it okay for parents to have that much control over their children? These are some of the problems we need to consider before gene editing becomes more widespread.

(C) Now *Gattaca* could become a reality. In November 2018, China announced the birth of twins who are the world's first gene-edited babies. The scientist He Jiankui edited their genes by cutting their DNA with special scissors. He did this so that the babies would not have HIV like their father.



\* HIV(Human Immunodeficiency Virus) 에이즈 바이러스

Grammar Link

21행 | so that + 주어 + 동사: ~하기 위하여, ~할 수 있도록

Please turn off the light so (that) I can sleep. 내가 잠잘 수 있게 불을 끄 주세요.

cf. He turned off the light, so I could sleep. ▶ 접속사 so: 그래서 그가 불을 꺼 주었고, 그래서 나는 잘 수 있었다.

보통 조동사 (can, could, may ...)와 함께 쓰며, that은 생략할 수 있어요





# Review Test

[1-2] 다음 빈칸에 알맞은 단어를 고르시오.

1 The use of credit cards will \_\_\_\_\_ the need for carrying cash.

- ① raise                      ② decode                      ③ maintain                      ✓ ④ eliminate

2 A gesture is a form of \_\_\_\_\_ communication which includes body movements.

- ① mobile                      ② cheery                      ③ academic                      ✓ ④ nonverbal

[3-4] 다음 영영 풀이에 해당하는 단어를 고르시오.

3 \_\_\_\_\_  
exactly the same, or very similar

- ① common                      ✓ ② identical                      ③ widespread                      ④ suspicious

4 \_\_\_\_\_  
the act of hiding the truth, especially to get an advantage

- ① scope                      ② racism                      ✓ ③ deception                      ④ characteristic

5 우리말 풀이가 틀린 것은?

- ① take care of the van: 밴을 관리하다 ✓ ② be superior to others: 다른 사람들보다 못하다  
be superior to: ~보다 뛰어나다  
③ fill up: (연료를) 가득 채우다                      ④ can afford the car: 그 차를 살 형편이 되다

6 다음 중 빈칸에 들어갈 수 없는 말은?

Roy and Jimmy are \_\_\_\_\_ friends.

- ① good                      ② old                      ✓ ③ alike                      ④ close

7 다음 두 문장이 같은 뜻이 되도록 빈칸에 알맞은 말을 쓰시오.

After I graduated from college, I made my dream come true as an artist.

= After graduating from college, I made my dream come true as an artist.

8 다음 우리말과 일치하도록 주어진 말을 바르게 배열하십시오.

우리가 이야기를 할 수 있게 더 가까이 앉으세요.

**Please sit a little closer so that we can have a talk.**

(a little closer / we can / so that / please sit / have a talk)

# UNIT

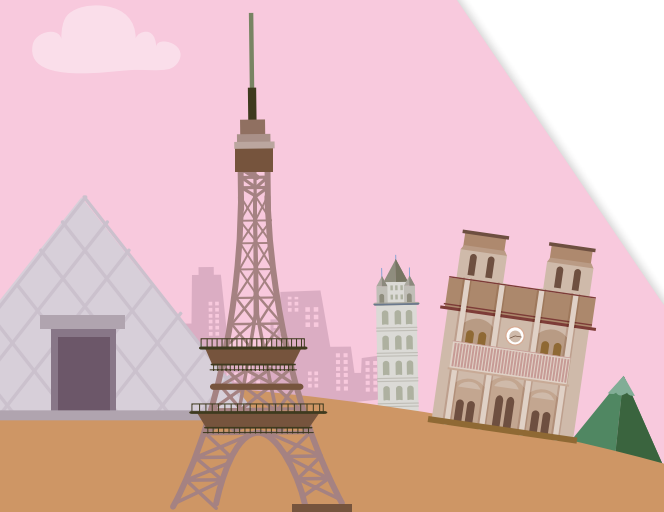
# 02

**04** | 1년을 쉬면 미래가 보인다!

**05** | 유전자 변형 식품, 이대로 괜찮을까?

English Only

**06** | 전설로 내려오는 허풍 이야기



# 04

## Education

☆☆☆ / 142 words



After graduating from high school, some students find themselves not quite ready for college. In some cases, they still 자신이 제대로 준비가 안 되어 있는 것을 알게 되다 want to experience many things before going to college. So instead 3 of starting their freshman year right after graduation, they (대학·고등학교의) 1학년 take a break for one year. It's called a "gap year." Some students use that time to do internships or volunteer in another country. 6

Some of the best-known universities are advise + 목적어 + to부정사 <하단 참조> advising students to 취업할 직장에서 미리 훈련을 받는 것 take a gap year before starting their college lives. In fact, Harvard advise + 목적어 + to부정사 <하단 참조> encourages all of its new students to 1년 쉬는 것을 고려하다 consider a year off before <하단 참조> college life. Princeton [prɪnstən] also <하단 참조> allows students to spend a year performing public service or traveling abroad before beginning their freshman year. They believe it actually makes students more 12 focused and ready for their (that) challenging academic lives. Also, 힘든 학업 생활 better-prepared students are more successful in their college lives.

### 배경지식

#### Gap Year (안식년)

주로 대학 입학 앞둔 청년들이 바로 진학하지 않고 자신의 미래에 대한 방향 설정을 위해 일년간 자신이 할 수 있는 일을 찾아 경험해 보는 기간을 가리킨다. 일종의 안식년과 같은 기간이다. 학업을 잠시 중단하고 봉사, 여행, 진로 탐색, 교육, 인턴을 경험해 보거나 창업에 도전하는 등 공부 외에 자신이 할 수 있는 일이 무엇이 있는지 몸으로 부딪혀 체험하고 깨달아 나가는 시간을 가리킨다.



### Grammar Link

7/9/10행 | **advise** [encourage, allow] A to B: A에게 B하는 것을 충고(장려, 허락)하다

Some universities are **advising** students to **take** a gap year.  
More and more people are **encouraging** children to **read** more.  
Our CEO will **allow** the employees to **take** a two-week break.

advise, encourage, allow 등은 목적어 다음에 to부정사를 보여로 써요.

1 이 글의 빈칸에 들어갈 말로 가장 적절한 것은?

- ✓ ① take a break for one year
- ② make a plan for their future
- ③ delay graduation for one year
- ④ study their majors for one year in advance 1년 동안 그들의 전공을 미리 공부하다
- ⑤ seek advice from the colleges they apply to 그들이 지원하는 대학에서 조언을 구하다

2 이 글에서 gap year 기간 동안 학생들이 하는 활동으로 언급되지 않은 것은?

- ① 여행하기 11행 참고
- ② 인턴사원으로 일하기 6행 참고
- ③ 다른 나라에서 자원 봉사하기 6행 참고
- ④ 공공 서비스 기관에서 일하기 11행 참고
- ✓ ⑤ 졸업한 선배들과 적성에 맞는 전공 찾기

서술형

3 여러 대학에서 gap year 기간을 가지도록 추천하는 2가지 이유를 우리말로 쓰시오. 12~14행 참고

학생들을 좀 더 집중하게 하고 그들의 힘든 학교 생활에 대비시켜 준다고 믿기 때문에 / 준비가 더 잘 된 학생들이 대학 생활을 성공적으로 할 수 있다고 믿기 때문에

G

4 다음 우리말과 일치하도록 주어진 말을 바르게 배열하십시오.

선생님은 우리가 우리의 문제들에 대해 토론하는 것을 장려했다.

**Our teacher encouraged us to discuss our problems.**

(our problems / encouraged / to / our teacher / discuss / us)

**해석** 고등학교를 졸업한 후, 몇몇 학생들은 자신이 대학 생활에 제대로 준비가 안 되어 있는 것을 알게 된다. 어떤 경우에는 대학을 가기 전에 그들은 여전히 많은 것을 경험하기를 원한다. 그래서 졸업 직후에 1학년을 시작하는 대신에 그들은 1년 동안 쉰다. 그것은 'gap year'라 불린다. 어떤 학생들은 인턴 사원으로 일하려고 또는 다른 나라에서 자원 봉사를 하기 위해 그 시간을 활용한다.

가장 잘 알려진 대학교 중 일부는 학생들이 그들의 대학 생활을 시작하기 전에 gap year를 갖도록 권하고 있다. 사실, 하버드 대학은 모든 신입생들에게 대학 생활 전에 한 해 쉬는 것을 고려하도록 장려했다. 프린스턴 대학 역시 학생들에게 대학 1학년을 시작하기 전에 공공 서비스 활동이나 해외 여행을 하는 데 1년을 보낼 것을 허용한다. 그들은 그것이 실제로 학생들로 하여금 더 집중력을 가지게 하고 그들의 힘든 학교 생활을 대비시켜 준다고 믿는다. 또한, 준비가 더 잘 된 학생들이 대학 생활에서 더 성공한다.

Words

**freshman year** 1학년

cf. freshman 신입생

**do an internship** 인턴 사원으로 일하다

**volunteer** 자원 봉사를 하다; 자원 봉사자

**best-known** 가장 잘 알려진

**off** (일, 근무 등을) 쉬어, 비번으로

cf. take a day(year) off 하루(1년) 휴가를 얻다

**perform public service** 공공 서비스를 수행하다

**focused** 집중한

**challenging** 힘든, 도전적인

**academic life** 학업 생활

**better-prepared** 보다 잘 준비된 (well-prepared의 비교급)

문 1. **delay** 연기하다

**in advance** 미리, 사전에

# 05

## Food

★★☆ / 194 words



### 배경지식

**Greenpeace(그린피스)** <  
1971년 캐나다에서 반전 운동가, 사회 사업가, 대학생, 언론인 등 12명의 환경 보호 운동가들이 모여서 만든 환경 운동 단체이다. 초기에는 핵실험 반대 위주의 활동을 했으나 현재에는 유전자 조작 식물 재배 반대, 고래 사업 반대 등 다양한 환경 보호 운동을 하고 있다.

### 배경지식 Syngenta(신젠타)

종자와 농약, 살충제를 판매하는 농업 기업으로, 생물 공학과 유전자 연구에도 관련이 있다. 전 세계 90개국에 24,000명 이상의 직원을 거느리고 있는 농작물 보호 기술 개발의 선두주자이다.

In 1982, **Monsanto**, the world's largest seed company, succeeded in **modifying** a plant cell genetically for the first time in history.

The plant cell contains many (A) **desirable / undesirable** qualities like faster growth or greater resistance to pests. (Ⓐ) Today,

companies like **DuPont** and **Syngenta** have joined Monsanto in becoming the main suppliers of GM crops such as corn, soy and

\* **canola**. In fact, most of GM crops on the market come from these companies. (Ⓑ) **Allergies** have skyrocketed, especially in children.

More and more babies are born with defects, and we have seen increases in different types of cancers. (Ⓒ) These are believed to

be just a few of the potential (B) **benefits / hazards** of GM foods.

(Ⓓ) People all over the world started to protest against these seed companies. (Ⓔ) Groups such as **Greenpeace** and the **Organic**

**Consumers Association** demand labeling on GM foods so that people know what they are eating.

However, the seed companies turned a deaf ear to these protests.

They fear that consumers will reject foods with GM labels. Some people feel that this proves these seed

companies have something to

(C) **conceal / reveal**.

\* **canola** [kən'ɒlə] 카놀라(유채꽃의 일종)



### Grammar Link

10행 | 주의해야 할 수동태: that 절이 목적어인 문장의 수동태

- They believe **that** the rumor is false. 그들은 그 소문이 거짓이라고 믿는다.
- = **That** the rumor is false is believed by them.
- = **It is believed that** the rumor is false (by them).
- = The rumor is believed to be false.

believe, say, think와 같은 동사의 목적절이 수동태로 될 경우, It is believed[said, thought] that ~ 이나 be believed[said, thought] to와 같은 형식을 취해요.

1 (A), (B), (C)의 각 네모 안에서 문맥에 맞는 낱말로 짝지어진 것은?

- |     |             |          |         |
|-----|-------------|----------|---------|
|     | (A)         | (B)      | (C)     |
| ①   | desirable   | benefits | conceal |
| ②   | desirable   | hazards  | reveal  |
| ✓ ③ | desirable   | hazards  | conceal |
| ④   | undesirable | benefits | conceal |
| ⑤   | undesirable | hazards  | reveal  |

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

Since people began to eat GM foods, however, a lot of health problems have increased.

- ① a      ✓ ② b      ③ c      ④ d      ⑤ e

3 이 글에서 언급된 종자 회사들에 대한 내용과 일치하지 않는 것은?

- ① Monsanto는 세계 최초로 식물 세포의 유전자 변형에 성공한 회사이다. 1~2행 참고
- ② 시중에서 판매되는 대부분의 유전자 변형 농산물을 생산한다. 7~8행 참고
- ✓ ③ 유전자 변형 식품에 대한 문제점을 인정한다.
- ④ Greenpeace와 같은 환경 운동 단체로부터 비난을 받는다. 12~15행 참고
- ⑤ 소비자들이 유전자 변형 식품이라고 표기된 음식을 거부할까 두려워한다. 17행 참고

G

4 다음 문장을 수동태로 바꾸시오.

They believe that the man has two sons.

= It \_\_\_\_\_ **is believed that** \_\_\_\_\_ the man has two sons.

= The man \_\_\_\_\_ **is believed to have** \_\_\_\_\_ two sons.

**해석** 1982년에 세계에서 가장 큰 종자 회사인 Monsanto(몬산토)는 역사상 처음으로 식물 세포를 유전적으로 변형시키는 것에 성공했다. 그 식물 세포는 더 빠른 성장이나 해충에 더욱 강해진 저항력 등과 같은 바람직한 특성들을 많이 갖고 있다. 오늘날 DuPont(듀팡)과 Syngenta(신젠타)같은 회사들은 옥수수, 콩 그리고 카놀라와 같은 유전자 변형 작물의 주요 공급업체가 되는 데 있어 몬산토에 합류했다. 사실상, 시중에 나와 있는 대부분의 유전자 변형 작물들은 이런 회사들에서 나온다. 그러나 사람들이 유전자 변형 식품을 먹기 시작한 이후부터, 많은 건강상의 문제들이 증가해왔다. 특히 아이들에게 알레르기가 급증했다. 점점 더 많은 아기들이 장애를 가지고 태어나고 있으며, 우리는 다양한 종류의 암이 증가하는 것을 보았다. 이런 것들은 유전자 변형 식품의 몇 가지 잠재적인 위험요소인 것으로 믿어진다. 전 세계 사람들은 이런 종자 회사들에 맞서 항의하기 시작했다. Greenpeace(그린피스)와 the Organic Consumers Association(유기농 소비자 협회)와 같은 단체들은 사람들이 자신이 먹는 것이 무엇인지 알기 위해 유전자 변형 식품에 라벨을 붙이기를 요구한다. 하지만 종자 회사들은 이런 항의에 귀 기울이지 않았다. 그들은 소비자들이 유전자 변형 라벨이 붙어있는 식품을 거부할까 봐 두려워한다. 몇몇 사람들은 이것이 이런 종자 회사들이 숨기는 무엇인가가 있다는 것을 증명하는 것이라고 생각한다.

Did You Know?

몬산토(Monsanto)

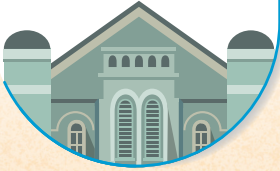
세계 종자 시장의 27%를 차지하는 세계 최대의 종자 회사로, 1901년에 존 프란시스 퀸니(John Francis Queeny)가 설립하였다. 화학기업으로 시작하여, 널리 알려진 감미료인 사카린, 살충제 DDT 등을 개발했다. 1960년대에는 생명공학 분야로 사업을 확대했고, 1982년에는 세계 최초로 식물 유전자 조작에 성공했다. 현재 전 세계 유전자 변형 종자(GMO) 특허의 90% 이상을 보유하고 있다. 국내에 수입되는 대부분의 콩, 밀가루, 옥수수 등은 유전자 조작 식품이고, 그 중의 상당수가 몬산토의 생산품일 가능성이 크다.

Words

- succeed in -ing ~하는 것을 성공하다
- modify 변경하다, 수정하다
- plant cell 식물 세포
- genetically 유전적으로
- cf. genetic 유전의
- desirable 바람직한
- resistance 저항(력), 내성
- pest 해충, 유해 동물
- supplier 공급(업)체
- cf. supply 공급하다
- GM 유전자 변형된 (=genetically modified)
- soy 콩; 간장
- skyrocket (물가 등이) 급등하다
- defect 장애, 결점; 결함
- potential 잠재적인
- hazard 위험(요소)
- protest 항의하다, 이의를 제기하다; 항의
- consumer 소비자
- label ~에 라벨을 붙이다; 꼬리표, 라벨
- turn a deaf ear to ~에 귀를 기울이지 않다
- reject 거부하다, 거절하다
- conceal 감추다, 숨기다
- reveal (비밀 등을) 드러내다, 폭로하다

## Culture

★★★ / 204 words



Paul Bunyan은 미국 전설에 나오는 거인 나무꾼으로, 도끼를 한 번 휘두르면 100그루가 쓰러진다는 초인적인 힘을 가졌다. 동화책에서는 항상 푸른 송아지(Babe the Blue Ox)를 데리고 다니는 것으로 묘사된다.

배경지식 **틀 테일(Tall Tale)** <

여기서 tall은 '키가 크다'는 의미가 아닌, '과장된' 또는 '불가능한' 뜻이다. tall tale은 주로 미국 개척시대의 영웅적 인물(folk hero)들의 업적을 재미있게 과장하여 묘사하는 스토리이다. tall tale은 미국 민속 문학의 일부로 자리잡아서 지금도 매년 미국 여러 지역에서 Tall Tale Contest가 열린다.

Paul Bunyan was an American folktale hero. He was a logger who cut down trees at an amazing speed. One tale describes him in an interesting way: As a newborn baby, Paul Bunyan yelled so loudly that he scared all the fish out of the river! And he sure had an incredible appetite. His parents had to milk two dozen cows each morning just to keep his milk bottles full!

This kind of folktale is called a "tall tale," and it is a uniquely American form of story. The main characteristic of tall tales is exaggeration. The heroes of tall tales solve problems in funny ways that are hard to believe. As a result, the events in them are often humorous and unexpected. Many tall tales are based on real American heroes while others are just fictional stories. Tall tale tellers combined information about what was really happening at the time with wild fantasy.

Tall tales were first told by the early American settlers. In those days, people didn't have TV or even many books, so storytelling was their entertainment. After a hard day of working, people would gather around the fire and share unbelievable tales as a way to relax and enjoy themselves.

enjoy oneself: 즐기다, 즐겁게 보내다





**해석** Paul Bunyan(폴 버니언)은 미국 민간설화에 나오는 주인공이었다. 그는 놀라운 속도로 나무를 베는 벌목꾼이었다. 한 이야기가 그를 재미있게 묘사한다: 신생아였을 때, Paul Bunyan은 너무 크게 소리를 질러서 모든 물고기를 깜짝 놀라게 하여 강 밖으로 나오게 하였다! 그리고 그는 정말 믿을 수 없는 식욕을 가지고 있었다. 그의 부모님은 단지 그의 우유병을 꼭꼭 채워주기 위해 매일 아침 24마리의 소 젖을 짜야 했다!

이런 종류의 민간설화를 '톨 테일(믿기 어려운 이야기)'이라고 부르는데, 이는 독특한 미국 전형적인 형태의 이야기이다. 톨 테일의 가장 주된 특징은 과장이다. 톨 테일의 주인공들은 믿기 힘들 정도로 웃긴 방식으로 문제점들을 해결한다. 결과적으로,

그 이야기 속의 사건들은 종종 익살스럽거나 예기치 못한 것들이다. 다른 이야기들이 단지 꾸며낸 이야기들인 반면, 많은 톨 테일들은 실제 미국 영웅들에 근거를 두고 있다. 톨 테일 이야기꾼들은 그 당시 실제로 일어나고 있었던 것들에 관한 정보를 터무니없는 몽상과 결부시켰다. 톨 테일은 초기 미국 정착민들에 의해 처음으로 전해졌다. 그때 당시, 사람들은 텔레비전도 없었고 심지어 책도 많이 없었는데, 그래서 이야기하기가 그들의 오락물이었다. 힘든 하루의 일을 마친 후, 사람들은 난롯불 주위에 모여 휴식을 취하고 즐기 위한 방법으로 믿기 어려운 이야기들을 나누곤 했다.

**1 Which one best fits in the blank?**

- ① irony 아이러니 (예상과는 반대의 결과를 나오게 하는 유머 요소가 가미된 진실)
- ② repetition 반복
- ③ comparison 비교
- ④ imagination 상상
- ✓ ⑤ exaggeration 과장

**2 Which is NOT a correct example of a tall tale?**

- ① It was so hot that the hens laid boiled eggs. 너무 더워서 암탉들이 삶은 달걀을 낳았다.
- ② The weather was so cold that their voices froze. 날씨가 너무 추워서 그들의 목소리가 얼어붙었다.
- ③ I was so mad that steam was coming out of my ears. 나는 너무 화가 나서 귀에서 김이 날 지경이었다.
- ✓ ④ The chocolate smelled so good that our mouths started watering. 초콜릿의 향기가 너무 좋아서 입에 침이 고이기 시작했다.
- ⑤ The axe was so big that it could cut down a whole forest in one shot. 그 도끼는 매우 커서 한 번에 전체 숲을 자를 수 있었다.

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

- (1)  T  Most tall tales are about real American heroes. 11~12행 참고
- (2)  F  People would enjoy telling tall tales during a break at work. 17~19행 참고

**Words**

folktale	민간설화 (cf. folk 인간의, 민속의) / an old traditional story
logger	벌목꾼 (cf. log 통나무; 벌목하다) / a person who cuts down trees for wood
scare ~ out of ...	깜짝 놀라게 해서 ~을 ...에서 나오게 하다 / surprise someone so they get out of a certain place
incredible	믿을 수 없는 / impossible or very difficult to believe
appetite	식욕 / the feeling that you want to eat food
milk	(소 등의) 젖을 짜다; 우유 / get milk from an animal
tall tale	믿기 어려운 이야기 / a story that is hard to believe
uniquely	독특하게 / in a way that is unusual or special in some way
fictional	허구적인; 소설의 / imaginary
wild	열토당토않는, 터무니없는; 야생의 / extreme and not controlled
fantasy	공상, 몽상 / a pleasant situation that you enjoy thinking about but isn't likely to happen
settler	정착민 / a person who arrives from another country, in a new place in order to live there
entertainment	오락, 유희; 현대, 접대 / shows, films, television or other performances or activities that entertain people
① repetition	반복 / the act of doing or saying something again
exaggeration	과장 / making something seem larger, better or worse than it is

# Review Test

정답과 해설 p.13

[1-2] 짝지어진 단어의 관계가 나머지와 다른 것을 고르시오.

- |   |                       |                               |
|---|-----------------------|-------------------------------|
| 1 | ① gene - genetic      | ② fiction - fictional         |
|   | ✓ ③ unique - uniquely | ④ challenge - challenging     |
| 2 | ① accept - reject     | ② conceal - reveal            |
|   | ③ consumer - supplier | ✓ ④ incredible - unbelievable |

3 밑줄 친 부분의 우리말 풀이가 올바른 것은?

- ① Housing prices are expected to skyrocket. 곤두박질치다 (물가 등이) 급등하다
- ② John always tells tall tales. 누구나 아는 뻔한 이야기 믿기 어려운 이야기
- ③ People will protest against the new working hours. 만족하다 항의하다
- ✓ ④ There is a serious defect in this machine. 결함

[4-5] 다음 영영 풀이에 해당하는 단어를 고르시오.

- 4
- ✓ ① hazard      ② fantasy      ③ pest      ④ entertainment

- 5
- ① volunteer      ✓ ② settler      ③ freshman      ④ logger

6 빈칸에 공통으로 들어가기에 알맞은 것은?

- Make sure that you label all the packages so they don't get lost. ~에 라벨을 붙이다
  - David seems to have the label of "troublemaker" at school. ~하기 위해서 꼬리표
- ✓ ① label      ② scare      ③ milk      ④ volunteer

[7-8] 다음 문장의 괄호 안에서 알맞은 것을 고르시오.

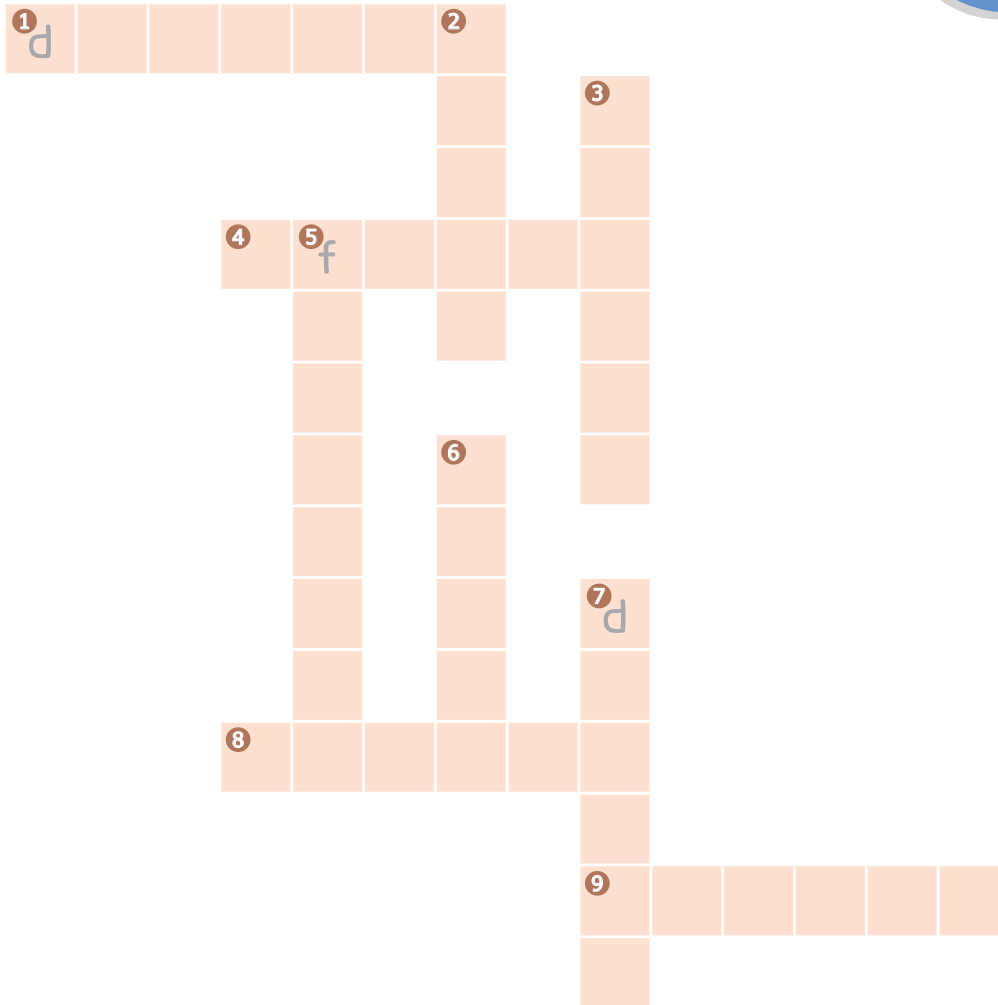
- 7 Mr. Kim didn't allow us (submit / to submit) our homework after the deadline.
- 8 A four-leaf clover is believed (bringing / to bring) people good luck.



# Word Hunter



주어진 영영 풀이나 우리말에 해당하는 단어로 퍼즐을 완성하십시오.



## Across

- 1 an illness that affects people or animals
- 4 have enough money to be able to pay for something
- 8 요구나 제의 따위를 받아들이지 않고 물리치다
- 9 명량한, 쾌활한

## Down

- 2 잘하지 못하여 그릇된 점이나 조심하지 않아 그르치는 행위
- 3 change something, especially in order to improve it
- 5 an old traditional story
- 6 범위
- 7 notice something

Answers 1 disease 2 error 3 modify 4 afford 5 folktale 6 scope 7 detect 8 reject 9 cheery

Laugh  
&  
Think



## Two Friends



해석

[두 친구] 놀고 싶어? / 아니, 괜찮아. 나는 엄지 손가락이 없어.

# UNIT 03

**07** | 후광 효과

**08** | 제 공간을 침범하지 마세요!

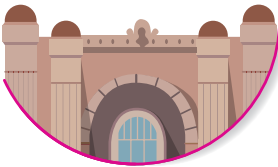
**09** | 사라지는 성 차별 어휘



# 07

## Psychology

★★★ / 163 words



A <sup>\*</sup>halo is a circle of light that appears around the sun or moon. [ætˈmɔːliə] It results from ice particles reflecting light in the atmosphere. The halo affects the overall appearance of the sun or moon in a big way. The term “halo effect” is used in psychology to describe a cognitive error in which one’s first impression of a person can affect one’s overall impression of that person.

For example, if you are impressed by someone’s attractive appearance, you’ll assume that all of their other aspects are outstanding. This is especially true in job interviews. “He’s so charming, so he’ll be a good salesman.” “She speaks so well, so she’ll make a great supervisor.”

The opposite may also be true. Poor first impressions may cost you a potential job offer. This is called the “devil effect.” A job applicant may be rejected because he or she gives a bad first impression by making little mistakes, such as stammering or having an inappropriate hairstyle.

\* halo [hə'li:əu] (해·달의) 무리, 후광

[ɪnə'prɔ:piət]

**해석** 후광은 태양이나 달 주위에 나타나는 빛 무리이다. 그것은 대기 중에서 빛을 반사하는 얼음 입자로 인해 생긴다. 후광은 태양이나 달의 전체적인 외관에 상당히 큰 영향을 미친다. '후광 효과'라는 용어는 심리학에서 어떤 사람에 대한 첫인상이 그 사람에 대한 전체적인 인상에 영향을 미칠 수 있는 인지적인 오류를 묘사하기 위해 사용된다.

예를 들어, 당신이 누군가의 매력적인 외모에 감명을 받는다면, 당신은 그 사람의 다른 모든 측면도 뛰어날 거라고 가정할 것이다. 이것은 특히 취업 인터뷰에서 적용된다. “그는 아주 매력적이니 좋은 영업사원이 될 거야.” “그녀는 말을 매우 잘 하니 훌륭한 관리자가 될 거야.” 그 반대 또한 사실일 수 있다. 나쁜 첫인상은 당신에게서 미래의 일자리 제안을 앗아갈지도 모른다. 이는 '악마 효과'라고 불린다. 어떤 구직자는 말을 더듬거나 부적절한 머리 모양을 하는 것 같은 사소한 실수를 함으로써 나쁜 인상을 주기 때문에 거부당할지도 모른다.



## Grammar Link

### 5행 | 전치사 + 관계대명사

That's the house. + I grew up in the house.  
→ That's the house in which I grew up.

The boy is her brother. I talked to him.  
→ The boy to whom I talked is her brother.  
→ The boy whom I talked to is her brother.

관계대명사가 전치사의 목적어인 경우, 전치사는 관계대명사 앞이나 관계대명사절의 끝에 올 수 있어요.

1 이 글에서 설명하는 halo effect의 특징을 가장 잘 나타낸 것은?

- ① 실수에 대한 자기 합리화
- ② 자신만을 생각하는 자기 중심주의
- ③ 외모로 모든 것을 판단하는 외모 지상주의
- ④ 자신과 다르면 무조건 배척하는 극단적 배타주의
- ✓ ⑤ 한 가지 좋은 점으로 인해 다른 좋게 보는 현상

2 이 글의 빈칸에 들어갈 말로 가장 적절한 것은?

- ① In other words
- ② As a result
- ✓ ③ For example
- ④ In addition
- ⑤ On the other hand

3 다음 내용이 halo effect이면 H, devil effect이면 D를 쓰시오.

- (1)  D  An employee who comes to work late is considered a lazy worker. 직장에 늦게 오는 직원은 게으른 직원으로 여겨진다.
- (2)  H  The increasing popularity of the iPhone has had a positive effect on the image of other Apple products. 아이폰의 높아지는 인기는 다른 애플 제품들에 대한 이미지에 긍정적 영향을 미쳤다.
- (3)  H  A person who is physically attractive is considered to have good relationships with others. 신체적으로 매력적인 사람은 다른 사람들과 좋은 관계를 갖는다고 여겨진다.
- (4)  D  Most teachers tend to think that dishonest students will not be good at studying. 대부분의 선생님들은 정직하지 않은 학생들이 공부를 잘하지 못할 거라 생각하는 경향이 있다.



4 다음 두 문장을 한 문장으로 연결할 때, 빈칸에 알맞은 말을 쓰시오.

The deal was not possible. We were talking about the deal.

- The deal  about   which  we were talking was not possible.
- The deal  which  we were talking  about  was not possible.

Did You Know?

후광 효과(Halo Effect)

미국의 교육 심리학자인 Thorndike (손다이크)가 1920년에 처음 사용한 용어로, 후광(halo)이란 '어떤 사물을 더욱 빛나게 하는 것'을 뜻하고, 후광 효과(Halo Effect)는 후광에 기인한 일종의 편견(prejudice)을 일컫는다. 외모가 매력적이면 성격도 좋을 것으로 판단하는 것, 성적이 좋으면 다른 일들도 잘 할 것이라는 생각 등이 이에 해당한다.

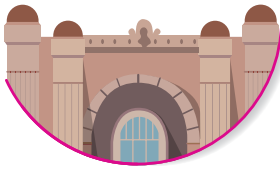
Words

- result from ~로부터 기인되다, ~이 원인이다
- particle (아주 작은) 입자, 조각
- reflect (빛, 열 등을) 반사하다
- atmosphere 대기; 공기
- affect 영향을 미치다
- overall 전반적인, 전체의
- term 용어; 기간
- cognitive 인지의, 인식의
- impress 깊은 인상을 주다
- cf. impression 인상
- attractive 매력적인
- assume 추정하다
- outstanding 눈에 띄는, 뛰어난
- supervisor 관리자, 감독자
- cost 잃게 하다, 앓아가다; 비용
- potential 미래의; 잠재적인
- job offer 일자리 제안
- applicant 지원자
- reject 거부하다, 불합격시키다; 거절하다
- stammer 말을 더듬다
- inappropriate 부적절한, 부적합한 (↔ appropriate 적절한)
- 문 4. deal 거래

# 08

## Custom

★★☆ / 155 words



It's interesting that people have a strong need to maintain 강한 필요성을 느낀다 adequate distance from other people. In other words, they need a certain amount of [ædəkwaɪt] "personal space." This need is a natural part of many cultures, and people can feel threatened or even become hostile if their personal space is invaded. (㉠)

Personal distance [hɑ:stl] ↔ friendly is determined culturally, so it varies widely = personal space from country to country. For instance, Americans waiting in line at a cash machine 현금 지급기 won't stand too close to the person ahead of them. (㉡) Instead, they maintain a culturally acceptable distance of around one meter. (㉢) They also avoid looking at the transaction 약, 대략 (= about) taking place 동명사를 목적으로 취하는 동사 ahead of them. (㉣) However, a Russian might assume that the American is undecided about which line which + 명사 + to부정사 <하단 참조> to get in. The Russian will stand next to the person doing the transaction 단지 몇 인치 안 되는 거리에서 at a distance of just a few inches. (㉤)



### Grammar Link

12행 | **which + 명사 + to부정사**: 어떤 ~을 ...할지

I have no idea **which book to buy**. 나는 어떤 책을 사야 할지 모르겠다.  
 cf. I have no idea **what to buy**. 나는 무엇을 사야 할지 모르겠다. ▶ 의문대명사 what  
 Tim doesn't know **which way to go**. 초판에 수록된 문장이 교체되었으니 초판 학생용 책은 수정이 필요함.  
 Tim은 어떤 길로 갈지 알지 못한다.

which는 의문형용사로, 뒤에 명사가 와서 구체적으로 어떤 것을 가리키는지를 알려줘요.



1 이 글의 제목으로 가장 적절한 것은?

- ① Communication Among Cultures
- ✓ ② Cultural Differences in Personal Space
- ③ What Is an Appropriate Personal Distance?
- ④ The General Rules of Keeping Personal Space
- ⑤ How Individual Personalities Affect Personal Space

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

They fear that they might be thought too nosy or, worse, a potential thief. 동물들이 먹이를 찾기 위해 구멍마다 코를 들이대고 냄새 맡는 것에서 유래된 표현

- ① a                      ② b                      ③ c                      ✓ ④ d                      ⑤ e

주어진 문장은 '그들은 자신들이 너무 참견하기 좋아하거나, 더 심하게는 잠재적인 도둑으로 생각될까 두려워한다.'는 뜻으로, 그들 바로 앞에서 일어나고 있는 현금 지급기의 거래 상황을 보는 것을 피한다는 내용 뒤인 ④에 오는 것이 자연스럽다.

3 이 글의 내용과 일치하면 T, 일치하지 않으면 F를 쓰시오.

- (1) F 필요한 개인 공간의 크기는 상대방과의 관계에 따라 다르다. 6~7행 참고
- (2) T 줄을 설 때 미국인들은 적절히 거리를 두지만, 러시아인들은 바짝 다가선다. 7~9행, 13~14행 참고

③

4 다음 우리말과 일치하도록 주어진 단어를 바르게 배열하시오.

그는 가족 여행을 위해 어떤 차를 대여해야 할지 결정할 수가 없다.

He can't decide which car to rent for his family trip.  
(rent / car / to / which)

**해석** 사람들이 다른 사람으로부터 적절한 거리를 유지할 강한 필요를 느낀다는 것은 흥미롭다. 다시 말해서, 그들은 특정한 양의 '개인 공간'을 필요로 한다. 이러한 필요는 많은 문화에서 자연스러운 부분이고, 사람들은 개인 공간이 침범 당하면 위협적이라고 느끼거나 심지어 적대적이 될 수 있다. 개인 거리는 문화적으로 결정된다. 그래서 그것은 나라에 따라 크게 다르다. 예를 들어 현금 지급기에 줄을 서서 기다리는 미국인들은 앞의 사람에게 너무 가까이 서지 않을 것이다. 대신에 그들은 약 1미터 정도의 문화적으로 수용 가능한 거리를 유지한다. 그들은 또한 그들 앞에서 일어나고 있는 거래를 보는 것을 피한다. 그들은 자신들이 너무 참견하기 좋아하거나, 더 심하게는 잠재적인 도둑으로 여겨질까 봐 두려워한다. 그러나 러시아인은 그 미국인이 어느 줄에 설 것인지 결정하지 못했다고 생각할지도 모른다. 그 러시아인은 단지 몇 인치 안 되는 거리에서 거래를 하고 있는 사람 옆에 설 것이다.

Did You Know?

대화의 거리

미국의 인류학자인 에드워드 T. 홀 (Edward T. Hall) 박사에 의하면 문화권마다 대화하기 편한 거리 (interaction distance)가 있다고 한다. 미국인들은 50cm 정도 떨어져 대화하는 것을 좋아하지만, 아랍인들은 상대와의 거리가 20~30cm 정도 일 때 가장 편안함을 느낀다고 한다.

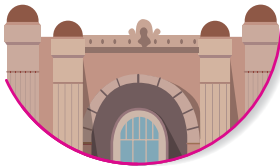
Words

- maintain** 유지하다; 주장하다
- adequate** 적절한, 충분한 (↔ inadequate 불충분한)
- threatened** 위협당한, 위협에 직면한 cf. threat 위협 threaten 위협하다, 협박하다
- hostile** 적대적인
- invade** 침해하다; 침략하다
- vary** 서로 다르다, 다양하다
- widely** 크게, 현저하게, 매우
- ahead of** ~앞에서
- acceptable** 수용 가능한, 허용할 수 있는
- transaction** 거래
- take place** 발생하다, 일어나다
- assume** 추정하다, 가정하다
- undecided** 결정하지 않은, 미결의
- get in** 들어가다, 끼어들다
- 문 2. **nosy** 참견하기 좋아하는, 꼬치꼬치 캐묻는
- potential** 가능성이 있는; 가능성, 잠재력

# 09

## Language

★★★ / 179 words



### 배경지식

단수 대명사 they <  
전통 영어 문법에서는 대명사가 남성을 지시하는지 여성을 지시하는지 불분명한 경우 남성대표 단수로 불리어졌던 'he'를 썼다. 하지만, 1960년대 이후 활발하게 진행되어온 여성 인권 운동의 영향으로 영어에서의 성 차별 어휘 사용을 거부하는 경향이 짙어져 대명사가 he인지 she인를 잘 모르는 경우 he or (and) she 등으로 사용되기도 했다. 요즘에는 구어체 영어에서 singular they (단수 대명사 they)를 사용하는 것이 통용되고 있다.

ex. Someone seemed to have lost **their** way. 누군가 그의 길을 잃어버린 것처럼 보였다.

In the past, the English language was not fair to women because men always represented both sexes. As we see in the names of professions that end in '-man' such as salesman, chairman, fireman, we used only male suffixes to represent both sexes. This is what we call sexist language. It is a language which suggests that one sex is superior to the other.

Today people use neutral expressions in order to avoid being criticized for sexism. We use salesperson instead of salesman, chairperson instead of chairman, firefighter instead of fireman, and so on. The same method is applied to pronouns like everyone, someone, somebody, etc., too.

For example, we used to refer to it as he, his, him as you see in "Everyone must bring his own wine to the party." But now we say, "Everyone must bring their own wine to the party." This is called "singular they" because "they" refers to a single person. This may look ungrammatical from a traditional point of view, but this is the way we use to avoid sexism today.



## Grammar Link

8행 | 동명사의 수동태: being + 과거분사

I hate **being misunderstood**. 나는 오해 받는 것이 싫다.

I am ashamed of **having been punished**. ▶ 완료형 동명사 (=I am ashamed that I was punished.)

나는 처벌받았던 것이 부끄럽다.

문장의 동사보다 한 시제 앞선 시제를 나타낼 때는 「having been pp.」의 형태인 '완료형 동명사'를 사용해요.

1 이 글의 주제로 가장 적절한 것은?

- ① 새로 생긴 성차별 어휘들에 대한 논란
- ② 영어에서의 성 차별 어휘의 부작용
- ③ 상황에 맞는 영어 어휘 사용법
- ④ 영어에서 대명사를 옳게 사용하는 방법
- ✓ ⑤ 성 차별 방지를 위해서 새롭게 생겨나는 표현들

2 이 글의 빈칸에 들어갈 말로 가장 적절한 것은?

- ✓ ① neutral 중립의
- ② natural 자연스러운
- ③ sympathetic 동정적인; 공감하는
- ④ abstract 추상적인
- ⑤ ambiguous 모호한

3 이 글에서 새롭게 소개된 방법으로 말한 사람은? (2명)

- ① 진영: Almost everyone has his own interest.
- ✓ ② 보경: Please pay attention to what the chairperson says. 8~9행 참고
- ✓ ③ 효진: Someone has parked their car in an illegal place. 13~15행 참고
- ④ 소라: Somebody should do something to fix his problem.
- ⑤ 근영: The salesman is speaking in a loud voice to sell goods.

㉠

4 다음 우리말과 일치하도록 주어진 단어를 활용하여 빈칸을 채우시오.

그는 어린 아이 취급 당하는 것을 참지 못한다. (treat)

He can't stand being treated like a child.

**해석** 과거에는 남성들이 항상 두 성(性) 모두를 나타냈기 때문에 영어는 여성들에게 공평하지 않았다. 우리가 salesman(영업사원), chairman(의장), fireman(소방관)처럼 -man으로 끝나는 직업 이름에서 보듯이, 우리는 두 성 모두를 나타내기 위해 남성을 나타내는 접미사만 썼다. 이것이 소위 말하는 성 차별어이다. 그것은 한 성이 다른 성에 비해 우월하다는 것을 암시하는 말이다.

오늘날 사람들은 성 차별적 태도에 대해 비난 받는 것을 피하기 위해 중립적인 표현을 쓴다. 우리는 salesman 대신 salesperson, chairman 대신 chairperson, fireman 대신 firefighter 등을 쓴다. 같은 방법이 everyone, someone, somebody 등의 대명사에도 적용된다.

예를 들어, 'Everyone must bring his own wine to the party.(모든 사람이 파티에 자신의 와인을 가지고 와야 한다.)'에서 볼 수 있듯이 그것을 he, his, him이라고 언급하곤 했다. 하지만 이제 우리는 'Everyone must bring their own wine to the party.'라고 말한다. 'they'가 한 사람을 나타내기 때문에 이것은 '단수 대명사 they'라고 불린다. 이것은 전통적 관점에서 보면 비문법적으로 보일지도 모르지만, 이것이 오늘날 우리가 성 차별적 태도를 피하기 위해 사용하는 방법이다.

Did You Know?

성 차별 방지 어휘

성 차별 방지를 위해 바뀌고 있는 어휘들에는 다음과 같은 예시들이 있다.

- stewardess, steward  
→ flight attendant (승무원)
- waiter, waitress  
→ server (서버, 종업원)

또한, 미국 버클리에서는 남성(man)과 구멍(hole)이 합쳐진 맨홀(manhole)이라는 단어 대신 장비구멍(maintenance hole)으로 대체해야 한다고 밝혔다. 자매나 형제(sisters and brother)도 같은 뜻이지만 표기가 다른 'siblings'로 대체된다. 한 사람(a person)을 지칭하는 대명사를 쓸 경우에도 그(he)나 그녀(she)가 아닌 그들(they)이라는 대명사를 사용해야 한다고 발표했다.

Words

- fair 공평한 (→ unfair)
- represent 나타내다
- profession 직업
- suffix 접미사
- what we call 소위, 이른바
- sexist 성 차별주의(의)
- cf. sexism 성 차별(태도)
- suggest 암시하다; 제안하다
- be superior to ~보다 뛰어나다
- criticize 비판하다, 비평하다
- and so on 기타 등등
- pronoun 대명사
- refer to ~ as ... ~를 ...라고 부르다, 언급하다 cf. refer to ~을 나타내다
- singular 단수(의), 단수형(의)
- ungrammatical 비문법적인, 문법에 어긋나는
- point of view 관점
- ㉠ 2. neutral 중립의
- sympathetic 동정적인; 공감하는
- abstract 추상적인
- ambiguous 모호한

# Review Test

[1-2] 다음 빈칸에 알맞은 단어를 고르시오.

1 The man shouted, "It's not \_\_\_\_\_ that she's allowed to go and I'm not!"

- ✓ ① fair                      ② overall                      ③ single                      ④ potential

2 The \_\_\_\_\_ 'less' means 'without,' and changes a noun into an adjective.

- ① pronoun                      ✓ ② suffix                      ③ particle                      ④ atmosphere

3 영영 풀이가 틀린 것은?

- ① stammer: have difficulty in saying some words  
 ② hostile: angry towards someone and ready to argue with them  
 ✓ ③ applicant: someone who decides the winner of a competition  
someone who applies for something, such as a job  
 ④ transaction: the action or process of buying or selling something

4 빈칸에 들어갈 말이 바르게 짝지어진 것은?

• Tooth decay can result from poor care of your teeth.  
result from: ~로부터 기인되다. ~이 원인이다  
 • The stars on this page refer to problems for advanced learners.  
refer to: ~을 나타내다

- ① with - to                      ② from - with                      ③ to - from                      ✓ ④ from - to

[5-6] 다음 문장의 괄호 안에서 알맞은 것을 고르시오.

5 This book is worth (to be / being) made into a movie. 동명사의 수동태

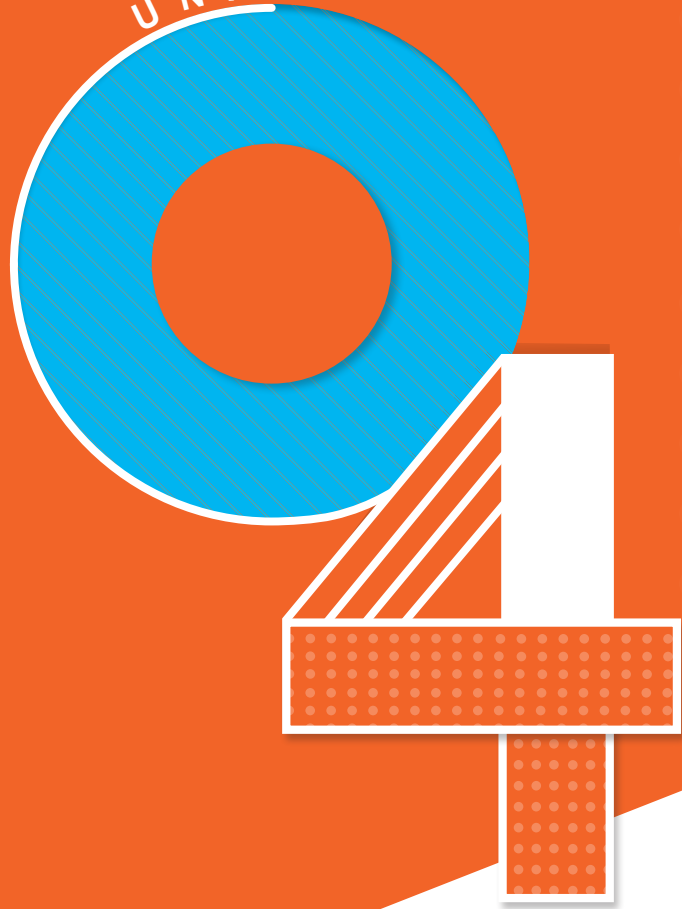
6 I don't know which courses (to take / taking) next semester.

7 다음 우리말과 일치하도록 주어진 말을 바르게 배열하시오.

너는 Jason과 이야기를 나누고 있는 남자를 아니?

Do you know \_\_\_\_\_ the man with whom Jason is talking \_\_\_\_\_ ?  
 (is talking / the man / Jason / with whom)

UNIT



**10** | 건강의 비결은 적게 먹기?!

**11** | 소송의 천국, 미국

English Only

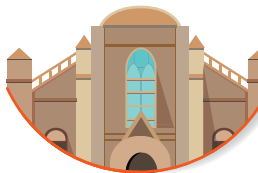
**12** | 아시아와 유럽을 통합시킨 칭기즈칸



# 10

## Health

☆☆☆ / 102 words



Recent research has shown that if mice have a calorie-restricted diet, they remain immature longer, and this causes them to live longer. One group of mice was given normal meals for two days and a reduced calorie diet on the third day. Another group was given a diet of 60 percent of normal calories every day. The life span of the latter group increased between 20 and 40 percent. The latter group remained content, active and underweight when the group that had been given normal diets died. Some scientists believe that the result of this research is also applicable to human beings.

**해석** 최근 연구는 쥐들이 칼로리 제한 식단대로 섭취하면 다 자라지 못한 상태가 더 오래 지속되고, 이것이 그들이 더 오래 사는 것의 원인이 된다는 것을 보여주었다. 한 그룹의 쥐들에게 2일 동안 일반 식단이, 그리고 3일째에는 칼로리가 줄어든 식단이 주어졌다. 다른 그룹은 매일 일반 칼로리의 60퍼센트에 해당하는 식단이 주어졌다. 후자 그룹의 수명은 20에서 40퍼센트 사이로 증가했다. 일반 식단대로 섭취한 그룹이 죽었을 때, 후자 그룹은 만족하고, 활동적이며, 저체중 상태를 유지했다. 몇몇 과학자들은 이 연구 결과가 인간에게도 적용될 수 있다고 믿는다.



### Grammar Link

#### 6행 | later와 latter의 차이

late(후에, 늦은) — later (더 늦은, 나중에) — latest (최근의)  
 — latter (후자의) — last (마지막의)

Can I pay the money **later**? 내가 나중에 돈을 내도 될까?

Apples and oranges are both good, but I really love the **latter**.  
 사과와 오렌지는 둘 다 좋지만, 나는 후자(오렌지)를 정말 좋아한다.

'시간의 경과로 인한 상황을 나타낼 때는 later - latest를 사용하고, '열거한 것들의 순서'를 나타낼 때는 latter - last를 사용해요.

1 이 글을 다음과 같이 요약할 때, 빈칸 (A)와 (B)에 들어갈 말로 가장 적절한 것은?

If the result of the experiments on mice can apply to human beings, we can \_\_\_ (A) \_\_\_ <sup>~을 대상으로 하는</sup> our life span by eating \_\_\_ (B) \_\_\_.

- (A) (B)
- ✓ ① extend    …… less
  - ② extend    …… nutritious foods
  - ③ extend    …… heavily
  - ④ reduce    …… less
  - ⑤ reduce    …… nutritious foods

2 이 글에 나온 실험 내용과 일치하면 T, 일치하지 않으면 F를 쓰시오.

- (1) F 정상적인 칼로리 섭취를 한 쥐들은 매일 동일한 양의 칼로리 섭취를 하였다. 3~4행 참고
- (2) T 칼로리 섭취를 적게 한 쥐들은 일반 식단에서 40% 줄어든 칼로리를 섭취했다. 4~5행 참고

Ⓜ

3 다음 문장의 빈칸에 공통으로 들어갈 수 있는 말을 본문에서 찾아 쓰시오.

- She seems to be very content with her present life. 7행에 사용
- Some movies based on famous novels help viewers understand the books' content s better.

Ⓜ

4 다음 문장의 괄호 안에서 알맞은 것을 고르시오.

- (1) He arrived ten minutes (later / latter) than we did.
- (2) Dogs and cats are both popular types of pets. However, the (later / latter) requires less exercise.

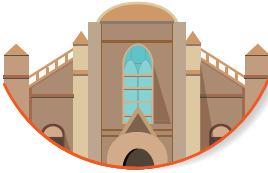
**Words**

**calorie-restricted diet** 칼로리를 제한해서 구성한 식단  
*cf.* restrict 제한하다  
*cf.* diet 식단  
**immature** 다 자라지 못한; 미성숙한 (← mature)  
**normal** 정상적인  
**reduce** 줄이다  
**life span** 수명  
**content** 만족하는; 내용(물)  
**active** 활동적인  
**underweight** 저체중의  
**applicable** 적용할 수 있는  
*cf.* apply 적용하다  
 문 1. extend 연장하다

# 11

## Culture

★★☆ / 149 words



### 배경지식

dollar를 의미하는 'buck' ← 원래 buck은 수사슴의 모피 (deerskin)를 의미하지만, 미국 개척 시대에는 이 사슴 모피가 매우 귀하여 원주민인 인디언들이 이것을 돈처럼 사용한 데서 dollar라는 의미가 파생되었다.

→ sue와 accuse의 차이

- sue: 가벼운 죄 (사기, 저작권 침해 등)로 고소하는 것
  - accuse: 죄의 질과 관계없이 상대가 어떤 나쁜 행위를 했다고 고소(비난)하는 것
- ex. He **accused** them of drinking while driving.

When it comes to suing, no one can compete against Americans.

You probably don't know the name Stella Liebeck. She was a woman who spilled McDonald's coffee on her lap and got big bucks by suing them for serving hot coffee. This is just one of the many ridiculous lawsuits in America. For example, if someone is killed when his car flips over going around a curve at 90 miles an hour, his family might sue the car manufacturer. If someone hits a telephone pole, he could sue the telephone company.

Maybe I should give it a try, too. I worked at CBS for 35 years—look at the condition I'm in! My hair is grey, my face is wrinkled, I have no more creativity and my back hurts. I didn't get this way anyplace else. I'll bet if I sued them, I could quit working and retire.



## Grammar Link

### 12행 | 가정법 과거: 만약 ~라면, ...일 텐데

If + 주어 + 동사의 과거형 ~, 주어 + would/should/could/might + 동사원형 ...

**If she were alive, she would be here today.**  
(= As she is not alive, she is not here today.)

cf. 가정법 과거완료: If + 주어 + 동사의 과거완료형 ~, 주어 + would/should/could/might + have p.p. ...

**If I had known her phone number, I would have called her.**  
(= As I didn't know her phone number, I didn't call her.)

가정법 과거는 현재 사실에 반대되는 일을, 가정법 과거 완료는 과거에 이미 있었던 일에 대한 상상이나 가정을 나타낼 때 사용해요.



1 이 글을 쓴 필자의 어조로 가장 적절한 것은?

- ① annoyed and bitter
- ② threatening and frightening 위협적이고 무서운
- ✓ ③ humorous and critical 짜증나고 신랄한  
유머러스하고 비판적인
- ④ sad and regretful 슬프고 유감스러운
- ⑤ calm and neutral 침착하고 감정을 드러내지 않는

9~12행에서 필자는 자신이 늙은 것이 자신이 다니는 CBS 탓이라고 빈정거리면서 고소를 많이 하는 미국 사회를 유머러스하게 비판하고 있다.

2 이 글에 묘사된 미국인의 태도를 바르게 서술한 것은?

- ① 사고 발생시 즉각적인 대응조치가 소홀하다.
- ② 사고를 낸 경우, 잘못을 즉시 인정한다.
- ③ 사고가 나면 누구의 잘못인지 철저히 규명한다.
- ④ 본인이 사고를 내고도 공동 책임으로 돌리려 한다.
- ✓ ⑤ 자신의 잘못으로 인한 피해도 남의 탓으로 돌린다.

서술형

3 이 글의 밑줄 친 get this way가 의미하는 내용을 우리말로 쓰시오. 10~11행 참고  
머리카락은 하얗게 세었고, 얼굴은 주름투성이이며, 창의성은 떨어지고, 등은 아프다.

G

4 다음 두 문장이 같은 뜻이 되도록 빈칸에 알맞은 말을 쓰시오.

As I don't have enough time, I can't help you.

= if I had enough time, I could  
help you.

배경지식

뜨거운 커피에 데인 고객이 맥도날드를 고소하다

1992년 뉴멕시코에 사는 Stella Liebeck이라는 79세의 할머니가 차 속으로 배달된 커피를 마시다가 쏟는 바람에 피부를 심하게 데었다. 이 여자는 일주일 간 입원을 했으며 이것에 대한 손해배상 소송을 제기했다. 그 결과 법원은 맥도날드 사에 270만 달러의 손해배상을 하라고 판결했다. 그러나 맥도날드는 사건 발생 당시 커피 온도는 고객들이 가장 선호하는 온도이므로 책임이 없다고 항의했다. 그 후에 맥도날드와 할머니는 배상액을 절충했고 최종적으로 얼마를 주었는지는 알려지지 않았다. 이 사건은 걸핏하면 고소하는 미국인들의 태도를 상징하는 것으로 간주된다.

해석

고소에 관한 한 누구도 미국인들과 경쟁할 수 없다. 당신은 아마도 Stella Liebeck(스텔라 라이벡)이라는 이름을 모를 것이다. 그녀는 그녀의 무릎에 맥도날드 커피를 쏟고 그들을 뜨거운 커피 제공을 이유로 고소함으로써 큰 돈을 얻은 여자였다. 이것은 미국에서 많은 우스꽝스러운 소송 중 하나일 뿐이다. 예를 들어 누군가 그의 차가 시속 90마일의 속도로 코너를 돌다가 전복될 때 죽는다면, 그의 가족은 자동차 제조사를 고소할지도 모른다. 누군가 전신주를 박는다면, 그는 전화 회사를 고소할지도 모른다. 아마도 나 역시 한 번 해봐야겠다. 나는 35년 동안 CBS에서 일했다. 내가 처한 상황을 보라! 내 머리는 하얗게 세었고, 내 얼굴은 주름지고, 나는 더 이상 창의성이 없고, 내 등은 아프다. 나는 다른 어떤 곳에서도 이렇게 되지 않았다. 나는 만약 내가 그들을 고소한다면 일을 그만두고 은퇴할 수 있을 것이라고 장담한다.

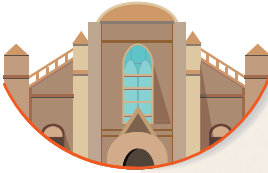
Words

- when it comes to ~에 관한 한
- sue 고소하다, 소송을 제기하다
- compete against ~와 경쟁하다
- spill 쏟아, 흘리다
- lap 무릎 (의자에 앉았을 때 수평을 이루는 무릎)
- buck (미 구어) 1달러; 돈
- ridiculous 우스운, 터무니없는
- lawsuit 소송, 고소
- flip over 뒤집히다
- manufacturer 제조업자
- cf. manufacture 제조하다, 생산하다
- telephone pole 전신주
- give it a try 시도하다, 한번 해보다
- wrinkled 주름살이 진
- creativity 창의성
- bet (비격식) 틀림없다, 장담하다
- retire 은퇴하다
- 문 1. bitter 신랄한, 쓰라린
- critical 비판적인
- neutral 감정을 드러내지 않는; 중립적인

# 12

## People

★★★ / 222 words



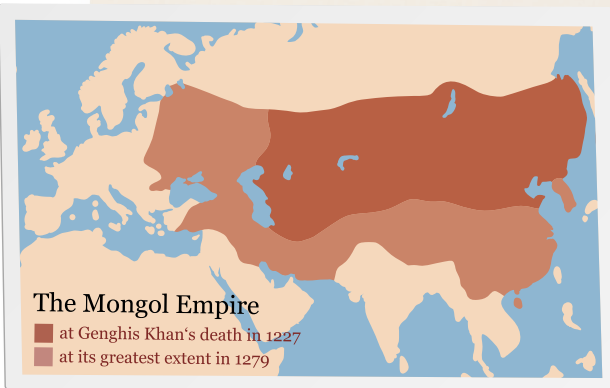
**배경지식**

칭기즈칸(1162년~1227년)  
 몽골의 여러 부족을 통합하고, 세계 역사상 가장 넓은 대륙을 점령한 몽골 제국을 세웠다. 출신이 아닌 능력에 따라 대우하는 인사 제도를 실시했으며, 점령당한 나라들이 고유의 종교와 문화를 지켜나갈 수 있게 배려하는 합리적인 리더십을 발휘한 역사상 가장 성공한 군사, 정치 지도자로 평가받고 있다.

Long ago, Asia and Europe existed separately. There was no meaningful trade between them. There was no exchange of culture or knowledge either. This situation continued up to the beginning of the 13th century. Then, one man suddenly changed it. His name was Genghis Khan. Born in 1162 as the son of a tribal chief, Genghis Khan later came to power by uniting all of the Mongolian tribes. However, he had a greater ambition: to rule the world. Mongolia was poor in natural resources, so he had to go beyond his country to obtain goods. Genghis Khan decided to go out to conquer other countries one by one.

Genghis Khan was doubtless the greatest conqueror in human history. By the time of his death in 1227, he ruled most of the countries in Asia and some of the countries in Europe. As the largest land empire in world history, it stretched from Asia through the Middle East to Europe.

Historians say the Mongol Empire was highly significant in world history. It was credited for building a cultural bridge between Asia and Europe for the first time in history. Trade was encouraged, and a great deal of knowledge of art and science was exchanged between Europe and Asia. In this way, Genghis Khan helped integrate our modern world in a very meaningful way.



**1 Which one best fits in the blank?**

- ① expanding his empire around the world
- ② creating unique cultures in Asia and Europe
- ✓ ③ building a cultural bridge between Asia and Europe
- ④ ruling most of the countries in Asia and Europe
- ⑤ strengthening his authority as a global leader

**2 Which is NOT true about Genghis Khan?**

- ① He unified all of the Mongolian tribes. 6~7행 참고
- ② He invaded other countries to obtain goods for Mongolia. 8~9행 참고
- ③ He created the largest land empire throughout world history. 13~15행 참고
- ✓ ④ His achievements were overlooked by historians. 16~17행 참고
- ⑤ He encouraged trade between Asia and Europe. 18~20행 참고



**3 Find a word from the passage that fits in the blank. Change the form if necessary.**

영예를 주다; 존경하다

We honor her for playing an important role in our success.

= We credit our success to her.  
17행에 사용

**해석** 오래 전, 아시아와 유럽은 따로 존재했었다. 그들 사이에 의미 있는 교역은 없었다. 문화나 지식의 교류 또한 없었다. 이런 상황은 13세기 초까지 계속되었다. 그러던 중, 한 사람이 갑자기 그것을 바꾸었다. 그의 이름은 칭기즈칸이었다. 1162년 한 부족 장의 아들로 태어난 칭기즈칸은 후에 모든 몽골 부족을 통합함으로써 정권을 장악했다. 그러나 그는 더 큰 야망이 있었다. 바로 세계를 지배하는 것이었다. 몽골은 천연 자원이 부족해서 그는 물자를 얻기 위해 그의 나라 너머로 가야 했다. 칭기즈칸은 다른 나라들을 하나씩 정복하기 위해 나가기로 결심했다. 칭기즈칸은 의심할 여지없이 인류 역사상 가장 위대한 정복자였다. 1227년 그가 죽을 때 즈음에 그는 아시아 대부분의 나라들과 유럽의 몇몇 나라들을 통치했다. 세계 역사상 가장 거대한 육상 제국으로서, 그것은 아시아에서 중동을 거쳐 유럽까지 이어졌다. 역사가들은 몽골 제국은 세계 역사상 매우 중요했다고 말한다. 그것은 역사상 처음으로 아시아와 유럽 사이의 문화적 다리를 건설했음을 인정받았다. 유럽과 아시아 사이에 무역이 장려되고, 예술과 과학에 관한 상당량의 지식이 교환되었다. 이런 방식으로, 칭기즈칸은 매우 의미 있게 우리의 현대 세계를 통합하는 데 도움을 주었다.

**Words**

chief	추장, 족장, 최고위자 / the leader of a group of people who have the same customs, beliefs and language
unite	통합하다 / join people, groups or countries together
ambition	야망 / something that you very much want to do, usually something that is difficult to achieve
rule	지배하다, 통치하다 / officially control or govern a country or area
conquer	정복하다 (n. conquest) / gain control of a country by fighting
doubtless	의심할 여지없이 / certainly, without doubt
empire	왕국, 제국 / a group of countries that are all controlled by one ruler or government
stretch	(특정 지역에 걸쳐) 뻗어 있다 / continue for a particular distance
significant	중대한 / very important
credit	(행위, 공적이) ~로 인한 것임을 인정하다 / believe that someone has achieved something because of a particular thing
a great deal of	다량의 / a lot of
integrate	통합시키다 / combine one thing with another
① expand	확장하다 / make something larger in size and fill more space
authority	권위 / the power to influence other people
2. overlook	간과하다 / fail to recognize success

# Review Test

정답과 해설 p.23

[1-2] 다음 영영 풀이에 해당하는 단어를 고르시오.

1 very silly or unreasonable

- ① active                      ② normal                      ③ doubtless                      ✓ ④ ridiculous

2 stop working, usually because you have reached a certain age

- ① sue                      ② unite                      ✓ ③ retire                      ④ credit

[3-5] 다음 빈칸에 알맞은 단어를 고르시오.

3 Ellen won the \_\_\_\_\_ against her former company.

- ① creativity                      ✓ ② lawsuit                      ③ ambition                      ④ manufacturer

4 He forgave his son's \_\_\_\_\_ behavior.

- ① underweight                      ② wrinkled                      ✓ ③ immature                      ④ modern

5 He was one of the most \_\_\_\_\_ musicians of the 18th century.

- ✓ ① significant                      ② separate                      ③ restricted                      ④ applicable

[6-7] 다음 문장의 괄호 안에서 알맞은 것을 고르시오.

6 Mr. Baker suggested two solutions, and the (later / latter) seems much better.

7 If I (speak / spoke) Chinese, I could help you translate this letter.

8 다음 우리말과 일치하도록 주어진 말을 바르게 배열하십시오.

그가 건강하다면, 우리와 함께 등산을 갈 수 있을 텐데.

\_\_\_\_\_ If he were healthy, he could go mountain climbing \_\_\_\_\_ with us.  
(he / were healthy / mountain climbing / he / could go / if)



# Word Hunter



주어진 알파벳으로 단어를 완성하여 빈칸을 채우시오.

1 l p i s l

I s\_\_\_\_\_ed coffee all over my desk.

2 b i a o m t n i

His a\_\_\_\_\_was to become a successful businessman.

3 m o n r a l

It's n\_\_\_\_\_to be nervous before an interview.

4 n m i i t n a a

Eating nutritious foods is essential to m\_\_\_\_\_your health.

5 o t n t s d g u a i n

Bill has a powerful voice and o\_\_\_\_\_singing ability.

6 y a r v

People's reactions to the new policy can v\_\_\_\_\_widely.

7 r e t m

My brother is suffering from short-t\_\_\_\_\_memory loss.

8 c f a f e t

The disease can a\_\_\_\_\_many different organs of the body.

9 t e l f r e c

These mirrors r\_\_\_\_\_multiple images of you.

10 e n c q o r u

The Persian armies decided to c\_\_\_\_\_the tribes one by one.

Answers 1 spill 2 ambition 3 normal 4 maintain 5 outstanding 6 vary 7 term 8 affect 9 reflect 10 conquer

# Laugh & Think



## A Big Favor

I'm gonna be late for the deadline. Can you deliver the toys on the list?



해석

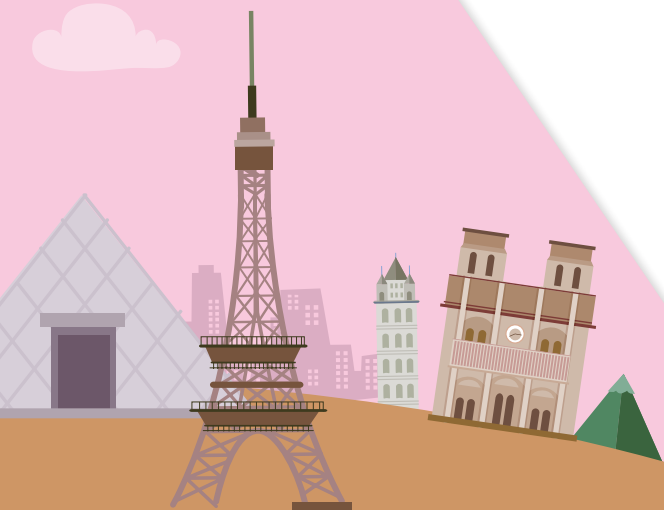
[어려운 부탁] 마감 시간에 늦을 것 같네요. 목록에 있는 장난감을 배달해 줄 수 있어요?

# UNIT 9

**13** | 능력보다 노력이 중요해!

**14** | 사랑의 두 호르몬: 도파민과 옥시토신

**15** | 찰스 다윈 이야기



# 13

## Psychology

☆☆☆ / 170 words



According to the social psychologist Carol Dweck, there are two kinds of evaluations. First, there are comments that are aimed at evaluating a person's abilities. (ex. "You are a clever girl.") Second, there are comments that focus on a person's efforts. (ex. "You tried hard.")

Although these two kinds of evaluations seem similar, the effects they have on children are quite different. When children are evaluated for their efforts, they learn to attribute their failures to the lack of effort. Therefore, these children will work harder to develop skills in order not to fail again. In contrast, children evaluated for their abilities attribute their failures to the lack of ability they are born with. So they tend to give up faster when facing failure.

= when they face failure

The bottom line is that the effectiveness of praise has to do with whether or not it's something the children can control. Effort is within their control; ability isn't. Therefore, if you want to give effective evaluation, focus on things that the children can actually control.



## Grammar Link

7/11행 | 수의 일치: 절이나 구의 수식을 받는 긴 주어

The effects they have on children are quite different.  
(주어) (동사)

The qualifications required for jobs in the marketing field vary.  
(주어) (동사)

The child playing in the backyard is my son.  
(주어) (동사)

주어가 길 경우 수식하는 절이나 구를 통해 해당 주어를 찾은 후, 주어와 단수면 단수 동사를, 복수면 복수 동사를 사용해요.



1 이 글의 제목으로 가장 적절한 것은?

- ① Praise Can Sometimes Be Dangerous
- ② Praise Builds Self-esteem in Children 칭찬은 아이들의 자부심을 키운다
- ③ The Right Time to Evaluate Your Children
- ④ Are We Spoiling Our Kids with Too Much Praise? 우리는 너무 많은 칭찬으로 우리의 아이들을 망치고 있는가?
- ✓ ⑤ Praise Your Children for Their Effort, Not Their Ability

2 이 글의 내용으로 보아, 다음 중 아이들에게 하지 말아야 할 칭찬은?

- ① Good job! Can you show me how you made it?
  - ② Your good grades are the result of hard work.
  - ③ You tried really hard to finish this project.
  - ✓ ④ You got an A on the test because you're smart!
  - ⑤ I'm very impressed with how you solved this problem.
- ①, ②, ③, ⑤는 모두 어떤 일을 하는 과정에 있어서의 '노력'에 관한 칭찬인 반면, ④의 '똑똑하다 (smart)'는 '능력'에 관한 칭찬이다.

서술형

3 이 글의 빈칸에 들어갈 말을 본문에서 찾아 쓰시오. control

G

4 다음 문장의 괄호 안에서 알맞은 것을 고르시오.

- (1) The effects of climate change on food production (is / are) showing up throughout the world.
- (2) The boy singing on the stage now (is / are) from Italy.

**해석** 사회심리학자 Carol Dweck(캐롤 드웍)에 따르면 두 종류의 평가가 있다. 첫째로, 사람의 능력을 평가하는 것을 목표로 삼은 말이 있다. (예. "너는 영리한 소녀구나.") 두 번째로, 사람의 노력에 초점을 맞춘 말이 있다. (예. "너는 열심히 노력했구나.") 이 두 종류의 평가가 비슷해 보임에도 불구하고, 그것이 아이들에게 미치는 영향은 꽤 다르다. 아이들이 그들의 노력에 대해 평가될 때, 그들은 그들의 실패를 노력 부족 탓으로 돌리는 것을 배운다. 그러므로 이 아이들은 다시 실패하지 않기 위해 기술을 발달시키려 더 열심히 할 것이다. 반대로, 능력으로 평가되는 아이들은 그들의 실패를 그들이 갖고 태어난 능력 부족으로 돌린다. 그러므로 그들은 실패에 직면했을 때, 더 빨리 포기하는 경향이 있다. 칭찬의 유효성은 그것이 아이들이 통제할 수 있는 것인지 아닌지와 관련이 있다는 것이 핵심이다. 노력은 그들의 통제 안에 있다, 하지만 능력은 그렇지 않다. 그러므로 당신이 효과적인 평가를 하기 원한다면, 아이들이 실제로 통제할 수 있는 것들에 초점을 맞추어라.

Words

- psychologist 심리학자
- evaluation 평가
- cf. evaluate 평가하다
- comment 언급, 말; 논평
- be aimed at ~을 목표로 하다
- ability 능력
- effort 노력
- similar 비슷한
- effect 영향; 결과
- cf. have effects on ~ ~에 영향을 미치다
- attribute A to B A를 B의 탓으로 돌리다
- failure 실패
- cf. fail 실패하다
- tend to ~하는 경향이 있다
- face 직면하다
- bottom line 핵심, 요점
- effectiveness 유효(성), 효과
- cf. effective 효과적인
- praise 칭찬
- have to do with ~와 관련이 있다
- control 통제하다; 통제(력)
- 문 1. self-esteem 자부심, 자긍심
- spoil 망치다

# 14

## Love

★★☆ / 178 words



When we fall in love, we become “blind.” We are unable to see the bad side of our partner and only see their good side. What could be the reason for this? It’s all due to the “love hormone,”<sup>3</sup> \*dopamine. Our brains produce dopamine when we fall in love. This hormone makes us blind to everything negative about the person we love. (ⓐ) As time goes by, the level of dopamine continues to go down. About 900 days after we fall in love, our brains release less and less dopamine for that particular person. (ⓑ) Although dopamine production drastically slows down, another love hormone, \*oxytocin, takes over to make up for the absence of dopamine. (ⓒ)

Oxytocin is also a kind of love hormone, but it’s different from dopamine. (ⓓ) While dopamine is present in the early stages of romance to create attraction, oxytocin helps increase emotional bonds between people after they fall in love. (ⓔ) Thus, oxytocin strengthens a couple’s relationship.

The feeling of family is developed and maintained with the aid of oxytocin.



\*dopamine [dɒpəˈmiːn] 도파민  
\*oxytocin [ɒksɪˈtɒsɪn] 옥시토신

### Grammar Link

14행 | help + 동사원형: ~하는 데 도움이 되다

Oxytocin **helps increase** emotional bonds between people.  
옥시토신은 사람들 사이의 정서적 유대감을 높이는 데 도움이 된다.

These sunglasses **help (to) protect** people from the sun.

「help + to부정사」로도 쓸 수 있어요.

1 이 글에서 언급된 두 가지 호르몬과 관련 있는 것을 **보기**에서 고르시오.

- 보기 ◦
- Ⓐ deepen romantic feelings                      Ⓑ build relationships
  - Ⓒ security, trust                                      Ⓓ first attraction

(1) dopamine:      a, d                        (2) oxytocin:      b, c  

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

But the blindness does not last very long.

- ✓ ① a                      ② b                      ③ c                      ④ d                      ⑤ e

주어진 문장은 '하지만 눈이 멀는 것은 매우 오래 지속되진 않는다.'라는 뜻으로, 도파민이 우리가 사랑에 빠진 사람의 부정적인 면에도 눈이 멀게 한다(makes us blind)는 부분 뒤인 ①에 오는 것이 자연스럽다.

3 다음 두 사람의 뇌에서 분비될 것으로 예상되는 호르몬이 dopamine이면 D, oxytocin이면 O를 쓰시오.

(1) 수인: It has been three years since I met my boyfriend. Our romantic feelings have been replaced by faith for each other.    **O**

남자친구를 만난 지 3년이 되었다. 우리의 설레는 감정은 서로 간의 신뢰로 바뀌었다.

(2) 현우: My girlfriend is perfect in every aspect. I cannot understand why some people find faults with her.    **D**

내 여자친구는 모든 면에서 완벽하다. 나는 왜 몇몇 사람들이 그녀에 대해 흠을 잡는지 이해할 수 없다.

**G**

4 다음 우리말과 일치하도록 주어진 말을 바르게 배열하시오.

새로운 정책이 경제를 향상시키는 데 도움이 될 것이다.

**The new policy will help improve the economy.**

(help / the economy / will / improve / the new policy)

**해석** 우리가 사랑에 빠질 때, 우리는 '눈이 멀게' 된다. 우리는 상대의 나쁜 면은 볼 수 없고 오직 그들의 좋은 면만 본다. 무엇이 이에 대한 이유가 될 수 있을까? 그것은 모두 '사랑 호르몬'인 도파민 때문이다. 우리의 뇌는 우리가 사랑에 빠질 때 도파민을 생성한다. 이 호르몬은 우리가 사랑하는 사람에 관한 부정적인 모든 것에 우리가 눈이 멀게 만든다. 하지만 눈이 멀는 것은 매우 오래 지속되지 않는다. 시간이 지남에 따라, 도파민 수치가 계속 떨어진다. 우리가 사랑에 빠진 지 900일쯤 후에 우리의 뇌는 그 특정한 사람에 대한 도파민을 점점 더 적게 방출한다. 도파민 생성이 급격히 느려지긴 하지만 다른 사랑 호르몬인 옥시토신이 도파민의 부재를 보상하기 위해 인게 받는다.

옥시토신 역시 사랑 호르몬의 일종이지만, 그것은 도파민과는 다르다. 도파민이 끌림을 생성하기 위해 연애 초기 단계에 존재하는 반면, 옥시토신은 사람들이 사랑에 빠진 후 그들 사이의 정서적 유대감을 높이는 데 도움이 된다. 그래서 옥시토신은 커플의 관계를 강화시킨다. 가족에 대한 감정은 옥시토신의 도움으로 발달 되고 유지된다.

### Did You Know?

**도파민(dopamine)과 옥시토신(oxytocin)**

도파민은 기분을 좋게 만드는 신경전달 호르몬으로, 행복, 흥미, 보상, 동기 부여, 기억 등과 관련되어 있다. 도파민 분비가 잘 되면 의욕과 흥미가 생기고, 성취감을 잘 느끼게 되지만, 부족할 경우에는 신경계 질환인 파킨슨병이나 우울증 증상이 나타날 위험이 있다. 도파민이 인간에게 쾌락과 흥분을 주는 반면, 옥시토신은 따뜻한 기분과 애착의 증진, 그리고 신뢰의 향상을 가져다 준다. 옥시토신은 부모가 자녀를 양육할 때 필요한 호르몬으로, 아이를 낳고 기르는 과정을 행복으로 느낄 수 있게 도와주고 아이들은 부모의 사랑을 느끼며 자랄 수 있게 해 준다.

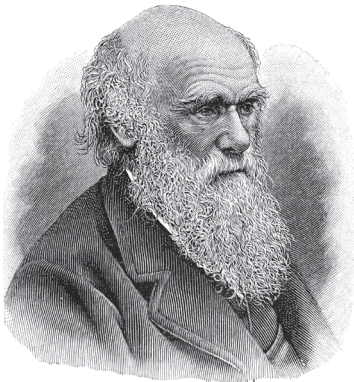
### Words

- fall in love** 사랑에 빠지다
- blind** 눈이 먼  
*cf.* blindness 눈이 멀
- due to** ~ 때문이다
- hormone** 호르몬
- negative** 부정적인 (↔ positive)
- level** 농도; 단계; 높이
- release** 방출하다
- drastically** 급격하게
- take over** 인게 받다; 대체하다
- make up** 보상하다, 보충하다
- absence** 부재 *cf.* absent 결석한, 없는
- present** 존재하는, 있는; 선물; 현재의
- attraction** 끌림; 매력
- emotional bond** 정서적 유대감  
*cf.* emotional 정서의, 감정의  
bond 유대, 끈
- with the aid of** ~의 도움으로
- 문 3. faith** 신뢰
- in every aspect** 모든 면에서

# 15

## People

★★☆ / 226 words



▲ Charles Darwin (1809~1882)

Charles was a reserved boy. He didn't hang out with other children. He was not interested in his studies. The only things that interested him were plants and animals. So he spent most of his childhood alone in the field.

Charles went to <sup>\*theology school</sup> to become a church minister. But he didn't like his classes. He was still only interested in biology. At theology school, however, Charles met a teacher who changed his life. This teacher was Professor Handlers, who taught <sup>\*botany</sup>. Handlers recognized Charles' <sup>= and he (관계대명사의 계속적 용법) enthusiasm for plants and animals</sup>, and helped him pursue what he really loved.

One day, a letter came to Charles from the navy. The letter suggested that he join the navy's research team as a naturalist on a trip to a remote land. Later, Charles found out that Handlers had recommended him.

The research team boarded a ship named the *Beagle* and started a long journey to the West Indies. During his five years there, Charles observed countless plants and animals of many different varieties. While observing them, he started to develop the idea that all creatures evolve little by little depending on their environment. Back then, nobody paid attention to him. Why? Little did they know that his idea would change the world. For he was Charles Darwin, and he wrote *The Origin of Species* based on this journey.

<sup>\*</sup> **theology** [θi'ɔ:lədʒi] 신학 <sup>\*</sup> **botany** 식물학

### Grammar Link

#### 21행 | 부정 도치 구문

They *little* knew that his idea would change the world.

→ **Little did they know** that his idea would change the world.

그들은 그의 생각이 세상을 바꿀 것이라고 거의 알지 못했다.

부정어인 never, little, seldom, hardly 등이 문장 앞으로 나오면 주어와 동사가 도치되어 '부정어+(조동사)+주어+동사'의 순서로 써요.

1 이 글의 빈칸에 들어갈 말로 가장 적절한 것은?

- ① broad life experience
- ② indifference to his studies
- ✓ ③ enthusiasm for plants and animals
- ④ knowledge about many things
- ⑤ wish to become a minister

2 Charles에 대한 이 글의 내용과 일치하지 않는 것은?

- ① 그는 어린 시절 아이들과 잘 어울리지 않았다. 1~2행 참고
- ② 그는 교회 목사가 되기 위해 신학교에 입학했다. 5행 참고
- ③ 신학교 선생님이 해군 연구팀에 그를 추천했다. 13~14행 참고
- ✓ ④ 그 당시에는 오직 극소수의 사람들만이 그의 연구에 주목했다. 20행 참고
- ⑤ 「종의 기원」의 바탕이 되는 이론을 발전시켰다. 19~23행 참고

W

3 다음 영영 풀이에 해당하는 단어를 본문에서 찾아 쓰시오. evolve 19행에 사용

gradually change and develop over a period of time

G

4 다음 우리말과 일치하도록 주어진 단어를 바르게 배열하시오.

그녀는 날이 추워지고 있다고는 거의 생각지도 않았다.

Little did she think that it was getting cold.  
(think / did / little / she)

**해석** Charles(찰스)는 내성적인 소년이었다. 그는 다른 아이들과 어울리지 않았다. 그는 그의 공부에 관심이 없었다. 그의 관심을 끄는 유일한 것은 식물과 동물이었다. 그래서 그는 그의 어린 시절 대부분을 혼자 들뜬 상태에서 보냈다.

Charles는 교회 목사가 되기 위해 신학교에 갔다. 하지만 그는 그의 수업을 좋아하지 않았다. 그는 여전히 생물학에만 관심이 있었다. 하지만 신학교에서 Charles는 그의 인생을 바꾼 선생님을 만났다. 이 선생님은 Handlers(핸들러스) 교수였는데, 그는 식물학을 가르쳤다. Handlers는 식물과 동물에 대한 Charles의 열정을 알아차리고, 그가 진짜로 좋아하는 것을 추구하도록 도왔다.

어느 날, 해군에서 Charles에게 편지 한 통이 왔다. 그 편지는 외딴 지역으로 가는 여행에 그가 동식물학자로 해군 연구 팀에 합류할 것을 제안했다. 후에 Charles는 Handlers가 그를 추천했었다는 것을 알게 되었다.

연구 팀은 「Beagle(비글) 호」라는 배에 승선해 서인도 제도로 긴 여행을 시작했다. 그곳에서 5년 동안, Charles는 많은 다양한 종류의 수많은 식물과 동물들을 관찰했다. 그것들을 관찰하면서, 그는 모든 생명체는 그들의 환경에 따라 조금씩 진화한다는 생각을 발전시키기 시작했다. 그 당시에는 아무도 그에게 주목하지 않았다. 왜? 그들은 그의 생각이 세상을 바꿀 것이라는 것을 거의 알지 못했다. 그는 Charles Darwin(찰스 다윈)이었고 이 여행을 바탕으로 「종의 기원」을 썼기 때문이었다.

Words

reserved 내성적인, 말을 잘 털어놓지 않는

hang out with ~와 어울리다

be interested in ~에 관심이 있다  
cf. interest ~의 관심을 끌다; 관심, 흥미

minister 목사

biology 생물학

recognize 알아보다, 인정하다

pursue 추구하다, 밀고 나가다

navy 해군

naturalist 동식물학자

remote 외진, 외딴

recommend 추천하다

board (배, 비행기 등에) 탑승하다; 게시판

journey 여행

observe 관찰하다

countless 무수한, 셀 수 없이 많은

variety 다양성

creature 생명체, 생물

evolve 진화하다

little by little 조금씩

depending on ~에 따라

pay attention to ~에 주의를 기울이다, 관심을 두다

based on ~을 바탕으로 한

문 1. indifference 무관심  
enthusiasm 열정

# Review Test

정답과 해설 p.29

1 짝지어진 두 단어의 관계가 나머지와 다른 것은?

- ✓ ① attract – attraction
- ② emotion – emotional
- ③ absence – absent
- ④ effectiveness – effective

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

보기

have to do with	make up	take over
-----------------	---------	-----------

- 2 Are you trying to have him take over your business? *take over: 인계 받다; 대체하다*
- 3 I'll work overtime to make up for the lost time. *make up: 보상하다, 보충하다*  
*연장 근무하다* *허비한 시간*
- 4 What does global warming have to do with food supply? *have to do with: ~와 관련이 있다*

5 우리말 풀이가 틀린 것은?

- ① bottom line: 요점, 핵심
- ② little by little: 조금씩
- ③ a reserved person: 내성적인 사람
- ✓ ④ go down drastically: 서서히 하락하다  
*drastically: 급격하게*

6 영영 풀이가 틀린 것은?

- ① remote: far away in distance or space
- ✓ ② psychologist: a person who studies physics *a person who studies how people's minds work*
- ③ minister: a religious leader in some Christian churches
- ④ praise: what you say about someone when they do something very well

[7-8] 다음 문장의 괄호 안에서 알맞은 것을 고르시오.

7 The problems mentioned in this article (is / are) related to the environment.

8 The manager helped me (check / checking) in at the hotel.

9 다음 두 문장이 같은 뜻이 되도록 빈칸을 채워 문장을 완성하십시오.

He never attended the meetings.

= Never did he attend the meetings.

# UNIT

# 9

**16** | 신체 언어를 해석할 때 저지르는 실수들

**17** | 경영의 신, 마쓰시타

English Only

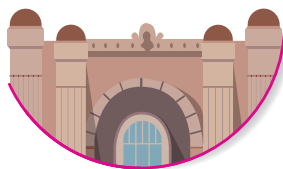
**18** | 직설적으로 말하지 않는 미국인들



# 16

## Communication

★★★ / 149 words



A common mistake we make when interpreting body language is to focus on a single gesture separate from others. It is because the

meaning of a particular gesture can vary depending on other gestures that occur at the same time. For example, scratching the head can mean confusion, uncertainty, forgetfulness or lying.

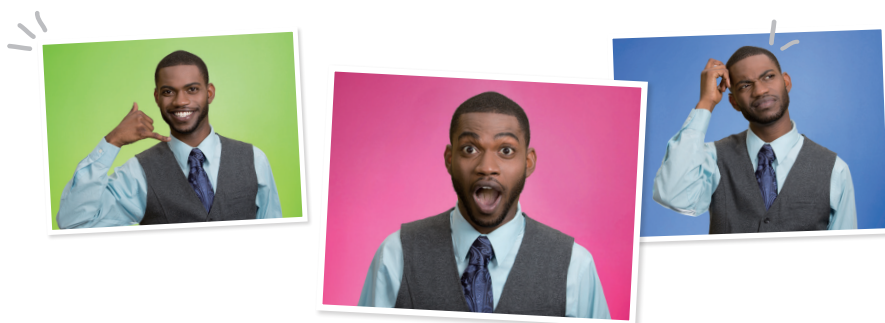
Ⓐ In order to determine which of these meanings is the right one, you have to refer to other gestures that are shown simultaneously.

Body language is somewhat like spoken or written language.

Ⓑ Each gesture is like a single word which can vary in meaning according to the surrounding words. Ⓒ In order to understand

body language exactly, we should think about gestures in the same way we think about the words in sentences. Ⓓ We

cannot fully understand the meaning of a word without a context, we cannot understand a gesture without others connected to it.



## Grammar Link

13행 | **Just as ~, ...** : ~인 것과 꼭 마찬가지로 ...하다

**Just as** she works hard, her colleagues devote themselves to their work.  
그녀가 열심히 일하는 것과 꼭 마찬가지로, 그녀의 동료들도 그들의 일에 몰두한다.

**Just as** he likes puppies, his sister likes kittens.

(=**Just as** he likes puppies, **so** his sister likes kittens.) 초판과 내용이 다른 부분이 있음.

Just as ~,  
so ...라고  
쓰기도 해요.



- 1 이 글의 빈칸에 들어갈 말로 가장 적절한 것은?
- ① ignore cultural differences
  - ② consider too many things at a time
  - ③ forget the intention behind the gesture
  - ④ pay attention to the context of the gesture
  - ✓ ⑤ focus on a single gesture separate from others

2 이 글의 ㉠~㉡ 중, 글의 전체 흐름과 관계 없는 문장은?

- ① ㉠      ② ㉡      ③ ㉢      ✓ ④ ㉣      ⑤ ㉤

㉠은 '우리는 주로 우리의 신체 언어를 통해 의사소통한다.'라는 의미로, 신체 언어의 의미는 동시에 행해지는 다른 몸짓에 따라 달라질 수 있다는 글의 전체 흐름과 맞지 않는다.

**서술형**

3 이 글의 내용과 일치하도록 다음 문장의 빈칸에 알맞은 말을 쓰시오.

Just as the meaning of a word can vary according to the context, the meaning of a gesture can depend on other gestures that are made at the same time.

**G**

4 다음 우리말과 일치하도록 주어진 말을 바르게 배열하시오.

프랑스인들이 그들의 포도주를 사랑하는 것과 꼭 마찬가지로, 독일인들은 그들의 맥주를 사랑한다.

**Just as the French love their wine, Germans love their beer.**

(their beer / the French / Germans / love their wine / just as / love)

**해석** 신체 언어를 해석할 때 우리가 하는 혼란 실수는 다른 것들과 분리된 하나의 몸짓에 초점을 맞추는 것이다. 그것은 동시에 일어나는 다른 몸짓에 따라 특정 몸짓의 의미가 다를 수 있기 때문이다. 예를 들어 머리를 긁적이는 것은 혼란, 불확실성, 망각, 혹은 거짓말을 의미할 수 있다. 이 의미들 중 어느 것이 맞는 것인지 결정하기 위해, 당신은 동시에 보여지는 다른 몸짓들을 참고해야 한다. 신체 언어는 어느 정도는 음성 혹은 문자 언어와 같다. 각 몸짓은 주변 단어에 따라 의미가 다양해질 수 있는 하나의 단어와 같다. 신체 언어를 정확히 이해하기 위해, 우리는 우리가 문장에서 단어를 생각하는 것과 같은 방식으로 몸짓에 대해 생각해야 한다. 우리가 맥락 없이 단어의 의미를 완전히 이해할 수 없는 것과 꼭 마찬가지로, 우리는 그것에 연결된 다른 것들 없이는 몸짓을 이해할 수 없다.

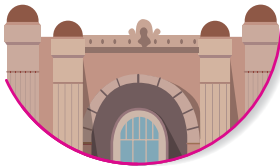
**Words**

- common 혼란
- interpret 해석하다; 통역하다
- vary (상황에 따라) 달라지다
- depending on ~에 따라
- occur 발생하다, 일어나다
- at the same time 동시에
- scratch 긁다, 긁적이다
- confusion 혼란
- uncertainty 불확실성 (↔ certainty)
- forgetfulness 망각; 건망증
- determine 결정하다
- refer to 참고하다
- simultaneously 동시에
- somewhat 어느 정도, 약간, 다소
- single 하나의
- surrounding 주변의, 주위의
- in the same way 같은 방식으로
- fully 완전히
- context 맥락, 전후 사정
- connected to ~와 연결된
- 문 1. at a time 한 번에
- intention 의도
- separate from ~와 분리된, 떨어진

# 17

## People

★★☆ / 182 words



→ 동사 + one's way (to): ~하며 나아가다  
 ex 1. work one's way through college 본인이 학비를 벌며 대학을 나오다  
 ex 2. push one's way through the crowd 팔로 (사람들을) 밀어 제치며 군중을 헤치고 나아가다

Konosuke Matsushita was the founder of the world famous Panasonic Corporation. His success was even more impressive because he worked his way up from the bottom. When he was a boy, his father's business went bankrupt, and he was forced to quit school and work in a bicycle shop. He had a rough childhood, but that didn't stop him from pursuing his dream.

One day, a reporter asked the president, "What's the secret of your success?" Matsushita said, "I received three blessings in disguise: poverty, physical weakness and no schooling." Puzzled by this answer, the reporter asked again, "How on earth did those three shortcomings help you?"

Matsushita explained, "Being poor, I had to work hard to earn a living, and this gave me many valuable experiences. Born physically weak, I made myself stronger through exercise, which helped me stay fit even until 90." "I see," said the reporter, "but how could no schooling be a blessing?" "I never even finished elementary school, so I tried to learn from everyone in the world. I owe them a large part of my wisdom."



▲ Konosuke Matsushita (1894~1989)

### Grammar Link

9/13행 | being이 생략된 분사구문

As he was puzzled by this answer, the reporter asked again.

→ (Being) Puzzled by this answer, the reporter asked again.

Since he was born in America, he is fluent in English. ▶ 부사절 시제가 한 단계 앞선 시제일 때

→ (Having been) Born in America, he is fluent in English.

부사절을 분사구문으로 고칠 때 being이나 having been은 생략할 수 있어요.

1 이 글에 나온 Matsushita의 성공 비결로 가장 적절한 것은?

- ✓ ① turning weaknesses into opportunities
- ② building good human relationships
- ③ never giving up his schooling
- ④ being physically fit and strong
- ⑤ focusing on his strengths

2 Matsushita에 대한 이 글의 내용과 일치하지 않는 것은?

- ① 불우한 어린 시절을 보냈다. 5행 참고
- ② 어렸을 때 자전거 가게에서 일했다. 3~5행 참고
- ③ 가난했기 때문에 열심히 일해야 했다. 12~13행 참고
- ④ 90세까지도 건강을 유지했다. 14~15행 참고
- ✓ ⑤ 초등학교까지 다녔다. 16~17행 참고

W

3 다음 문장의 빈칸에 공통으로 들어갈 수 있는 말을 본문에서 찾아 쓰시오.

- I owe you an apology. **빚지다, 신세 지다, ~해야 한다**
- I owe my success to the hard work of my employees. **~ 덕분이다**
- I don't owe any money to anyone. **(돈을) 빚지다**  
19행에 사용

G

4 다음 문장을 분사구문으로 고칠 때, 빈칸에 알맞은 말을 쓰시오.

As she was left alone in the dark, she was frightened.  
 → Being left alone in the dark, she was frightened.  
 → Left alone in the dark, she was frightened.

**해석** Konosuke Matsushita(고노스케 마쓰시타)는 세계적으로 유명한 회사인 Panasonic(파나소닉)사의 설립자였다. 그의 성공은 그가 밑바닥에서부터 노력하여 서서히 이룬 것이기 때문에 훨씬 더 인상적이었다. 그가 소년이었을 때, 그의 아버지의 사업이 파산했고, 그는 학교를 그만두고 자전거 가게에서 일해야만 했다. 그는 힘든 어린 시절을 보냈지만, 그것은 그가 그의 꿈을 좇는 것을 막지 못했다. 어느 날, 기자가 그 회장에 물었다. “당신의 성공 비결은 무엇입니까?” 마쓰시타는 답했다. “저는 불행의 탈을 쓴 세 가지 축복을 받았습니다. 바로 가난, 허약한 몸, 그리고 학교 교육을 못 받은 것입니다.” 이 대답에 어리둥절해서 기자가 다시 물었다. “도대체 그 세 가지 약점이 당신을 어떻게 도왔다는 것입니까?” 마쓰시타가 설명했다. “가난했기 때문에 저는 생계를 꾸리기 위해 열심히 일해야 했습니다. 그리고 이것은 제게 많은 소중한 경험을 주었습니다. 신체적으로 약하게 태어났기 때문에 저는 운동을 통해 스스로를 더 강하게 만들었습니다. 그리고 그것은 제가 심지어 90세까지 건강을 유지하는 데 도움을 주었습니다.” “그렇군요.” 기자가 말했다. “하지만 학교 교육을 못 받은 것이 어떻게 축복이 될 수 있나요?” “저는 초등학교조차도 마치지 못했습니다, 그래서 세상의 모든 사람들로 부터 배우려고 노력했습니다. 저는 그들에게 제 지혜의 많은 부분을 빚지고 있습니다.”

Did You Know?

마쓰시타 고노스케

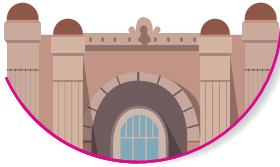
세계적 회사인 Panasonic(파나소닉)의 설립자로, 1918년 마쓰시타 전기 제작소 설립을 시작으로 1973년 은퇴하기까지 일본의 전기 산업 발전에 공헌해 '경영의 신(神)'으로 불린다. 1930년대 일본은 심각한 불경기로 많은 회사들이 직원들을 해고했지만, 마쓰시타는 인원감축을 하지 않고 주 5일제를 실시하는 등 직원들의 복지에도 항상 신경을 썼다. 뿐만 아니라, 잠재 고객의 편의까지도 고려한 것으로 알려져 있는데, 실제로 오사카에서 엑스포가 열렸을 때 무더운 여름 전시관을 보러 온 관람객들에게 회사 광고지를 접어 종이모자를 제공했다. 이러한 그의 작은 친절이 회사 선전에 많은 기여를 했다고 평가 받고 있다.

Words

- founder** 설립자 *cf.* found 설립하다 (-founded-founded)
- corporation** 기업, 회사
- work one's way up** 노력하여 서서히 이루다
- from the bottom** 밑바닥부터
- go bankrupt** 파산하다
- be forced to** ~하도록 강요 받다
- rough** 힘든; 거친
- stop A from -ing** A가 ~하지 못하게 막다
- a blessing in disguise** 뜻밖의 좋은 결과 (불행처럼 보이는 행운)  
*cf.* blessing 축복  
disguise 변장
- physical** 신체의, 육체의
- poverty** 가난, 빈곤
- schooling** 학교 교육, 정식 교육
- puzzle** 어리둥절하게 만들다; 퍼즐
- on earth** 도대체
- shortcoming** 결점, 단점
- earn a living** 생계를 꾸리다, 생활비를 벌다
- stay fit** 건강을 유지하다  
*cf.* fit 건강한; 적합한하다
- owe** 빚지다, 신세 지다; ~덕분이다

## Language

★★☆ / 149 words



Americans usually say “restroom” for “toilet.” They also use “plain” instead of “ugly.” Why? They do it to soften or hide an unpleasant truth or to avoid hurting someone’s feelings. This style of speech is called \*euphemism.

Euphemisms are used in various situations. In schools, teachers refer to less intelligent students as “intellectually challenged” or as “having special learning needs.” At funerals, people don’t want to upset the family or friends of the person who died. So they say that the person “passed away” rather than “died.” At the hospital, doctors use expressions such as “private parts” or “down there” for sex organs. At a party, a person who has had too much alcohol might be described as “tired and emotional” rather than “drunk.”

While these euphemisms might seem silly, they can be useful in protecting people’s feelings. Without them, our culture would be more honest but much rougher!

\*euphemism [ju:fəˈmɪzəm] 완곡어법



1 What is the passage mainly about?

- ① the danger of telling unpleasant truths
- ② languages that use euphemisms very often
- ③ why euphemisms are used less these days
- ✓ ④ how and where euphemisms are used
- ⑤ euphemisms that are common in various cultures

**해석** 미국인들은 보통 '변소'를 '화장실'이라고 말한다. 그들은 또한 '못생긴' 대신에 '평범한'을 쓴다. 왜일까? 그들은 불쾌한 사실을 부드럽게 하거나 숨기기 위해, 또는 누군가의 감정을 상하게 하는 것을 피하기 위해 이렇게 한다. 이런 유형의 화법은 완곡어법이라 불린다.

완곡어법은 다양한 상황에서 쓰인다. 학교에서 선생님들은 덜 똑똑한 학생들을 '지적으로 도전 받는'이나 '특별한 학습적 요구가 있는'이라고 부른다. 장례식에서 사람들은 죽은 사람의 가족이나 친구들을 속상하게 하는 것을 원하지 않는다. 그래서 그들은 그 사람이 '죽었다' 보다는 '돌아가셨다'라고 말한다. 병원에서 의사들은 생식기 대신에 '은밀한 부위' 혹은 '거기 아래'라는 표현을 쓴다. 파티에서 너무 많은 술을 마신 사람은 '취한' 보다는 '피곤하고 감정적인'으로 묘사될지도 모른다. 이런 완곡어법들이 어리석어 보일지도 모르지만, 그것들은 사람들의 감정을 보호하는 데 유용할 수 있다. 그것들이 없다면, 우리의 문화는 더 솔직해지겠지만 훨씬 더 거칠어질 것이다!

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

- (1)  T  Americans use euphemisms to avoid hurting people's feelings. 1~3행 참고
- (2)  F  Euphemisms are used mainly when referring to something good. 1~3행 참고

3 Which is NOT a good example of a euphemism?

- ① disabled → physically challenged
- ② fire someone → let someone go fire: 해고하다
- ✓ ③ criticize → find fault with
- ④ unemployed → between jobs unemployed: 실직한
- ⑤ death → resting in peace rest in peace: 고이 잠드소서

**배경지식**

**완곡어법(Euphemism)**

그리스어 유페미아(Euphemia)에서 온 단어이며, 원래의 의미는 '좋게(eu-) + 말하다(pheme)'이다. 이것은 상대에게 불쾌하게 들릴 말을 암시적이거나 우회적으로 표현하는 것을 말한다. 주로 금기시되는 주제(죽음, 성(性), 신체 장애, 인종 등)를 조심스럽게 언급할 때 자주 사용된다. 예를 들어, physically disabled(신체 불구의) 대신에 physically challenged(신체적으로 도전 받는)를 사용한다거나, 흑인들을 negro(깜둥이)라고 부르는 대신 African-American(아프리카 계 미국인)이라고 부르는 것 등이 이에 해당한다.

ex. blind(눈 먼) → visually challenged(시각적으로 도전 받는), homeless(집 없는 떠돌이의) → on the street(거리에 나앉은)

**Words**

plain	수수한, 평범한; 분명한 / simple, not very attractive
unpleasant	불쾌한 / not enjoyable or annoying
refer to ~ as...	~를 ...라고 부르다 / call something or someone by a particular name
intellectually	지적으로 / in a smart manner
challenged	도전 받는 / unable to do particular things without difficulty
funeral	장례식 / a ceremony held after a person's death
upset	속상하게 하다; 속상한 / make someone feel sad, worried or angry
pass away	돌아가시다, 세상을 떠나다 / die
private	은밀한 / only for one person and not for everyone
sex organ	생식기 (cf. organ 장기, 인체 기관) / parts of the body involved in producing babies
문 3. fire	해고하다 / make someone leave their job
criticize	비평하다, 비판하다 / say what you think is wrong or bad about something

# Review Test

[1-2] 다음 영영 풀이에 해당하는 단어를 고르시오.

1 a ceremony for someone who has just died

- ① blessing      ② disguise      ③ corporation      ✓ ④ funeral

2 owned by one person or group and not for everyone

- ① upset      ✓ ② private      ③ single      ④ common

[3-4] 다음 빈칸에 알맞은 단어를 고르시오.

3 What do you think the word means in this \_\_\_\_\_?

- ① uncertainty      ② wisdom      ✓ ③ context      ④ forgetfulness

4 I \_\_\_\_\_ Tom \$20 and need to give it back to him by tomorrow.

- ✓ ① owe      ② vary      ③ occur      ④ refer

5 빈칸에 공통으로 들어가기에 알맞은 것은?

• I need two more words to complete the \_\_\_\_\_. 퍼즐  
 • There are things that still \_\_\_\_\_ me about this new computer system.  
 어린동작하게 만들다

- ① organ      ✓ ② puzzle      ③ bankrupt      ④ problem

[6-7] 주어진 두 문장이 같은 뜻이 되도록 빈칸에 알맞은 말을 쓰시오.

6 As it is written in old English, this book is hard to read.  
 = Written in old English, this book is hard to read.

7 After they were washed several times, the dishes are clean now.  
 = Having been washed several times, the dishes are clean now.

8 다음 우리말과 일치하도록 주어진 말을 바르게 배열하시오.

미국인들이 추수감사절을 기념하듯, 우리는 추석을 기념한다.

Just as Americans celebrate Thanksgiving, we celebrate Chuseok.

(Americans / we celebrate / celebrate / just as / Thanksgiving / Chuseok)



# Word Hunter



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

## Words

1 icpyhals 신체의, 육체의

2                      10

2 rdabo (배, 비행기에) 탑승하다

5                                      21

3 chrsact 굶다, 굶적이다

20                                      14

4 emthsaow 어느 정도, 다소, 약간

18                                      13

5 sgieln 하나의

11                                      3

6 malsiir 비슷한

12                                      16

7 nfcosoinu 혼란

6                                      8

8 eouiryng 여행

4                                      17

9 tipretnre 해석하다, 통역하다

1                                      15

10 laressee 방출하다

7                                      19                      9

## Sentence

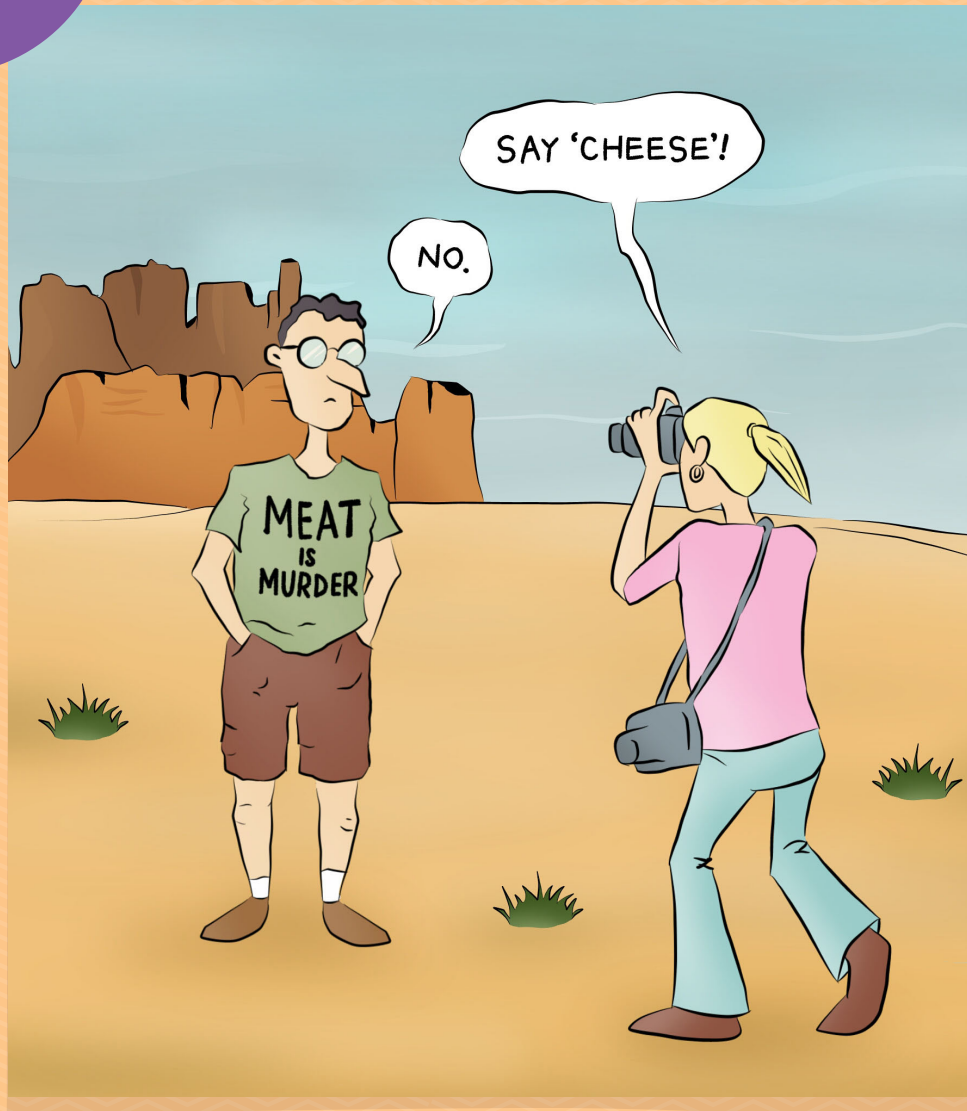
1   2   3   4   5   6   7   8   9   10   11   12   13   14   15   16   17   18   19   20   21

Answers 1 physical 2 board 3 scratch 4 somewhat 5 single 6 similar 7 confusion 8 journey 9 interpret 10 release Sentence The journey is the reward.

Laugh  
&  
Think



## Smile for the Camera



해석

[카메라를 향한 미소] '치즈'라고 말해! / 싫어. / 고기는 살인이다





**19** | 실패의 두려움에 갇힌 물고기

**20** | 잠을 부르는 호르몬, 멜라토닌

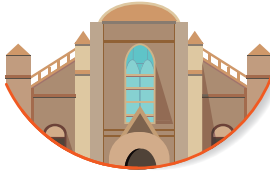
**21** | 세상을 바꾸는 나노 기술



# 19

## Lesson

☆☆☆ / 147 words



Some time ago, scientists carried out a simple experiment on a barracuda, a large predatory fish well known for its fierce behavior. They put a barracuda into a big aquarium with some small fish called mackerel. As they expected, the hungry barracuda attacked the mackerel. But the scientists had placed a glass panel between them to see what would happen to them. Not noticing there was a glass panel, the barracuda still tried to attack the mackerel in vain again and again. After bumping his nose repeatedly, the barracuda finally quit trying. Then, the barrier was removed, but the barracuda would swim only to the point where the barrier had been and stop. He thought it was still there!

Just like the barracuda, most of us stop ourselves from trying just because we experience failures. We have been conditioned not to try anymore for fear of failure.

\* **barracuda** 창꼬치 (이빨이 날카롭고 공격적인 열대어의 일종) \* **mackerel** 고등어 종류의 물고기



▲ Barracuda

### Grammar Link

10행 | **would + 동사원형**: ~하곤 했다 (과거의 반복된 습관)

Every time we were bored, we would play games.  
지루할 때마다 우리는 게임을 하곤 했다.

cf. 권유, 의리를 나타내는 would

**Would** you like to have a cup of tea? 차 한잔 드시겠어요?

**Would** you help me with my homework? 제 숙제를 도와주시겠어요?

주로 행동의 원인 뒤에 would를 사용하는 경향이 있어요.

**1** 이 글의 빈칸에 들어갈 말로 가장 적절한 것은?

- ① he was weak
- ② he could jump
- ③ it was removed
- ✓ ④ it was still there
- ⑤ it was a glass panel

가로막던 유리 칸막이를 치웠음에도 불구하고 창꼬치가 더 다가가지 않고 유리 칸막이가 있던 위치에서 멈춘다는 것은 창꼬치가 '여전히 그것(유리 칸막이)이 거기 있다'고 생각했기 때문이다.

**2** 이 글의 요지로 가장 적절한 것은?

- ① 좋은 기회를 놓치지 마라.
- ② 한번 정한 목표를 자주 바꾸면 성공할 수 없다.
- ③ 실행 가능한 계획을 세워야만 성공이 가능하다.
- ✓ ④ 실패를 겪어도 두려워하지 말고 다시 시도해야 한다.
- ⑤ 실패할 때마다 얻은 교훈은 미래의 성공에 발판이 된다.

**3** 이 글의 내용과 일치하면 T, 일치하지 않으면 F를 쓰시오.

- (1)  T  유리 칸막이는 실험 전에 미리 설치되었다. 5~6행 참고
- (2)  T  유리 칸막이가 설치된 것을 알게 된 후, 창꼬치는 공격을 멈췄다. 8~9행 참고
- (3)  F  창꼬치는 과거에 실패한 경험을 잘 기억하지 못했다.  
9~11행에서 창꼬치가 과거의 실패를 잘 기억하고 있으므로 장애물이 없는 데도 장애물이 있던 지점까지만 헤엄친 것임을 알 수 있다.

**G**

**4** 밑줄 친 would에 유의하여, 다음 문장을 우리말로 해석하시오.

- (1) Jason would go fishing in the river when he was young.  
Jason은 그가 젊었을 때 강에 낚시를 하러 가곤 했다.
- (2) Would you buy some bread on your way home?  
네가 집에 오는 길에 빵 좀 사올래?

**해석** 얼마 전, 과학자들이 사나운 행동으로 잘 알려진 거대한 육식어인 창꼬치에 관한 간단한 실험을 했다. 그들은 고등어라 불리는 작은 물고기 몇 마리와 함께 창꼬치를 큰 수족관에 넣었다. 그들이 기대했던 대로, 배고픈 창꼬치는 고등어를 공격했다. 하지만 과학자들은 그들에게 무슨 일이 일어나는지 보기 위해 그들 사이에 유리 칸막이를 설치했었다. 유리 칸막이가 있는지 알지 못한 채, 창꼬치는 여전히 계속해서 헛되이 고등어를 공격하려 애썼다. 그의 코를 반복적으로 부딪친 후에, 창꼬치는 마침내 시도를 그만두었다. 그러고 나서 장애물이 제거되었지만, 창꼬치는 그저 장애물이 있었던 지점까지만 헤엄치고는 멈추곤 했다. 그는 그것이 여전히 거기 있다고 생각했다.  
창꼬치처럼 우리들 대부분은 단지 우리가 실패를 경험하기 때문에 우리 자신이 시도하는 것을 막는다. 우리는 실패에 대한 두려움으로 더 이상 시도하지 않도록 길들여져 왔다.

**Did You Know?**

**바라쿠다(barracuda)**

동남아시아에서 흔히 관찰되는 바라쿠다는 날카로운 이빨과 위턱보다 길게 튀어 나온 아래턱 때문에 더욱 공격적으로 보인다. 수천 마리가 넘는 거대한 무리를 이루고 다니는 바라쿠다는 바닷속에서 천천히 움직이다가 먹잇감이 보이면 시속 40~50 km의 엄청난 속력으로 먹이를 낚아챈다. 또한, 주로 카리브 연안에서 발견되는 그레이트 바라쿠다(Great Barracuda)는 180cm까지 자라며, '바다의 늑대'라고 불린다.

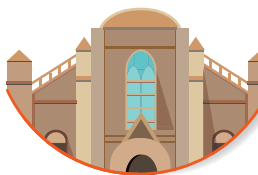
**Words**

- carry out 실시하다, 수행하다
- predatory 포식성의, 약탈하는
- fierce 사나운, 험악한
- aquarium 수족관
- place 설치하다, 놓다; 장소
- panel 패널(넓은 직사각형의 합판), 벽판
- in vain 헛되이
- bump 부딪치다, 충돌하다
- quit 그만두다
- barrier 장애물; 장벽
- failure 실패
- condition 길들이다, 훈련시키다; 상태, 조건

# 20

## Body

★★☆ / 176 words



Your brain has its own special way of getting you to sleep. As the day gets darker, your eyes send a signal to your brain, which begins to produce a hormone called melatonin. The melatonin makes you sleepy, and soon it's bedtime. Then, as a new day dawns and your eyes see light again, your brain stops making melatonin. Your body wakes up, and it's time to start the day.

Our natural supply of melatonin plays a big part in regulating our internal clock, which affects our sleeping and waking cycles. Darkness stimulates its natural release while light suppresses it. In addition to regulating our sleep cycle, melatonin affects our immune system. If we suffer from loss of sleep due to melatonin shortage, it will weaken our immune system, so we get sick easily.

How can we make more melatonin in our body? Turn off every light and electronic device while sleeping so that your body won't misread it as sunlight. The less light there is in the surroundings, the more melatonin your body produces.



### Grammar Link

1행 | get + 목적어 + to부정사: ~가 ...하도록 시키다

I got him to wash my car. 나는 그에게 내 차를 세차하도록 시켰다.  
= I had him wash my car.

My mom got me to finish the homework. 엄마는 내가 숙제를 끝마치도록 시켰다.  
= My mom had me finish the homework.

「have + 목적어 + 동사원형」으로 바꿔 쓸 수 있어요.

1 이 글의 제목으로 가장 적절한 것은?

- ① How the Body Makes Melatonin
- ② How to Produce More Melatonin
- ③ The Long-term Effects of Melatonin 멜라토닌의 장기 효과
- ④ The Body's Sleeping and Waking Cycles
- ✓ ⑤ The Importance of Melatonin to Our Health

2 멜라토닌에 대한 설명 중, 이 글의 내용과 일치하지 않는 것은?

- ① 뇌에서 만들어지는 호르몬이다. 1~3행 참고
- ② 잠이 오게 하는 호르몬이다. 3~4행 참고
- ✓ ③ 날이 밝아질 때 생성되기 시작한다. 4~6행에서 멜라토닌은 날이 밝으면 생성이 멈춘다고 했다.
- ④ 수면과 기상 패턴에 영향을 준다. 8행 참고
- ⑤ 부족할 경우, 면역 체계가 저하될 수 있다. 11~12행 참고

**서술형**

3 일상생활에서 멜라토닌의 분비를 촉진하기 위한 방법으로 제안한 것을 본문에서 찾아 7단어로 쓰시오.

Turn off every light and electronic device.

**G**

4 다음 두 문장이 같은 뜻이 되도록 빈칸에 알맞은 말을 쓰시오.

She got the porter to carry her bag.

= She had the porter carry her bag.

**해석** 당신의 뇌는 당신을 잠들게 하는 그 나름의 특별한 방식을 가지고 있다. 날이 어두워짐에 따라 당신의 눈은 뇌에 신호를 보내고, 그것이 멜라토닌이라 불리는 호르몬을 생성하기 시작한다. 멜라토닌은 당신을 졸리게 만들고, 곧 취침 시간이다. 그러고 나서 새로운 날이 밝고 당신의 눈이 다시 빛을 보면서, 당신의 뇌는 멜라토닌 생성을 멈춘다. 당신의 몸이 깨어나고 하루를 시작할 시간이다.

우리의 자연적인 멜라토닌 공급은 우리의 생체 시계를 조절하는 데 큰 역할을 하고, 이것은 우리의 수면과 기상 주기에 영향을 미친다. 어둠은 멜라토닌의 자연적 분비를 자극하는 반면, 빛은 그것을 억제한다. 멜라토닌은 우리의 수면 주기 조절뿐만 아니라 우리의 면역 체계에 영향을 미친다. 우리가 멜라토닌 부족으로 인해 수면 부족으로 고통을 받는다면, 그것은 우리의 면역 체계를 약화시킬 것이다. 그래서 우리는 쉽게 병에 걸린다.

우리는 어떻게 우리 몸에서 멜라토닌을 더 많이 생성할 수 있을까? 당신의 몸이 빛(전깃불)을 햇빛으로 대체하지 않도록, 자는 동안에 모든 전등과 전자 제품을 꺼라. 주변에 빛이 적을수록, 당신의 몸은 더 많은 멜라토닌을 생성한다.

**Did You Know?**

**멜라토닌(melatonin)**

빛의 주기를 파악하여 밤낮의 생체 리듬(biorhythm)을 조절하는 일종의 생체시계(biological clock) 역할을 하는 호르몬이다. 활기찬 낮을 만드는 세로토닌(serotonin)과는 반대로 암흑이 찾아와야만 나타나는 호르몬이 바로 멜라토닌이다. 우리를 밤에 잠들게 해주므로 멜라토닌을 '밤의 호르몬'이라고 부르기도 한다. 한편, 멜라토닌은 우리의 건강에도 영향을 미친다. 세포 활동의 결과로 우리 몸에 활성(유해) 산소가 생기면, 이것은 조직 손상과 염증, 노화의 원인이 된다. 멜라토닌은 이 유해 산소를 제거하는 기능을 한다. 또한, 낮 동안에 피곤해 지거나 파손된 세포 조직을 보수해주고 암세포를 죽이는 역할도 한다.

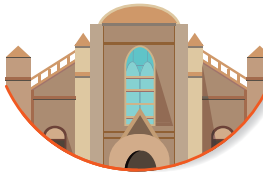
**Words**

- signal 신호
- sleepy 졸리는, 잠이 오는
- dawn 밝아오다; 새벽
- supply 공급; 공급하다
- play a part in -ing ~하는 데 역할을 하다
- regulate 규제하다, 통제하다
- internal 체내의, 내부의 (↔ external 외부의)
- stimulate 자극하다
- release 분비, 배출; 분비하다, 배출하다
- suppress 억제하다, 억누르다
- immune system 면역 체계
- cf. immune 면역의, 면역성이 있는
- suffer from ~로 고통 받다, 시달리다
- loss 손실, 잃음, 감소
- cf. lose 잃다, 감소하다
- shortage 부족
- weaken 약화시키다 (→ strengthen 강화하다)
- electronic device 전자 기기, 전자 제품
- misread 오해하다

# 21

## Technology

★★☆ / 193 words



Have you ever thought about a television screen <sup>(of)</sup> the size and <sup>(of) + 명사 <하단 참조></sup> thickness of a piece of paper, which you could carry around in your pocket? This may sound like a (A) reality / fantasy, but it is coming true thanks to nanotechnology. Nanotechnology is the science of extremely small things. “Nano” comes from the Greek word *nanos*, which means “dwarf” or an extremely tiny person. Nanotechnology uses the “nanometer” unit, which is a billionth of a meter. This new technology is expected to make our lives more convenient in many ways.

One area where nanotechnology is expected to have a great impact is (B) medical / chemical science. For example, you could swallow a tiny machine in a capsule or inject it into your bloodstream with a needle. The machine, called a nano-robot, stays in the body and gathers information about certain body parts, such as levels of toxins and other substances. If it detects a disease, it will take action to cure it in real time. This nano-robot would almost be like a (C) surgeon / mechanic living in your body. Because of nanotechnology’s amazing potential, thousands of scientists around the world are working on it now.

**work on:** ~에 애쓰다, ~을 연구하다



### Grammar Link

1행 | (of) + 명사: 명사가 크기, 색깔, 나이 등을 나타낼 때, of는 보통 생략한다.

a television screen (of) the size and thickness of a piece of paper

종이 한 장 크기와 두께의 텔레비전 화면

a woman (of) my age 내 나이의 여성

It is (of) no use. 그것은 쓸모가 없다.

of와 함께 뒤의 명사가 형용사(구) 역할을 해요.

1 이 글의 주제로 가장 적절한 것은?

- ① why nanotechnology is important
- ② bad and good effects of nanotechnology
- ③ ways to use nanotechnology in medicine
- ④ how nanotechnology has been used in our lives
- ✓ ⑤ the meaning of nanotechnology and its applications

나노 기술의 의미와 그것의 적용

2 (A), (B), (C)의 각 네모 안에서 문맥에 맞는 낱말로 짝지어진 것은?

- |     |         |       |          |       |          |
|-----|---------|-------|----------|-------|----------|
|     | (A)     |       | (B)      |       | (C)      |
| ①   | reality | ..... | medical  | ..... | surgeon  |
| ②   | reality | ..... | chemical | ..... | mechanic |
| ③   | fantasy | ..... | medical  | ..... | mechanic |
| ④   | fantasy | ..... | chemical | ..... | surgeon  |
| ✓ ⑤ | fantasy | ..... | medical  | ..... | surgeon  |

3 나노 기술에 대한 이 글의 내용과 일치하면 T, 일치하지 않으면 F를 쓰시오.

- (1)  T  호주머니에 들어갈 만큼 소형화된 텔레비전 개발을 가능하게 한다. 1~3행 참고
- (2)  T  10억 분의 1미터 크기의 단위를 이용하는 과학이다. 7~8행 참고
- (3)  F  인체에 투입된 나노 로봇은 조직 내의 독소를 진단하는 기능은 하지만 치료는 하지 못할 것이다. 15~16행에서 나노 로봇이 질병을 발견하면 실시간으로 치료 조치를 취한다고 했다.

④

4 다음 우리말과 일치하도록 주어진 단어를 활용하여 빈칸을 채우시오.

내가 네 나이였을 때, 나는 전 세계를 여행하고 싶었다. (age)

When I was  your   age , I wanted to travel all around the world.

**해석** 당신은 종이 한 장 크기와 두께라서 당신이 주머니 안에 가지고 다닐 수 있는 텔레비전 화면을 생각해 본 적 있는가? 이것은 공상처럼 들릴지 모르지만, 나노 기술 덕분에 실현되고 있다. 나노 기술은 극도로 작은 것들에 관한 과학이다. '나노'는 그리스어 nanos에서 생겨났는데, 그것은 '난쟁이' 즉 극히 작은 사람을 의미한다. 나노 기술은 '나노미터'라는 단위를 사용하는데, 그것은 10억 분의 1미터이다. 이 새로운 기술은 여러 방식으로 우리의 삶을 더 편리하게 만들어 줄 것으로 기대된다.

나노 기술이 큰 영향을 끼칠 거라 기대되는 한 분야는 의학이다. 예를 들어, 당신은 캡슐 안에 든 아주 작은 기계를 삼키거나 그것을 주사기로 혈류에 주입할 수 있다. 나노 로봇이라 불리는 그 기계는 몸 안에 머무르며 독소와 다른 물질의 수치 같은 특정 신체 부위에 대한 정보를 모은다. 만약 나노 로봇이 질병을 감지하면, 실시간으로 그것을 치료하기 위해 조치를 취할 것이다. 이 나노 로봇은 거의 당신의 몸에 살고 있는 의과 의사 같을 것이다. 나노 기술의 놀라운 잠재력 때문에, 세계에서 무수한 과학자들이 지금 그 연구를 하고 있다.

Did You Know?

나노 기술 (Nanotechnology)

원자나 박테리아처럼 눈에 보이지 않는 1나노미터(10억분의 1미터) 크기의 분자 수준에서 재료를 합성, 조립, 제어하는 초정밀 기술이다. 1991년 일본의 이지마 박사가 우연히 흑연 전극에 붙은 물질을 연구하다 꿈의 신소재라 불리는 '탄소나노튜브(Carbon Nanotube)'를 발견한 이래로 비약적으로 발전해 현재는 인체를 연구하는 의학 분야에서 나아가 환경, 에너지, 우주 산업에 이르기까지 다양한 분야에서 연구되고 있다.

Words

- thickness 두께, 굵기
- cf. thick 두꺼운
- carry around 휴대하다, 들고 다니다
- fantasy 공상, 환상; 공상 소설
- nanotechnology 나노 기술
- extremely 매우, 극도로
- Greek 그리스어; 그리스인; 그리스어
- dwarf 난쟁이
- tiny 아주 작은
- nanometer 나노미터 (10억 분의 1미터)
- unit 단위
- billionth 10억 분의 1, 10억 번째의
- have an impact 영향을 끼치다
- swallow 삼키다
- inject 주입하다
- bloodstream (인체의) 혈류
- needle 주사; 바늘
- gather 모으다
- toxin 독소, 독성물질
- detect 발견하다
- cure 치료하다; 치료
- in real time 실시간으로
- surgeon 외과 의사
- mechanic 정비사
- potential 잠재력, 가능성
- work on (해결·개선하기 위해) ~에 애쓰다
- 문 1. application 적용

# Review Test

정답과 해설 p.40

1 짝지어진 두 단어의 관계가 나머지와 다른 것은?

- ✓ ① lose – loss 잃다 - 손실                      ② thick – thickness  
 ③ immune – immunity 면역의 - 면역성        ④ short – shortage

2 영영 풀이에 해당하는 단어는?

notice or discover something that is not easy to see and hear

- ① bump                      ② weaken                      ③ gather                      ✓ ④ detect

3 빈칸에 공통으로 들어가기에 알맞은 것은?

- Many farmers get up before \_\_\_\_\_. 새벽
- Tomorrow will \_\_\_\_\_ fresh and clear after this storm. 밝아오다

- ✓ ① dawn                      ② panel                      ③ supply                      ④ release

4 빈칸에 들어갈 말이 바르게 짝지어진 것은?

- It says that three out of ten suffer \_\_\_\_\_ colds in winter. suffer from: ~로 고통 받다
- Although they worked so hard, it was all \_\_\_\_\_ vain. in vain: 헛되이

- ✓ ① from – in                      ② with – for                      ③ for – on                      ④ out of – with

5 다음 밑줄 친 would의 의미가 다른 것은?

- ① I would go fishing every weekend.  
 ✓ ② Would you mind sitting next to me? Would you mind ~?: ~해 주시겠어요?  
 ③ Tom would do volunteer work at the hospital.  
 ④ He would ride a bike here when he was young.

6 괄호 안에서 알맞은 것을 고르시오.

I got him (throw / to throw) away the garbage. get + 목적어 + to부정사

7 다음 밑줄 친 of 중 생략할 수 없는 것은?

- ① It is of no use crying over spilt milk. 앞질러진 우유 때문에 울어봐야 소용없다.  
 ② I saw a man of your age in the room.  
 ✓ ③ A friend of mine will visit me tomorrow.  
 ④ Somebody drew a dot of the size of a bean.



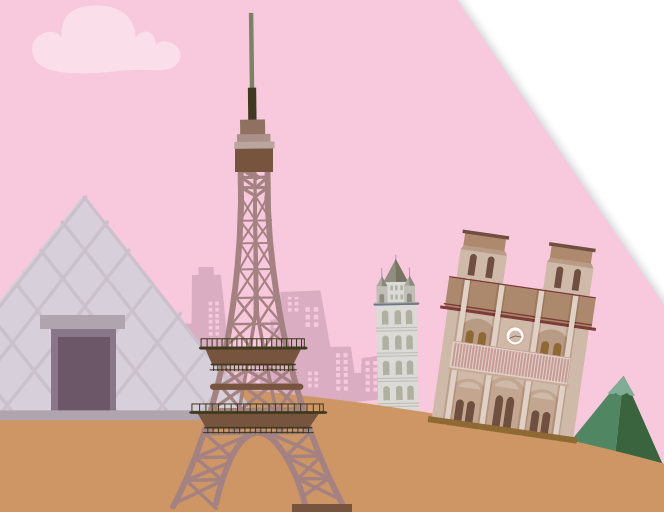


**22** | 아랍인들에게 데드라인은 금물!

**23** | 링컨과 늙은 말 이야기

English Only

**24** | 슈퍼 박테리아의 등장



# 22

## Culture

☆☆☆ / 123 words



In the United States, people usually set a time limit on a task when it is urgent. But in the Middle East, the American runs into a cultural trap the minute he mentions time. Saying something like: “Mr. Habib, you will have to make up your mind in a hurry because my board meets next week and I have to have an answer by then,” is taken as indicating the American is overly demanding and is exerting undue pressure. “I am going to Baghdad tomorrow morning, so you must have my car fixed by tonight,” is a sure way to get the mechanic to stop work, because giving a deadline in this part of the world is to be rude, pushy and demanding.

시간 제한을 두다

(when) 관계부사 when의 생략

(곤경 등에) 처하다, 빠지다

선행사 (~하는 순간, ~하자마자)

이사회

서둘러, 급히

동사, 앞 부분 전체가 주어

~으로 간주되다

(that)

무리한 요구를 하는 (형용사)

~을 가하다, 행사하다

과도한 압박감

[bægdæd]

have[get] + 사물 + p.p. <하단 참조>

확실한 방법

get + 목적어 + to부정사 : ~가 ...하도록 시키다

is rude를 완곡하게 표현



### Grammar Link

8행 | have[get] + 사물 + p.p.: (사물)이 ~하게 시키다(당하다)

Did you have your computer fixed? 너는 네 컴퓨터를 고쳤니?

I want to get my coat cleaned. 나는 내 코트를 세탁하고 싶어.

내가 아닌 제 3자에 의해 행해지는 일을 나타내요.

1 이 글의 빈칸에 들어갈 말로 가장 적절한 것은?

- ① giving a clue 단서를 주는 것
- ✓ ② giving a deadline 기한을 정해주는 것
- ③ planning a schedule 일정을 세우는 것
- ④ talking about the future 미래에 대해 이야기하는 것
- ⑤ disclosing private matters 사적인 문제를 폭로하는 것

2 이 글의 내용과 일치하면 T, 일치하지 않으면 F를 쓰시오.

- (1)  T  미국인들은 급한 일이 생기면 업무 마감 시간을 둔다. 1~2행 참고
- (2)  F  중동인들은 급한 지시가 내려지면 어쩔 수 없이 따른다.  
7~9행에서 중동 사람들은 기한이 정해진 급한 지시가 내려지면 일을 그만둔다고 했다.

W

3 다음 문장의 빈칸에 공통으로 들어갈 수 있는 말을 본문에서 찾아 문맥에 맞게 쓰시오. 6행에 사용

- May I  take  this as praise? take A as B: A를 B로 여기다(간주하다)
- I was joking, but he  took  me seriously. take: (진담으로) 받아들이다

G

4 다음 우리말과 일치하도록 주어진 말을 바르게 배열하십시오.

나는 내일 내 집에 페인트 칠을 할 것이다.

I will have my house painted  tomorrow.  
(my house / have / painted / I will)

**해석** 미국에서, 사람들은 보통 일이 급할 때 업무에 시간 제한을 둔다. 하지만 중동에서는 미국인이 시간을 언급하는 순간 그는 문화의 덫에 빠진다. “Habib(하빔) 씨, 제 이사회가 다음 주에 만날 것이고 그때까지 제가 답을 가지고 있어야 하기 때문에 당신은 빨리 마음을 정해야 할 겁니다.”처럼 말하는 것은 미국인이 지나치게 무리한 요구를 하고 과도한 압박을 행사하고 있다는 점을 시사하는 것으로 받아들여진다. “저는 내일 아침 바그다드로 갈 것이니, 당신은 제 차를 오늘 밤까지 고쳐주셔야 합니다.”는 정비공이 일을 그만두게 하는 확실한 방법이다. 왜냐하면 세계의 이 지역에서 기한을 정해주는 것은 무례하고, 지나치게 밀어붙이고, 무리한 요구를 하는 것일 수 있기 때문이다.

Words

- set a time limit 시간 제한을 두다
- task 업무, 일; 과제
- urgent 긴급한
- run into (곤경 등에) 처하다, 빠지다
- trap 덫, 함정
- board 이사회, 위원회; 게시판
- take A as B A를 B로 여기다(간주하다)
- indicate 나타내다, 가리키다
- overly 너무, 지나치게
- demanding 무리한 요구를 하는  
cf. demand 요구; 요구하다
- exert (권력·영향력을) 가하다(행사하다)
- undue 지나친, 과도한
- mechanic 정비사
- pushy 지나치게 밀어붙이는
- 문 1. deadline 기한, 마감 시간  
disclose 밝히다, 폭로하다

# 23

## People

★★☆ / 122 words



└ Abraham Lincoln: 미국의 제16대 대통령 (1861-1865)

Lincoln had in his Cabinet one stubborn member who was  
 against every move proposed, and automatically (A) disputed /  
 approved every statement the President made. Lincoln, however,  
 always (B) agreed / refused to listen when advisers begged him to  
 get rid of the man who was against all of their plans and proposals.  
 Lincoln believed that the man was really a help, not an  
 (C) obstacle / advantage. In explanation, Lincoln told a story  
 about a farmer he once met who was trying to plow with a feeble  
 old horse. Lincoln noticed a big horsefly biting the flank of the  
 animal and was about to brush it off when the farmer cried,  
 “Don’t you bother that fly, Abe! If it weren’t for that fly, this old  
 horse wouldn’t move an inch!”

~에 반대하는 (→ for: ~에 찬성하는) (that was) └ propose a move: (회의에서) 안건을 제안하다  
 └ 갈다, 경작하다 [plau]  
 notice(지각동사) + 목적어 + 현재분사  
 Abraham의 애칭으로, Lincoln을 지칭함. └ 떨어내다  
 명령문이지만 경고, 비난의 뜻을 나타내기 위해 주어(you)를 넣음. └ 가정법 과거 (하단 참조)  
 \* feeble 아주 약한 \* flank (동물의) 옆구리  
 꼼짝도 안 할 것이다



▲ Abraham Lincoln (1809~1865)

### Grammar Link

11행 | If it were not for + 명사, 주어 + would [could/might] + 동사원형 ...: ~가 없다면 ...할 것이다

If it were not for your help, I would fail. ▶ = Without your help, ~  
 네 도움 없이는, 나는 실패할 것이다.

If it were not for oxygen, all living things would die out. ▶ = Without oxygen, ~  
 산소가 없다면, 모든 생물은 죽어 없어질 것이다.

1 (A), (B), (C)의 각 네모 안에서 문맥에 맞는 낱말로 짝지어진 것은?

- |     |          |         |           |
|-----|----------|---------|-----------|
|     | (A)      | (B)     | (C)       |
| ①   | disputed | agreed  | obstacle  |
| ②   | disputed | refused | advantage |
| ③   | approved | refused | obstacle  |
| ④   | approved | agreed  | advantage |
| ✓ ⑤ | disputed | refused | obstacle  |
- 반박하다, 이의를 제기하다      장애(물), 방해

2 이 글의 old horse와 horsefly가 비유하는 것으로 가장 알맞은 것은?

- |     |           |                 |
|-----|-----------|-----------------|
|     | old horse | horsefly        |
| ①   | Cabinet   | Lincoln         |
| ②   | farmer    | Lincoln         |
| ③   | Lincoln   | farmer          |
| ✓ ④ | Cabinet   | stubborn member |
| ⑤   | farmer    | stubborn member |
- 초판에는 old horse가 ④ Lincoln이라고 나와 있으나 Cabinet으로 수정됨.

6~7행에서 링컨의 모든 말에 반대하는 고집 센 의원이 도움이 되는 사람이라고 했으므로, 허약하고 늙은 말을 움직이게 만드는 말파리(horsefly)는 '고집 센 의원(stubborn member)', 말파리 때문에 움직이는 말(old horse)은 '내각(Cabinet)'을 의미한다.

3 이 글의 내용으로 미루어 보아 링컨이 중요하게 생각하는 가치는?

- ① 균형적인 사고
- ② 발전을 위한 화합
- ③ 진취적인 도전 정신
- ✓ ④ 비판적인 의견의 수용
- ⑤ 상황 대처에 필요한 융통성

⑥

4 다음 두 문장이 같은 뜻이 되도록 빈칸에 알맞은 말을 쓰시오.

Without William, we would not be able to solve that problem.  
 = If it were not for William, we would not be able to solve that problem.

**해석** 링컨에게는 그의 내각에 제안된 안건마다 반대하고 대통령이 하는 진술마다 자동으로 이의를 제기하는 고집 센 의원 하나가 있었다. 하지만 링컨은 고문들이 그들의 모든 계획과 제안에 반대하는 그 남자를 없애라고 그에게 간청했을 때 언제나 듣기를 거부했다. 링컨은 그 남자가 방해자가 아니라 정말로 도움이 되는 사람이라고 믿었다. 설명하자면 링컨은 그가 언젠가 만났던, 아주 약하고 늙은 말로 경작하려 애쓰던 농부에 대한 이야기를 했다. 링컨은 동물의 옆구리를 물고 있는 큰 말파리를 알아차리고 그것을 막 털어내려고 했는데, 그때 농부가 외쳤다. "그 파리를 괴롭히지 말게, Abe(Abraham)! 그 파리가 없다면, 이 늙은 말은 꿈쩍도 안 할 테네!"

Did You Know?

Abraham Lincoln

미국의 제16대 대통령(1861~1865)으로, 노예제도에 반대한 링컨은 남북전쟁에서 북군을 지도하여 점진적인 노예 해방을 이루었다. 1864년, 대통령에 재선되었으나 이듬해 암살당하였다. 1863년 게티즈버그에서 한 연설 중 '국민을 위한 국민에 의한 국민의 정부(Government of the people, by the people, for the people)'이라는 유명한 말을 남겼다.

Words

- cabinet (정부의) 내각, 각료
- stubborn 고집 센, 완고한
- against ~에 반대하는 (↔ for ~에 찬성하는)
- propose a move (회의에서) 안건을 제안하다(상정하다)
- dispute 반박하다, 이의를 제기하다
- approve 승인하다, 찬성하다
- statement 발표, 진술
- beg 간청하다
- proposal 제안
- obstacle 장애(물), 방해
- explanation 설명
- plow 갈다, 경작하다
- horsefly 말파리, 쇠등에
- brush off 털어내다
- bother 귀찮게 굴다
- move an inch 꿈쩍하다, 조금 움직이다
- cf. inch 조금; 인치(2.54cm)

## Medicine

★★★ / 181 words



after all의 의미 ←

- (예상, 약속 등과 달리) 결국은  
It didn't rain **after all**. (기다렸지만 결국 비는 오지 않았다.)
- (앞서 언급한 이유, 설명 등을 보강하기 위하여) 어쨌든  
You shouldn't be upset. **After all**, you asked him to leave.  
(네가 속상해할 것 없어. 네가 어쨌든 떠나라고 그에게 부탁한 거잖아.)

## 배경지식 슈퍼 박테리아

항생제(antibiotics)는 말 그대로 박테리아의 생명(bio)을 죽이는(anti) 약이다. 항생제를 사용할 때마다 우리 몸속에는 일부 박테리아나 바이러스가 살아남아 있게 되고, 이들은 조금씩 내성(drug-resistance)을 키워가며, super bacteria로 변할 수 있다. 한편, 우리는 OECD 국가 중에서 항생제, 살충제를 가장 많이 사용하는 나라로 알려져 있는데, 논과 밭에 무분별하게 살포되는 살충제(insecticide) 또한 슈퍼 박테리아를 양산하는 원인이 되고 있다.

Since antibiotics were discovered in 1928, they have improved our lives; children no longer die from common illnesses, and most people live into old age.

[æntibaiótik]

(성질, 병, 문제 등을) 서서히 키우다, 발전시키다

ex. develop a habit 버릇이 생기다

develop an interest 흥미가 생기다

3

However, an antibiotics crisis is coming. Because humans are overusing antibiotics, some bacteria have developed resistance to them. These drug-resistant bacteria have evolved into "super bacteria" which cannot be killed even by the strongest antibiotics.

고령까지 살다

저항력, 내성

약물에 내성이 있는

= super bugs

6

If humans develop stronger antibiotics, these super bacteria simply develop even stronger resistance. The problem is that bacteria are much speedier at developing resistance to new antibiotics than humans are at developing new antibiotics. As a result, humans are bound to lose the war against bacteria in the end. Without effective antibiotics, even mild diseases caused by these super bacteria could lead to death.

개발하다

(speedy)

틀림없이 ~할 것이다 (= be sure to)

9

12

Rather than trying to defeat bacteria, a better strategy would be to try to find a way to coexist with them. After all, 90 percent of the bacteria living in human bodies are helpful, and only 10 percent are harmful. Perhaps we should stop fighting a deadly war against bacteria and turn them into our friends instead.

동사

치명적인

15

18



**1** What is the best title for the passage?

- ① Drugs Aren't Always the Answer
- ② Super Bacteria Can Live Anywhere
- ✓ ③ The Hopeless War Against Bacteria 박테리아에 대한 가망 없는 전쟁
- ④ How Bacteria Become Super Bacteria
- ⑤ The Misuse and Overuse of Antibiotics 항생제의 오용과 남용

**2** According to the passage, what makes bacteria so frightening?

- ① causing new diseases
- ② speeding up the aging process
- ③ controlling the immune system
- ④ creating public health problems
- ✓ ⑤ developing immunity against antibiotics too fast

**3** Which proverb best represents the third paragraph?

- ① Birds of a feather flock together. 깃털이 같은 새들끼리 모인다. (유유상종)
- ✓ ② If you can't beat them, join them. 당신이 그들을 이길 수 없다면, 그들과 함께하라.
- ③ Don't bite the hand that feeds you. 당신에게 밥을 주는 손을 깨물지 말라. (은혜를 원수로 감지 말라.)
- ④ When in Rome, do as the Romans do. 로마에 있을 때는 로마인이 하는 것처럼 하라. (로마에 가면 로마법을 따르라.)
- ⑤ You can't teach an old dog new tricks. 늙은 개에게 새로운 재주를 가르칠 수 없다.

**해석** 1928년에 항생제가 발견된 이후로, 그것들은 우리의 삶을 향상시켜왔다. 아이들은 더 이상 흔한 질병으로 죽지 않고, 대부분의 사람들이 고령까지 산다. 하지만, 항생제 위기가 오고 있다. 인간들이 항생제를 남용하고 있기 때문에, 어떤 박테리아는 항생제에 대한 내성을 길렀다. 이러한 약제 내성 박테리아들은 진화하여 심지어 가장 강력한 항생제로도 죽일 수 없는 '슈퍼 박테리아'가 됐다. 만일 인간이 더 강력한 항생제를 개발한다면, 이러한 슈퍼 박테리아들은 간단히 훨씬 더 강한 내성을 기른다. 문제는 인간이 새 항생제를 개발하는 속도보다 박테리아가 새 항생제에 대한 내성을 기르는 게 훨씬 더 빠르다는 것이다. 결과적으로, 인간은 결국에는 틀림없이 박테리아에 대한 전쟁에서 질 것이다. 효과적인 항생제가 없다면, 이러한 슈퍼 박테리아에 의해 생기는 가벼운 질병조차 죽음으로 이어질 수 있다. 더 좋은 전략은 박테리아를 물리치려고 노력하기보다 오히려 그것들과 공생할 방법을 찾으려고 노력하는 것일 것이다. 결국 인체에 살고 있는 박테리아 중 90퍼센트는 유용하며, 단지 10퍼센트만 해롭다. 아마도 우리는 박테리아에 대한 치명적인 전쟁을 하는 것을 멈추고, 그 대신에 그것들을 우리의 친구로 바꾸어야 할 것이다.

**Words**

antibiotic	항생제 / a drug that is used to kill bacteria and to cure infections
develop	(병·문제를) 서서히 키우다 / begin to have something such as a disease or a problem
resistance	저항력 (cf. drug-resistant 약물에 내성이 있는) / the ability not to be affected or harmed by a disease or a drug
evolve	진화하다 / develop gradually, especially from a simple to a more complicated form
be bound to	틀림없이 ~할 것이다 / be certain to happen or to do
mild	(심하거나 강하지 않고) 가벼운 / not serious or severe
defeat	물리치다 / win a victory over someone in a war, competition, game, etc.
strategy	전략 / a plan or method to achieve something
coexist	공존하다 / live at the same time or in the same place
deadly	치명적인 / likely to cause death

# Review Test

정답과 해설 p.46

1 빈칸에 알맞은 단어는?

Steve is too \_\_\_\_\_. He never changes his opinions.

- ① mild                      ② deadly                      ✓ ③ stubborn                      ④ outstanding

2 다음 밑줄 친 단어와 바꾸어 쓸 수 있는 것은?

We defeated last year's champions by three goals.

- ✓ ① beat                      ② competed                      ③ bothered                      ④ mentioned

[3-4] 다음 영영 풀이에 해당하는 단어를 고르시오.

3

a set of plans to achieve something

- ① task                      ② trap                      ③ obstacle                      ✓ ④ strategy

4

requiring others to work hard or meet high standards

- ① undue                      ② rude                      충족시키다 ③ urgent                      ✓ ④ demanding

5 우리말 풀이가 틀린 것은?

- ① exert one's influence: 영향력을 행사하다  
 ✓ ② be against the proposal: 제안에 찬성하다 *against: ~에 반대하는*  
 ③ dispute one's statement: ~의 진술에 반박하다  
 ④ develop resistance to an antibiotic: 항생제에 내성이 생기다

6 빈칸에 공통으로 들어가기에 알맞은 것은?

*notice: 안내문, 공지사항*

- James put the notice up on the \_\_\_\_\_ so that everyone could see it. *게시판*  
 • I heard that Mr. Smith is a member of the \_\_\_\_\_ of your company. *이사회, 위원회*

- ① move                      ② term                      ✓ ③ board                      ④ label

[7-8] 다음 문장의 괄호 안에서 알맞은 것을 고르시오.

7 Did you have your mobile phone (repair / repaired)? *have + 사물 + p.p.*

8 If it were not for water and air, all living things (will / would) die. *가정법 과거*

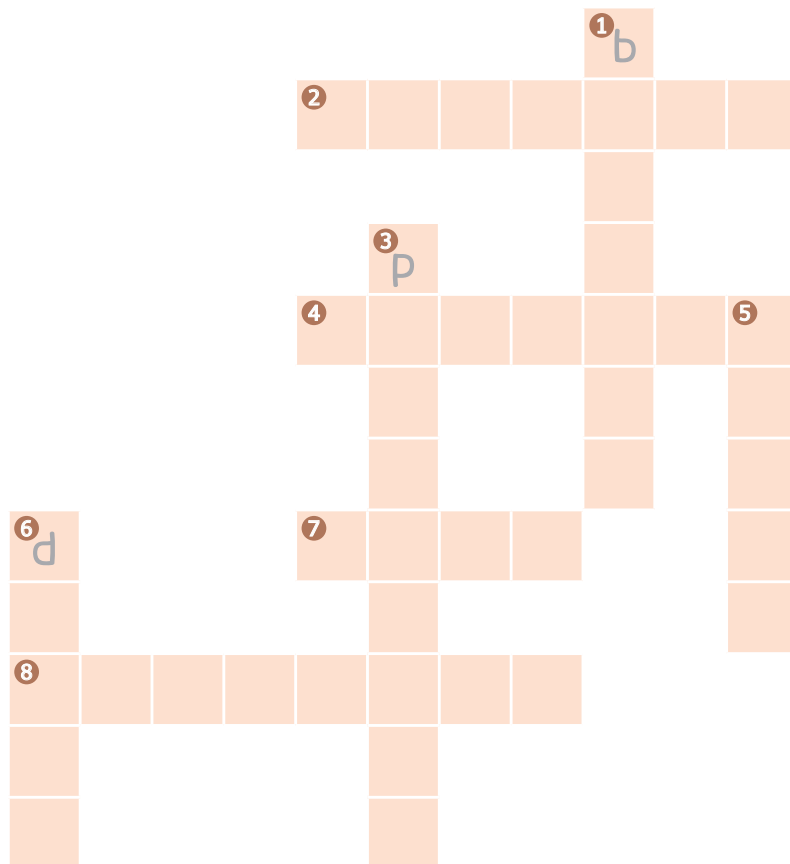




# Word Hunter



주어진 영영 풀이나 우리말에 해당하는 단어로 퍼즐을 완성하시오.



## Across

- ② 사실이 아니거나 실체가 아닌 상태 또는 상황
- ④ live at the same time or in the same place
- ⑦ an individual thing that is part of something larger
- ⑧ a glass or plastic container that fish and other water animals are kept in

## Down

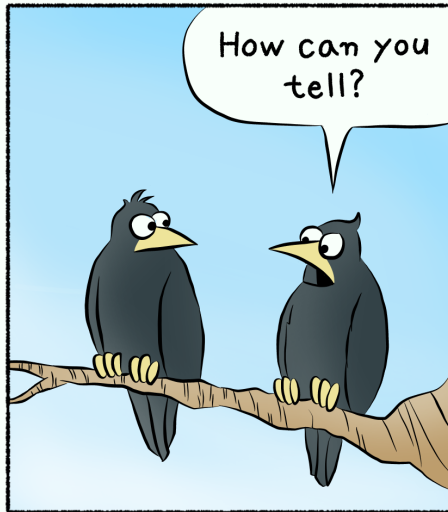
- ① something that separates one thing from another
- ③ the possibility to develop or achieve something in the future
- ⑤ a poisonous substance that causes disease
- ⑥ 동화 속에 등장하는 아주 작고 나이든 사람처럼 보이는 상상의 생명체

Answers ① barrier ② fantasy ③ potential ④ coexist ⑤ toxin ⑥ dwarf ⑦ unit ⑧ aquarium

# Laugh & Think



## Human or Not?



해석

[사람인가 아닌가?]

저건 사람인가?

아니, 걱정하지 마. 저건 허수아비야.

어떻게 알 수 있어?

그는 그의 전화기를 보고 있지 않잖아. / 세상에!

# UNIT

# 9

**25** | 간호사의 치밀함을 테스트한 의사

**26** | 암환자를 찾아내는 개와 고양이

**27** | 승리를 위한 위험한 시도, 혈액 도핑



# 25

## Humor

★★☆ / 108 words



A young nurse was assisting a surgeon for the first time. As he was completing the operation, she told him he had used 12 sponges, but she could account for only 11. The doctor bluntly replied that he had removed them all from inside the patient.

The nurse insisted that one was missing, but the doctor declared he would proceed with sewing up the incision. The nurse, her eyes showing anger, said, "You can't do that! Think of the patient!" The doctor smiled and, lifting his foot, showed the twelfth sponge, which he had deliberately dropped on the floor. You'll do fine!" he said. He had been testing her.

\* **incision** (외과 수술 중의) 절개, 벤 자국



### Grammar Link

#### 2/4행 | 과거완료(had p.p.)

I told my sister that I had eaten all the cookies. ▶ told 이전에 일어남  
나는 내 누나에게 내가 그 쿠키를 다 먹어버렸다고 말했다.

He went back to the place where he had lost his cell phone. ▶ went back 이전에 일어남  
그는 그의 핸드폰을 잃어버렸던 곳으로 돌아갔다.

과거 이전에 일어난  
동작이나 상태를  
나태내요.

1 이 글의 빈칸에 들어갈 말로 가장 적절한 것은?

- ① helping                                  ② ignoring 무시하는
- ③ blaming 비난하는                      ✓ ④ testing
- ⑤ praising 칭찬하는

의사는 수술 중 사용한 거즈의 개수를 알고 있는지 알아보기 위해 일부러 거즈 하나를 숨겼으므로, 간호사를 ‘테스트하는(testing)’ 중이었을 것이다.

2 다음 중 의사가 간호사에 대해 마지막에 내렸을 판단으로 가장 적절한 것은?

- ① She is lazy.
- ② She is clumsy. 그녀는 서툴다.
- ③ She is talkative. 그녀는 수다스럽다.
- ④ She is very kind.
- ✓ ⑤ She is very careful. 그녀는 매우 신중하다.



3 다음 문장의 빈칸에 공통으로 들어갈 단어를 본문에서 찾아 쓰시오.

- She’s going to need a(n) operation on her ankle. 수술
- Many small businesses fail in the first year of operation. 운영  
2행에 사용



4 다음 문장에서 어색한 부분을 찾아 바르게 고치시오.

- (1) He recognized her at once, for he saw her before.  
→ had seen
- (2) The room looked so messy because I didn’t clean it for a week.  
→ hadn’t cleaned

**해석** 한 젊은 간호사가 처음으로 외과 의사를 보조하는 중이었다. 그가 수술을 마무리하고 있을 때, 그녀는 그가 12개의 거즈를 썼지만, 11개 밖에 확인할 수 없다고 그에게 말했다. 그 의사는 자신이 환자 몸에서 그것들을 모두 제거했다고 무뚝뚝하게 대답했다. 간호사는 하나가 모자란다고 주장했지만, 의사는 자신이 절개 부위 봉합을 계속할 것이라고 분명히 말했다. 간호사는 눈에 화를 드러낸 채로 말했다. “그럴 수는 없어요! 환자를 생각해 보세요!” 그 의사는 미소를 짓고는 발을 들면서 그가 일부러 바닥에 떨어뜨렸던 12번째 거즈를 보여주었다. “자네는 잘 해낼 거야!”라고 그가 말했다. 그는 그녀를 테스트하는 중이었다.

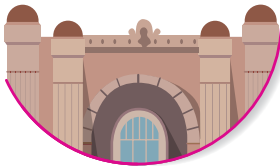
Words

- assist 돕다, 보조하다
- surgeon 외과 의사  
cf. physician 내과 의사
- operation 수술; 작전; 운영
- sponge 외과용 거즈
- account for (~의 소재를) 확인하다, 파악하다
- bluntly 무뚝뚝하게, 쌀쌀맞게
- patient 환자; 참을성 있는
- insist 주장하다, 고집하다
- missing 없어진, 실종된  
cf. miss 놓치다; 그리워하다
- declare 단언하다, 분명히 말하다  
cf. declaration 선언(문); 공표
- proceed with ~을 계속하다
- sew up ~을 꿰매다, 봉합하다  
cf. sew-sewed-sewn[sewed]
- deliberately 의도적으로, 일부러
- 2. clumsy 서투른
- 3. ankle 발목

# 26

## Animal

★★☆ / 175 words



Dogs are well known for their great sense of smell. A study conducted in the U.S. has revealed that dogs may be able to use their sense of smell to detect cancer. Five trained dogs smelled 3 breath samples of cancer patients and healthy people. It turned out that the dogs could accurately detect the cancer patients.

Cats also have a great sense of smell. There's a therapy cat named Oscar living in a nursing center in the U.S where many patients suffer from cancer. It turns out that Oscar can tell if someone is going to pass away. When a doctor happens to see Oscar sleeping next to someone, they call the family members to give them an opportunity to bid the last farewell to him or her.

How are dogs and cats able to detect cancer? This is because they can smell the chemicals emitted by dying cells inside the cancer patients. Dogs and cats have long been our beloved companions. But now they are not just pets; they serve as medical doctors, 15 too.



### Grammar Link

4/8행 | 가주어 it, 진주어 that절 구문

It turned out that the dogs could accurately detect the cancer patients.

가주어 진주어

개들이 암환자들을 정확하게 찾아낼 수 있다는 것이 밝혀졌다.

It's not true that he's going to marry her. 그가 그녀와 결혼할 거라는 것은 사실이 아니다.

1 이 글의 빈칸에 들어갈 말로 가장 적절한 것은?

- ① crime detectives 범죄 수사관
- ✓ ② medical doctors 의사
- ③ athletic coaches 운동 코치
- ④ safety inspectors 안전 감독관
- ⑤ medical researchers 의학 연구원

2 이 글의 내용과 일치하지 않는 것은?

- ① 개의 후각으로 암을 발견하는 실험이 실시되었다. 1~3행 참고
  - ✓ ② 실험에 투입된 개들은 별도의 훈련이 필요하지 않았다.
  - ③ 탐지견은 사람의 입 냄새를 통해 암환자를 가려냈다. 3~5행 참고
  - ④ Oscar는 요양 센터에서 살고 있는 치료 고양이이다. 6~8행 참고
  - ⑤ Oscar는 죽음이 임박한 환자를 찾아낼 수 있다. 8~9행 참고
- 3~4행에서 '훈련된 개들(trained dogs)'을 실험에 투입했다고 했으므로, 암을 탐지하는 데 별도의 훈련이 필요함을 알 수 있다.

서술형

3 이 글을 한 문장으로 요약할 때, 빈칸에 들어갈 말을 본문에서 찾아 쓰시오.

Dogs and cats can detect cancer from the smell [chemicals] produced by cancer patients' dying cells. 12~14행 참고

초판용에는 smell만 정답 처리 되었으나, chemicals도 정답 가능성이 있다고 판단되어 복수 정답으로 추가됨.

G

4 다음 우리말과 일치하도록 주어진 말을 바르게 배열하시오.

그 소문은 거짓임이 밝혀졌다.

**It turned out that the rumors were false.**

(turned out / were false / it / the rumors / that)

**해석** 개들은 그들의 뛰어난 후각으로 잘 알려져 있다. 미국에서 수행된 연구는 개들이 암을 감지하는 데 그들의 후각을 사용할 수 있다는 것을 밝혀냈다. 훈련된 개 5마리는 암 환자들과 건강한 사람들의 호흡 샘플의 냄새를 맡았다. 개들이 암 환자들을 정확히 감지할 수 있다는 것이 밝혀졌다. 고양이들 역시 뛰어난 후각을 갖고 있다. 암으로 고통받는 많은 환자들이 있는 미국의 요양원에 Oscar라는 치료용 고양이이다. Oscar는 누군가가 사망할 것인지 알 수 있는 것으로 밝혀졌다. 의사는 Oscar가 누군가의 옆에서 자고 있는 것을 보게 되면 가족 구성원에게 그 혹은 그녀에게 마지막 작별 인사를 할 기회를 주기 위해 그들을 부른다. 어떻게 개와 고양이들은 암을 감지할 수 있는 걸까? 이것은 그들이 암 환자들의 몸에서 죽어가는 세포에 의해 방출되는 화학 물질 냄새를 맡을 수 있기 때문이다. 개와 고양이들은 오랫동안 우리의 사랑스러운 동반자였다. 하지만 이제 그들은 단순한 애완동물이 아니다. 그들은 의사로서의 역할도 한다.

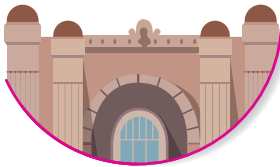
Words

- smell 냄새; 후각; 냄새를 맡다
- conduct 시행하다, 실시하다
- reveal 드러내다; 밝히다
- detect 찾아내다, 발견하다
- cf. detective 형사, 수사관
- breath 호흡, 입김, 숨
- turn out 밝혀지다, 나타나다
- therapy 치료
- nursing 요양, 간호
- tell 알다, 판단하다
- pass away 사망하다
- bid farewell to ~에게 작별을 고하다
- emit 내뿜다, 방출하다
- cell 세포
- beloved (대단히) 사랑하는, 소중한
- companion 동반자; 친구, 벗
- serve as ~의 역할을 하다
- 문 1. inspector 조사관, 감독관

# 27

## Sports

★★☆ / 205 words



2002년 미국 솔트 레이크 시티에서 열린 동계 올림픽

On the last day of the 2002 Winter Olympics in Salt Lake City, three athletes were deprived of their medals for blood doping, which is a technique that athletes use to increase their stamina by (A) **injecting** / **rejecting** themselves **with** extra blood.

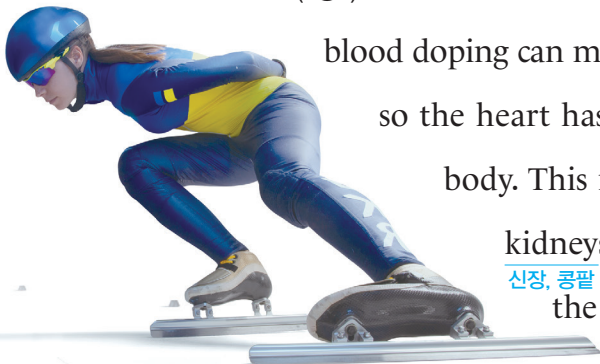
inject A with B: A에 B를 주입하다 (= inject B into A)

Blood carries oxygen throughout the body, so more blood in the body means that more oxygen can reach the muscles. As a result, athletes can push themselves harder and longer and thereby gain a(n) (B) **advantage** / **disadvantage** **over** their competitors. The blood may come from the same individual or from someone else.

(㉠) When blood comes from the same individual, about a liter of blood is taken out several weeks before a competition. (㉡) That gives the athlete time to make new blood. (㉢) The removed blood is frozen to reduce damage to red blood cells. (㉣) Later, right before the competition, the frozen blood is thawed and returned to the body to improve performance.

(is) (㉤) In addition to violating the ethics of medicine and sports, blood doping can make a person's blood (C) **thinner** / **thicker**, so the heart has to work harder to pump it through the

body. This might cause a heart attack or damage the kidneys. This is why blood doping is banned by the International Olympic Committee.



## Grammar Link

### 2행 | 관계대명사의 계속적 용법

He said he was rich, **which** was a lie. ▶ it = he was rich  
(= and it was a lie)

그는 자신이 부자라고 말했는데, 그것은 거짓이었다.

She bought me a comic book, **which** is very fun to read. ▶ it = a comic book  
(= and it is very fun to read)

그녀가 내게 만화책을 사줬는데, 그것은 읽기에 아주 재미있다.

앞 문장의 일부나 전체를 받아 「접속사+대명사」로 해석해요.



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

But there's no such thing as a free lunch. 세상에 공짜 점심 같은 건 없다.

- ① a                      ② b                      ③ c                      ④ d                      ✓ ⑤ e

'공짜 점심은 없다'는 것은 우리가 알게 모르게 모든 혜택에는 대가를 치러야 한다는 의미이므로, 혈액 도핑의 위험성이 언급되는 단락의 시작인 ㉔에 오는 것이 자연스럽다.

2 (A), (B), (C)의 각 네모 안에서 문맥에 맞는 낱말로 짝지어진 것은?

- |     |           |              |         |
|-----|-----------|--------------|---------|
|     | (A)       | (B)          | (C)     |
| ①   | injecting | advantage    | thinner |
| ②   | injecting | disadvantage | thicker |
| ✓ ③ | injecting | advantage    | thicker |
| ④   | rejecting | disadvantage | thicker |
| ⑤   | rejecting | advantage    | thinner |

**서술형**

3 이 글에서 언급한 혈액 도핑으로 인해 발생할 수 있는 건강상의 문제점을 우리말로 두 가지 쓰시오.

심장 마비, 신장 손상 19~20행 참고

**G**

4 다음 두 문장이 같은 뜻이 되도록 빈칸에 알맞은 말을 쓰시오.

The German woman spoke Korean very well, and it surprised me.  
 = The German woman spoke Korean very well, which surprised me.

**해석** 2002년 솔트 레이크 시티 동계 올림픽의 마지막 날, 3명의 운동선수가 혈액 도핑으로 메달을 박탈 당했는데, 혈액 도핑은 운동선수들이 스스로에게 여분의 혈액을 주입함으로써 그들의 체력을 키우려고 사용하는 기법이다.

혈액은 몸 전체에 산소를 실어 나른다. 그래서 몸에 혈액이 더 많다는 것은 더 많은 산소가 근육에 도달할 수 있다는 것을 의미한다. 결과적으로, 운동선수들은 스스로를 더 강하게 그리고 더 오래 밀어붙일 수 있고 그에 따라 그들의 경쟁자들보다 이점을 얻게 된다. 혈액은 동일인으로부터나 다른 사람으로부터 얻을 수 있다. 혈액이 동일한 사람에게서 올 때, 경기 몇 주 전에 약 1리터의 혈액이 채취된다. 그것은 그 선수에게 새로운 혈액을 생성할 시간을 준다. 빠른 혈액은 적혈구에게 가해지는 손상을 줄이기 위해 냉동된다. 나중에 시합 바로 직전에, 경기력을 향상시키기 위해 냉동된 혈액은 녹여져서 몸속으로 되돌아간다.

그러나 세상에 공짜 점심 같은 것은 없다. 혈액 도핑은 의학과 스포츠 윤리를 위반할 뿐 아니라 사람의 혈액을 더 걸쭉하게 만들 수 있고, 그래서 심장은 혈액을 몸 전체에 순환시키기 위해서 더 열심히 일해야 한다. 이것은 심장 마비를 초래하거나 신장을 손상시킬 수도 있다. 이것이 국제 올림픽 위원회에 의해 혈액 도핑이 금지된 이유이다.

**Did You Know?**

doping의 어원

doping은 아프리카 원주민들이 종교 의식에 사용하는 음료인 dop에서 온 단어이다. 이것은 포도껍질을 발효시켜 만든 알코올 음료인데 원주민들이 달리기 경주에서 신체 성능을 향상시키기 위하여 자극제로 사용했은 것으로 알려져 있다. 이제는 그 의미가 확대되어 운동선수가 자신의 신체적 능력을 극대화시키기 위하여 약물을 복용하는 행위(동사 dope, 동명사 doping)를 의미하게 되었다.

**Words**

- be deprived of ~을 빼앗기다
- blood doping (운동선수들의) 혈액 도핑
- stamina 체력, 스테미나
- inject A with B A에 B를 주입하다  
cf. injection 주사
- reach 도달하다, 이르다
- push oneself 스스로 채찍질하다
- thereby 그 때문에, 그에 따라
- competitor 경쟁자, 경쟁 상대; (시합) 참가자  
cf. competition 대회, 시합; 경쟁
- freeze 냉동하다, 냉동 보관하다 (-froze-frozen)
- damage 손상, 피해; 손상을 주다
- red blood cell 적혈구  
cf. white blood cell 백혈구
- thaw 해동하다, 녹이다
- performance 경기력; 실적, 성과
- violate 위반하다, 어기다
- ethic 윤리, 도덕  
cf. ethical 도덕적인
- thick (액체가) 진한, 걸쭉한
- kidney 신장, 콩팥
- ban 금지하다

# Review Test

정답과 해설 p.52

1 짝지어진 두 단어의 관계가 나머지와 다른 것은?

- ① allow – ban
- ② hide – reveal
- ③ freeze – thaw
- ✓ ④ deprive – rob 유의어 관계

2 영영 풀이에 해당하는 단어는?

someone that you spend a lot of time with

- ① competitor
- ② surgeon
- ③ detective
- ✓ ④ companion 동반자, 친구, 벗

3 다음 중 밑줄 친 부분을 우리말로 잘못 옮긴 것은?

- ① violate criminal law: 형법, 형사법 어기다
- ✓ ② emit greenhouse gases: 온실가스 흡수하다 방출하다
- ③ declare independence: 선언하다
- ④ turn out to be wrong: 밝혀지다, 나타나다

4 밑줄 친 부분의 의미가 나머지와 다른 하나는?

- ① The treatment succeeded and the patient recovered rapidly.
- ② Please wait outside while the physician examines the patient.
- ③ The patient was allowed to leave the hospital after eight days. 내과 의사 검사[진찰]하다
- ✓ ④ Helen was patient, waiting for the boy to finish his explanation. 참을성 있는

5 빈칸에 들어갈 말이 바르게 짝지어진 것은?

- Could you sew \_\_\_\_\_ the hole in my trousers? sew up: ~을 꿰매다, 봉합하다
- We still have to account \_\_\_\_\_ about 150 missing people. 실종자들 account for: (~의 소재를) 확인하다, 파악하다

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

[6-7] 다음 문장의 괄호 안에서 알맞은 것을 고르시오.

- 6 They played loud music, (that / which) made our conversation impossible. 관계대명사의 계속적 용법
- 7 Amy couldn't see the blackboard well because she (left / had left) her glasses at home. 과거완료(had p.p.)

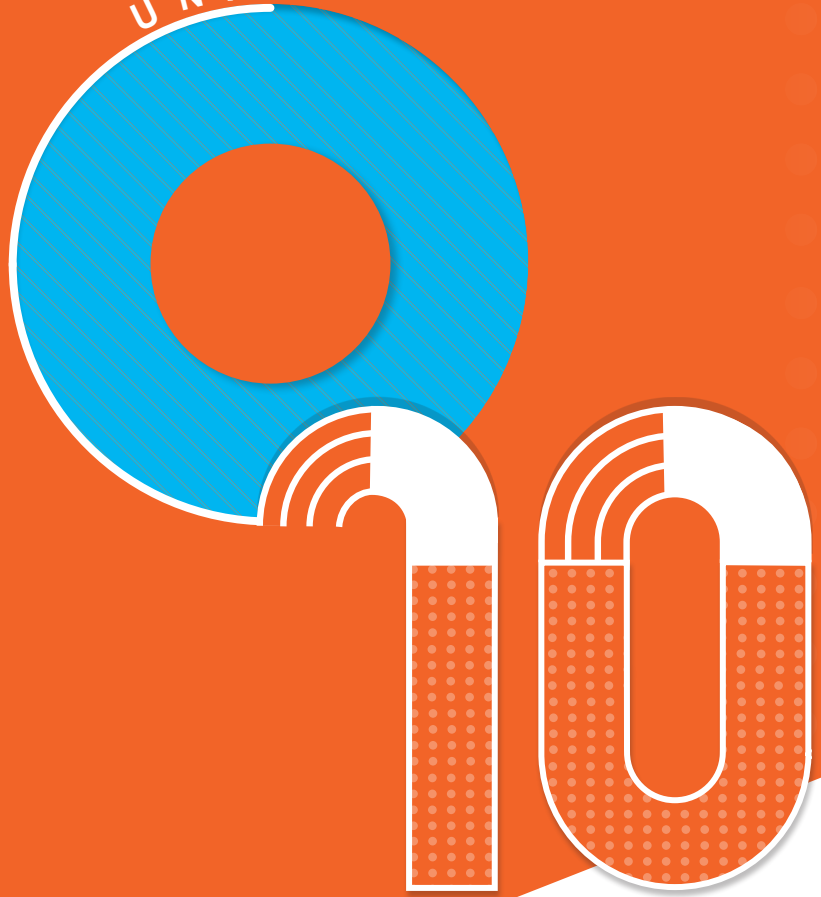
8 다음 우리말과 일치하도록 주어진 말을 바르게 배열하시오.

내 가까운 친구가 나를 속였음이 밝혀졌다.

**It turned out that my close friend had deceived me.**

(turned out / my close friend / it / had deceived me / that)

UNIT



**28** | 소중한 똥?!

**29** | 상대의 마음을 여는 마법의 한마디

English Only

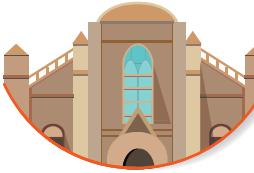
**30** | 자고 나면 떠오르는 아이디어



# 28

## Ecology

★★★ / 157 words



**해석** 많은 동물들이 생존하기 위해 똥에 의존한다. 쇠똥구리는 코끼리 똥에 있는 소화가 덜된 식물 성분을 먹고, 심지어 그 안에 그들의 알을 낳는다. 닭들은 추가로 비타민을 섭취하기 위해 그들의 똥을 쪼아 먹는다. 산토끼들은 그들의 식단에 더 많은 영양분을 얻으려고 그들의 똥을 먹는다. 최근에는 사람들 역시 똥에 주목하기 시작했다. 한국에 있는 울산과학기술원은 사람 배설물에서 재생 가능한 에너지원을 만드는 방법을 찾아냈다.

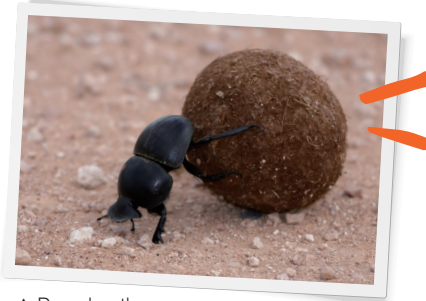
A lot of animals rely on poop to survive.\* Dung beetles eat the undigested plant matter in elephant poop and even (A) lie/lay their eggs in it. Chickens peck at their poop to get extra vitamins. Wild rabbits eat their poop to get more nutrients into their diets.

Recently, humans have also started to pay attention to poop. The Ulsan National Institute of Science and Technology (UNIST) in South Korea has come up with ways to make renewable energy sources out of human waste.

One way is a waterless toilet system, which (B) disposes/composes of poop without using water. The system converts human waste into a dry material that doesn't smell. Then microbes break down the material to make carbon dioxide and methane. The carbon dioxide is used to grow algae for biofuel while the methane is used to produce heating fuel.

You might consider poop (C) disgusting/disgusted, but remember that it serves useful purposes for both animals and people.

\* dung beetle 쇠똥구리 \* algae 조류, 해조(광합성을 하며 독립 영양 생활을 하는 원생 생물)



▲ Dung beetle

### Grammar Link

15행 | **consider + 목적어 + (to be) + 목적격 보어 (5형식): ~을 ...라고 여기다(생각하다)**

We considered her (to be) responsible for the accident.

우리는 그녀가 그 사고에 대한 책임이 있다고 생각했다.

They all considered him (to be) a hero.

그들은 모두 그를 영웅으로 여겼다.

목적격 보어로 명사 또는 형용사가 올 수 있어요.

한 가지 방법은 물이 없는 변기 시스템인데, 그것은 물을 이용하지 않고 똥을 처리한다. 그 시스템은 사람 배설물을 냄새가 나지 않는 건조한 물질로 변환한다. 그리고 나서 미생물은 이산화탄소와 메탄을 만들기 위해 그 물질을 부순다. 이산화탄소는 바이오 연료를 위한 조류를 기르는 데 사용되는 한편 메탄은 난방유를 생산하는 데 사용된다. 당신은 똥을 **역겹다**고 생각할지도 모른다, 그러나 **그것이 동물들과 인간들 모두를 위한 유용한 목적에 부합된다**는 것을 기억하라.

1 (A), (B), (C)의 각 네모 안에서 문맥에 맞는 낱말로 짝지어진 것은?

- |     |     |       |          |       |            |
|-----|-----|-------|----------|-------|------------|
|     | (A) |       | (B)      |       | (B)        |
| ①   | lie | ..... | disposes | ..... | disgusting |
| ②   | lay | ..... | disposes | ..... | disgusted  |
| ✓ ③ | lay | ..... | disposes | ..... | disgusting |
| ④   | lay | ..... | composes | ..... | disgusted  |
| ⑤   | lie | ..... | composes | ..... | disgusting |

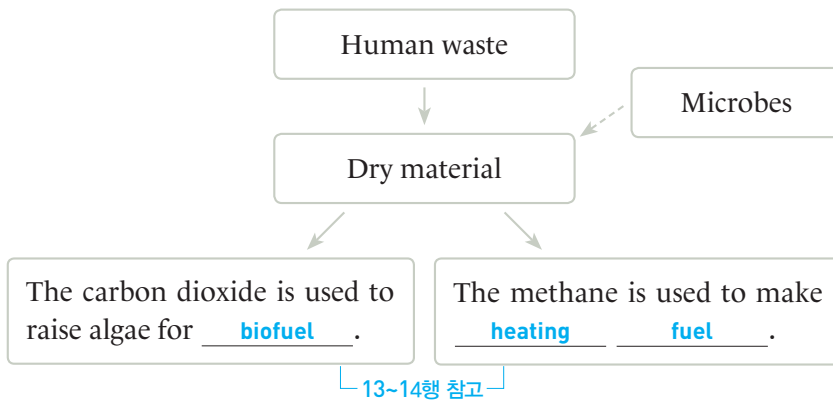
2 이 글의 빈칸에 들어갈 말로 가장 적절한 것은?

- ① some animal poop is not that dirty
- ② it provides lots of nutrition for animals
- ③ you need to use poop in spite of the smell
- ④ animals need more nutrition than people do
- ✓ ⑤ it serves useful purposes for both animals and people

(목적, 용도 등에) 도움이 된다  
 글에서 제시된 여러 예로 보아 우리가 똥을 혐오스럽게 여기더라도 '똥이 동물들과 인간들 모두를 위한 유용한 목적에 부합된다'는 ⑤가 가장 적절하다.

**서술형**

3 다음은 인분을 활용하는 과정이다. 빈칸에 알맞은 말을 본문에서 찾아 쓰시오.



13~14행 참고

**G**

4 다음 우리말과 일치하도록 주어진 단어를 이용해 빈칸에 알맞은 말을 쓰시오.

그 부모들은 Stevens 씨를 훌륭한 선생님이로 여겼다. (consider, excellent)

The parents considered Mr. Stevens a(n) excellent teacher.

(to be)

**Did You Know?**

배설물을 의미하는 다양한 단어

흔히 일상 생활에서 엄마가 어린 아이에게 쓰는 단어로는 poo(poop) (똥), pee(오줌)가 있으며, 구어적으로는 number one, number two가 각각 오줌, 똥을 나타내기 위해 쓰는 완곡한 표현이다. 또한 '소변(대변)이 마렵다'를 "Nature calls me."라고 돌려 표현하기도 한다. 의학적 용어로는 excretion(배설물), urination(배뇨) 등의 단어가 쓰인다. 한편, 동물의 배설물은 dung, droppings 등이 쓰이는데, 전자는 큰 동물의 배설물을, 후자는 새나 작은 동물의 배설물을 가리킨다.

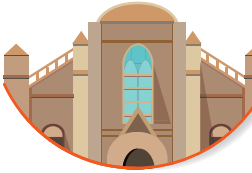
**Words**

- rely on 기대하다, 의존하다
- poop 똥 (= poo)
- undigested 소화되지 않은
- lie 눅다; 거짓말하다; 거짓말
- lay eggs 알을 낳다 (-laid-laid)
- peck at ~을 주둥이로 쪼아 먹다
- nutrient 영양소, 영양분
- cf. nutrition 영양
- renewable 재생 가능한
- waste 배설물; 쓰레기; 낭비하다
- dispose of ~을 처리하다(없애다)
- compose 구성하다
- convert A into B A를 B로 바꾸다
- microbe 미생물
- carbon dioxide 이산화탄소
- methane 메탄, 메탄가스
- biofuel 생물(화석) 연료
- heating fuel 난방용 기름, 난방유
- disgusting 역겨운, 혐오스러운
- cf. disgusted 혐오감을 느끼는
- 문 2. serve a purpose 목적에 부합되다 (목적을 충족시키다)

# 29

## Lesson

★★☆ / 191 words



### 배경지식

**소크라테스의 반어법**  
 소크라테스는 고대 그리스의 철학자로, 생전에 매우 독특한 대화방식을 가지고 있었다. 자신이 아는 것이 없다는 것을 잘 알고 있는 소크라테스는 상대방이 무슨 말을 하든지 그 말을 일단 인정했다. 그런 뒤, 그는 상대방에게 거듭 질문을 하여 상대방으로부터 배우고자 하였다. 소크라테스와 대화를 하던 사람들은 처음에는 본인이 많은 것을 알고 있다고 생각하였으나, 소크라테스의 질문에 대답을 하지 못하게 되자 자신이 얼마나 무지한지를 깨닫게 된다.  
 “나는 내가 아무것도 모른다는 사실을 알고 있다.” 이것이 소위 소크라테스의 반어법(Irony of Socrates)이다. 소크라테스는 자신이 무지하다는 것을 처음부터 잘 알고 있었고, 대화의 상대자는 문답을 통해서 자신이 무지하다는 것을 비로소 깨닫게 되었다.

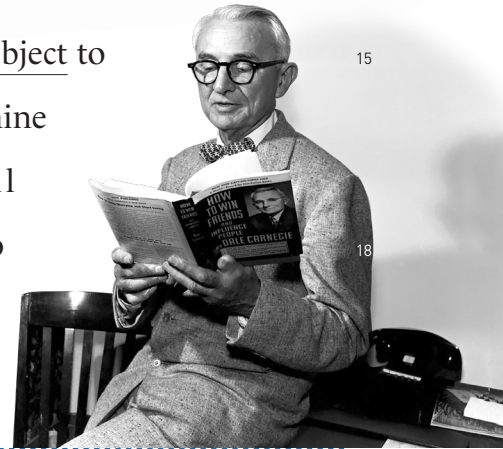
Dale Carnegie was an American writer. He conducted a lot of research on human relationships. Later, he compiled the data he got from his research and wrote his famous book *How to Win Friends and Influence People*. In this book, Carnegie teaches people how to express their opinions.

Socrates said repeatedly to his followers in Athens, “The only thing I know is that I know nothing.” Well, I can’t hope to be any smarter than Socrates, so I never tell people they are wrong. And I have found out that it usually works.

Even if a person makes a statement that you think is wrong, it is better to begin with: “Well, now, look. I thought otherwise, but I may be wrong. If I am wrong, I want to be put right. Let’s examine the facts.” There’s magic, positive magic, in such phrases as: “I may be wrong. I frequently am. Let’s examine the facts.”

As Carnegie said, nobody will ever object to your saying, “I may be wrong. Let’s examine the facts.” That will continue all argument and inspire your opponent to be as open and broad-minded as you are.

Dale Carnegie (1888~1955) ▶



### Grammar Link

#### 10행 | 삽입절(주어 + 동사)을 동반하는 관계대명사절

This is the novel that he thinks is very interesting. ▶ 삽입절: he thinks  
 ↑ 관계대명사절

이것은 그가 매우 흥미롭다고 생각하는 소설이다.

She is the woman who we expect will be the winner. ▶ 삽입절: we expect  
 ↑ 관계대명사절

그녀는 우리가 우승자가 될 거라고 예상하는 여성이다.

삽입절에는 think, believe, expect 등의 동사가 사용돼요.

**1 Carnegie의 조언에 따르면, 상대방과 의견을 나눌 때 어떻게 하는 것이 좋은가?**

- ① If you are wrong, admit it quickly.
- ② Tell them not to repeat the same mistake.
- ③ Point out their mistake and kindly correct it.
- ✓ ④ Begin with saying that you may be incorrect.
- ⑤ Show that you are interested in their opinion.

상대방의 의견이 잘못되었다는 생각이 들 때, '나는 당신과 생각이 다르지만, 내가 틀릴 수도 있다. 나도 자주 틀리니까, 같이 한 번 찬찬히 들여다보자.(11~13행)'라고 겸손하게 말하는 것이 카네기가 권하는 대화 방법이다.

**2 이 글의 ㉠~㉥ 중, 문맥상 낱말의 쓰임이 적절하지 않은 것은?**

- ① ㉠
- ② ㉡
- ③ ㉢
- ④ ㉣
- ✓ ⑤ ㉤  
→ stop

**3 이 글의 밑줄 친 positive magic이 의미하는 것은?**

- ① 상대방이 합리적으로 반응하게 하는 것
- ② 상대방이 스스로를 되돌아 보게 하는 것
- ③ 상대방이 자신의 실수를 인정하게 하는 것
- ✓ ④ 상대방이 수용적이고 관대한 태도를 보이는 것 17~19행 참고
- ⑤ 상대방이 객관적인 사실에 근거하여 주장하는 것

**G**

**4 다음 우리말과 일치하도록 주어진 말을 바르게 배열하십시오.**

이것은 사람들이 귀신이 들렸다고 믿는 집이다.

**This is the house that people believe is haunted.**

(people believe / the house / is haunted / that / this is)

**해석** 데일 카네기는 미국 작가였다. 그는 인간 관계에 대해 많은 연구를 했다. 후에 그는 그의 연구에서 얻은 자료를 엮어 그의 유명한 책인 「카네기 인간관계론(친구를 얻고 사람들에게 영향을 주는 방법)」을 썼다. 이 책에서 카네기는 사람들에게 그들의 의견을 표현하는 방법을 가르친다.

소크라테스는 아테네에 있는 그의 추종자들에게 되풀이해서 말했다. "내가 아는 유일한 것은 내가 아는 게 없다는 것이다." 음, 내가 소크라테스보다 조금이라도 더 똑똑할길 바랄 수는 없으니, 나는 절대 사람들에게 그들이 틀렸다고 말하지 않는다. 그리고 나는 그것이 대개 효과가 있다는 것을 알게 되었다.

심지어 누군가 당신이 틀렸다고 생각하는 말을 하더라도, 이렇게 시작하는 것이 낫다. "글쎄요, 자, 보세요. 저는 다르게 생각했어요. 하지만 제가 틀린 지도 모르죠. 만약 제가 틀렸다면 저를 바로잡아 주길 바라요. 사실을 살펴보도록 하죠." "제가 틀린 지도 모르죠. 저는 종종 그래요. 사실을 살펴보도록 하죠."와 같은 말에는 마법이, 긍정적인 마법이 있다.

카네기가 말했던 것처럼, "제가 틀린 지도 모르죠. 사실을 살펴보도록 하죠."라는 당신의 말에 누구도 반대하지 않을 것이다. 그것은 모든 언쟁을 멈추게 할 것이고 당신만큼 태도가 열려 있고 마음이 넓어지도록 당신의 상대를 격려할 것이다.

**Did You Know?**

「카네기 인간관계론」

1936년에 첫 출간된 「How to Win Friends and Influence People」은 전 세계적으로 현재까지 1,500만부가 팔린 베스트셀러로, Dale Carnegie의 자기계발서 중 대표작이다. 우리나라에서도 「카네기 인간관계론」이라는 제목으로 번역되어 현재 까지도 많은 사랑을 받고 있다.

**Words**

- conduct** (연구, 실험 등을) 하다, 시행하다
- compile** (자료를) 편집하다
- win** (우정, 사랑 등을) 얻다, 획득하다
- influence** ~에게 영향을 미치다; 영향
- Socrates** 소크라테스
- repeatedly** 되풀이하여, 여러 차례
- follower** 추종자, 신봉자  
cf. follow ~의 뒤를 따르다
- Athens** 아테네
- make a statement** 진술을 하다  
cf. statement 진술
- otherwise** 다르게, 달리
- put right** ~을 바로잡다
- such A as B** B와 같은 A  
cf. such as ~와 같은
- phrase** 어구
- object to** ~에 반대하다  
cf. object 반대하다; 목적; 물건
- argument** 논쟁
- inspire** 격려하다, 고무하다
- opponent** 상대, 적; 경쟁자
- broad-minded** 관대한, 마음이 넓은

# 30

## Psychology

★★☆ / 198 words



### 배경지식

「요정과 구두장이」(독일의 동화 작가인 그림 형제가 지음)  
 옛날 어느 마을에 가난한 구두장이 살고 있었는데 어느 날부터인가 아침에 깨면 밤새 누군가에 의해 구두가 만들어져 있는 것을 보게 된다. 구두장은 숨어서 지켜보고 몰래 구두를 만드는 자가 요정들이라는 것을 알게 되었다. 이런 일들이 계속되면서 구두장이 부부는 요정 덕분에 부자가 되었다. 크리스마스가 되자 이들 부부는 요정들에게 감사의 표시로 털 부츠, 털 바지 등을 선물하였는데, 요정들은 이 선물을 착용하고 매우 기뻐하며 사라졌다는 이야기이다.

[elvz] elf의 복수형

In the fairy tale, *The Elves and the Shoemaker*, magic happens every night. In the evening, the shoemaker cuts leather for shoes.

He leaves the pieces on the bench, so they are ready to be sewn in the morning. But when morning comes, he finds beautiful pairs of shoes already finished. As you may know from the story, elves completed the shoes.

Sleep can be compared to that magic in the fairy tale. You may think that your brain rests while you are sleeping. But your unconscious brain works all night long like an elf.

[ʔnkʌn]ʔs (↔ conscious)

Your unconscious brain puts together all pieces of your thoughts. Then, it joins them together into new ideas. This way, your brain can come up with good ideas the next morning. It is

actually the result of an unconscious thought process that goes on throughout the night. The unconscious brain works better in sleep because it is free from your conscious thoughts.

Therefore, if you have been trying to solve a problem all day without having any success, try to wait until you can “sleep on it.” Surely, the unconscious part of your brain will come to your aid just like the elves.

sleep on it <

‘어떤 계획이나 아이디어를 미리 결론 내리지 않고 잠을 자고 나서 이튿날 생각하는 것’을 말한다. 이것은 잠자는 동안 무의식 세계(unconscious world)의 자원을 이용하기 위한 것이다. 실제로 이런 기법은 많은 예술가나 발명가들이 애용했다고 한다. 그 대표적인 예가 Edison이다. 그는 아이디어가 떠오르지 않으면 잠들기 전에 해야 할 일들의 목록을 검토하고 이튿날 아침까지 결정을 미루곤 했다고 한다.





1 According to the passage, which set of words best fits in the blanks (A) and (B)?

While sleeping, your brain works all night to   (A)   all pieces of thoughts and produce   (B)  . 10~11행 참고

- |                               |     |                           |     |
|-------------------------------|-----|---------------------------|-----|
| (A)                           | (B) | (A)                       | (B) |
| ① separate …… new problems    |     | ② combine …… old feelings |     |
| ③ separate …… new ideas       |     | ✓ ④ combine …… new ideas  |     |
| ⑤ process …… new expectations |     |                           |     |

**해설** 「요정과 구두장이」라는 동화에서 마법은 매일 밤 일어난다. 저녁에 구두장은 구두용 가죽을 재단한다. 그는 벤치 위에 그 조각들을 두어서 그것들은 아침에 바느질될 준비가 된다. 하지만 아침이 오면, 그는 아름다운 구두 몇 켤레가 이미 완성된 것을 발견한다. 당신이 이야기에서 알 수 있듯이, 요정들이 구두들을 완성했다. 잠은 동화 속의 그 마법에 비유될 수 있다. 당신은 당신이 자는 동안 뇌가 쉬다고 생각할 지도 모른다. 그러나 당신의 무의식 뇌는 요정처럼 밤새도록 일한다. 당신의 무의식 뇌는 당신의 모든 생각 조각들을 한데 모은다. 그런 다음 그것들을 조합하여 그 결과 새로운 생각들이 된다. 이런 방식으로, 당신의 뇌는 다음날 아침 좋은 생각들을 찾아낼 수 있다. 그것은 실제로 밤새도록 계속되는 무의식적인 사고 과정의 결과이다. 무의식 뇌는 수면 중에 더 잘 작동하는데, 그것은 당신의 의식적 사고로부터 자유롭게 때문이다. 그러므로 당신이 어떤 성과도 없이 하루 종일 어떤 문제를 해결하려고 노력하고 있다면, 당신이 '그것에 대해 하룻밤 자면서 생각해볼 수 있을 때까지 기다려 봐라. 분명히, 당신 뇌의 무의식 부분이 마치 요정들처럼 당신을 도우러 올 것이다.'

2 Which idea best follows the advice of the passage?

- ① Ted: I will try to forget old memories to save new ones.
- ✓ ② Ann: I will set aside the problem and go to bed. 나는 그 문제는 제쳐 두고 잠자리에 들 것이다.
- ③ Kate: I will work hard until I find the key to my problem.
- ④ David: I will stay up all night until I solve the problem.
- ⑤ Robert: I will memorize important data only during the daytime.

**W** 어떤 문제의 해결책을 찾으려고 하루 종일 그 문제만 생각하지 말고, 자면서 무의식의 뇌가 작동해서 해결책을 찾도록 하는 것이 효과적이라는 내용의 글이므로 ②가 가장 적절하다.

3 Fill in the blanks to make the two sentences have the same meaning. Change the form if necessary.

We finally found a solution to our problem.  
 = We finally   came     up     with   a solution to our problem.  
come up with: ~을 생각해 내다 (12행에 사용)

**Words**

fairy tale	동화 (cf. fairy 요정) / a traditional children's story in which magic things happen
elf	요정, 엘프 (복수형 elves) / a small imaginary person with magic powers
leather	가죽 / animal skin which is used for making shoes, clothes, bags, furniture, etc.
sew	꿰매다, 바느질하다 (-sewed-sewn) / make or repair clothes by using a needle and thread
rest	쉬다 / spend a period of time relaxing or sleeping after doing something tiring
unconscious	무의식의 / without being aware of something around you
come up with	~을 생각해 내다 / think of something such as an idea or a plan
go on	계속하다, 일어나다 / continue happening
sleep on it	하룻밤 자면서 생각해 보다 / think more about something overnight and make a decision about it later
come to one's aid	~을 도우러 오다 / help someone or something that needs help
① 1. combine	결합시키다, 합치다 / put things together
expectation	예상, 전망 / a belief that something will happen
2. set aside	~을 한쪽으로 치워 놓다 / decide not to consider a particular thing until you need it

# Review Test

## 1 빈칸에 공통으로 들어가기에 알맞은 것은?

- The \_\_\_\_\_ of the game is to improve children's math skills. 목적
- Many local residents \_\_\_\_\_ to the building of the new airport.

- ① influence      ② waste      ✓ ③ object      ④ rest object to: ~에 반대하다

## 2 영영 풀이에 해당하는 단어는?

someone who disagrees with an idea and wants to try to stop or change it

- ① elf      ② follower 추종자      ✓ ③ opponent      ④ manufacturer

## 3 밑줄 친 부분의 우리말 풀이가 틀린 것은?

- ① They release carbon dioxide. 이산화탄소
- ② Let's go on with it tomorrow. 계속하다
- ✓ ③ Thomas is a broad-minded person. 속이 좁은 마음이 넓은
- ④ He asked me to make a statement. 진술하다

## 4 빈칸에 들어갈 말이 바르게 짝지어진 것은?

- Helen came up \_\_\_\_\_ a new idea for increasing sales. come up with: ~을 생각해 내다
- Please don't forget to dispose \_\_\_\_\_ this wrapper carefully. dispose of: ~을 처리하다(없애다)
- They are planning to convert this hotel \_\_\_\_\_ a nursing home. convert A into B: A를 B로 바꾸다

- ✓ ① with - of - into      ② to - with - to      ③ for - for - with      ④ of - for - over 요양원

## [5-6] 다음 문장의 괄호 안에서 알맞은 것을 고르시오.

5 People at the meeting considered (the man rude / rude the man).

6 He is the candidate (people believe that / that people believe) will be the president. consider + 목적어 + (to be) + 목적격 보어

## [7-8] 다음 우리말과 일치하도록 주어진 말을 바르게 배열하십시오.

7 나는 Tony를 진정한 친구라 여긴다.

I consider Tony to be a true friend.

(consider / a true friend / Tony / I / to be)

8 너는 선생님이 유용하다고 말씀하셨던 책을 찾았니?

Did you find the book that the teacher said is useful?

(that / did you / is useful / find the book / the teacher said)



# Word Hunter



주어진 알파벳으로 단어를 완성하여 빈칸을 채우시오.

1 l f e a l w r e

Maria raised her hand in f\_\_\_\_\_.

2 e b d l v e o

He lost his b\_\_\_\_\_ wife last year.

3 n s u i u o s o c n c

She was u\_\_\_\_\_ but still breathing when the ambulance arrived.

4 e t l r e h a

This black jacket is made of l\_\_\_\_\_.

5 s i d g s g t u n i

The boxes of fish smelt absolutely d\_\_\_\_\_.

6 e n o r p i t o a

A very experienced heart surgeon will perform the o\_\_\_\_\_.

7 r p e a h s

Shakespeare's plays are full of well-known p\_\_\_\_\_s.

8 d n t c u o c

Is it really necessary to c\_\_\_\_\_ experiments on animals?

9 p e i s n r i

Stewart did his best to i\_\_\_\_\_ his team to greater efforts.

10 t b h r a e

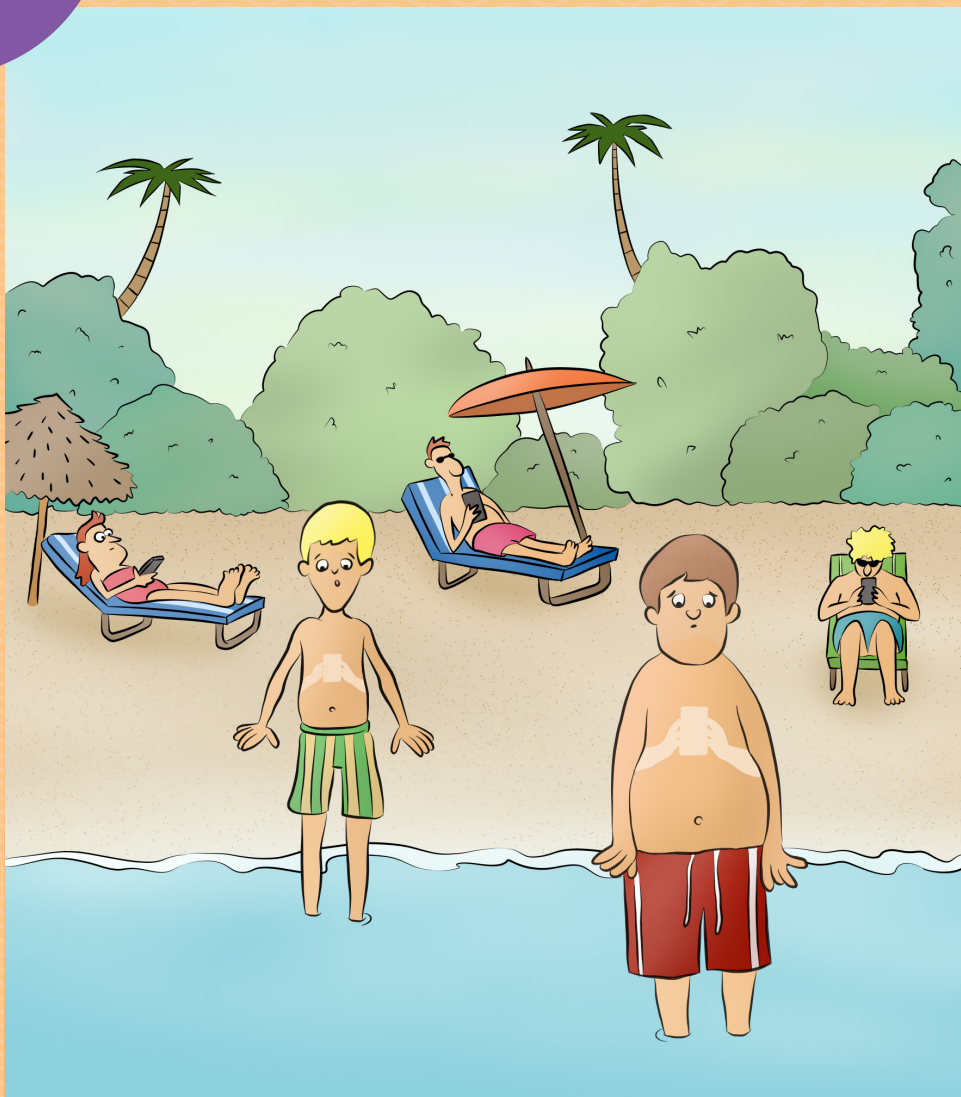
Shaun took a deep b\_\_\_\_\_ and dived in.

Answers 1 farewell 2 beloved 3 unconscious 4 leather 5 disgusting 6 operation 7 phrase 8 conduct 9 inspire 10 breath

Laugh  
&  
Think



# Tweeter's Tan

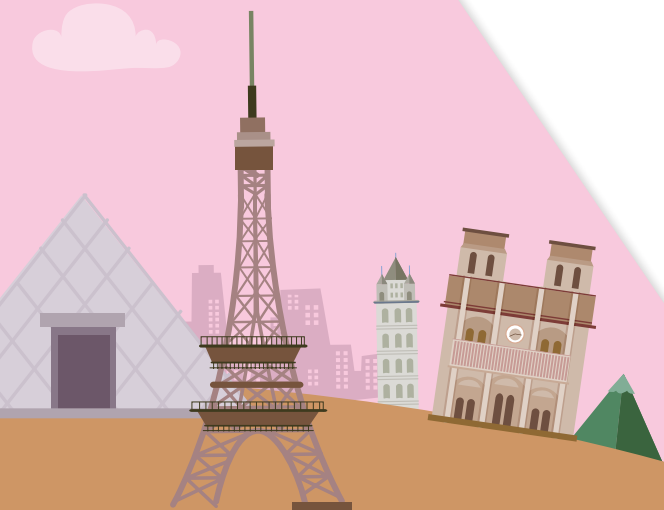


# UNIT

**31** | 난 은행 강도가 아니에요!

**32** | 비판 없이 설득하라!

**33** | 행운과 불행은 동전의 양면



# 31

## Humor

☆☆☆ / 105 words



③ My friend had been promoted and transferred to another branch of the Calgary Bank where ④ she worked. She decided to organize a Christmas party and invited all of ⑤ her new coworkers. 3  
 ④ She told everyone about the party and asked those who would come alone to raise one hand and those who would bring someone with them to raise two. While this was going on, 6 suddenly the police showed up. Everyone was surprised and wondered what happened. It turned out that a pedestrian walking 9 by had seen the bank staff with their hands above their heads. 9  
 Thinking a robbery was in progress, ⑥ she had dialed 9-1-1.  
 분사구문 (= Because she had thought)    진행 중인    (미국 경찰·구급차·소방서 등의 긴급 전화번호)



### Grammar Link

#### 4/5행 | those: 사람들

It is good news for those who think that math is boring and difficult.

그것은 수학이 지루하고 어렵다고 생각하는 사람들에게 희소식이다.

Everything you say and do has an effect on those around you.

네가 말하고 행하는 모든 것은 네 주변의 사람들에게 영향을 미친다.

those who는 '~하는 사람들'이라는 뜻이에요.

1 이 글의 빈칸에 들어갈 말로 가장 적절한 것은?

- ① vote 투표
- ② meeting
- ③ party
- ④ discussion 논의
- ✓ ⑤ robbery 강도 사건

2 이 글의 밑줄 친 ㉠~㉥ 중에서 지칭하는 것이 다른 하나는?

- ① ㉠
- ② ㉡
- ③ ㉢
- ④ ㉣
- ✓ ⑤ ㉥

㉠~㉣는 파티를 준비하던 내 친구(my friend)를 지칭하지만, ㉥는 은행 앞을 지나가던 보행자(pedestrian)를 가리킨다.

3 글쓴이의 친구에 대한 이 글의 내용과 일치하면 T, 일치하지 않으면 F를 쓰시오.

- (1) F 직원들이 그녀를 위한 승진 축하 파티를 열 계획이었다.  
2~3행에서 글쓴이의 친구가 크리스마스 파티를 열 계획이라고 했다.
- (2) T 그녀는 파티에 몇 명이 참석할지 묻고 있었다. 4~6행 참고
- (3) F 그녀는 은행을 지나가는 행인을 경찰로 오인했다.  
8~10행에서 지나가던 사람이 은행 안의 모습을 보고 강도 사건으로 오인해 경찰을 불렀으므로, 내용과 일치하지 않는다.

G

4 다음 우리말과 일치하도록 빈칸에 알맞은 말을 쓰시오.

도시 사람들은 시골에 사는 사람들보다 건강상의 문제가 더 많을지도 모른다.

City people might have more health problems than those  
who live in the country.

**해석** 내 친구는 승진해서 그녀가 일하는 캘거리 은행의 다른 지점으로 전근하게 되었다. 그녀는 크리스마스 파티를 준비하기로 결심하고 그녀의 모든 새 동료들을 초대했다. 그녀는 모두에게 파티에 관해서 말하고 혼자 올 사람들에게 한 손을 들고, 누군가를 함께 데려올 사람들에게 두 손을 들고 요청했다. 이 일이 진행되는 동안 갑자기 경찰이 나타났다. 모두들 깜짝 놀랐고 무슨 일이 벌어진 건지 궁금해했다. 지나가던 보행자가 머리 위에 손을 올리고 있는 은행 직원들을 보았던 것으로 밝혀졌다. 강도 사건이 진행 중이라 생각해서, 그녀는 911에 전화를 했던 것이다.

Words

- promote 승진시키다; 홍보하다
- transfer 전근가다(시키다)
- branch 지점, 지사
- organize 계획하다, 준비하다
- coworker (직장) 동료  
(= colleague)
- show up 나타나다
- pedestrian 보행자
- in progress 진행 중인
- dial 전화를 걸다
- ㉠ 1. vote 투표, 선거
- robbery 강도 (사건)

# 32

## Psychology

★★☆ / 121 words



We find ourselves changing our beliefs without any resistance or heavy emotion. But if we are told we are wrong, we resent the accusation and stubbornly hold on to them.

Some of our beliefs have been formed in very (A) thoughtful / thoughtless ways, but then we are filled with passion for (B) them when someone tries to find fault with them. It is obviously

not that the ideas themselves are (B) worthless / invaluable to us but that our self-esteem is threatened.

So how do we convince people to side with us without hurting their pride? The answer is not to (C) accuse / accept them even if

we know their logic is faulty. Gently offer them possible alternatives, and they may even change their minds all on their own!



### Grammar Link

6행 | **It is not that A but that B:** 그것은 A 때문이 아니라 B 때문이다

It is **not that** I wanted to **but that** I was forced to.

= It is **not because** I wanted to **but because** I was forced to.

그것은 내가 원해서가 아니라 강요 때문이었다.

He loves her. It is **not that** she is beautiful **but that** she is smart.

= He loves her. It is **not because** she is beautiful **but because** she is smart.

그는 그녀를 사랑한다. 그것은 그녀가 아름다워서가 아니라 그녀가 똑똑하기 때문이다.

「It is not because A but because B」로도 바꿔 쓸 수 있어요.



1 이 글의 요지로 가장 적절한 것은?

- ① 상대의 잘못을 비판할 때는 칭찬도 함께 해야 한다.
- ✓ ② 상대를 설득하려면 자존심을 건드리지 말아야 한다.
- ③ 자신의 신념에 대해 지나친 애착을 가져서는 안 된다.
- ④ 상대를 비판하기 전에 자신의 실수를 먼저 말해야 한다.
- ⑤ 논리적인 근거에 따라 자신의 주장을 펼치는 것이 좋다.

인간은 자존심에 상처를 받으면 자신의 생각이 틀린 것을 알고 있더라도 그것을 고수하기 때문에 '남을 설득하려면 자존심을 건드리지 말아야 한다'고 주장하는 글이다.

2 (A), (B), (C)의 각 네모 안에서 문맥에 맞는 낱말로 짝지어진 것은?

- |     | (A)         |       | (B)        |       | (C)    |
|-----|-------------|-------|------------|-------|--------|
| ①   | thoughtful  | ..... | worthless  | ..... | accuse |
| ②   | thoughtless | ..... | worthless  | ..... | accept |
| ✓ ③ | thoughtless | ..... | invaluable | ..... | accuse |
| ④   | thoughtless | ..... | invaluable | ..... | accept |
| ⑤   | thoughtful  | ..... | invaluable | ..... | accuse |

서술형

3 이 글에서 밑줄 친 ㉠, ㉡의 them이 공통으로 가리키는 것을 본문에서 찾아 쓰시오.  
our beliefs 1행, 4행 참고

G

4 다음 주어진 말을 바르게 배열하여 대화를 완성하십시오.

A Why did you book such an early flight to Canada?

B It is not that I wanted to but that the ticket was really cheap.  
(but that / was really cheap / not that / the ticket / I wanted to)

**해석** 우리는 어떤 저항감이나 중약적인 감정 없이 스스로가 우리의 신념을 바꾸는 것을 발견한다. 하지만 우리가 틀렸다는 말을 듣는다면, 우리는 그 비난에 분개하고 완고하게 그것들을 고수한다. 우리의 신념 중 몇몇은 매우 무심한 방식으로 형성되었지만, 그 후에 우리는 누군가 그것들에 대해 트집을 잡으려고 시도를 하면 그것들에 대한 열정으로 가득 찬다. 그것은 분명히 그 생각들 자체가 우리에게 소중한 것이 아니라 우리의 자존심이 위협받았기 때문이다. 그러면 우리는 사람들의 자존심을 다치게 하지 않고 우리 편에 서도록 그들을 어떻게 설득하는가? 해답은 우리가 그들의 논리가 틀렸음을 알더라도 그들을 비난하지 않는 것이다. 부드럽게 가능한 대안을 제시하라, 그러면 그들은 심지어 완전히 그들 스스로 마음을 바꿀지도 모른다!

Words

- resistance** 저항, 반감
- resent** 분개하다, 불쾌하게 생각하다
- accusation** 비난
- cf.* accuse 비난하다
- stubbornly** 완강히, 완고하게
- hold on to** ~을 고수하다, 지키다 (= stick to)
- form** 만들다, 형성하다; 모양, 형태
- thoughtless** 경솔한, 생각이 없는
- passion** 열정, 깊은 애정
- find fault with** ~를 흠잡다, 불평하다
- obviously** 분명히, 명백히
- worthless** 가치 없는, 무의미한
- invaluable** 매우 귀중한
- cf.* valuable 가치 있는, 귀중한  
(→ valueless 가치 없는)
- self-esteem** 자부심, 자존감
- threatened** 위협당한, 협박당한
- convince** (근거를 대어) 확신시키다, 납득시키다
- side with** ~을 편들다, ~을 지지하다
- logic** 논리
- faulty** 잘못된 *cf.* fault 잘못, 결점
- gently** 부드럽게, 살며시
- alternative** 대안, 선택 가능한 것
- on one's own** 스스로, 혼자 힘으로

# 33

## Lesson

★★★ / 233 words



→ 은혜, 감사, 사과 등을 목적으로 하는 owe  
 I owe you an apology. 네게 사과할 일이 있다.  
 I owe you thanks. 네게 감사할 일이 있다.  
 I owe it to you that I'm still alive. 내가 살아 있는 것은 네 덕분이다.  
 I owe my good health to exercise. 내 건강은 운동 덕분이다.

Once upon a time there lived a king who had a very odd advisor. The advisor always said, "This is a good thing," no matter what happened. One day, they went hunting. While hunting, the king misfired and accidentally shot his left thumb. The advisor looked at the king's hand and said, "Your Highness, this is a good thing!" The king was shocked that this was all his advisor could say after such a tragedy. The king immediately had him imprisoned.

Many years later, the king was on a hunting trip and got lost in the forest. Unfortunately, some cannibals captured him. They put him near the fire to cook him. At that moment, one cannibal noticed that one of the king's fingers was missing. The cannibal cried, "He doesn't have a finger. His body is not complete. We cannot eat a disabled man." So the cannibals released him.

Upon returning from the hunting trip, the king visited his jailed advisor. "I owe you an apology," the king said, "I should not have imprisoned you all these years." After hearing the whole story from the king, the advisor smiled and said, "It's a good thing that you imprisoned me after all." "What do you mean?" the king asked. The advisor replied, "If I had not been in jail, then I would have been with you on your trip. And my body is complete."

\*cannibal 식인종

### Grammar Link

15행 | should have p.p.: ~했어야 했는데

You should have listened to her advice. 너는 그녀의 조언을 들었어야 했다.

cf. must have p.p.: ~했음이 틀림없다 (과거 사실에 대한 강한 추측)

cannot have p.p.: ~했을 리가 없다 (과거 사실에 대한 강한 부정적 추측)

may(might) have p.p.: ~했을지도 모른다 (과거 사실에 대한 약한 추측)

과거 사실에 대한 후회나 유감의 뜻을 나타내요.

1 이 글의 교훈으로 가장 적절한 것은?

- ✓ ① Sometimes bad luck may bring good luck.
- ② You must accept the consequences of your actions.
- ③ If something happens once, it is likely to happen again.
- ④ Don't make a problem look more difficult than it actually is.
- ⑤ You should not worry about something before it actually happens.

2 이 글의 조언자(advisor)를 가장 잘 묘사한 것은?

- ① very kind to the king
- ② eager to insult the king 몹시 왕을 모욕하고 싶어하는
- ③ very happy with the king 왕과 사이가 매우 좋은
- ✓ ④ very optimistic about everything 모든 일에 매우 낙관적인
- ⑤ always afraid that bad things would happen

좋은 일이든 나쁜 일이든 항상 "이것은 좋은 일입니다."라고 말한 것으로 보아, 고문은 '④ 모든 일에 매우 낙관적인' 사람임을 알 수 있다.

3 이 글의 밑줄 친 And my body is complete.이 의미하는 바로 가장 적절한 것은?

- ① The cannibals would have killed you.
- ✓ ② The cannibals would have eaten me.
- ③ My advice would have been of no use. 쓸모 없는
- ④ I would have caused more trouble for you.
- ⑤ Something unexpected would have happened to you.

㉠

4 다음 문장의 괄호 안에서 알맞은 것을 고르시오.

- (1) You failed again! You (should / might) have studied harder.
- (2) The ground is wet. It (should / must) have rained last night.  
땅바닥, 지면

**해석** 옛날에 매우 특이한 고문을 둔 왕이 살았다. 무슨 일이 일어나든 간에 그 고문은 항상 말했다. "이것은 좋은 일입니다." 어느 날 그들은 사냥을 나갔다. 사냥 중에 왕은 총을 잘못 발사했고, 실수로 그의 왼쪽 엄지손가락에 총을 쏘았다. 고문은 왕의 손을 보고 말했다. "폐하, 이것은 좋은 일입니다." 왕은 그런 비극 후에 이것이 그의 고문이 말할 수 있었던 전부라는 데 충격을 받았다. 왕은 즉시 그를 투옥시켰다.

수년이 지난 후에 왕은 사냥 여행 중이었고 숲에서 길을 잃었다. 불행히도 몇몇 식인종들이 그를 잡았다. 그들은 그를 요리하려고 불가까이에 두었다. 그 순간, 한 식인종이 왕의 손가락 하나가 없다는 것을 알아차렸다. 그 식인종은 외쳤다. "그는 손가락 하나가 없어. 그의 몸은 완전하지 않아. 우리는 장매가 있는 사람을 먹을 수 없어." 그래서 식인종들은 그를 풀어주었다.

사냥 여행에서 돌아오자마자 왕은 투옥된 그의 고문을 찾았다. "내가 자네에게 사과할 것이 있네."라고 왕이 말했다. "이 오랜 세월 동안 내가 자네를 감옥에 가두지 말았어야 했는데." 왕에게서 모든 이야기를 들은 후에, 고문은 미소 지으며 말했다. "결국 폐하께서 저를 감옥에 가두신 것은 다행입니다." "무슨 의미인가?"라고 왕이 물었다. 고문은 대답했다. "만약 제가 감옥에 있지 않았더라면, 그럼 저는 그 여행에서 폐하와 함께 있었을 겁니다. 그리고 저의 몸은 완전합니다."

Words

- odd 이상한, 특이한
- advisor 조언자, 고문
- misfire (총이) 불발이 되다
- shoot (총을) 쏘다 (-shot-shot)
- Your Highness 전하
- tragedy 비극, 불행
- immediately 즉시
- imprison 가두다, 투옥하다  
(= jail)
- get lost 길을 잃다
- capture ~을 붙잡다; 포착, 체포
- missing 없어진, 실종된
- disabled 장애의, 장애를 가진
- release 풀어 주다
- jail ~을 투옥하다; 감옥, 교도소
- owe 빚지다
- apology 사과  
cf. apologize 사과하다
- reply 대답하다
- ㉠ 1. consequence 결과
- 2. insult 모욕하다
- optimistic 낙관적인
- 3. of no use 쓸모 없는

# Review Test

정답과 해설 p. 64

1 짝지어진 두 단어의 관계가 나머지와 다른 것은?

- ✓ ① fault – faulty                      ② accuse – accusation  
③ resist – resistance 저항하다 – 저항                      ④ apologize – apology

2 영영 풀이에 해당하는 단어는?

feel angry or upset about something that someone has done

- ① organize        ✓ ② resent                      ③ misfire                      ④ convince

[3-4] 다음 빈칸에 알맞은 단어를 고르시오.

3 The company is going to open a \_\_\_\_\_ in California next year.

- ① logic                      ✓ ② branch                      ③ progress                      ④ robbery

4 Despite careful investigation, the detective failed to \_\_\_\_\_ the robber.

- ① dial                      ② owe                      ③ promote                      ✓ ④ capture

5 빈칸에 공통으로 들어가기에 알맞은 것은?

- The bicycle is an environment-friendly \_\_\_\_\_ of transportation. 형태
- Love and trust should \_\_\_\_\_ the basis of a marriage. 형성하다

- ✓ ① form                      ② tragedy                      ③ transfer                      ④ alternative

6 괄호 안에서 알맞은 것을 고르시오.

- A The train leaves in 10 minutes. I don't think we can make it.  
B Oh, no. We should have left / shouldn't have left) earlier. <sup>제시간에 도착하다</sup> <sub>should have p.p.</sub>

[7-8] 다음 우리말과 일치하도록 주어진 말을 바르게 배열하십시오.

7 그들이 열심히 하지 않아서가 아니라 그들이 운이 없었던 것이다. **It is not that A but that B**  
**It is not that they did not try hard but that they were unlucky.**

(they did not / not that / try hard / they were unlucky / it is / but that)

8 세 자녀 이상 있는 사람들은 무료로 입장할 수 있다.

**Those who have more than three children can enter for free.**

(three children / for free / those / can enter / more than / who have)

UNIT

# 92

**34** | 지혜롭게 화내는 법

**35** | 문화별로 일하는 방식이 다르다!

English Only

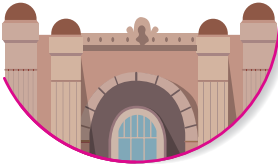
**36** | 사라지는 꿀벌들



# 34

## Psychology

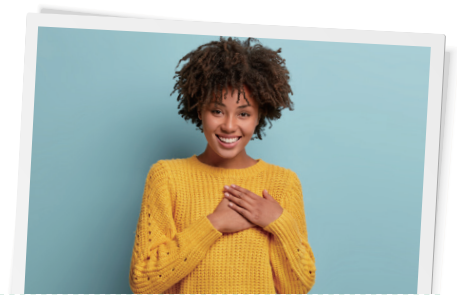
☆☆☆ / 207 words



Your friend borrowed a book from you and forgot to return it. You call him to ask for it back, but he doesn't answer your phone calls. So you feel upset and annoyed. What should you do in this case? 3

You could burst out at him, "How many times do I have to ask you to return my book?" but such a reaction may offend him and make him feel insulted. A better solution is to tell your friend how you feel instead of criticizing him. Explain the reason you are offended in a calm and polite way. For example, you could say, "I'm upset that you still haven't returned my book even though I asked you twice. I badly need it, so can you give it back soon?" You are trying to express your emotions without hurting the listener's feelings. 12

Psychologists call this an "I-message." An I-message does not accuse the listener. Instead, it just describes how you feel. So the next time you have a problem with a friend, try using an I-message. This way, you can solve the problem without hurting their feelings. When a listener's feelings are hurt, their logical thinking freezes. As a result, they won't be able to listen to you. 15



### Grammar Link

9행 | 감정[인식]의 형용사 + that + 주어 + 동사 ~

We are **surprised** that she passed the test. ▶ 감정의 형용사  
우리는 그녀가 그 시험에 통과해서 놀랐다.

I am **aware** that he will be late. ▶ 인식의 형용사  
나는 그가 늦을 것이라는 것을 알고 있다.

that 이하의  
내용이 형용사를  
보충 설명해주요.

1 이 글의 주제로 가장 적절한 것은?

- ① how to avoid misunderstanding 오해를 피하는 방법
- ② showing how you feel without saying a word 말 한마디 없이 당신이 어떻게 느끼고 있냐를 보여주는 것
- ③ the importance of reacting in a reasonable way 이성적인 방법으로 반응하는 것의 중요성
- ④ the necessity of thinking logically and rationally 논리적이고 이성적으로 사고할 필요성
- ✓ ⑤ how to deal with a person who makes you angry 당신을 화나게 한 사람에게 대처하는 방법 - 초판용에는 ⑤ how to express your feelings without annoying people로 되어 있으니 초판 학생용 책은 수정이 필요함. 오른쪽 하단 Words에 있던 문제 1번 annoy 단어도 삭제됨.

2 다음 중 이 글에서 설명한 I-message에 해당하는 것은?

- ① Your laziness is ruining our project. 네 게으름이 우리 프로젝트를 망치고 있어.
- ② I cannot stand your rudeness any longer. 나는 네 무례함을 더 이상 견딜 수 없어.
- ③ How dare you insult me in front of everyone? 네가 어떻게 감히 모두 앞에서 나를 모욕하니?
- ④ You must be stupid not to understand this yet.
- ✓ ⑤ I am very sad because you refused my request.

3 다음 문장의 빈칸에 들어갈 말을 본문에서 찾아 쓰시오.

His rude remarks made me angry.  
 = His rude remarks offended me. 5. 8행 참고

4 다음 우리말과 일치하도록 주어진 말을 바르게 배열하십시오.

나는 내 남편이 승진하게 돼서 정말 기뻐다.  
I was so happy that my husband got promoted.  
 (that / I was / got promoted / so happy / my husband)

**해석** 당신의 친구가 당신에게서 책을 빌려서 그것을 돌려주는 것을 잊었다. 당신은 그에게 그것을 돌려달라고 하기 위해 전화를 한다. 하지만 그는 당신의 전화를 받지 않는다. 그래서 당신은 속상하고 짜증이 난다. 이런 경우에 당신은 무엇을 해야 하는가?  
 당신은 그에게 버럭 소리를 지를지도 모른다. “몇 번이나 내 책을 돌려달라고 내가 네게 요청해야 하니?” 하지만 그런 반응은 그의 기분 상하게 할지도 모르고, 그가 모욕당했다고 느끼게 만들지 모른다. 더 좋은 해결 방법은 그를 비난하는 대신에 당신의 친구에게 당신이 어떻게 느끼는지 말하는 것이다. 당신이 기분이 상한 이유를 차분하고 예의 바른 방식으로 설명하라. 예를 들어, 당신은 말할 수 있다. “내가 너한테 두 번이나 부탁했는데도, 네가 아직 내 책을 돌려주지 않아서 난 속상해. 난 그 책이 몹시 필요하니, 그것 좀 곧 돌려줄 수 있겠나?” 당신은 듣는 사람의 감정을 상하게 하지 않고 당신의 감정을 표현하려고 애쓰는 중이다.  
 심리학자들은 이것을 ‘나 전달법’이라고 부른다. 나 전달법은 듣는 사람을 비난하지 않는다. 대신에 그저 당신이 어떻게 느끼는지 묘사한다. 그러니 다음번에 당신이 친구와 문제가 있을 때, 시험 삼아 나 전달법을 써라. 이런 방식으로 당신은 그들의 감정을 해치지 않고 문제를 해결할 수 있다. 듣는 사람의 감정이 다치면, 그들의 논리적인 사고가 마비된다. 결과적으로, 그들은 당신의 말을 들을 수 없을 것이다.

Did You Know?

I-message

‘나 전달법’은 미국의 심리학자 토머스 고든(Thomas Gordon)이 창안한 의사소통 기술이다. 문장의 주어를 ‘나’로 하고, 상대방을 공격하거나 감정을 상하게 하지 않으면서 내 마음과 감정을 이야기하는 대화 방법으로, 상대방의 행동을 비난하거나 부정하는 ‘너 전달법(You-message)’과 반대되는 개념이다.

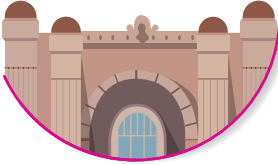
Words

- ask for A back A를 돌려달라고 요청(요구)하다
- burst out 버럭 소리를 지르다
- reaction 반응
- offend 기분을 상하게 하다
- cf. offended 기분이 상한
- insult 모욕하다
- calm 차분한, 침착한
- badly 매우, 몹시
- hurt (감정을) 상하게 하다; 상처 입음
- accuse 비난하다
- describe 말하다, 서술하다
- logical 논리적인
- cf. logically 논리적으로
- freeze (생각 등이) 굳어지다
- ㉮ 1. rationally 이성적으로
- 2. ruin 망치다
- How dare you ~? 어떻게 감히 ~하는가?

# 35

## Culture

★★☆ / 187 words



Depending on their culture, people have different approaches 전치사 to working, and they also view their worlds differently. ~에의 접근

People near the Mediterranean Sea [mèdətərēniən] often work on several jobs = work, task at the same time. ( Ⓐ ) They frequently switch from one project to another. ( Ⓑ ) Also, they are very forgiving 관대한 to someone who is late for a meeting. 6

( Ⓒ ) People in these cultures tend to focus on one task until it is completed, without committing themselves commit oneself to: ~에 전념하다 to other tasks that pop up 갑자기 생기자 while doing the first task. ( Ⓓ ) They also carefully plan and carry out schedules according to strict “deadlines.” ( Ⓔ ) In these cultures, it is very disrespectful 엄격한, 철저한 to be late for a meeting. 실례한, 무례 되는

Because of these cultural differences, misunderstandings often occur, and some international businesses even lose millions of dollars. These differences can destroy business partnerships and ruin business deals. 12

We cannot say which culture is better because it is just the way people have been brought up bring up: ~를 기르다 to view the world and work. Therefore, we should try to learn to appreciate 현재완료 수동태 <하단 참조> the differences and utilize 인정하다 the best of what a culture has to offer. ~을 최대한 활용하다

문화가 갖고 있으면서 줄 수 있는 것 (has to를 must로 해석하지 않음.)



### Grammar Link

17행 | 현재완료 수동태(have[has] been p.p.)

I have written some children's books.

→ Some children's books have been written by me. 몇 권의 아동 도서들은 나에게 집필되어 왔다.

The teachers have been helped by the volunteers. 교사들은 자원봉사자들에 의해 도움을 받아 왔다.



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

This is a striking contrast with people in North America.

- ① a                      ② b                      ✓ ③ c                      ④ d                      ⑤ e

2 이 글의 내용이나 주장과 일치하면 T, 일치하지 않으면 F를 쓰시오.

- (1)   T   People near the Mediterranean are tolerant of people who come late. 5~6행 참고                      ~에 관대하다
- (2)   T   Cultural differences sometimes cause the loss of millions of dollars. 12~14행 참고
- (3)   F   People in different cultures should make efforts to narrow cultural gaps. 18~21행에서 '문화의 차이를 인정하는 법을 배우려 노력해야 한다'고 했으므로 내용과 일치하지 않는다. 좁하다 (동사)

W

3 다음 문장의 빈칸에 공통으로 들어갈 수 있는 말을 본문에서 찾아 문맥에 맞게 쓰시오. 8행에 사용

- The hero   commits   suicide at the end of the novel. commit suicide: 자살하다
- He   commits   himself to this project, so he can't work on other things now. commit oneself to: ~에 전념하다

G

4 다음 문장을 수동태로 바꾸시오.

The government has protected many endangered animals.  
 = Many endangered animals   have been protected    
 by the government.

**해석** 사람들은 그들의 문화에 따라 일하는 데 다른 접근법을 갖고 있다. 그리고 그들은 또한 그들의 세계를 다르게 바라본다.  
 지중해 근처에 사는 사람들은 종종 동시에 여러 가지 일을 한다. 그들은 한 프로젝트에서 다른 프로젝트로 자주 바꾼다. 또한 그들은 모임에 늦은 사람에게 아주 너그럽다.  
 이것은 북미 사람들과 두드러진 차이이다. 이 문화의 사람들은 그들이 첫 번째 일을 하는 중에 갑자기 튀어 나오는 다른 일들에 전념하지 않고, 그것이 완성될 때까지 한 가지 일에 초점을 맞추는 경향이 있다. 그들은 또한 엄격한 '데드라인'에 따라 주의 깊게 일정을 계획하고 수행한다. 이런 문화권에서는 모임에 늦은 것은 매우 무례하다.  
 이러한 문화 차이 때문에 오해가 종종 발생하고, 몇몇 국제 비즈니스는 심지어 수백만 달러를 잃는다. 이런 차이는 비즈니스 동업자 관계를 파괴할 수 있고 사업상의 계약을 망칠 수 있다.  
 우리는 그것이 그저 사람들이 세계를 바라보고 일하도록 길러지는 방식이기 때문에 어느 문화가 더 나은지 말할 수 없다. 그러므로 우리는 차이를 인정하는 것을 배우려고 노력하고, 문화가 갖고 있으면서 줄 수 있는 것을 최대한 이용해야 한다.

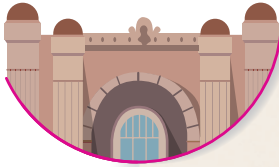
**Words**

- view 보다; 견해, 관점
- the Mediterranean (Sea) 지중해
- switch 바꾸다
- forgiving 관대한, 너그러운
- task 업무, 일 (= job, work)
- commit oneself to ~에 전념하다
- pop up 갑자기 생기다
- carry out 실행하다, 이행하다
- strict 엄격한, 철저한
- disrespectful 실례한, 무례 되는
- occur 발생하다, 생기다
- cf. occurrence 발생, 출현
- ruin 망치다 (= destroy)
- deal 거래; 다루다, 대처하다
- bring up ~를 기르다(양육하다)
- appreciate 인정하다
- utilize 활용하다, 이용하다
- ㉠ 1. striking 눈에 띄는, 현저한
- contrast 대조
- 2. be tolerant of ~에 관대하다, ~을 용인하다
- 4. endangered 멸종 위기의

# 36

## Environment

★★☆ / 181 words



Millions of honeybees are disappearing each year! It is happening not only in the United States, but in Europe and Asia as well. Without bees' pollination, plants cannot bear fruit or seeds. So this is a very serious problem for the future of our planet.

Some scientists think the answer to this mystery may be found in the use of genetically modified (GM) crops. GM plants contain genes of poisonous traits, which are inserted into them to drive away the harmful insects that attack the plants. But this poison also kills the helpful honeybees. GM crops are believed to damage the bees' digestive system and weaken their immunity against viruses, thus leading them to death.

Albert Einstein was once quoted saying, "If the bee disappeared from the surface of the globe, man would only have four years of life left. No more bees, no more pollination, no more plants, no more animals, no more man." Surprisingly, recent studies have shown that this prophecy could soon come true. Are we really going to see doomsday? Is there no way to avoid it?

→ ~만큼 남았다 (have + 목적어 + left)  
여기서의 have는 '당하다'의 의미가 아니고 '시간, 돈 등이 ~만큼 남았다'의 의미임에 유의해야 하며, left 앞에는 관계대명사절인 that is가 생략되었다고 보면 이해하기가 쉽다.  
I have no money left. 내게 남은 돈이 없다.  
I have only ten minutes left. 내게 오직 10분만 남았다.  
What do you have left to do? 네게 아직 남은 할 일이 뭔가?

\* **pollination** (식물의) 수분 (작용)



**서술형**

1 What does the underlined this mystery mean? Write in Korean.

수백만 마리의 꿀벌이 매년 사라지는 것

2 Which is true about GM crops?

- ① They attract helpful insects.
- ② They neutralize poison. *neutralize* [njú:trəlaiz] ~을 중화하다
- ③ They help honeybees survive.
- ④ They can contain deadly viruses.
- ✓ ⑤ They may kill honeybees. 8~9행 참고

3 Which one best fits in the blank?

- ✓ ① come true *실현되다*
- ② be popular
- ③ prove false *거짓으로 입증되다*
- ④ be forgotten
- ⑤ last for some time *일정 시간 동안 지속되다*

**W**

4 Find the word from the passage that fits in both blanks.

- Every nation has its own cultural traits.
- Pride seems to be one of our family traits. ] 7행 참고

**해석** 매년 수백만 마리의 꿀벌들이 사라지고 있다. 이것은 미국뿐만 아니라 유럽과 아시아에서도 일어나고 있다. 벌의 수분이 없다면, 식물들은 과일이나 씨앗을 맺을 수 없다. 그러므로 이것은 우리 행성의 미래에 매우 심각한 문제이다.

몇몇 과학자들은 이 미스터리에 대한 해답이 유전자 조작 작물의 사용에서 발견될 수도 있다고 생각한다. 유전자 조작 식물들은 유독한 특성들을 가진 유전자들을 포함하는데, 그것들은 식물들을 공격하는 해충들을 쫓기 위해 식물들에게 주입된다. 그러나 이 독성은 이로 온 꿀벌들도 죽인다. 유전자 조작 작물들은 꿀벌들의 소화계를 손상시키고 바이러스에 대항하는 그들의 면역력을 약화시켜 그들을 죽음에 이르게 한다고 여겨진다.

알버트 아인슈타인은 한때 이렇게 말한 적이 있다. "지구 표면에서 꿀벌이 사라진다면, 인간은 단지 4년의 삶만이 남을 것이다. 더 이상 벌이 없다면, 수분도 없고, 식물도 없고, 동물도 없으며, 인간도 없다." 놀랍게도 최근의 연구는 이 예언이 곧 실현될지도 모른다는 것을 보여주었다. 우리는 정말로 종말을 보게 될 것인가? 그것을 피할 방법은 없는가?

**Words**

bear	(열매를) 맺다 / produce flowers or fruit
seed	씨, 종자 / the small hard part produced by a plant, from which a new plant can grow
genetically modified	유전자 조작의 / having had its genetic structure changed artificially, so that it will produce more fruit or not be affected by disease
trait	특징, 특성 / a particular characteristic, quality or tendency that someone or something has
insert into	~에 삽입하다, 주입하다 / put one thing into another
immunity	면역력 / the body's ability not to be affected by infection and disease
quote	인용하다 / say or write words that someone else has said or written
prophecy	예언 / a statement about a future event made by someone
doomsday	최후의 심판일, 종말 / the last day of the world when Christians believe that everyone will be judged by God
④ 2. neutralize	~을 중화하다. (효력을) 무력화시키다 (cf. neutral 중성의) / stop something from being harmful
deadly	치명적인 / likely to cause death

# Review Test

정답과 해설 p.71

1 짝지어진 두 단어의 관계가 나머지와 다른 하나는?

- ① task – work
- ② ruin – create 반의어 관계
- ③ badly – very
- ④ offend – hurt

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

보기

switched	describe	quote
----------	----------	-------

- 2 Steve used to quote a short passage from the Bible. 인용하다
- 3 She worked as a librarian before she switched to a reporter. 바꾸다, 전환하다  
사서
- 4 The police asked her to describe the man that she had witnessed. 모사하다  
목격하다

5 우리말 풀이가 틀린 것은?

- ① feel insulted: 모욕당한 기분을 느끼다
- ✓ ② accuse others: 다른 사람들을 칭찬하다 다른 사람들을 비난하다
- ③ strict about driving: 운전에 대해 엄격한
- ④ logical thinking freezes: 논리적 생각이 마비되다

[6-7] 다음 문장의 괄호 안에서 알맞은 것을 고르시오.

- 6 Erica is (surprising / surprised) that her brother won the lottery. 감정의 형용사 + that절
- 7 I (have never bitten / have never been bitten) by a dog. have(has) been p.p.

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

- 8 Jason은 그 문제에 있어서는 자신이 최고의 전문가라고 자신한다. 인식의 형용사 + that절

Jason is confident that he is the best expert on that matter.

(he is / is confident / on that matter / Jason / that / the best expert)

- 9 그 문제는 이미 그에 의해서 해결되었다.

The problem has already been solved by him.

(has already been / by him / the problem / solved)



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

Words

**1 c p y p o e r h** 예언

**6 l d s d a i b e** 장애의, 장애를 가진

**2 a r t i t** 특징, 특성

**7 i r f g v n g o i** 관대한, 너그러운

**3 t y g l n e** 부드럽게, 살며시

**8 d y o a m d s o** 최후의 심판일, 종말

**4 o h t s o** (총을) 쏘다

**9 n i s g i m s** 없어진, 실종된

**5 e v w i** 보다; 견해, 관점

**10 i a r p e a p c e t** 인정하다

Sentence

Answers Words 1 prophecy 2 trait 3 gently 4 shoot 5 view 6 disabled 7 forgiving 8 doomsday 9 missing 10 appreciate Sentence Good words cost nothing.

Laugh  
&  
Think

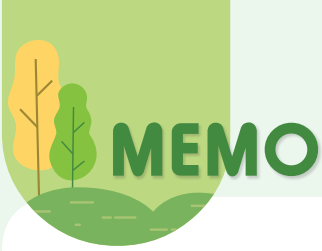


## Fear



해석

[두려움] 무인자동차



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

