

Part 1

어떤 대스타도
모두 시작은 아마추어였다

▶ 목적 추론

18. 다음 글의 목적으로 가장 적절한 것은?

- ① Dear Residents,
- ② My name is Kari Patterson, and I'm the manager of the River View Apartments. ③ It's time to take advantage of the sunny weather to make our community more beautiful. ④ On Saturday, July 13 at 9 a.m., residents will meet in the north parking lot. ⑤ We will divide into teams to plant flowers and small trees, pull weeds, and put colorful decorations on the lawn. ⑥ Please join us for this year's Gardening Day, and remember no special skills or tools are required. ⑦ Last year, we had a great time working together, so come out and make this year's event even better!
- ⑧ Warm regards,
- Kari Patterson

- ① 아파트 내 정원 구성에 대한 의견을 수렴하려고
 ② 정원가꾸기 날 행사에 참여할 것을 독려하려고
 ③ 쓰레기를 지정된 장소에 버릴 것을 당부하려고
 ④ 지하 주차장 공사 일정에 대해 공지하려고
 ⑤ 정원박람회 개최 날짜 변경을 안내하려고

① 주민들께,
 ② 제 이름은 Kari Patterson이고, 저는 River View 아파트의 관리인입니다. ③ 우리의 커뮤니티를 더욱 아름답게 만들기 위해 화창한 날씨를 이용할 때입니다. ④ 7월 13일 토요일 오전 9시에, 주민들은 북쪽 주차장에서 만날 예정입니다. ⑤ 우리는 팀을 나누어 꽃과 작은 나무를 심고, 잡초를 뽑고, 잔디밭에 다채로운 장식을 할 것입니다. ⑥ 올해 정원가꾸기 날에 우리와 함께 해 주시고, 특별한 기술이나 도구는 필요하지 않다는 것을 기억하세요. ⑦ 작년에, 우리는 함께 일하며 즐거운 시간을 보냈으니, 오셔서 올해 행사도 더 멋지게 만들어 주세요!
 ⑧ 따뜻한 마음을 담아,
 Kari Patterson

■ Subject / Title

아파트 주민들과 함께 하는 정원
가꾸기 행사 참여 독려

■ Teacher's Note

■ Vocabulary

resident	주민, 거주자
take advantage of	~을 이용하다
north	북쪽의, 북쪽에 있는
parking lot	주차장
pull weeds	잡초를 뽑다
decoration	장식
lawn	잔디밭

▶ 목적 추론

18. 다음 글의 목적으로 가장 적절한 것은?

- ① To whom it may concern,
- ② My name is Peter Jackson and I am thinking of applying for the Advanced Licensed Counselor Program that the university provides. ③ I found that the certification for 100 hours of counseling experience is required for the application. ④ However, I do not think I could possibly complete the required counseling experience by the current deadline. ⑤ So, if possible, I kindly request an extension of the deadline until the end of this summer vacation. ⑥ I am actively working on obtaining the certification, and I am sure I will be able to submit it by then. ⑦ I understand the importance of following the application process, and would greatly appreciate your consideration of this request. ⑧ I look forward to your response.

⑨ Sincerely,

Peter Jackson

① 상담 경력 증명서의 제출 기한 연장을 요청하려고

- ② 서류 심사 결과 발표의 지연에 대해 항의하려고
 ③ 전문 상담 강좌의 추가 개설을 제안하려고
 ④ 대학의 편의 시설 확충을 건의하려고
 ⑤ 대학 진학 상담 예약을 취소하려고

① 관계자분께,
 ② 저의 이름은 Peter Jackson이고, 대학교에서 제공하는 Advanced Licensed Counselor Program에 지원하려고 합니다. ③ 저는 지원을 위해 100시간의 상담 경력 증명서가 필요하다는 것을 알았습니다. ④ 그러나 저는 아마도 현재 마감 기한까지 필요한 상담 경험을 완료할 수 없다고 생각합니다. ⑤ 그래서 가능하시다면 저는 이번 여름 방학 말까지 마감 기한의 연장을 정중하게 요청합니다. ⑥ 저는 증명서를 얻으려고 열심히 노력하고 있고, 저는 제가 그때까지 그것을 제출할 수 있을 것이라고 확신합니다. ⑦ 저는 지원 과정을 따르는 것의 중요성을 이해하며, 이 요청에 대한 귀하의 고려에 대단히 감사하겠습니다. ⑧ 저는 귀하의 회신을 기다리겠습니다.
 ⑨ 진심을 담아,
 Peter Jackson 드림

■ Subject / Title

대학 프로그램 지원을 위한 서류
 제출 기한 연장 요청

■ Teacher's Note

■ Vocabulary

apply	지원하다, 신청하다
certification	증명서
counseling	상담, 조언
require	필요하다, 요구하다
application	지원[신청](서)
complete	완료하다, 끝마치다
current	현재의, 지금의
deadline	마감 기한
request	요청하다, 요구하다
extension	(기간의) 연장
work on	~에 노력하다, 애쓰다
submit	제출하다
appreciate	감사하다, 고맙게 생각하다
consideration	고려, 숙고
look forward to	~을 기다리다, 기대하다

▶ 목적 추론

18. 다음 글의 목적으로 가장 적절한 것은?

- ❶ To whom it may concern,
- ❷ We are students from St. Andrew's College who are currently taking a Media Studies class that requires us to film a short video.
- ❸ We would like to film at Sunbury Park on November 14th, 2019, from 9 a.m. to 3 p.m. ❹ After looking for several days to find good locations, we decided on filming at Sunbury because it is not overly populated during this time of day. ❺ Our team will not cause any issues to public services or other park visitors.
- ❻ We would therefore like to request permission to film at Sunbury Park at the time above. ❼ If you need to contact our Media Studies teacher, Damien Matthews, for further information, he can be reached at damien@st_andrews.ac.uk.

❽ Yours faithfully,

Taylor Johnson & Chloe Moore

- ① 영화제 참가 방법을 문의하려고
 ② 공원 주변 차량 통제를 건의하려고
 ③ 공원에서 촬영 허가를 요청하려고
 ④ 영상 편집 강좌 이수 여부를 확인하려고
 ⑤ 촬영으로 인한 불편 사항에 대해 항의하려고

- ❶ 관계자님께,
 ❷ 저희는 St. Andrew's 대학 학생으로 현재 Media Studies 강좌를 수강하고 있으며 단편 영상을 촬영해야 합니다. ❸ 2019년 11월 14일 오전 9시부터 오후 3시까지 Sunbury Park에서 촬영하고자 합니다. ❹ 적당한 장소를 며칠에 걸쳐 찾아본 후, 하루 중 이 시간이 지나치게 붐비지 않기에 저희는 Sunbury에서 촬영하기로 결정하였습니다. ❺ 저희 팀은 공공 시설물이나 다른 공원 방문객들에게 어떠한 문제도 일으키지 않을 것입니다. ❻ 그러므로 저희는 위 시간에 Sunbury Park에서의 촬영 허가를 요청하고자 합니다. ❼ 추가 정보를 위해서 Media Studies 선생님 Damien Matthews에게 연락이 필요하다면, damien@st_andrews.ac.uk로 연락해 주십시오.
 ❽ Taylor Johnson과 Chloe Moore 드림

■ Subject / Title

공원 촬영 허가 요청

■ Teacher's Note

■ Vocabulary

currently	현재
require	필요로 하다
film	(영상을) 찍다
short video	단편영상
location	장소
overly	지나치게
populated	붐비는
issue	문제
permission	허가
contact	연락
further	추가적인

▶ 목적 추론

18. 다음 글의 목적으로 가장 적절한 것은?

① It was a pleasure meeting you at your gallery last week. ② I appreciate your effort to select and exhibit diverse artwork. ③ As I mentioned, I greatly admire Robert D. Parker's paintings, which emphasize the beauty of nature. ④ Over the past few days, I have been researching and learning about Robert D. Parker's online viewing room through your gallery's website. ⑤ I'm especially interested in purchasing the painting that depicts the horizon, titled *Sunrise*. ⑥ I would like to know if the piece is still available for purchase. ⑦ It would be a great pleasure to house this wonderful piece of art. ⑧ I look forward to your reply to this inquiry.

- ① 좋아하는 화가와 만남을 요청하려고
 ② 미술 작품의 구매 가능 여부를 문의하려고
 ③ 소장 중인 미술 작품의 감정을 의뢰하려고
 ④ 미술 작품의 소유자 변경 내역을 확인하려고
 ⑤ 기획 중인 전시회에 참여하는 화가를 홍보하려고

① 지난주에 귀하의 화랑에서 만나서 즐거웠습니다. ② 다양한 미술 작품을 선정하고 전시한 귀하의 노력에 감사드립니다. ③ 제가 말씀드렸듯이, 저는 Robert D. Parker의 그림을 대단히 좋아하는데, 그의 그림은 자연의 아름다움을 강조합니다. ④ 지난 며칠 동안, 저는 귀하의 화랑 웹사이트를 통해 Robert D. Parker의 온라인 전시 공간에 관해 조사하고 알아보았습니다. ⑤ 저는 'Sunrise'라는 제목이 붙은, 지평선을 묘사한 그림을 구매하는 것에 특히 관심이 있습니다. ⑥ 저는 그 작품을 여전히 구매할 수 있는지를 알고 싶습니다. ⑦ 이 훌륭한 미술 작품을 소장할 수 있다면 큰 기쁨이 될 것입니다. ⑧ 이 문의에 대한 귀하의 답변을 손꼽아 기다립니다.

■ Subject / Title

미술품 구매 문의

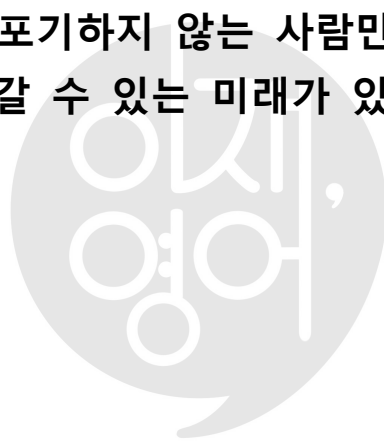
■ Teacher's Note

■ Vocabulary

pleasure	즐거움
gallery	화랑
appreciate	감사하다
effort	노력
select	선정하다
exhibit	전시하다
diverse	다양한
artwork	미술 작품
mention	말하다, 언급하다
admire	좋아하다
emphasize	강조하다
research	조사하다
purchase	구매하다; 구매
depict	묘사하다
horizon	지평선
available	이용할 수 있는, 가능한
house	(집에) 소장하다
reply	답변
inquiry	문의

Part 2

포기하지 않는 사람만이
갈 수 있는 미래가 있다.



▶ 심경 추론

19. 다음 글에 드러난 Ester의 심경 변화로 가장 적절한 것은?

① Ester stood up as soon as she heard the hum of a hover engine outside. ② "Mail," she shouted and ran down the third set of stairs and swung open the door. ③ It was pouring now, but she ran out into the rain. ④ She was facing the mailbox. ⑤ There was a single, unopened letter inside. ⑥ She was sure this must be what she was eagerly waiting for. ⑦ Without hesitation, she tore open the envelope. ⑧ She pulled out the paper and unfolded it. ⑨ The letter said, 'Thank you for applying to our company. We would like to invite you to our internship program. We look forward to seeing you soon.' ⑩ She jumped up and down and looked down at the letter again. ⑪ She couldn't wait to tell this news to her family.

① anticipating → excited

- ② confident → ashamed
③ curious → embarrassed
④ surprised → confused
⑤ indifferent → grateful

① 밖에서 호버 엔진의 웅웅거리는 소리가 들리자마자 Ester는 일어섰다. ② "편지,"라고 외치며 그녀는 계단을 세 칸씩 뛰어내려 가 문을 확 열었다. ③ 비가 쏟아지고 있었지만 그녀는 빗속으로 뛰어나갔다. ④ 그녀는 우체통을 마주하고 있었다. ⑤ 안에는 뜯지 않은 편지 한 통이 들어 있었다. ⑥ 그녀는 이것이 그녀가 간절히 기다리고 있는 것임에 틀림 없다고 확신했다. ⑦ 망설임 없이 그녀는 봉투를 뜯어서 열었다. ⑧ 그녀는 종이를 꺼내 펼쳤다. ⑨ 편지에는 '우리 회사에 지원해 주셔서 감사합니다. 우리는 당신을 인턴십 프로그램에 초대하고 싶습니다. 우리는 당신을 곧 뵙기를 기대합니다.'라고 쓰여 있었다. ⑩ 그녀는 펄쩍펄쩍 뛰며 다시 편지를 내려다보았다. ⑪ 그녀는 이 소식을 가족들에게 빨리 전하고 싶었다.

■ Subject / Title

기다리던 인턴십 프로그램 초대장을 받음으로써 느낀 기쁨

■ Teacher's Note

■ Vocabulary

as soon as	~하자마자
hum	웅웅하는 소리
pour	[비가] 억수같이 쏟아지다
face	마주하다, 직면하다
eagerly	간절히
hesitation	망설임, 주저
tear open	뜯어서[찢어서] 열다
envelope	봉투
apply	지원하다, 신청하다
look forward to -ing	~을 기대하다
can't wait to	~하고 싶다

▶ 심경 추론

19. 다음 글에 드러난 'I'의 심경 변화로 가장 적절한 것은?

① My 10-year-old appeared, in desperate need of a quarter. ② "A quarter? What on earth do you need a quarter for?" ③ My tone bordered on irritation. ④ I didn't want to be bothered with such a trivial demand. ⑤ "There's a garage sale up the street, and there's something I just gotta have! It only costs a quarter. Please?" ⑥ I placed a quarter in my son's hand. ⑦ Moments later, a little voice said, "Here, Mommy, this is for you." ⑧ I glanced down at the hands of my little son and saw a four-inch cream-colored statue of two small children hugging one another. ⑨ Inscribed at their feet were words that read *It starts with 'L' ends with 'E' and in between are 'O' and 'V.'* ⑩ As I watched him race back to the garage sale, I smiled with a heart full of happiness. ⑪ That 25-cent garage sale purchase brought me a lot of joy.

* quarter 25센트 동전 ** inscribe 새기다

① annoyed → delighted

- ② ashamed → relieved
③ excited → confused
④ scared → confident
⑤ indifferent → jealous

① 내 열 살짜리 아이가 나타났고, 25센트 동전을 절실히 필요로 했다. ② "25센트 동전? 도대체 25센트 동전이 왜 필요하지?" ③ 나의 말투는 거의 짜증에 가까웠다. ④ 나는 그런 사소한 요구에 방해받고 싶지 않았다. ⑤ "거리 위쪽에서 중고 물품 판매 행사를 하는데, 제가 꼭 사야 할 게 있어요! 25센트밖에 안 해요. 네?" ⑥ 나는 아들의 손에 25센트 동전을 쥐여 주었다. ⑦ 잠시 후 작은 목소리가 "여기요, 엄마, 이거 엄마를 위한 거예요."라고 말했다. ⑧ 나는 내 어린 아들의 손을 힐끗 내려다보았고, 두 어린아이가 서로 껴안고 있는 4인치짜리 크림색의 조각상을 보았다. ⑨ 그들의 발밑에는 'L'로 시작하여 'E'로 끝나고 그 사이에 'O'와 'V'가 있다는 말이 새겨져 있었다. ⑩ 아이가 중고 물품 판매 행사로 서둘러 돌아가는 모습을 바라보며 나는 행복이 가득한 마음으로 미소를 지었다. ⑪ 그 25센트짜리 중고 물품 판매 행사 구입품은 나에게 큰 기쁨을 가져다 주었다.

■ Subject / Title

아들이 준 행사 기념품에 대한
엄마의 기쁨

■ Teacher's Note

■ Vocabulary

appear	나타나다
desperate	절실히, 필사적인
on earth	도대체
tone	말투, 어조
border on	~에 가깝다
irritation	짜증
bother	방해하다, 괴롭히다
trivial	사소한, 하찮은
demand	요구 (사항)
garage sale	중고 물품 판매 행사
glance down	힐끗 내려다보다
statue	조각상
purchase	구입(품)

▶ 심경 추론

19. 다음 글에 드러난 Chaske의 심경 변화로 가장 적절한 것은?

① Chaske, a Cherokee boy, was sitting on a tree stump. ② As a rite of passage for youths in his tribe, Chaske had to survive one night in the forest wearing a blindfold, not knowing he was observed by his father. ③ After the sunset, Chaske could hear all kinds of noises. ④ The wind blew the grass and shook his stump. ⑤ A sense of dread swept through his body. ⑥ *What if wild beasts are looking at me? I can't stand this!* ⑦ Just as he was about to take off the blindfold to run away, a voice came in from somewhere. ⑧ "I'm here around you. Don't give up, and complete your mission." ⑨ It was his father's voice. ⑩ *He has been watching me from nearby!* ⑪ With just the presence of his father, the boy regained stability. ⑫ What panicked him awfully a moment ago vanished into thin air.

① nervous → doubtful

② horrified → relieved

③ disappointed → curious

④ ashamed → frightened

⑤ bored → delighted

① 체로키족 소년인 Chaske는 나무 그루터기에 앉아 있었다. ② 그의 부족 청년들에 대한 통과 의례로, Chaske는 그의 아버지가 지켜보는 것을 모른 채로 눈가리개를 쓰고 숲속에서 하룻밤을 살아남아야 했다. ③ 해가 지고 난 후에, Chaske는 모든 종류의 소리를 들을 수 있었다. ④ 바람이 풀을 휘저으며 그의 그루터기를 흔들었다. ⑤ 두려움이 그의 몸을 휩쓸었다. ⑥ '만약 야생 짐승들이 나를 바라보고 있다면 어떡하지? 나는 이것을 견딜 수가 없어!' ⑦ 그가 도망가기 위해 눈가리개를 막 벗으려고 했을 때 어디선가 한 음성이 들려왔다. ⑧ "나는 여기 네 주변에 있어. 포기하지 말고 너의 임무를 완수해." ⑨ 그것은 그의 아버지의 목소리였다. ⑩ '그가 근처에서 나를 지켜보고 있었구나!' ⑪ 그의 아버지의 존재만으로도 소년은 안정을 되찾았다. ⑫ 조금 전까지 그를 끔찍하게 겁에 질리게 한 것들이 온데간데없이 사라졌다.

■ Subject / Title

체로키 부족 청년에 대한 통과 의례 중인 Chaske

■ Teacher's Note

■ Vocabulary

stump	(나무의) 그루터기
a rite of passage	통과의례
youth	청년, 젊은이
tribe	부족, 종족
blindfold	눈가리개
observe	지켜보다, 관찰하다
dread	두려움
sweep	휩쓸다
beast	짐승, 야수
stand	견디다, 참다
be about to	막 ~하려고 하다
run away	도망치다, 떠나다
complete	완수하다, 끝마치다
nearby	근처에, 인근의
presence	존재, 실재
regain	되찾다, 회복하다
stability	안정, 안정성
panic	겁에 질리게 하다
awfully	끔찍하게, 몹시
vanish	사라지다, 없어지다
into thin air	온데간데 없이, 흔적도 없이

▶ 심경 추론

19. 다음 글에 드러난 Sarah의 심경 변화로 가장 적절한 것은?

① Sarah, a young artist with a love for painting, entered a local art contest. ② As she looked at the amazing artworks made by others, her confidence dropped. ③ She quietly thought, 'I might not win an award.' ④ The moment of judgment arrived, and the judges began announcing winners one by one. ⑤ It wasn't until the end that she heard her name. ⑥ The head of the judges said, "Congratulations, Sarah Parker! You won first prize. We loved the uniqueness of your work." ⑦ Sarah was overcome with joy, and she couldn't stop smiling. ⑧ This experience meant more than just winning; it confirmed her identity as an artist.

- ① hopeful → regretful
 ② relieved → grateful
 ③ excited → disappointed
 ④ depressed → frightened
 ⑤ **discouraged → delighted**

① 그림 그리기를 좋아하는 젊은 예술가 Sarah는 지역 미술 대회에 참가했다. ② 다른 사람들이 만든 놀라운 예술 작품들을 보면서 그녀의 자신감은 떨어졌다. ③ 그녀는 '내가 상을 받지 못할 수도 있겠네.'라고 조용히 생각했다. ④ 심사의 순간이 다가왔고, 심사위원들은 수상자를 한 명씩 발표하기 시작했다. ⑤ 그녀는 마지막에야 자신의 이름을 들었다. ⑥ 심사위원장이 "축하해요, Sarah Parker! 당신이 1등을 했습니다. 당신 작품의 독창성이 정말 좋았습니다."라고 말했다. ⑦ Sarah는 기쁨에 휩싸였고 미소가 가시지 않았다. ⑧ 이 경험은 단순한 우승 이상의 의미를 지녔고, 그녀에게 예술가로서의 정체성을 확인해 주었다.

■ Subject / Title

지역 미술 대회 1등 우승과 예술가로서의 정체성 확인

■ Teacher's Note

■ Vocabulary

local	지역의, 지방의
confidence	자신감, 확신
judgement	심사, 평가
judge	심사위원
announce	발표하다, 알리다
one by one	한명씩, 차례로
uniqueness	독창성, 고유성
overcome	~에 휩싸이다, 압도하다
confirm	확인해 주다
identity	정체(성)

Part 3

꿈은
그냥 어쩌다 이루어지는 게 아니다

▶ 주장 추론

20. 다음 글에서 필자가 주장하는 바로 가장 적절한 것은?

① When trying to convince someone to change their mind, most people try to lay out a logical argument, or make a passionate plea as to why their view is right and the other person's opinion is wrong. ② But when you think about it, you'll realize that this doesn't often work. ③ As soon as someone figures out that you are on a mission to change their mind, the metaphorical shutters go down. ④ You'll have better luck if you ask well-chosen, open-ended questions that let someone challenge their own assumptions. ⑤ We tend to approve of an idea if we thought of it first — or at least, if we think we thought of it first. ⑥ Therefore, encouraging someone to question their own worldview will often yield better results than trying to force them into accepting your opinion as fact. ⑦ Ask someone well-chosen questions to look at their own views from another angle, and this might trigger fresh insights.

- ① 타인의 신뢰를 얻기 위해서는 일관된 행동을 보여 주어야.
 ② 협상을 잘하기 위해 질문에 담긴 상대방의 의도를 파악하라.
 ③ 논쟁을 잘하려면 자신의 가치관에서 벗어나려는 시도를 하라.
 ④ 원만한 대인 관계를 유지하려면 상대를 배려하는 태도를 갖춰라.
 ⑤ 설득하고자 할 때 상대방이 스스로 관점을 돌아보게 하는 질문을 하라.

① 누군가를 그 마음을 바꾸도록 설득하고자 할 때 대부분의 사람들이 논리적 주장을 펼치거나 또는 왜 자신의 관점이 옳고 다른 사람의 의견이 틀린지에 대해 열정적으로 항변한다. ② 하지만 여러분이 그것에 대해 생각해 보면 여러분은 이것이 종종 효과가 없다는 것을 깨달을 것이다. ③ 누군가가 여러분이 자신의 마음을 바꾸려는 임무를 띠고 있다는 것을 알아차리자마자 은유적인 (마음의) 셔터는 내려간다. ④ 만약 여러분이 누군가에게 자기 자신의 가정을 의심하도록 하는 잘 선택된, 다양한 대답이 가능한 질문을 한다면 여러분은 더 좋은 운이 따를 것이다. ⑤ 만약 우리가 어떤 견해를 먼저 생각해 냈다면 혹은 최소한 우리가 그것을 먼저 생각해 냈다고 '생각'한다면, 우리는 그 견해를 인정하려는 경향이 있다. ⑥ 그러므로 누군가에게 자기 자신의 세계관에 의문을 갖도록 장려하는 것은 역지로 여러분의 의견을 사실로 받아들이도록 그들에게 강요하려고 하는 것보다 종종 더 나은 결과를 가져올 것이다. ⑦ 누군가에게 그들 자신의 관점을 다른 각도에서 바라보도록 잘 선택된 질문을 하라, 그러면 이것은 새로운 통찰력을 유발할 것이다.

■ Subject / Title

설득하고자 할 때 상대방이 스스로 관점을 돌아보게 하는 질문을 하라.

■ Teacher's Note

■ Vocabulary

convince	설득하다
lay out	펼치다
argument	주장
passionate	열정적인
plea	항변
figure out	알아차리다
metaphorical	은유적인
assumption	가정
approve	인정하다
encourage	장려하다
question	의문을 갖다
yield	가져오다
trigger	유발하다
insight	통찰력

▶ 주장 추론

20. 다음 글에서 필자가 주장하는 바로 가장 적절한 것은?

❶ In 2003, British Airways made an announcement that they would no longer be able to operate the London to New York Concorde flight twice a day because it was starting to prove uneconomical. ❷ Well, the sales for the flight on this route increased the very next day. ❸ There was nothing that changed about the route or the service offered by the airlines. ❹ Merely because it became a scarce resource, the demand for it increased. ❺ If you are interested in persuading people, then the principle of scarcity can be effectively used. ❻ If you are a salesperson trying to increase the sales of a certain product, then you must not merely point out the benefits the customer can derive from the said product, but also point out its uniqueness and what they will miss out on if they don't purchase the product soon. ❼ In selling, you should keep in mind that the more limited something is, the more desirable it becomes.

- ① 상품 판매 시 실현 가능한 판매 목표를 설정해야 한다.
 ② 판매를 촉진하기 위해서는 가격 경쟁력을 갖추어야 한다.
 ③ **효과적인 판매를 위해서는 상품의 희소성을 강조해야 한다.**
 ④ 고객의 신뢰를 얻기 위해서는 일관된 태도를 유지해야 한다.
 ⑤ 고객의 특성에 맞춰 다양한 판매 전략을 수립하고 적용해야 한다.

❶ 2003년에 영국 항공은 자신들이 더 이상 런던에서 뉴욕까지 가는 콩코드 항공편을 하루에 두 번 운항할 수 없을 것이라고 발표했는데 왜냐하면 그것이 경제성이 없는 것으로 드러나기 시작하고 있었기 때문이었다. ❷ 그런데 바로 다음날 이 노선의 항공편 판매가 증가했다. ❸ 노선이나 항공사에 의해 제공되는 서비스에 있어서 달라진 것은 아무것도 없었다. ❹ 단지 그것이 부족한 자원이 되었기 때문에 그것에 대한 수요가 증가했다. ❺ 만약에 여러분이 사람들을 설득하는 데에 관심이 있다면, 희소성의 원리가 효과적으로 사용될 수 있다. ❻ 만약 여러분이 특정 상품의 판매를 증가시키려 노력하는 판매원이라면, 여러분은 단지 고객이 언급된 상품으로부터 얻을 수 있는 혜택을 강조할 뿐만 아니라 그것의 유일함과 만약에 그들이 그 상품을 빨리 구매하지 않는다면 그들이 무엇을 놓치게 될 것인지를 또한 강조해야만 한다. ❼ 판매에 있어 여러분은 무언가가 더 한정적일수록 그것이 더 가치 있게 된다는 것을 명심해야 한다.

■ Subject / Title

판매 증대를 위한 희소성 강조의
중요성

■ Teacher's Note

■ Vocabulary

make an - announcement	발표하다
no longer	더 이상 ~않다
operate	운항하다
flight	항공편
prove	드러나다
uneconomical	경제성이 없는
offered	제공되는
merely	단지
scarce	부족한
resource	자원
demand	수요
persuade	설득하다
principle	원리
scarcity	희소성
effectively	효과적으로
certain	특정한
point out	강조하다
benefit	혜택
derive A from B	B에서 A를 얻다
uniqueness	유일함
purchase	구매하다
keep in mind	명심하다
limited	제한된
desirable	가치 있는

▶ 주장 추론

20. 다음 글에서 필자가 주장하는 바로 가장 적절한 것은?

❶ Managers frequently try to play psychologist, to "figure out" why an employee has acted in a certain way. ❷ Empathizing with employees in order to understand their point of view can be very helpful. ❸ However, when dealing with a problem area, in particular, remember that it is not the person who is bad, but the actions exhibited on the job. ❹ Avoid making suggestions to employees about personal traits they should change; instead suggest more acceptable ways of performing. ❺ For example, instead of focusing on a person's "unreliability," a manager might focus on the fact that the employee "has been late to work seven times this month." ❻ It is difficult for employees to change who they are; it is usually much easier for them to change how they act.

- ❶ 직원의 개인적 성향을 고려하여 업무를 배정하라.
 ❷ 업무 효율성 향상을 위해 직원의 자율성을 존중하라.
 ❸ 조직의 안정을 위해 직원의 심리 상태를 수시로 확인하라.
 ❹ 직원의 업무상 고충을 이해하기 위해 직원과 적극적으로 소통하라.
 ❺ 문제를 보이는 직원에게 인격적 특성보다는 행동 방식에 대해 제안하라.

❶ 관리자들은 직원이 왜 특정한 방식으로 행동했는지를 '파악하기' 위해 심리학자 역할을 하려고 자주 노력한다. ❷ 그들의 관점을 이해하기 위해 직원들과 공감하는 것은 매우 도움이 될 수 있다. ❸ 하지만, 특히 문제 영역을 다룰 때, 그것은 잘하지 못하는 사람이 아니라 근무 중에 보여지는 행동이라는 것을 기억하라. ❹ 직원들에게 그들이 바뀌어야 할 인격적 특성에 대해 제안하는 것을 피하라. 대신에 더 용인되는 수행 방법을 제안하라. ❺ 예를 들어, 관리자는 어떤 사람의 '신뢰할 수 없음'에 초점을 맞추는 대신, 그 직원이 '이번 달에 회사에 일곱 번 지각했다'는 사실에 초점을 맞출 수도 있을 것이다. ❻ 직원들은 자신이 어떤 사람인지를 바꾸기는 어렵다. 일반적으로 자신이 행동하는 방식을 바꾸기가 훨씬 쉽다.

■ Subject / Title

직원에게 인격적 특성보다는
행동 방식에 대한 변화 제안

■ Teacher's Note

■ Vocabulary

frequently	자주, 흔히
psychologist	심리학자
figure out	파악하다, 알아내다
employee	직원
certain	특정한
empathize	공감하다
point of view	관점, 견해
deal with	~을 다루다
in particular	특히
exhibit	보이다
trait	특성
acceptable	용인되는, 받아들여지는
unreliability	신뢰할 수 없음

▶ 주장 추론

20. 다음 글에서 필자가 주장하는 바로 가장 적절한 것은?

- ① Too many times people, especially in today's generation, expect things to just happen overnight. ② When we have these false expectations, it tends to discourage us from continuing to move forward. ③ Because this is a high tech society, everything we want has to be within the parameters of our comfort and convenience. ④ If it doesn't happen fast enough, we're tempted to lose interest. ⑤ So many people don't want to take the time it requires to be successful. ⑥ Success is not a matter of mere desire; you should develop patience in order to achieve it. ⑦ Have you fallen prey to impatience? ⑧ Great things take time to build.

* parameter 매개 변수, 제한

① 성공하기 위해서는 인내심을 길러야 한다.

- ② 안락함을 추구하기보다 한계에 도전해야 한다.
 ③ 사회 변화의 속도에 맞춰 빠르게 대응해야 한다.
 ④ 기회를 기다리기보다 능동적으로 행동해야 한다.
 ⑤ 흥미를 잃지 않으려면 자신이 좋아하는 일을 해야 한다.

① 너무나 많은 경우에, 사람들, 특히 오늘날의 세대는, 일이 하룻밤 사이에 일어나기를 기대한다. ② 우리가 이러한 잘못된 기대를 가질 때, 그것은 우리가 계속해서 앞으로 나아가는 것을 방해하는 경향이 있다. ③ 지금은 첨단 기술 사회이기 때문에, 우리가 원하는 모든 것은 편안함과 편리함이라는 제한 내에 있어야 한다. ④ 그 일이 충분히 빨리 일어나지 않으면, 우리는 흥미를 잃게끔 유혹을 받는다. ⑤ 그래서 많은 사람들은 성공하는 데 필요한 시간을 들이는 것을 원하지 않는다. ⑥ 성공은 단순한 욕망의 문제가 아니다. 여러분은 그것(성공)을 이루기 위해 인내심을 길러야 한다. ⑦ 여러분은 조바심의 먹잇감이 되어 본 적이 있는가? ⑧ 위대한 일이 이루어지는 데에는 시간이 걸린다.

■ Subject / Title

성공을 이루기 위한 인내심 배양의
중요성

■ Teacher's Note

■ Vocabulary

especially	특히, 특별히
generation	세대
overnight	하룻밤 사이에, 갑자기
false	잘못된, 틀린
expectation	기대, 예상
discourage ~	~이 ...하는 것을
from ...ing	방해하다
forward	앞으로
comfort	편안함
convenience	편리함
be tempted to	~하게끔 유혹을 받다
require	필요하다
mere	단순한, 순전한
desire	욕망, 갈망
patience	인내심, 참을성
achieve	(~을) 이루다, 해내다
fall prey to	~의 먹잇감이 되다
impatience	조바심

▶ 주장 추론

20. 다음 글에서 필자가 주장하는 바로 가장 적절한 것은?

① The more people have to do unwanted things the more chances are that they create unpleasant environment for themselves and others. ② If you hate the thing you do but have to do it nonetheless, you have choice between hating the thing and accepting that it needs to be done. ③ Either way you will do it. ④ Doing it from place of hatred will develop hatred towards the self and others around you; doing it from the place of acceptance will create compassion towards the self and allow for opportunities to find a more suitable way of accomplishing the task. ⑤ If you decide to accept the fact that your task has to be done, start from recognising that your situation is a gift from life; this will help you to see it as a lesson in acceptance.

- ① 창의력을 기르려면 익숙한 환경에서 벗어나야 한다.
 ② 상대방의 무리한 요구는 최대한 분명하게 거절해야 한다.
 ③ 주어진 과업을 정확하게 파악한 후에 일을 시작해야 한다.
 ④ 효율적으로 일을 처리하기 위해 좋아하는 일부터 해야 한다.
 ⑤ **원치 않는 일을 해야만 할 때 수용적인 태도를 갖춰야 한다.**

① 사람들은 원하지 않는 일을 더 해야 할수록, 그들 자신과 다른 사람에게 불편한 환경을 만들 가능성이 더 커진다. ② 만약 여러분이 자기가 하는 일을 싫어하지만, 그럼에도 불구하고 해야 한다면, 여러분은 그것을 싫어하는 것과 그것이 완료될 필요가 있다는 것을 받아들이는 것 중 하나를 선택할 수 있다. ③ 어느 쪽이든 여러분은 그 일을 할 것이다. ④ 증오의 영역에서 그것을 한다면 여러분 자신과 여러분 주변의 사람들을 향한 증오를 키울 것이고 수용의 영역에서 그것을 한다면 자신을 향한 연민을 일으키고 그 과업을 성취할 더 적합한 방법을 찾을 기회를 갖게 될 것이다. ⑤ 여러분의 과업이 완료되어야 한다는 사실을 받아들이기로 한다면 여러분의 상황이 삶으로부터의 선물임을 인식하는 것으로부터 시작하라. 이는 여러분이 그것을 수용의 교훈으로 여기게 도울 것이다.

■ Subject / Title

원하지 않는 작업에서 수용의
중요성

■ Teacher's Note

■ Vocabulary

unwanted	원하지 않는
unpleasant	불편한, 불쾌한
environment	환경
nonetheless	그럼에도 불구하고
accept	받아들이다
hatred	증오
develop	키우다
acceptance	수용
compassion	연민
opportunity	기회
suitable	적합한
task	과업
recognis(z)e	인식하다
situation	상황
lesson	교훈

Part 4

인생에는 지도도 내비도 없어.
그래서 꿈이 필요한 거야

▶ 함축 의미 추론

21. 밑줄 친 helping move the needle forward가 다음 글에서 의미하는 바로 가장 적절한 것은?

① Everyone's heard the expression *don't let the perfect become the enemy of the good*. ② If you want to get over an obstacle so that your idea can become the solution-based policy you've long dreamed of, you can't have an all-or-nothing mentality. ③ You have to be willing to alter your idea and let others influence its outcome. ④ You have to be okay with the outcome being a little different, even a little *less*, than you wanted. ⑤ Say you're pushing for a clean water act. ⑥ Even if what emerges isn't as well-funded as you wished, or doesn't match how you originally conceived the bill, you'll have still succeeded in ensuring that kids in troubled areas have access to clean water. ⑦ That's what counts, that *they* will be safer because of your idea and your effort. ⑧ Is it perfect? ⑨ No. ⑩ Is there more work to be done? ⑪ Absolutely. ⑫ But in almost every case, helping move the needle forward is vastly better than not helping at all.

- ① spending time and money on celebrating perfection
 ② suggesting cost-saving strategies for a good cause
 ③ making a difference as best as the situation allows
 ④ checking your resources before altering the original goal
 ⑤ collecting donations to help the education of poor children

① '완벽함이 좋음의 적이 되게 두지 말라'는 표현은 누구나 들어 본 적이 있다. ② 여러분이 장애물을 극복해 자기 아이디어가 자신이 오랫동안 꿈꿔 왔던 해결을 기반으로 한 정책이 될 수 있도록 하고 싶다면, 전부 아니면 전무라고 여기는 사고방식을 가져서는 안 된다. ③ 여러분은 기꺼이 자기 아이디어를 바꾸고 다른 사람이 그것의 결과에 영향을 미치도록 해야 한다. ④ 결과가 여러분이 원했던 것과 조금 다르거나, 심지어 원했던 것보다 조금 '못'하여도 괜찮다고 여겨야 한다. ⑤ 여러분이 수질 오염 방지법을 추진하고 있다고 가정해보자. ⑥ 비록 나타난 것이 여러분이 원했던 만큼의 자금이 충분하게 지원되지 않았거나, 여러분이 처음에 이 법안을 고안한 방식과 일치하지 않더라도, 여러분은 힘든 지역의 아이들이 깨끗한 물에 접근할 수 있도록 하는 데 여전히 성공하는 것이다. ⑦ 중요한 것은 바로 여러분의 아이디어와 노력 덕분에 '그들이 더 안전하리라는 것이다. ⑧ 완벽한가? ⑨ 아니다. ⑩ 더 해야 할 일이 있는가? ⑪ 당연하다. ⑫ 하지만 거의 모든 경우에, 바늘을 앞으로 이동시키는 것을 돕는 것이 전혀 돕지 않는 것보다 훨씬 더 낫다.

■ Subject / Title

완벽함이 성공적인 정책 마련에 걸림돌이 되지 않게 하라

■ Teacher's Note

■ Vocabulary

expression	표현
enemy	적
get over	~을 극복하다
obstacle	장애물
policy	정책, 정책
mentality	사고방식
be willing to	기꺼이 ~하다
alter	바꾸다
influence	영향을 미치다
outcome	결과
emerge	나타나다
well-funded	자금이 충분하게 지원된
conceive	고안하다, 생각하다
succeed in	~에 성공하다
ensure	(반드시) ~하게 하다
have access to	~에 접근하다
count	중요하다
absolutely	전적으로 그렇다, 당연하다

▶ 함축의미 추론

21. 밑줄 친 turns the life stories of these scientists from lead to gold가 다음 글에서 의미하는 바로 가장 적절한 것은?

❶ In school, there's one curriculum, one right way to study science, and one right formula that spits out the correct answer on a standardized test. ❷ Textbooks with grand titles like The Principles of Physics magically reveal "the principles" in three hundred pages. ❸ An authority figure then steps up to the lectern to feed us "the truth." ❹ As theoretical physicist David Gross explained in his Nobel lecture, textbooks often ignore the many alternate paths that people wandered down, the many false clues they followed, the many misconceptions they had. ❺ We learn about Newton's "laws" — as if they arrived by a grand divine visitation or a stroke of genius — but not the years he spent exploring, revising, and changing them. ❻ The laws that Newton failed to establish — most notably his experiments in alchemy, which attempted, and spectacularly failed, to turn lead into gold — don't make the cut as part of the one-dimensional story told in physics classrooms. ❼ Instead, our education system turns the life stories of these scientists from lead to gold.

* lectern 강의대 ** alchemy 연금술

- ① discovers the valuable relationships between scientists
- ② emphasizes difficulties in establishing new scientific theories
- ③ mixes the various stories of great scientists across the world
- ④ focuses more on the scientists' work than their personal lives
- ⑤ reveals only the scientists' success ignoring their processes and errors

❶ 학교에는 하나의 교육과정, 과학을 공부하는 하나의 올바른 방식, 표준화된 시험의 정답을 내놓는 하나의 올바른 공식이 있다. ❷ '물리학의 원리'와 같은 대단한 제목을 가진 교과서들은 300페이지에 걸쳐 '그 원리들'을 마법처럼 보여 준다. ❸ 그리고 나서 권위자가 우리에게 '진실'을 알려 주기 위해서 강의대로 다가간다. ❹ 이론 물리학자 David Gross가 자신의 노벨상 수상자 강연에서 설명했듯이, 교과서들은 종종 사람들이 헤매고 다닌 그 많은 다른 경로들과 그들이 따랐던 그 많은 잘못된 단서들과 그들이 가졌던 그 많은 오해들을 묵살한다. ❺ 우리는 마치 뉴턴의 '법칙들'에 대해 마치 그것들이 대단한 신의 방문이나 한 번의 천재성에 의해 도래하는 것처럼 배우지만, 그가 그것들을 탐구하고 수정하고 변경하는 데 들인 여러 해에 대해서는 배우지 않는다. ❻ 뉴턴이 확립하는 데 실패한 법칙들, 즉 가장 공공연하게는 납을 금으로 바꾸기 위해 시도했으나 엄청나게 실패했던 연금술에서의 실험은 물리학 수업에서 언급되는 일차원적인 이야기의 일부로 선택되지 못한다. ❼ 대신에, 우리의 교육 시스템은 이런 과학자들의 인생 이야기들을 납에서 금으로 바꿔 버린다.

■ Subject / Title

과정은 무시한 채 결과에만 초점을 두는 우리의 과학 교육

■ Teacher's Note

■ Vocabulary

curriculum	교육과정
formula	공식
spit out	내어놓다
standardized	표준화된
reveal	보여주다
authority	권위자
step up	다가가다
feed	알려주다
theoretical	이론적인, 이론의
physicist	물리학자
ignore	묵살하다
alternate	다른
wander	헤매고 다니다
misconception	오해
divine	신의
a stroke of	한 번의
revise	수정하다
notably	공공연하게
experiment	실험
spectacularly	엄청나게
one-dimensional	1차원의

▶ 함축 의미 추론

21. 밑줄 친 have entirely lost our marbles가 다음 글에서 의미하는 바로 가장 적절한 것은?

❶ North America's native cuisine met the same unfortunate fate as its native people, save for a few relics like the Thanksgiving turkey. ❷ Certainly, we still have regional specialties, but the Carolina barbecue will almost certainly have California tomatoes in its sauce, and the Louisiana gumbo is just as likely to contain Indonesian farmed shrimp. ❸ If either of these shows up on a fast-food menu with lots of added fats or HFCS, we seem unable either to discern or resist the corruption. ❹ We have yet to come up with a strong set of generalized norms, passed down through families, for savoring and sensibly consuming what our land and climate give us. ❺ We have, instead, a string of fad diets convulsing our bookstores and bellies, one after another, at the scale of the national best seller. ❻ Nine out of ten nutritionists view this as evidence that we have entirely lost our marbles.

* relic 전해 내려오는 풍속 ** HFCS 액상 과당 *** convulse 큰 소동을 일으키다

- ① have utterly disrupted our complex food supply chain
 ② have vividly witnessed the rebirth of our classic recipes
 ③ have completely denied ourselves access to healthy food
 ④ have become totally confused about our distinctive food identity
 ⑤ have fully recognized the cultural significance of our local foods

❶ 추수감사절 칠면조와 같은 몇 가지 전해 내려오는 풍속을 제외하고, 북미의 토착 요리는 원주민들과 같은 불행한 운명을 맞이했다. ❷ 확실히, 우리는 여전히 지역 특색 음식을 가지고 있지만, Carolina 바비큐는 거의 확실히 California 토마토를 소스에 넣을 것이고, Louisiana 검보도 인도네시아 양식 새우를 포함할 것이다. ❸ 만약 이것들 중 하나가 지방이나 액상 과당이 많이 첨가되어 패스트푸드 메뉴에 나타난다면, 우리는 그 붕괴를 식별하거나 막을 수 없을 것 같다. ❹ 우리는 아직 우리의 땅과 기후가 우리에게 주는 것을 음미하고 현명하게 소비하기 위해, 가계를 통해 전해져 내려오는 강력한 일반화된 규범을 생각해내지 못했다. ❺ 대신, 우리는 전국적인 베스트셀러의 규모로 서점과 배에 연이어 큰 소동을 일으키는 일련의 유행하는 식단을 가지고 있다. ❻ 10명 중 9명의 영양학자들은 이것을 우리가 완전히 우리의 분별력을 잃었다는 증거로 본다.

■ Subject / Title

지방과 액상 과당이 많이 첨가된 패스트푸드 유행 식단으로 북미 토착 요리의 붕괴

■ Teacher's Note

■ Vocabulary

native	토착의, 현지의
cuisine	요리, 음식
unfortunate	불행한, 불운한
certainly	확실히, 분명히
regional - specialties	지역 특색 음식(명물)
contain	포함하다, 함유하다
farm	(물고기들) 양식하다
show up	나타나다, 보이다
discern	식별하다, 분간하다
resist	막다, 저항하다
corruption	붕괴, 부패, 타락
generalized	일반화된
norm	규범
savor	~을 음미하다
sensibly	현명하게, 분별 있게
climate	기후
a string of	일련의
fad diet	유행하는 식단
belly	배
nutritionist	영양학자
view	보다, 여기다
evidence	증거
entirely	완전히, 전적으로
marbles	분별력

▶ 함축 의미 추론

21. 밑줄 친 be more than just sugar on the tongue이 다음 글에서 의미하는 바로 가장 적절한 것은?

❶ The arts and aesthetics offer emotional connection to the full range of human experience. ❷ "The arts can be more than just sugar on the tongue," Anjan Chatterjee, a professor at the University of Pennsylvania, says. ❸ "In art, when there's something challenging, which can also be uncomfortable, this discomfort, if we're willing to engage with it, offers the possibility of some change, some transformation. That can also be a powerful aesthetic experience." ❹ The arts, in this way, become vehicles to contend with ideas and concepts that are difficult and uncomfortable otherwise. ❺ When Picasso painted his masterpiece *Guernica* in 1937, he captured the heartbreaking and cruel nature of war, and offered the world a way to consider the universal suffering caused by the Spanish Civil War. ❻ When Lorraine Hansberry wrote her play *A Raisin in the Sun*, she gave us a powerful story of people struggling with racism, discrimination, and the pursuit of the American dream while also offering a touching portrait of family life.

- ① play a role in relieving psychological anxiety
 ② enlighten us about the absoluteness of beauty
 ③ conceal the artist's cultural and ethnic traditions
 ④ embrace a variety of experiences beyond pleasure
 ⑤ distort the viewers' accurate understanding of history

❶ 예술과 미학은 다양한 인간 경험에 대한 정서적인 연결을 제공한다. ❷ "예술은 단순히 혀 위의 설탕 이상의 것이 될 수 있다,"라고 Pennsylvania 대학교의 교수인 Anjan Chatterjee는 말한다. ❸ "예술에서, 무언가 도전적인 것이 있고 그것이 또한 불편할 수 있을 때, 이 불편은, 만약 우리가 기꺼이 그것에 참여하려 한다면, 어떤 변화, 어떤 변형의 가능성을 제공한다. 그것은 또한 강력한 미적 경험이 될 수 있다." ❹ 예술은, 이런 방식으로, 그렇지 않았더라면 어렵고 불편한 아이디어 및 개념들과 싸우는 매개체가 된다. ❺ Picasso가 그의 걸작 *Guernica*를 1937년에 그렸을 때, 그는 가슴 아프고 잔인한 전쟁의 본질을 포착했고, 스페인 내전으로 인한 보편적인 고통을 숙고할 방법을 세상에 제공했다. ❻ Lorraine Hansberry가 그녀의 희곡 *A Raisin in the Sun*을 썼을 때, 그녀는 또한 가족생활에 대한 감동적인 초상화를 제공하면서 인종 차별, 차별, 아메리칸드림의 추구를 위해 고군분투하는 사람들의 강력한 이야기를 우리에게 주었다.

■ Subject / Title

다양한 인간 경험에 대한 정서적 연결을 제공하는 예술

■ Teacher's Note

■ Vocabulary

aesthetics	미학
emotional	정서적인, 감정적인
challenging	도전적인
discomfort	불편
be willing to	기꺼이 ~하다
engage with	~에 참여하다, 관여하다
possibility	가능성
transformation	변형, 변질
aesthetic	미적인
vehicle	매개체, 수단
contend with	~와 싸우다, 다투다
otherwise	그렇지 않았다면
masterpiece	걸작, 명작
capture	포착하다
heartbreaking	가슴 아픈
cruel	잔인한, 잔혹한
nature	본질
universal	보편적인, 일반적인
suffering	고통, 괴로움
struggle with	고군분투하다
racism	인종 차별
discrimination	차별
pursuit	추구
touching	감동적인
portrait	초상화

Part 5

모든 현실은 상상으로부터



▶ 요지 추론

22. 다음 글의 요지로 가장 적절한 것은?

❶ Too many officials in troubled cities wrongly imagine that they can lead their city back to its former glories with some massive construction project — a new stadium or light rail system, a convention center, or a housing project. ❷ With very few exceptions, no public policy can slow the tidal forces of urban change. ❸ We mustn't ignore the needs of the poor *people* who live in the Rust Belt, but public policy should help poor people, not poor places. ❹ Shiny new real estate may dress up a declining city, but it doesn't solve its underlying problems. ❺ The hallmark of declining cities is that they have *too much* housing and infrastructure relative to the strength of their economies. ❻ With all that supply of structure and so little demand, it makes no sense to use public money to build more supply. ❼ The folly of building-centric urban renewal reminds us that cities aren't structures; cities are people.

④ 도시 재생을 위한 공공정책은 건설보다 사람에 중점을 두어야 한다.

- ② 대중 교통 이용이 편리하도록 도시 교통 체계를 구축해야 한다.
 ③ 사회기반시설 확충을 통해 지역 경제를 활성화해야 한다.
 ④ 에너지를 절감할 수 있는 친환경 건물을 설계해야 한다.
 ⑤ 문화유산 보존을 우선하는 도시 계획을 수립해야 한다.

❶ 문제가 있는 도시의 너무 많은 공무원들은 새로운 경기장 또는 경전철 시스템, 컨벤션 센터, 주택 프로젝트와 같은 대규모 건설 프로젝트를 통해 그들의 도시를 이전의 영광으로 되돌릴 수 있다고 잘못 상상하고 있다. ❷ 거의 예외 없이 공공 정책이 도시 변화의 흐름(조석력)을 늦출 수는 없다. ❸ 우리는 Rust Belt에 사는 가난한 사람들의 요구를 무시하지 말고 공공 정책이 가난한 지역을 돕는 것이 아닌 가난한 '사람들'을 돕도록 해야 한다. ❹ 반짝이는 새로운 부동산은 쇠퇴하는 도시를 꾸밀 수는 있지만 그러나 이것은 기저에 있는 문제를 해결하지는 못한다. ❺ 쇠퇴하는 도시의 특징은 그들은 그들의 경제력에 비해서 '너무 많은' 주택과 기반시설을 가지고 있다는 것이다. ❻ 건축물의 모든 공급과 너무 적은 수요로 인해 더 많은 공급을 만들어 내기 위해 공공 자금을 사용하는 것은 의미가 없다. ❼ 건물 중심의 도시 재생의 어리석음은 우리에게 도시는 구조물이 아니라 사람이라는 것을 상기시킨다.

■ Subject / Title

도시 재생을 위한 공공정책의 방향성

■ Teacher's Note

■ Vocabulary

glory	영광
massive	대규모의
construction	건설
stadium	경기장
light rail system	경전철
exception	예외
tidal force	조석력
ignore	무시하다
real estate	부동산
decline	쇠퇴하다
infrastructure	사회기반시설
folly	어리석음
building-centric	건물 중심의

▶ 요지 추론

22. 다음 글의 요지로 가장 적절한 것은?

❶ In one study, when researchers suggested that a date was associated with a new beginning (such as "the first day of spring"), students viewed it as a more attractive time to kick-start goal pursuit than when researchers presented it as an unremarkable day (such as "the third Thursday in March").

❷ Whether it was starting a new gym habit or spending less time on social media, when the date that researchers suggested was associated with a new beginning, more students wanted to begin changes right then.

❸ And more recent research by a different team found that similar benefits were achieved by showing goal seekers modified weekly calendars.

❹ When calendars depicted the current day (either Monday or Sunday) as the first day of the week, people reported feeling more motivated to make immediate progress on their goals.

- ① 새로운 시작을 하기 전에 장기적인 계획을 세우는 것이 바람직하다.
 ② 자신이 해야 할 일을 일정표에 표시하는 것이 목표 달성에 효과적이다.
 ③ 문제 행동을 개선하기 위해 원인이 되는 요소를 파악할 필요가 있다.
 ④ 날짜가 시작이라는 의미와 관련지어질 때 목표 추구에 강한 동기가 부여된다.
 ⑤ 상세한 일정표를 작성하는 것은 여러 목표를 동시에 달성하는 데 도움이 된다.

❶ 한 연구에서 연구자들이 날짜가 새 시작 ('봄의 첫 번째 날'처럼)과 관련이 있다고 제시했을 때, 연구자들이 그것을 평범한 날 ('3월의 세 번째 목요일'처럼)로 제시했을 때보다 학생들은 그것을 목표 추구를 시작하기에 더 매력적인 때로 보았다. ❷ 그것이 새로운 운동 습관을 시작하는 것이든 혹은 소셜 미디어에 시간을 덜 쓰는 것이든 연구자들이 제시하는 날짜가 새로운 시작과 관련될 때 더 많은 학생들이 바로 그때 변화를 시작하기를 원했다. ❸ 그리고 다른 팀에 의한 더 최근의 연구는 목표를 추구하는 사람들에게 수정된 주간 일정표를 보여 줌으로써 비슷한 이점들이 얻어졌다는 것을 알아냈다. ❹ 달력이 오늘을 (월요일이든 일요일이든) 한 주의 첫날로 표현했을 때, 사람들은 그들의 목표에 대한 즉각적인 진전을 이루는 데 더욱 동기 부여가 되는 것을 느낀다고 보고했다.

■ Subject / Title

날짜가 새로운 시작과 관련될 때 즉각적으로 목표를 이루고자 하는 동기 부여가 됨

■ Teacher's Note

■ Vocabulary

researcher	연구자
suggest	제시하다
be associated with	~와 관련이 있다
beginning	시작
attractive	매력적인
pursuit	추구
unremarkable	평범한, 특별할 것 없는
similar	비슷한
benefit	이점
modified	수정된
depict	묘사하다, 표현하다
report	보고하다
immediate	즉각적인
progress	진전

▶ 요지 추론

22. 다음 글의 요지로 가장 적절한 것은?

① Many historians have pointed to the significance of accurate time measurement to Western economic progress. ② The French historian Jacques Le Goff called the birth of the public mechanical clock a turning point in Western society. ③ Until the late Middle Ages, people had sun or water clocks, which did not play any meaningful role in business activities. ④ Market openings and activities started with the sunrise and typically ended at noon when the sun was at its peak. ⑤ But when the first public mechanical clocks were introduced and spread across European cities, market times were set by the stroke of the hour. ⑥ Public clocks thus greatly contributed to public life and work by providing a new concept of time that was easy for everyone to understand. ⑦ This, in turn, helped facilitate trade and commerce. ⑧ Interactions and transactions between consumers, retailers, and wholesalers became less irregular. ⑨ Important town meetings began to follow the pace of the clock, allowing people to better plan their time and allocate resources in a more efficient manner.

① 공공 시계는 서양 사회의 경제적 진보에 영향을 미쳤다.

② 서양에서 생산된 시계는 세계적으로 정교함을 인정받았다.

③ 서양의 시계는 교역을 통해 전파되어 세계적으로 대중화되었다.

④ 기계 시계의 발명은 다른 측량 장비들의 개발에 도움을 주었다.

⑤ 중세 시대의 시계 발명은 자연법칙을 이해하는 데 큰 전환점이 되었다.

① 많은 역사가들은 서양의 경제적 진보에 있어서 정확한 시간 측정의 중요성을 시사해 왔다. ② 프랑스 역사가 Jacques Le Goff는 공공 기계 시계의 탄생을 서구 사회에서의 전환점이라고 불렀다. ③ 중세 말기까지, 사람들은 해시계와 물시계를 가지고 있었는데, 그것들은 경제 활동에 있어서 아무런 의미 있는 역할을 하지 못했다. ④ 시장 개장과 활동들은 일출과 함께 시작했고 태양이 최고점에 이르는 정오에 일반적으로 끝났다. ⑤ 그러나 최초의 공공 기계 시계들이 도입되고 유럽 도시들 전역으로 확산되었을 때, 시장 시간은 시간을 알리는 소리에 의해 정해졌다. ⑥ 따라서 공공 시계들은 모든 사람이 이해하기 쉬운 시간의 새로운 개념을 제공함으로써 공공의 생활과 일에 크게 기여했다. ⑦ 그 결과, 이것은 무역과 상업을 촉진하는 데 도움을 주었다. ⑧ 소비자, 소매업자, 그리고 도매업자 간의 상호 작용과 거래는 덜 불규칙해졌다. ⑨ 중요한 마을 회의들은 시계의 페이스를 따르기 시작했고, 이것은 사람들이 그들의 시간을 더 잘 계획하고 더 효율적인 방식으로 자원들을 분배하는 것을 허락해 주었다.

■ Subject / Title

서양 사회의 경제적 진보에 영향을 준 공공 시계

■ Teacher's Note

■ Vocabulary

point to	~을 시사하다, 암시하다
significance	중요성
accurate	정확한
measurement	측정, 측량
progress	진보, 진척
public	공공의
mechanical clock	기계 시계
a turning point	전환점
Middle Ages	중세
meaningful	의미 있는, 중요한
typically	일반적으로, 보통
peak	최고점, 정점
introduce	도입하다, 들여오다
spread	확산되다, 퍼지다
stroke	(시계 등을) 알리는 소리, 치는 소리
contribute to	~에 기여하다
in turn	그 결과, 결국
facilitate	~을 촉진[조장]하다
trade	무역, 교역
commerce	상업, 무역
transaction	거래
retailer	소매업자
wholesaler	도매업자
irregular	불규칙한
allocate	분배하다, 할당하다
efficient	효율적인
manner	(일의) 방식

▶ 요지 추론

21. 다음 글의 요지로 가장 적절한 것은?

❶ Some organizations may be reluctant to facilitate their employees' participation in volunteer activities. ❷ They may believe it's none of their business: if employees want to do volunteer activity, they can make their own arrangements and do so on their own time. ❸ Corporations also may be concerned about allocating the resources needed to set up such programs, or perhaps they fear that facilitating employees' engagement elsewhere may weaken their commitment to the organization or their jobs. ❹ Not to worry on that last point: research shows that participating in corporate volunteer activity heightens rather than weakens employees' organizational commitment, in part because people feel a sense of self-worth when they do the good deeds that their organizations made it easier for them to do.

- ① 기업의 사회 봉사활동은 기업 이미지를 긍정적으로 만든다.
 ② 성과에 따른 적절한 보상은 직원의 만족도를 향상시킨다.
 ③ 직원의 봉사활동을 지원하는 것은 회사에 도움이 된다.
 ④ 기업은 자선 단체에 대한 후원을 확대할 필요가 있다.
 ⑤ 자기 계발과 회사 업무 간의 균형이 중요하다.

❶ 일부 기업은 직원들의 자원봉사 활동 참여를 돕는 것을 꺼리기도 한다. ❷ 그들은 그것이 기업의 일과는 무관하다고 믿는다. 만약 직원들이 자원봉사 활동을 원한다면, 직원들이 스스로 계획하고 한가한 시간에 그렇게 할 수 있다. ❸ 기업은 또한 그런 프로그램을 마련하는 데 필요한 자원을 할당하는 것에 대해 걱정하게 되거나, 혹은 어쩌면 그들은 그들의 직원이 다른 곳에 관여하는 것을 돕는 것이 그들의 조직이나 업무에 대한 그들의 헌신을 약화시킬 수 있음을 두려워할지도 모른다. ❹ 마지막 사항에 대해서는 걱정할 필요가 없다. 사람들은 회사가 하기 쉽게 만들어준 선행을 행할 때 자존감을 느낀다는 부분적인 이유 때문에 회사 차원의 자원봉사 활동에 참여하는 것이 직원들의 조직에 대한 헌신도를 약화시키기보다는 오히려 향상시킨다는 것을 연구가 보여준다.

■ Subject / Title

직원의 봉사활동 지원은 회사에

도움이 됨

■ Teacher's Note

■ Vocabulary

organization	조직, 단체, 기구
employee	직원, 근로자, 고용인
reluctant	꺼리는, 마지못해서 하는
facilitate	가능하게[용이하게] 하다
arrange	준비, 예정, 계획
corporation	(큰 규모의) 기업[회사]
concern	염려[걱정]스러운
on one's own time	한가한 시간에
allocate	할당하다
resource	자원
set up	마련하다
fear	두려워[무서워]하다
engagement	관계함, 참여
weaken	...을 약하게 하다
commitment	헌신, 약속
heighten	강화하다
do a good deed	선행을 하다

▶ 요지 추론

22. 다음 글의 요지로 가장 적절한 것은?

❶ Fears of damaging ecosystems are based on the sound conservationist principle that we should aim to minimize the disruption we cause, but there is a risk that this principle may be confused with the old idea of a 'balance of nature.' ❷ This supposes a perfect order of nature that will seek to maintain itself and that we should not change. ❸ It is a romantic, not to say idyllic, notion, but deeply misleading because it supposes a static condition. ❹ Ecosystems are dynamic, and although some may endure, apparently unchanged, for periods that are long in comparison with the human lifespan, they must and do change eventually. ❺ Species come and go, climates change, plant and animal communities adapt to altered circumstances, and when examined in fine detail such adaptation and consequent change can be seen to be taking place constantly. ❻ The 'balance of nature' is a myth. ❼ Our planet is dynamic, and so are the arrangements by which its inhabitants live together.

* idyllic 목가적인

- ① 생물 다양성이 높은 생태계가 기후 변화에 더 잘 적응한다.
 ② 인간의 부적절한 개입은 자연의 균형을 깨뜨린다.
 ③ 자연은 정적이지 않고 역동적으로 계속 변한다.
 ④ 모든 생물은 적자생존의 원칙에 순응하기 마련이다.
 ⑤ 동식물은 상호 경쟁을 통해 생태계의 균형을 이룬다.

❶ 생태계를 손상하는 것에 대한 두려움은 우리가 초래하는 (환경) 파괴를 최소화하는 것을 목표로 해야 한다는 건전한 환경 보호주의자 원칙을 바탕으로 하지만, 이 원칙이 '자연의 균형'이라는 오래된 생각과 혼동될지도 모른다는 위험이 있다. ❷ 이것은 그 자체를 유지하려고 노력하고 우리가 바꾸어서는 안 되는 완벽한 자연의 질서를 전제로 한다. ❸ 그것은 목가적이라고까지 할 수 없어도 낭만적인 개념이지만 정적인 상태를 전제로 하기 때문에 매우 잘못된 인식을 준다. ❹ 생태계는 역동적이고, 일부는 겉보기에는 변하지 않는 채로 인간의 수명과 비교해 보면 오랜 기간 동안 지속될지 모르지만, 그것은 결국 변할 것임에 틀림없고 정말 변한다. ❺ 생물 종(種)들은 생겼다 사라지고 기후는 변하며 동식물 군집은 달라진 환경에 적응하고 미세하게 자세히 검토하면 그런 적응과 결과적인 변화는 항상 일어나고 있는 것으로 보일 수 있다. ❻ '자연의 균형'은 잘못된 통념이다. ❼ 지구는 역동적이고 지구의 서식자들이 함께 사는 모습 [생활 방식]도 그러하다.

■ Subject / Title

역동적으로 변하는 자연

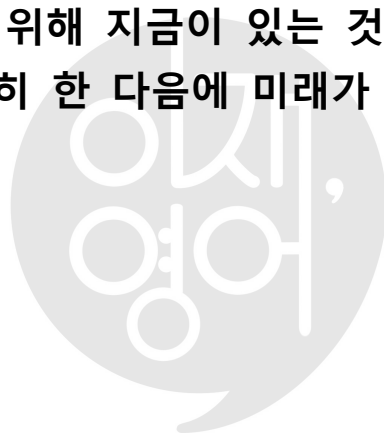
■ Teacher's Note

■ Vocabulary

ecosystem	생태계
sound	건전한
conservationist	환경 보호주의자
principle	원칙
minimize	최소화하다
disruption	(환경) 파괴
confused with	~과 혼동되는
suppose	전제로 하다
not to say	~이라고까지는 할 수 없어도
notion	개념
misleading	잘못된 인식을 주는
static	정적인
dynamic	역동적인
endure	지속되다
apparently	겉보기에는
in comparison with	~과 비교해 보면
lifespan	수명
eventually	결국
species	생물 종
community	(동식물의) 군집
adapt to	~에 적응하다
alter	바꾸다
circumstances	환경
consequent	결과적인
constantly	항상
myth	잘못된 통념
arrangement	(사는) 모습, (생활) 방식
inhabitant	서식자, 거주자

Part 6

지금을 사는 사람이 가장 강하다
미래를 위해 지금이 있는 것이 아니라
지금을 소중히 한 다음에 미래가 있는 것이니까.



▶ 주제 추론

23. 다음 글의 주제로 가장 적절한 것은?

- ① In the movie *Groundhog Day*, a weatherman played by Bill Murray is forced to relive a single day over and over again.
- ② Confronted with this seemingly endless loop, he eventually rebels against living through the same day the same way twice.
- ③ He learns French, becomes a great pianist, befriends his neighbors, helps the poor. ④ Why do we cheer him on?
- ⑤ Because we don't want perfect predictability, even if what's on repeat is appealing. ⑥ Surprise engages us. ⑦ It allows us to escape autopilot. ⑧ It keeps us awake to our experience. ⑨ In fact, the neurotransmitter systems involved in reward are tied to the level of surprise: rewards delivered at regular, predictable times yield a lot less activity in the brain than the same rewards delivered at random unpredictable times. ⑩ Surprise gratifies.

* loop 고리 ** neurotransmitter 신경전달물질

- ① considerations in learning foreign languages
- ② people's inclination towards unpredictability
- ③ hidden devices to make a movie plot unexpected
- ④ positive effects of routine on human brain function
- ⑤ danger of predicting the future based on the present

① 영화 *Groundhog Day*에서, Bill Murray가 연기한 기상캐스터는 하루를 반복해서 다시 살아야 한다. ② 끝이 없어 보이는 이 고리에 직면하여, 그는 결국 같은 날을 같은 방식으로 두 번 사는 것에 저항한다. ③ 그는 프랑스어를 배우고, 위대한 피아노 연주자가 되고, 이웃들과 친구가 되고, 가난한 사람들을 도와준다. ④ 우리는 왜 그를 응원하는가? ⑤ 왜냐하면 반복되는 것이 매력적일지라도, 우리가 완벽한 예측 가능성은 원하지 않기 때문이다. ⑥ 놀라움은 우리를 끌어들이다. ⑦ 그것은 우리를 자동 조종 장치에서 벗어나게 한다. ⑧ 그것은 우리가 우리의 경험을 계속 인식하게 한다. ⑨ 실제로, 보상과 관련된 신경전달물질 체계는 놀라움의 수준과 관련이 있다: 규칙적이고, 예측 가능한 때에 전달되는 보상은 임의적으로 예측 불가능한 때에 전달되는 동일한 보상보다 뇌에서 훨씬 적은 활동을 산출한다. ⑩ 놀라움은 만족감을 준다.

■ Subject / Title

예측 불가능에 만족하는 사람들의 성향

■ Teacher's Note

■ Vocabulary

weatherman	기상캐스터
over and over again	반복해서
confront	직면하다, 마주치다
seemingly	보기에
endless	끝없는
rebel	저항하다
predictability	예측 가능성
repeat	반복[되풀이]
appealing	매력적인, 흥미로운
engage	끌어들이다
escape	벗어나다, 빠져 나오다
autopilot	자동 조종 장치
awake	인식하다, 자각하다
involved	관련된, 관여하는
tied to	~와 관련 있는
regular	규칙적인, 정기의
yield	산출하다, 내다
random	임의적으로
gratify	만족시키다

▶ 주제 추론

23. 다음 글의 주제로 가장 적절한 것은?

❶ If cooking is as central to human identity, biology, and culture as the biological anthropologist Richard Wrangham suggests, it stands to reason that the decline of cooking in our time would have serious consequences for modern life, and so it has. ❷ Are they all bad? ❸ Not at all. ❹ The outsourcing of much of the work of cooking to corporations has relieved women of what has traditionally been their exclusive responsibility for feeding the family, making it easier for them to work outside the home and have careers. ❺ It has headed off many of the domestic conflicts that such a large shift in gender roles and family dynamics was bound to spark. ❻ It has relieved other pressures in the household, including longer workdays and overscheduled children, and saved us time that we can now invest in other pursuits. ❼ It has also allowed us to diversify our diets substantially, making it possible even for people with no cooking skills and little money to enjoy a whole different cuisine. Ⓢ All that's required is a microwave.

- ❶ current trends in commercial cooking equipment
 ❷ environmental impacts of shifts in dietary patterns
 ❸ cost-effective ways to cook healthy meals at home
 ❹ reasons behind the decline of the food service industry
 ❺ **benefits of reduced domestic cooking duties through outsourcing**

❶ 생물인류학자인 Richard Wrangham이 말하는 것만큼 요리가 인간의 정체성, 생물학 및 문화에 중요하다면, 우리 시대의 요리 감소가 현대 생활에 심각한 결과들을 초래한다고 추론하는 것은 당연하고, 실제로 그래왔다. ❷ 그것들이 모두 나쁜가? ❸ 전혀 그렇지 않다. ❹ 요리하는 일의 많은 부분을 기업에 아웃소싱하는 것은 전통적으로 여성들에게 한정된, 가족들을 먹여야 하는 책임이었던 것에서 여성들을 벗어나게 했고, 그들이 집 밖에서 일하고 직업을 갖는 것을 더 쉽게 했다. ❺ 그것은 성 역할과 가족 역학의 그렇게 큰 변화가 촉발할 많은 가정 내 갈등을 막아냈다. ❻ 그것은 더 긴 근무일과 분주한 자녀를 포함하여 가정의 다른 곤란을 덜어주었고, 이제 우리가 다른 일에 투자할 수 있도록 시간을 절약해 주었다. ❼ 그것은 또한 우리의 식단을 상당히 다양하게 해주었고, 요리 기술이 없고 돈이 거의 없는 사람들도 완전히 색다른 요리를 즐길 수 있게 해 주었다. Ⓢ 필요한 것이라곤 전자레인지뿐이다.

■ Subject / Title

아웃소싱을 통한 줄어든 가정용
요리의 혜택

■ Teacher's Note

■ Vocabulary

central	중요한, 중심의
identity	정체성
biology	생물학
anthropologist	인류학자
decline	감소, 하락, 축소
serious	심각한
consequence	결과
corporation	기업, 회사
relieve	벗어나게 하다
traditionally	전통적으로
exclusive	한정적인, 독점적인
responsibility	책임, 책무
head off	~을 막다
domestic	가정의, 집안의
conflict	갈등, 충돌
shift	변화
dynamics	역학
be bound to	~하게 되다
household	가정
invest	투자하다
pursuit	일, 활동, 취미
diversify	다양하게 하다
substantially	상당히
cuisine	요리
microwave	전자레인지

▶ 주제 추론

23. 다음 글의 주제로 가장 적절한 것은?

❶ Sylvan Goldman invented the shopping cart and introduced it in his stores in 1937. ❷ It was an excellent device that would make it easy for shoppers to buy as much as they wanted without getting tired or seeking others' help. ❸ But Goldman discovered that in spite of his repeated advertisements and explanations, he could not persuade his shoppers to use the wheeled carts. ❹ Men were reluctant because they thought they would appear weak if they pushed such carts instead of carrying their shopping. ❺ Women wouldn't touch them because the carts reminded them of baby carriages. ❻ It was only a few elderly shoppers who used them. ❼ That made the carts even less attractive to the majority of the shoppers. ❽ Then Goldman hit upon an idea. ❾ He hired several models, men and women, of different ages and asked them to wheel the carts in the store and shop. ⓫ A young woman employee standing near the entrance told the regular shoppers, 'Look, everyone is using the carts. Why don't you?' ⓬ That was the turning point. ⓭ A few shills disguised as regular shoppers easily accomplished what logic, explanations, and advertisements failed to do. ⓮ Within a few weeks shoppers readily accepted those carts.

* shill 바람잡이

① persuasive power of peer behavior

- ② methods to help consumers shop less
- ③ innovative ways to reduce waste in retail
- ④ hidden nature of human beings to support materialism
- ⑤ importance of a store layout based on customer needs

❶ Sylvan Goldman은 쇼핑 카트를 발명하고 1937년에 그의 가게들에 그것을 도입했다. ❷ 그것은 쇼핑객들이 지치거나 다른 사람들의 도움을 구하지 않고 그들이 원했던 만큼 구매하는 것을 쉽게 만들어 준 훌륭한 장치였다. ❸ 하지만 Goldman은 그의 반복적인 광고와 설명에도 불구하고, 그의 쇼핑객들에게 바퀴 달린 카트들을 사용하도록 설득할 수 없다는 것을 알게 됐다. ❹ 남성들은 그들의 쇼핑한 물건을 들고 다니는 대신 만약 그들이 그런 카트들을 만나면 그들이 나약해 보일 것으로 생각했기 때문에 꺼렸다. ❺ 여성들은 카트들이 그들에게 유모차를 연상시키기 때문에 그것들에 손대려 하지 않았다. ❻ 그것들을 사용하는 사람들은 오직 몇 명의 노인 쇼핑객들뿐이었다. ❼ 그것은 카트들을 대다수 쇼핑객들에게 훨씬 덜 매력적하도록 만들었다. ❽ 그때 Goldman이 한 아이디어를 떠올렸다. ❾ 그는 다른 연령대의 남자와 여자 모델들을 고용했고, 그들에게 상점에서 카트들을 밀고 쇼핑하도록 요청했다. ⓫ 입구 근처에 서 있던 한 젊은 여성 직원이 일반 쇼핑객들에게 '보세요, 모든 사람이 카트를 사용하고 있습니다. 해 보는 게 어떠세요?'라고 말했다. ⓬ 그것이 전환점이었다. ⓭ 일반 쇼핑객들로 위장한 바람잡이들이 논리, 설명, 그리고 광고가 하지 못한 것을 쉽게 달성했다. ⓮ 몇 주 만에

■ Subject / Title

또래 행동의 설득력 있는 힘

■ Teacher's Note

■ Vocabulary

introduce	도입하다
device	장치, 기구
seek	구하다, 청하다
in spite of	~에도 불구하고
repeated	반복적인, 되풀이된
advertisement	광고
explanation	설명, 해명
persuade	설득하다
wheeled	바퀴 달린
reluctant	꺼리는, 주저하는
instead of	~ 대신에
remind ~ of	~에게 연상시키다
baby carriage	유모차
attractive	매력적인, 멋진
majority	대다수, 대부분
hit upon	~을 떠올리다
hire	고용하다
employee	직원, 종업원
entrance	입구, 문
turning point	전환점
disguised	위장한, 변장한
accomplish	달성하다, 해내다
logic	논리
readily	기꺼이, 선뜻
accept	받아들이다

▶ 주제 추론

23. 다음 글의 주제로 가장 적절한 것은?

❶ The cultural ideas spread by empire were seldom the exclusive creation of the ruling elite. ❷ Since the imperial vision tends to be universal and inclusive, it was relatively easy for imperial elites to adopt ideas, norms, and traditions from wherever they found them, rather than to stick to a single rigid tradition. ❸ While some emperors sought to purify their cultures and return to what they viewed as their roots, for the most part empires have produced hybrid civilizations that absorbed much from their subject peoples. ❹ The imperial culture of Rome was Greek almost as much as Roman. ❺ Imperial Mongol culture was a Chinese copycat. ❻ In the imperial United States, an American president of Kenyan blood can eat Italian pizza while watching his favorite film, *Lawrence of Arabia*, a British epic about the Arab rebellion against the Turks.

◆ hybrid: 잡종의, 합성의

- ① reasons for the collapse of great empires
- ② severe moral corruption of imperial elites
- ③ distinct differences among ancient empires
- ④ impacts of ancient Rome on Western culture
- ⑤ integrative characteristics of empire civilizations

❶ 제국에 의해 확산된 문화적 사상들은 거의 지배층의 독점적 창조물이 아니었다. ❷ 제국의 시각은 보편적이고 포괄적인 경향이 있기 때문에, 제국의 지배층이 사상, 규범, 그리고 전통을 그들이 그것들을 발견한 어떤 곳으로부터든지 채택하는 것이 오히려 단 하나의 완고한 전통을 고수하기보다는 상대적으로 쉬웠다. ❸ 일부 황제들은 그들의 문화를 순화시키고 그들의 뿌리라고 여겼던 것으로 회귀하는 것을 추구했지만, 대부분 제국들은 피지배 민족들로부터 많은 것을 흡수한 합성의 문명을 만들어 왔다. ❹ 로마의 제국 문화는 로마식 못지않게 그리스식이었다. ❺ 몽고 제국 문화는 중국의 복사판이었다. ❻ 미 제국에서, 케냐 혈통의 미국 대통령은 투르크 족에 대항하는 아랍인들의 반란에 대한 영국의 서사시인 'Lawrence of Arabia'라는 자신이 가장 좋아하는 영화를 보면서 이탈리아 피자를 먹을 수 있다.

■ Subject / Title

제국의 문화는 많은 피지배 민족들의 문화를 흡수한 합성의 문명을 만들어 왔다.

■ Teacher's Note

■ Vocabulary

spread	퍼지다, 확산되다
seldom	종처럼 ...않다
exclusive	독점적인, 유일한
ruling	지배하는, 지배적인
elite	권력 집단, 중추세력
imperial	제국의
inclusive	포괄적인
adopt	채택하다, 도입하다
norm	규범, 기준
rigid	완고한
purify	...을 정화하다
absorb	흡수하다
subject	지배를 받는
rebellion	반란, 폭동

▶ 주제 추론

23. 다음 글의 주제로 가장 적절한 것은?

① Native Americans often sang and danced in preparation for launching an attack. ② The emotional and neurochemical excitement that resulted from this preparatory singing gave them stamina to carry out their attacks. ③ What may have begun as an unconscious, uncontrolled act — rushing their victims with singing and beating drums in a frenzy — could have become a strategy as the victors saw firsthand the effect their actions had on those they were attacking. ④ Although war dances risk warning an enemy of an upcoming attack, the arousal and synchronizing benefits for the attackers may compensate for the loss of surprise. ⑤ Humans who sang, danced, and marched may have enjoyed a strong advantage on the battlefield as well as intimidated enemies who witnessed such a spectacle. ⑥ Nineteenth-and twentieth-century Germans feared no one more than the Scots — the bagpipes and drums were disturbing in their sheer loudness and visual spectacle.

* frenzy 격분 ** synchronize 동시에 움직이게 하다

- ① cultural differences in honoring war victims
 ② **benefits of utilizing sound and motion in warfare**
 ③ functions of music in preventing or resolving conflicts
 ④ strategies of analyzing an enemy's vulnerable points in war
 ⑤ effects of religious dances on lowering anxiety on the battlefield

① 북미 원주민들은 공격을 개시하기 위한 준비로 종종 노래를 불렀고 춤을 췄다. ② 이러한 준비의 노래에서 야기된 감정적이고 신경 화학적인 흥분 상태가 그들의 공격을 수행하기 위한 힘을 그들에게 제공했다. ③ 무의식적이고 억제되지 않은 행동으로서 시작했을지도 모르는 것, 즉 격분하여 노래를 부르고 드럼을 치는 것으로 그들의 희생자를 공격하는 것은 승리자들이 그들이 공격하고 있는 사람들에게 자신들의 행동이 미치는 영향을 직접 목격하면서 전략이 되었을 수도 있다. ④ 비록 전쟁의 춤이 적에게 곧 있을 공격을 경고해 주는 위험을 감수하는 것임에도 불구하고, 공격자들에게 주는 정서적 자극과 동시에 움직이게 하는 이점이 기습의 상실을 보상해 줄 수 있다. ⑤ 노래하고, 춤추고, 행진했던 사람들은 그러한 장관을 목격한 적들을 겁먹게 했을 뿐만 아니라 전쟁터에서 강한 우세를 누렸을지도 모른다. ⑥ 19세기와 20세기의 독일인들은 스코틀랜드인들을 가장 무서워했는데, 백파이프와 드럼이 순전한 시끄러움과 시각적인 장관으로 교란시켰다.

■ Subject / Title

전쟁에서 공격 전 춤추며 노래 부름으로써 얻는 이점

■ Teacher's Note

■ Vocabulary

in preparation ~의 준비로 for

launch	개시하다, 시작하다
attack	공격
neurochemical	신경화학적인
excitement	흥분 상태
preparatory	준비의, 준비를 위한
stamina	힘
carry out	수행하다
unconscious	무의식적인
uncontrolled	억제되지 않은
rush	공격하다, 돌진하다
victim	희생자
strategy	전략
victor	승리자
firsthand	직접
effect	영향
warn	경고하다
upcoming	곧 있을, 다가오는
arousal	정서적 자극
compensate	보상하다
loss	상실
march	행진하다
intimidate	겁먹게 하다
spectacle	장관
fear	무서워하다
disturb	교란시키다, 방해하다
sheer	순전한

Part 7

어떤 꿈도 수첩에 적으면
계획이 된다

▶ 제목 추론

24. 다음 글의 제목으로 가장 적절한 것은?

① As you may already know, what and how you buy can be political. ② To whom do you want to give your money? ③ Which companies and corporations do you value and respect? ④ Be mindful about every purchase by carefully researching the corporations that are taking our money to decide if they deserve our support. ⑤ Do they have a record of polluting the environment, or do they have fair-trade practices and an end-of-life plan for the products they make? ⑥ Are they committed to bringing about good in the world? ⑦ For instance, my family has found a company producing recycled, plastic-packaging-free toilet paper with a social conscience. ⑧ They contribute 50 percent of their profits to the construction of toilets around the world, and we're genuinely happy to spend our money on this special toilet paper each month. ⑨ Remember that the corporate world is built on consumers, so as a consumer you have the power to vote with your wallet and encourage companies to embrace healthier and more sustainable practices with every purchase you choose to make.

- ① Green Businesses: Are They Really Green?
 ② Fair Trade Does Not Always Appeal to Consumers
 ③ Buy Consciously, Make Companies Do the Right Things
 ④ Do Voters Have a Powerful Impact on Economic Policy?
 ⑤ The Secret to Saving Your Money: Record Your Spending

① 이미 알고 있겠지만, 여러분이 무엇을 어떻게 구매하는지는 정치적인 것일 수 있다. ② 여러분은 여러분의 돈을 누구에게 주고 싶은가? ③ 여러분은 어떤 회사와 기업을 가치 있게 여기고 존중하는가? ④ 우리의 지원을 받을 자격이 있는지를 결정하기 위해 우리의 돈을 가져가는 기업들을 면밀히 조사함으로써 모든 구매에 주의를 기울여라. ⑤ 그들은 환경을 오염시킨 기록이 있는가, 아니면 그들이 만든 제품에 대한 공정 거래 관행과 제품 수명 종료 계획이 있는가? ⑥ 그들은 세상에 득이 되는 것에 헌신하고 있는가? ⑦ 예를 들어, 우리 가족은 사회적 양심을 가지고 재활용되고 플라스틱 포장 없이 화장지를 생산하는 회사를 발견했다. ⑧ 그들은 수익의 50%를 전 세계 화장실 건설에 기부하고 우리는 이 특별한 화장지에 매달 돈을 쓸 수 있어서 정말 기쁘다. ⑨ 기업의 세계는 소비자를 기반으로 구축되므로, 소비자로서 여러분은 지갑으로 투표하고 여러분이 선택한 모든 구매를 통해 회사들이 더 건강하고 더 지속 가능한 관행을 받아들이도록 장려할 힘이 있다는 것을 기억하라.

■ Subject / Title

회사들이 올바른 관행을 할 수 있도록 유도하는 의식적인 구매

■ Teacher's Note

■ Vocabulary

political	정치적인
corporation	기업, 회사
value	가치있게 여기다
respect	존중하다
mindful	주의를 기울이는
research	조사하다, 연구하다
deserve	~을 받을 자격이 있다
pollute	오염시키다
fair-trade	공정 거래의
practice	관행, 관례
commit to	~에 헌신하다
conscience	양심
contribute	기부하다, 기증하다
profit	수익, 이윤
construction	건설, 공사
genuinely	정말, 진심으로
consumer	소비자, 고객
vote	투표하다
encourage	장려하다, 권장하다
embrace	받아들이다, 수용하다
sustainable	지속 가능한

▶ 제목 추론

24. 다음 글의 제목으로 가장 적절한 것은?

① We tend to break up time into units, such as weeks, months, and seasons; in a series of studies among farmers in India and students in North America, psychologists found that if a deadline is on the other side of a “break” — such as in the New Year — we’re more likely to see it as remote, and, as a result, be less ready to jump into action. ② What you need to do in that situation is find another way to think about the timeframe. ③ For example, if it’s November and the deadline is in January, it’s better to tell yourself you have to get it done “this winter” rather than “next year.” ④ The best approach is to view deadlines as a challenge that you have to meet within a period that’s imminent. ⑤ That way the stress is more manageable, and you have a better chance of starting — and therefore finishing — in good time.

* imminent 임박한

- ① Delayed Deadlines: No Hurries, No Worries
 ② How Stress Affects Your Perception of Time
 ③ Why Do We Manage Our Tasks Worse in Winter?
 ④ Trick Your Mind to Get Your Work Done in Time
 ⑤ The Sooner You Start, The More Errors You Make

① 우리는 시간을 주, 월, 계절과 같은 단위로 나누는 경향이 있다; 인도의 농부들과 북미의 학생들을 대상으로 한 일련의 연구에서, 심리학자들은 마감일이 “나뉘” — 새해와 같이 — 의 반대편에 있는 경우, 우리는 그것을 멀리 있는 것으로 여기고, 그 결과, 실행에 옮길 준비를 덜 할 가능성이 더 많다는 사실을 발견했다. ② 그러한 상황에서 당신이 해야 할 일은 그 시간 틀에 대해 생각하는 또 다른 방식을 찾는 것이다. ③ 예를 들어, 지금이 11월이고 마감일이 1월이라면, 네가 “내년”보다는 “이번 겨울”에 일을 끝내야 한다고 너 자신에게 말하는 것이 더 좋다. ④ 최고의 접근법은 마감일을 임박한 기간 내에 맞춰야 하는 도전으로 여기는 것이다. ⑤ 그런 식으로 스트레스는 더 잘 관리될 수 있고, 적시에 작업을 시작 — 따라서 마무리 — 할 수 있는 가능성이 높아진다.

■ Subject / Title

마감일을 최대한 임박하게 지정해서 자신의 일을 관리, 마무리하기

■ Teacher's Note

■ Vocabulary

tend to	(~하는) 경향이 있다
break up	~을 나누다, 분해하다
unit	(구성) 단위
such as	~와 같은
a series of	일련의
psychologist	심리학자
deadline	마감일, 기한
remote	멀리 있는, 외딴
into action	(생각이나 계획을) 실행에 옮기다
timeframe	시간 틀, 시간 단위 [범위]
approach	접근법, 처리 방법
view A as B	A를 B라고 여기다 [보다]
manageable	관리할 수 있는
in good time	적시에, 시기가 되면

▶ 제목 추론

24. 다음 글의 제목으로 가장 적절한 것은?

① Mental development consists of individuals increasingly mastering social codes and signals themselves, which they can master only in social situations with the support of more competent individuals, typically adults. ② In this sense, mental development consists of internalizing social patterns and gradually becoming a responsible actor among other responsible actors. ③ In Denmark, the age of criminal responsibility is 15 years, which means that we then say that people have developed sufficient mental maturity to be accountable for their actions at this point. ④ And at the age of 18 people are given the right to vote and are thereby formally included in the basic democratic process. ⑤ I do not know whether these age boundaries are optimal, but it is clear that mental development takes place at different rates for different individuals, and depends especially on the social and family environment they have been given. ⑥ Therefore, having formal limits for responsibility from a specific age that apply to everyone is a somewhat questionable practice. ⑦ But the question, of course, is whether it can be done any differently.

- ① Adult Influence Is Key to Child Development
 ② How Can Social Codes Limit People's Cognition?
 ③ Democracy Grows Only with Responsible Youth
 ④ **Setting Responsibilities Based on Age: Is It Appropriate?**
 ⑤ Aging: A Possible Obstacle to Consistent Personal Growth

① 정신적 발달은 개인들이 점점 더 사회적 규범과 신호를 스스로 습득하는 것으로 이루어지는데, 그들은 더 유능한 개인들, 일반적으로 성인들의 도움을 받는 사회적 상황에서만 이를 습득할 수 있다. ② 이러한 의미에서 정신적 발달은 사회적 양식을 내면화하고 다른 책임 있는 행위자들 사이에서 점차 책임 있는 행위자가 되는 것으로 이루어진다. ③ 덴마크에서 형사 책임 연령은 15세인데, 이는 그러면 우리가 사람들이 이 시점에서 자신의 행위에 책임을 지기에 충분한 정신적 성숙을 발현했다고 말할 수 있음을 의미한다. ④ 그리고 18세에 사람들은 투표권을 받고, 그것에 의해 기본적인 민주적 과정에 공식적으로 포함된다. ⑤ 나는 이러한 연령 경계가 최적인지는 모르겠지만, 정신적 발달이 다른 개인에게 다른 속도로 일어나고, 특히 그들에게 주어져있는 사회적 환경과 가정 환경에 따라 달라진다는 것은 분명하다. ⑥ 따라서 특정 연령부터 모든 사람에게 적용되는 책임에 대한 공식적인 제한을 두는 것은 다소 의심스러운 관행이다. ⑦ 그러나 물론 문제는 그것이 조금이나마 다르게 행해질 수 있는지이다.

■ Subject / Title

다양한 환경 속에서 성장하고 발달하는 인간에게 연령에 따른 동일한 책임 부여가 적절한가?

■ Teacher's Note

■ Vocabulary

consist of	~으로 이루어지다
increasingly	점점 더
master	습득하다, 숙달하다
social code	사회적 규범
competent	유능한
typically	일반적으로, 보통
internalize	내면화하다
gradually	점차, 서서히
responsible	책임이 있는
criminal	형사상의, 범죄의
sufficient	충분한
maturity	성숙(함)
be accountable for	~에 책임이 있다
right to vote	투표권, 선거권
formally	공식적으로
democratic	민주적인
boundary	경계(선)
optimal	최적의, 최선의
take place	일어나다
specific	특정한, 명확한
apply to	~에 적용되다
somewhat	다소, 어느 정도
questionable	의심스러운
practice	관행, 관례

▶ 제목 추론

24. 다음 글의 제목으로 가장 적절한 것은?

① Take the choice of which kind of soup to buy. ② There's too much data here for you to struggle with: calories, price, salt content, taste, packaging, and so on. ③ If you were a robot, you'd be stuck here all day trying to make a decision, with no obvious way to trade off which details matter more. ④ To land on a choice, you need a summary of some sort. ⑤ And that's what the feedback from your body is able to give you. ⑥ Thinking about your budget might make your palms sweat, or your mouth might water thinking about the last time you consumed the chicken noodle soup, or noting the excessive creaminess of the other soup might give you a stomachache. ⑦ You simulate your experience with one soup, and then the other. ⑧ Your bodily experience helps your brain to quickly place a value on soup A, and another on soup B, allowing you to tip the balance in one direction or the other. ⑨ You don't just extract the data from the soup cans, you feel the data.

- ① You Are What You Eat!
 ② Bodily Feedback Can Fool You
 ③ **What to Eat? Your Body Will Tell You!**
 ④ The More Choices, the Better Outcomes
 ⑤ Read Information on Food Labels Carefully

① 어떤 종류의 수프를 살지를 선택하라. ② 여기에 당신이 애써 신경 써야 할 너무 많은 자료가 있다: 칼로리, 가격, 소금 함유량, 맛, 포장, 기타 등등. ③ 만약 당신이 로봇이라면, 어떤 세부사항이 더 중요한지에 대해 균형을 잡을 만한 분명한 방법이 없는 채로 당신은 결정하느라 애쓰면서 하루 종일 여기에 매여 있을 것이다. ④ 결정에 이르기 위해서는 당신은 일종의 요약 정보가 필요하다. ⑤ 그리고 그것은 당신의 신체로부터 나오는 피드백이 당신에게 제공할 수 있는 것이다. ⑥ 당신의 예산에 관해 생각하는 것은 당신의 손바닥에 땀이 나게 할 수도 있고, 당신이 지난번에 치킨 누들 수프를 먹었던 것에 대해 생각하며 당신의 입에서 군침이 돌 수도 있고, 또는 또 다른 수프의 지나친 느끼함을 알아차리는 것이 당신의 속을 불편하게 만들지도 모른다. ⑦ 당신은 하나의 수프로, 그런 다음 또 다른 수프로 당신의 경험을 시뮬레이션 해본다. ⑧ 당신의 신체 경험은 당신의 두뇌가 재빨리 A수프에 하나의 가치를 부여하고, B수프에는 또 다른 가치를 부여하게 하는 것을 도우며, 당신으로 하여금 한 쪽으로 또는 다른 쪽으로 균형이 기울도록 한다. ⑨ 당신은 수프 캔으로부터 단지 자료를 추출하는 것이 아니라, 그 자료를 느끼는 것이다.

■ Subject / Title

무엇을 먹어야 할지 알려주는
우리의 몸

■ Teacher's Note

■ Vocabulary

struggle	신경쓰다
content	함유량
and so on	기타 등등
decision	결정
obvious	분명한
trade off	균형을 잡다
matter	중요하다
budget	예산
palm	손바닥
note	알아차리다
excessive	지나친
creaminess	느끼함
tip	기울이다
extract	추출하다

▶ 제목 추론

24. 다음 글의 제목으로 가장 적절한 것은?

❶ In government, in law, in culture, and in routine everyday interaction beyond family and immediate neighbours, a widely understood and clearly formulated language is a great aid to mutual confidence. ❷ When dealing with property, with contracts, or even just with the routine exchange of goods and services, concepts and descriptions need to be as precise and unambiguous as possible, otherwise misunderstandings will arise. ❸ If full communication with a potential counterparty in a deal is not possible, then uncertainty and probably a measure of distrust will remain. ❹ As economic life became more complex in the later Middle Ages, the need for fuller and more precise communication was accentuated. ❺ A shared language facilitated clarification and possibly settlement of any disputes. ❻ In international trade also the use of a precise and well-formulated language aided the process of translation. ❼ The Silk Road could only function at all because translators were always available at interchange points.

* accentuate 강조하다

- ① Earn Trust with Reliable Goods Rather Than with Words!
 ② Linguistic Precision: A Key to Successful Economic Transactions
 ③ Difficulties in Overcoming Language Barriers and Distrust in Trade
 ④ The More the Economy Grows, the More Complex the World Gets
 ⑤ Excessive Confidence: The Biggest Reason for Miscommunication

❶ 정치 체제에서, 법에서, 문화에서, 그리고 가족 및 가까운 이웃을 넘어서는 일상적인 매일의 상호작용에서, 폭넓게 이해되고 확실하게 표현된 언어가 상호 신뢰에 굉장한 도움이 된다. ❷ 재산이나, 계약서, 심지어 단순히 상품과 서비스의 일상적인 교환을 다룰 때 개념과 설명은 가능한 한 정확하고 모호하지 않아야 하며, 그렇지 않으면 오해가 생길 것이다. ❸ 만약 거래에서 잠재적 상대방과의 완전한 의사소통이 가능하지 않다면 불확실성과 아마 어느 정도의 불신이 남아있을 것이다. ❹ 경제생활이 중세 시대 후반에 더 복잡해지면서 더욱 완전하고 더욱 정확한 의사소통에 대한 필요가 강조되었다. ❺ 공유된 언어는 명확화와 아마도 어떤 분쟁의 해결을 용이하게 했다. ❻ 국제무역에서도 또한 정확하고 잘 표현된 언어의 사용은 통역의 과정을 도왔다. ❼ 실크로드가 그나마 기능할 수 있었던 이유는 교환 지점에서 통역가들이 항상 이용 가능했기 때문이다.

■ Subject / Title

성공적인 경제적 교역을 가능하게 해주는 열쇠인 언어적 정확성

■ Teacher's Note

■ Vocabulary

government	정치 체제
routine	일상
immediate	가까운
formulated	표현된
aid	도움
mutual	상호의
confidence	신뢰
property	재산
contact	계약서
description	설명
precise	정확한
unambiguous	모호하지 않은
otherwise	그렇지 않으면
arise	생기다, 발생하다
counterparty	상대방
distrust	불신
facilitate	용이하게 하다, 촉진하다
clarification	명확화
settlement	해결
dispute	분쟁
function	기능하다
available	이용 가능한
interchange	교환

23. 다음 글의 제목으로 가장 적절한 것은?

❶ Numbers were invented to describe precise amounts : three teeth, seven days, twelve goats. ❷ When quantities are large, however, we do not use numbers in a precise way. ❸ We approximate using a 'round number' as a place mark. ❹ It is easier and more convenient. ❺ When we say, for example, that there were a hundred people at the market, we don't mean that there were exactly one hundred people there. ❻ And when we say that the universe is 13.7 billion years old, we don't mean exactly 13,700,000,000 ; we mean give or take a few hundred million years. ❼ Big numbers are understood approximately, small ones precisely, and these two systems interact uneasily. ❽ It is clear nonsense to say that next year the universe will be '13.7 billion and one' years old. ❾ It will remain 13.7 billion years old for the rest of our lives.

- ① Mystery in Inventing Numbers
- ② Numbers: The Mirror of Precision
- ③ **Flexibility Allowed in Big Numbers**
- ④ How Numbers Manipulate Our Lives
- ⑤ Don't Use Round Numbers in Science!

❶ 숫자는 정확한 양을 기술하기 위해 발명되었다 : 치아 3개, 7일, 염소 12마리. ❷ 그러나, 양이 많을 때 우리는 숫자를 정확하게 사용하지 않는다. ❸ 우리는 수량 단위 표시어로 '어림수'를 사용하여 대략적으로 말한다. ❹ 그것은 더 쉽고, 더 편리하다. ❺ 예를 들어, 우리가 시장에 100명의 사람들이 있었다고 말할 때 그곳에 정확히 100명의 사람이 있었다는 것을 의미하지 않는다. ❻ 그리고 우리가 우주의 나이가 137억 년이라고 말할 때 정확히 13,700,000,000을 의미하지 않고; 몇 억을 더하거나 뺀 것을 의미한다. ❼ 큰 숫자들은 대강 이해되고 작은 숫자들은 정확히 이해되고 이러한 두 체계는 불확실하게 상호작용한다. ❽ 내년엔 우주가 '137억 1'년이라고 말하는 것은 명백히 터무니없는 생각이다. ❾ 우리의 남은 생애 동안 그것은 137억 년으로 남아있을 것이다.

■ Subject / Title

숫자는 정확한 양을 기술하기 위해 발명되었지만, 많은 양을 표현 할 때는 어림수로 대략적으로 표현하는 것이 더 유용하다.

■ Teacher's Note

■ Vocabulary

precise	정확한
amount	양
quantity	양
approximate	어림잡다
round number	어림수
convenient	편리한
exactly	정확히
interact	상호작용 한다
nonsense	터무니없는

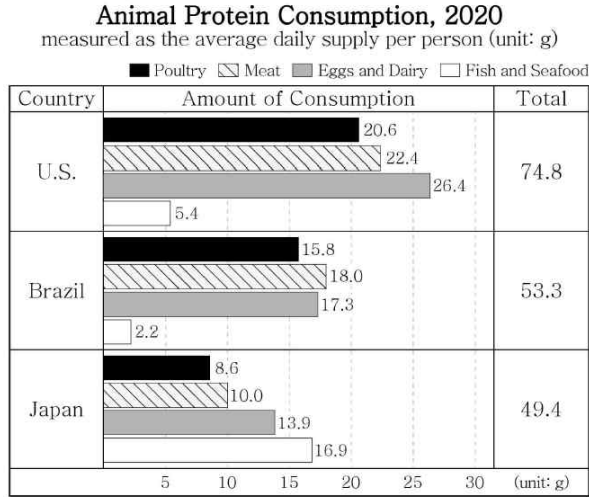
Part 8

뒤돌아보지 않는다
왜냐하면 뒤에는 꿈이 없으니까



▶ 도표 불일치

25. 다음 도표의 내용과 일치하지 않는 것은?



① The graph above shows the animal protein consumption measured as the average daily supply per person in three different countries in 2020. ② ① The U.S. showed the largest amount of total animal protein consumption per person among the three countries. ③ ② Eggs and Dairy was the top animal protein consumption source among four categories in the U.S., followed by Meat and Poultry at 22.4g and 20.6g, respectively. ④ ③ Unlike the U.S., Brazil consumed the most animal protein from Meat, with Eggs and Dairy being the second most. ⑤ ④ Japan had less than 50g of the total animal protein consumption per person, which was the smallest among the three countries. ⑥ ⑤ Fish and Seafood, which was the least consumed animal protein consumption source in the U.S. and Brazil, ranked the second highest in Japan.

① 위 그래프는 2020년 3개국의 1인당 일일 평균 공급량으로 측정한 동물성 단백질 섭취량을 나타낸다. ② 미국은 3개국 중 1인당 총 동물성 단백질 섭취량이 가장 많은 것으로 나타났다. ③ 계란과 유제품이 미국에서 네 가지 범주 가운데 가장 많은 동물성 단백질 공급원이었고, 육류와 가금류가 각각 22.4g과 20.6g으로 그 뒤를 이었다. ④ 미국과 달리, 브라질은 가장 많은 동물성 단백질을 육류로부터 섭취했고, 계란과 유제품을 두 번째로 많이 섭취했다. ⑤ 일본은 1인당 50g 미만의 총 동물 단백질을 섭취했고, 이는 세 나라 중 가장 적은 양이었다. ⑥ 생선과 해산물은 미국과 브라질에서 가장 적게 섭취한 동물성 단백질 섭취원이었는데, 일본에서는 두 번째로 높은 순위를 차지했다.

■ Subject / Title

3개국의 1인당 일일 평균 공급량으로 측정한 동물성 단백질 섭취량

■ Teacher's Note

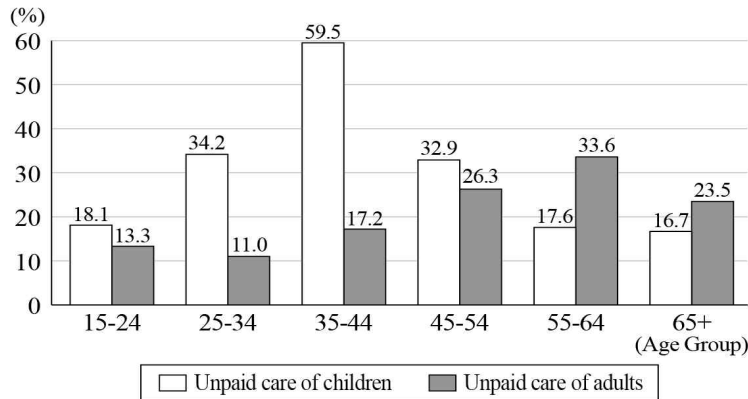
■ Vocabulary

protein	단백질
consumption	섭취량, 소비량
average	평균의
supply	공급량
dairy	유제품
poultry	가금류
respectively	각각, 각자
least	가장 적은
source	원천, 근원
rank	순위를 차지하다

▶ 도표 불일치

25. 다음 도표의 내용과 일치하지 않는 것은?

Proportion of People Who Provide Unpaid Care to Children and Adults in Canada in 2022



- ① The graph above shows the percentage of people who provided unpaid care to children and adults by age group in Canada in 2022. ② ① Notably, the 35-44 group had the highest percentage of individuals providing unpaid care to children, reaching 59.5%. ③ ② However, the highest percentage of individuals providing unpaid care to adults was found in the 55-64 group. ④ ③ Compared to the 25-34 group, the 15-24 group had a lower percentage of individuals providing unpaid care to children and a higher percentage of individuals providing unpaid care to adults. ⑤ ④ The percentage of people providing unpaid care to adults in the 45-54 group was more than twice as high as that in the 35-44 group. ⑥ ⑤ The 55-64 group and the 65 and older group showed a similar percentage of individuals providing unpaid care to children, with a difference of less than 1 percentage point.

① 위 그래프는 2022년 캐나다의 연령 집단별 아동과 성인에게 무급 돌봄을 제공한 사람의 비율을 보여준다. ② 특히 35~44세 집단은 아동에게 무급 돌봄을 제공하는 사람의 비율이 가장 높았는데, 이는 59.5퍼센트에 달했다. ③ 하지만 성인에게 무급 돌봄을 제공하는 사람의 가장 높은 비율은 55~64세 집단에서 발견되었다. ④ 25~34세 집단에 비해, 15~24세 집단은 아동에게 무급 돌봄을 제공하는 사람의 비율이 더 낮았고, 성인에게 무급 돌봄을 제공하는 사람의 비율이 더 높았다. ⑤ 45~54세 집단에서 성인에게 무급 돌봄을 제공하는 사람의 비율은 35~44세 집단의 비율보다 두 배 넘게 높았다. ⑥ 55~64세 집단과 65세 이상 집단은 아동에게 무급 돌봄을 제공하는 사람의 비율이 1퍼센트포인트 미만의 차이로 비슷한 비율을 보였다.

■ Subject / Title

2022년 캐나다 내 연령 집단별 아동과 성인에게 무급 돌봄을 제공한 사람들의 비율

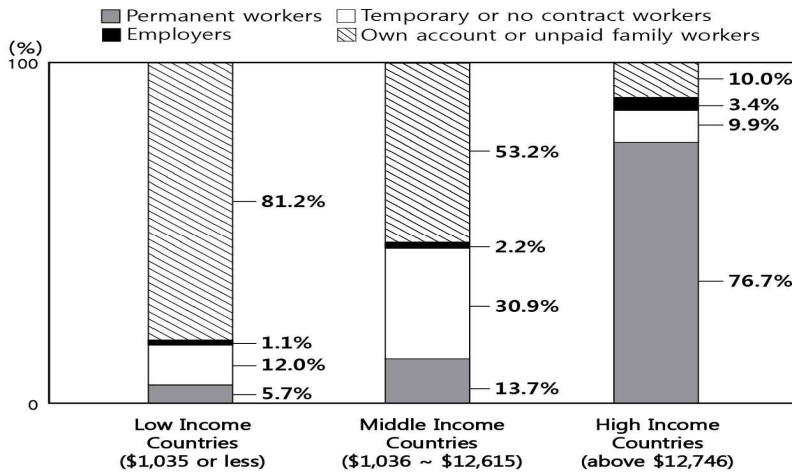
■ Teacher's Note

■ Vocabulary

proportion	비율
notably	특히
reach	~에 도달하다

24. 다음 도표의 내용과 일치하지 않는 것은?

Distribution of Employment Status by Country Income Group



* Note: Income is based on gross national income per capita.

① The above graph shows the distribution of employment status by country income group. ② ① In low income countries, the largest employment status group was own account or unpaid family workers, followed by temporary or no contract workers, permanent workers, and employers. ③ ② In middle income countries, although own account or unpaid family workers comprised the largest employment status group, their proportion was 28 percentage points lower than that of low income countries. ④ ③ The proportion of temporary or no contract workers in middle income countries was more than twice that of permanent workers in middle income countries. ⑤ ④ In high income countries, employers accounted for 3.4%, which was larger than the proportion of employers in each of the other two country income groups, respectively. ⑥ ⑤ The smallest percentage point gap between permanent workers and temporary or no contract workers was found in high income countries.

① 위의 그래프는 국가 소득 집단별 고용 상태 분포를 보여준다. ② 저소득 국가들에서 가장 큰 고용 상태 집단은 자영 노동자 또는 무급 가족 종사자였으며, 임시 직원 또는 무계약직 사원, 정규 직원 그리고 고용주가 뒤를 이었다. ③ 중간 소득 국가들에서 자영 노동자 또는 무급 가족 종사자가 가장 큰 고용 상태 집단을 차지하지만, 그들의 비율은 저소득 국가들의 그것보다 28퍼센트 더 낮았다. ④ 중간 소득 국가들에서 임시 직원 또는 무계약직 사원의 비율은 중간 소득 국가들에서의 정규 직원의 그것보다 두 배가 넘었다. ⑤ 고소득 국가들에서 고용주는 3.4퍼센트를 차지하였는데, 이것은 각 다른 두 개의 국가 소득 집단의 고용주 비율보다 각각 더 컸다. ⑥ 정규 직원과 임시 직원 또는 무계약직 사원 사이의 가장 작은 퍼센트 차이는 고소득 국가들에서 발견되었다(→ 정규 직원과 임시 직원 또는 무계약직 사원 사이의 가장 작은 퍼센트 차이가 있는 집단은 저소득 국가들이다).

Subject / Title

국가 소득 집단별 고용 상태 분포

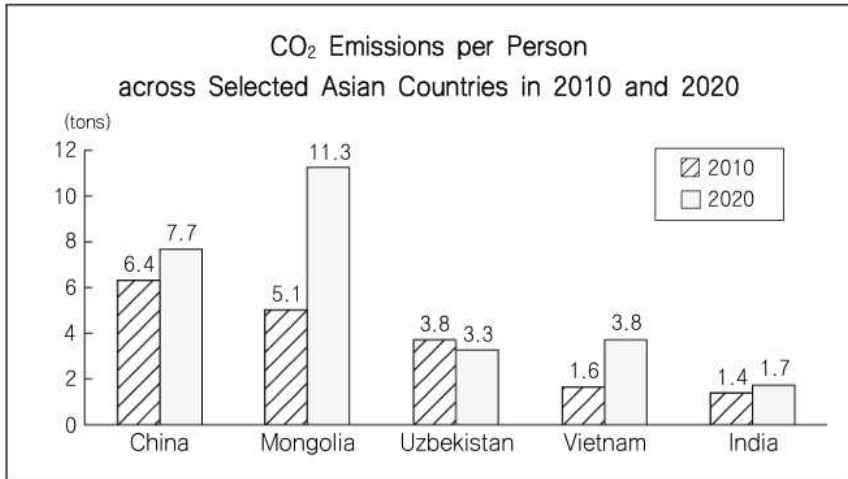
Teacher's Note

Vocabulary

distribution	분포
proportion	비율
account for	~을 차지하다

▶ 도표 불일치

25. 다음 도표의 내용과 일치하지 않는 것은?



① The graph above shows the amount of CO₂ emissions per person across selected Asian countries in 2010 and 2020. ② ① All the countries except Uzbekistan had a greater amount of CO₂ emissions per person in 2020 than that in 2010. ③ ② In 2010, the amount of CO₂ emissions per person of China was the largest among the five countries, followed by that of Mongolia. ④ ③ However, in 2020, Mongolia surpassed China in terms of the amount of CO₂ emissions per person, with the amount of Mongolia more than twice that of China. ⑤ ④ In 2010, Uzbekistan produced a larger amount of CO₂ emissions per person than Vietnam, while the opposite was true in 2020. ⑥ ⑤ Among the five countries, India was the only one where the amount of CO₂ emissions per person was less than 2 tons in 2020.

① 위 그래프는 선택된 아시아 국가들의 2010년과 2020년 1인당 CO₂ 배출량을 보여준다. ② 우즈베키스탄을 제외한 모든 국가들은 2010년의 배출량보다 2020년의 1인당 CO₂ 배출량이 더 많았다. ③ 2010년에는, 중국의 1인당 CO₂ 배출량이 5개국 중 가장 많았고, 몽골의 배출량이 그 뒤를 이었다. ④ 그러나, 2020년에는, 1인당 CO₂ 배출량에 있어서 몽골이 중국을 능가했는데, 몽골의 배출량은 중국의 배출량보다 두 배 이상이었다. ⑤ 2010년에는, 우즈베키스탄이 베트남보다 더 많은 1인당 CO₂ 배출량을 만들어 냈지만, 2020년에는 그 반대였다. ⑥ 5개국 중, 인도는 2020년에 1인당 CO₂ 배출량이 2톤 미만인 유일한 국가였다.

■ Subject / Title

2010년과 2020년의 중국, 몽골, 우즈베키스탄, 베트남, 인디아의 개인별 이산화탄소 배출량

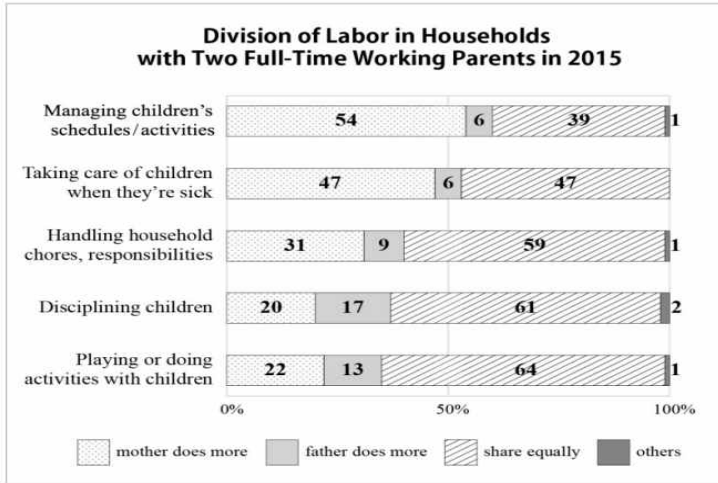
■ Teacher's Note

■ Vocabulary

emission	(빛, 열, 가스 등의) 배출
except	~를 제외하고
surpass	능가하다, 뛰어넘다
in terms of	~에 있어서[관해서]
opposite	반대, 역(逆)

▶ 도표 불일치

24. 다음 도표의 내용과 일치하지 않는 것은?



① The graph above shows the division of labor in households where both parents work full-time in 2015. ② ① The percentage of "mother does more" households in every category is higher than that of "father does more" households. ③ ② While the category with the highest percentage of "mother does more" households is "Managing children's schedules/activities," the category with the highest percentage of "father does more" households is "Disciplining children." ④ ③ When it comes to taking care of children when they're sick, the percentage of "mother does more" households is the same as that of "share equally" households. ⑤ ④ The percentage of "share equally" households is over two times higher than that of "mother does more" households in three categories. ⑥ ⑤ The category that shows the highest percentage of "share equally" households is "Playing or doing activities with children," followed by the category "Disciplining children."

① 위 그래프는 2015년에 부모 둘 다 전업을 하는 가정의 노동 분담을 보여 준다. ② 모든 항목에서 "엄마가 더 많은 가사일을 하는" 가정의 비율은 "아빠가 더 많은 가사일을 하는" 가정의 비율보다 더 높다. ③ "엄마가 더 많은 가사일을 하는" 가정의 비율이 가장 높은 항목은 "아이들의 스케줄이나 활동을 관리하기"인 반면, "아빠가 더 많은 가사일을 하는" 가정의 비율이 가장 높은 항목은 "아이들을 훈육하기"이다. ④ 아이가 아플 때 돌보는 것에 대해 말하자면, "엄마가 더 많은 가사일을 하는" 가정의 비율은 "가사일을 동일하게 분담하는" 가정의 비율과 같다. ⑤ "가사일을 동일하게 분담하는" 가정의 비율은 "엄마가 더 많은 가사일을 하는" 가정의 비율보다 세 개의 항목에서 두 배가 더 넘게 높다. ⑥ "가사일을 동일하게 분담하는" 가정의 가장 높은 비율을 보여주는 항목은 "아이들과 함께 놀아주거나 활동하기"이고 그 다음이 "아이들을 훈육하기"이다.

■ Subject / Title

2015년에 부모 둘 다 전업을 하는 가정의 노동 분담

■ Teacher's Note

■ Vocabulary

household	가정
manage	관리하다, 감독하다, 간신히 ~하다
discipline	훈육하다 / 훈육, 규율

Part 9

실패가 아니야.
성공하는 도중



▶ 내용 불일치

26. Janaki Ammal에 관한 다음 글의 내용과 일치하지 않는 것은?

- ① Janaki Ammal, one of India's most notable scientists, was born in 1897, and was expected to wed through an arranged marriage.
- ② Despite living at a time when literacy among women in India was less than one percent, she decided to reject tradition and attend college. ③ In 1924, she went to the U.S. and eventually received a doctorate in botany from the University of Michigan.
- ④ Ammal contributed to the development of the sweetest sugarcane variety in the world. ⑤ She moved to England where she co-authored the *Chromosome Atlas of Cultivated Plants*.
- ⑥ Following a series of famines, she returned to India to help increase food production at the request of the Prime Minister.
- ⑦ However, Ammal disagreed with the deforestation taking place in an effort to grow more food. ⑧ She became an advocate for the preservation of native plants and successfully saved the Silent Valley from the construction of a hydroelectric dam.

- ① 관습을 따르지 않고 대학에 입학하기로 결심했다.
 ② 세계에서 가장 단 사탕수수 품종 개발에 기여했다.
 ③ *Chromosome Atlas of Cultivated Plants*를 공동 집필했다.
 ④ 식량 생산을 증가시키는 데 도움을 주기 위해 인도로 돌아갔다.
 ⑤ 수력 발전 댐의 건설로부터 Silent Valley를 지키는 데 실패했다.

① 인도의 가장 유명한 과학자 중 한 명인 Janaki Ammal은 1897년에 태어났고, 중매를 통해 결혼할 것으로 기대되었다. ② 인도 여성들의 식자율이 1%보다 낮았던 시기에 살았음에도 불구하고, 그녀는 관습을 따르지 않고 대학에 입학하기로 결심했다. ③ 1924년에 그녀는 미국으로 갔고 마침내 Michigan 대학에서 식물학 박사 학위를 받았다. ④ Ammal은 세계에서 가장 단 사탕수수 품종 개발에 기여했다. ⑤ 그녀는 영국으로 건너가 그곳에서 *Chromosome Atlas of Cultivated Plants*를 공동 집필했다. ⑥ 연이은 기근이 있은 후, 그녀는 수상의 요청으로 식량 생산을 증가시키는 데 도움을 주기 위해 인도로 돌아갔다. ⑦ 그러나 Ammal은 더 많은 식량을 재배하기 위한 노력으로써 삼림 벌채가 일어나는 것에 동의하지 않았다. ⑧ 그녀는 토종 식물 보존에 대한 옹호자가 되었고, 수력 발전 댐의 건설로부터 Silent Valley를 성공적으로 지켰다.

■ Subject / Title

Janaki Ammal의 생애

■ Teacher's Note

■ Vocabulary

notable	유명한
wed	결혼하다
arranged marriage	중매
literacy	식자율, 글을 읽고 쓸 줄 아는 능력
reject	따르지 않다, 거부하다
tradition	관습, 전통
eventually	마침내, 결국
receive	받다
doctorate	박사학위
botany	식물학
contribute	기여하다
sugarcane	사탕 수수
variety	품종
co-author	공동 집필하다
famine	기근
deforestation	삼림벌채
take place	일어나다
advocate	옹호자
preservation	보존
construction	건설
hydroelectric	수력 발전의

▶ 내용 불일치

26. Camille Flammarion에 관한 다음 글의 내용과 일치하지 않는 것은?

① Camille Flammarion was born at Montigny-le-Roi, France. ② He became interested in astronomy at an early age, and when he was only sixteen he wrote a book on the origin of the world. ③ The manuscript was not published at the time, but it came to the attention of Urbain Le Verrier, the director of the Paris Observatory. ④ He became an assistant to Le Verrier in 1858 and worked as a calculator. ⑤ At nineteen, he wrote another book called *The Plurality of Inhabited Worlds*, in which he passionately claimed that life exists outside the planet Earth. ⑥ His most successful work, *Popular Astronomy*, was published in 1880, and eventually sold 130,000 copies. ⑦ With his own funds, he built an observatory at Juvisy and spent May to November of each year there. ⑧ In 1887, he founded the French Astronomical Society and served as editor of its monthly publication.

* observatory 천문대

- ① 어린 나이에 천문학에 흥미가 생겼다.
 ② 1858년에 Le Verrier의 조수가 되었다.
 ③ 19세에 쓴 책에서 외계 생명체의 존재를 부인했다.
 ④ 자신의 자금으로 Juvisy에 천문대를 세웠다.
 ⑤ French Astronomical Society를 설립했다.

① Camille Flammarion은 프랑스 Montigny-le-Roi에서 태어났다. ② 그는 어린 나이에 천문학에 흥미가 생겼고, 불과 16세에 그는 세상의 기원에 관한 책을 썼다. ③ 그 원고는 그 당시 출판되지 않았지만, Paris Observatory의 관리자인 Urbain Le Verrier의 관심을 끌게 되었다. ④ 그는 1858년에 Le Verrier의 조수가 되었고 계산원으로 일했다. ⑤ 19세에 그는 *The Plurality of Inhabited Worlds*라는 또 다른 책을 썼는데, 이 책에서 그는 외계에 생명체가 존재한다고 열정적으로 주장했다. ⑥ 그의 가장 성공적인 저서인 *Popular Astronomy*는 1880년에 출판되었고, 결국 130,000부가 판매되었다. ⑦ 자신의 자금으로 그는 Juvisy에 천문대를 세웠고, 매년 5월에서 11월까지 그곳에서 지냈다. ⑧ 1887년에 그는 French Astronomical Society를 설립했고 그것의 월간 간행물의 편집자로 일했다.

■ Subject / Title

Camile Flammarion의 생애

■ Teacher's Note

■ Vocabulary

astronomy	천문학
origin	기원, 근원
manuscript	원고
director	관리자, 책임자
assistant	조수, 보조원
calculator	계산원
passionately	열정적으로
claim	주장하다
eventually	결국
copy	(책, 신문 등의) 한 부
fund	자금, 기금
found	설립하다, 세우다
editor	(책의) 편집자
publication	간행물, 출판물

▶ 내용 불일치

26. Henry David Thoreau에 관한 다음 글의 내용과 일치하지 않는 것은?

① Henry David Thoreau was born in Concord, Massachusetts in 1817. ② When he was 16, he entered Harvard College. ③ After graduating, Thoreau worked as a schoolteacher but he quit after two weeks. ④ In June of 1838 he set up a school with his brother John. ⑤ However, he had hopes of becoming a nature poet. ⑥ In 1845, he moved into a small self-built house near Walden Pond. ⑦ At Walden, Thoreau did an incredible amount of reading. ⑧ The journal he wrote there became the source of his most famous book, *Walden*. ⑨ In his later life, Thoreau traveled to the Maine woods, to Cape Cod, and to Canada. ⑩ At the age of 43, he ended his travels and returned to Concord. ⑪ Although his works were not widely read during his lifetime, he never stopped writing, and his works fill 20 volumes.

- ① 졸업한 후에 교사로 일했다.
 ② 자연 시인이 되기를 희망했다.
 ③ Walden에서 엄청난 양의 독서를 했다.
 ④ 43세에 여행을 마치고 Concord로 돌아왔다.
 ⑤ 그의 작품은 그의 일생 동안 널리 읽혔다.

① Henry David Thoreau는 1817년 Massachusetts주 Concord에서 태어났다. ② 그가 16세 때, 그는 Harvard 대학에 입학했다. ③ 졸업 후, Thoreau는 학교 교사로 일했지만 2주 후에 그만두었다. ④ 1838년 6월에 그는 그의 형제인 John과 함께 학교를 세웠다. ⑤ 그러나, 그는 자연 시인이 되기를 희망했다. ⑥ 1845년, 그는 Walden 연못 근처에 직접 지은 작은 집으로 이사했다. ⑦ Walden에서, Thoreau는 엄청난 양의 독서를 했다. ⑧ 그가 그곳에서 쓴 저널이 그의 가장 유명한 저서인 *Walden*의 원천이 되었다. ⑨ 그의 인생 후반부에, Thoreau는 Maine 숲으로, Cape Cod로, 그리고 캐나다로 여행을 떠났다. ⑩ 43세의 나이에, 그는 그의 여행을 마치고 Concord로 돌아왔다. ⑪ 비록 그의 작품이 그의 일생 동안 널리 읽히지 않았지만, 그는 집필을 멈추지 않았고, 그의 작품은 20권에 달한다.

■ Subject / Title

Henry David Thoreau의 일생

■ Teacher's Note

■ Vocabulary

quit	(직장, 학교 등을) 그만두다
set up	세우다, 건립하다
poet	시인
incredible	엄청난, 굉장한, 놀라운
source	(사물의) 원천, 근원
widely	널리, 폭넓게
lifetime	일생, 평생, 생애
volume	(시리즈로 된 책의) 권

▶ 내용 불일치

26. Charles Elton에 관한 다음 글의 내용과 일치하지 않는 것은?

❶ Born in the English city of Liverpool, Charles Elton studied zoology under Julian Huxley at Oxford University from 1918 to 1922. ❷ After graduating, he began teaching as a part-time instructor and had a long and distinguished teaching career at Oxford from 1922 to 1967. ❸ After a series of arctic expeditions with Huxley, he worked with a fur-collecting and trading company as a biological consultant, and examined the company's records to study animal populations. ❹ In 1927, he wrote his first and most important book, *Animal Ecology*, in which he demonstrated the nature of food chains and cycles. ❺ In 1932, he helped establish the Bureau of Animal Population at Oxford. ❻ In the same year he became the editor of the new *Journal of Animal Ecology*. ❼ Throughout his career, Elton wrote six books and played a major role in shaping the modern science of ecology.

- ① 대학에서 동물학을 공부했다.
 ② 대학 졸업 후 가르치는 일을 시작했다.
 ③ 생물학 컨설턴트로서 한 회사와 함께 일했다.
 ④ 마지막으로 쓴 저서는 *Animal Ecology*였다.
 ⑤ 1932년에 *Journal of Animal Ecology*의 편집자가 되었다.

❶ 영국의 도시 Liverpool에서 태어난 Charles Elton은 1918년부터 1922년까지 Oxford 대학에서 Julian Huxley 아래에서 동물학을 공부했다. ❷ 졸업 후 그는 시간제 강사로 가르치는 일을 시작했고 1922년부터 1967년까지 Oxford 대학에서 장기간의 훌륭한 교수 경력을 가졌다. ❸ Huxley와 함께한 일련의 북극 탐험 후, 그는 생물학 컨설턴트로서 한 모피 수집 및 무역 회사와 함께 일했고, 동물 개체군을 연구하기 위해 그 회사의 기록을 검토했다. ❹ 1927년 그의 처음이자 가장 중요한 저서인 *Animal Ecology*를 썼고, 그 저서에서 그는 먹이 사슬과 순환의 본질을 설명했다. ❺ 1932년에 그는 Oxford 대학에서 Bureau of Animal Population을 설립하는 것을 도왔다. ❻ 같은 해에 그는 새로운 *Journal of Animal Ecology*의 편집자가 되었다. ❼ 그의 경력을 통틀어서 Elton은 여섯 권의 저서를 썼고, 현대 생태학을 형성하는 데 주요한 역할을 했다.

■ Subject / Title

Charles Elton의 일생

■ Teacher's Note

■ Vocabulary

zoology	동물학
part-time - instructor	시간(제) 강사
distinguished	훌륭한, 뛰어난
a series of	일련의
arctic	북극의
expedition	탐험, 원정
biological	생물학의
examine	검토하다, 조사하다
population	개체군, 집단
demonstrate	설명하다, 보여주다
nature	본질
establish	설립하다
editor	편집자
throughout	~을 통틀어서, 동안 내내
ecology	생태학

Part 10

몇 번이고 몇 번이고 반복하는 동작.
그렇군. 기적은 이렇게 만들어지고 있었던 거였구나



▶ 내용 불일치

26. Alice Coachman에 관한 다음 글의 내용과 일치하지 않는 것은?

- ① Alice Coachman was born in 1923, in Albany, Georgia, U.S.A.
 ② Since she was unable to access athletic training facilities because of the racism of the time, she trained using what was available to her, running barefoot along the dirt roads near her home and using homemade equipment to practice her jumping.
 ③ Her talent in track and field was noticeable as early as elementary school. ④ Coachman kept practicing hard and gained attention with her achievements in several competitions during her time in high school and college. ⑤ In the 1948 London Olympics, Coachman competed in the high jump, reaching 5 feet, 6.5 inches, setting both an Olympic and an American record. ⑥ This accomplishment made her the first black woman to win an Olympic gold medal. ⑦ She is in nine different Halls of Fame, including the U.S. Olympic Hall of Fame. ⑧ Coachman died in 2014, at the age of 90 in Georgia after she had dedicated her life to education.

- ① 집 근처에서 맨발로 달리며 훈련했다.
 ② 육상 경기에서의 재능을 고등학교 때부터 보였다.
 ③ 런던 올림픽에서 높이뛰기 올림픽 기록과 미국 기록을 세웠다.
 ④ 흑인 여성 최초로 올림픽 금메달리스트가 되었다.
 ⑤ 9개의 명예의 전당에 올랐다.

① Alice Coachman은 1923년 미국 Georgia의 Albany에서 태어났다. ② 그녀가 당시의 인종차별 때문에 운동 훈련 시설을 이용할 수 없었기 때문에, 그녀는 자신에게 이용 가능한 것을 사용하여, 자신의 집 근처 비포장도로를 따라 맨발로 달리고, 점프를 연습하기 위해 집에서 만든 장비를 사용하면서 훈련했다. ③ 육상 경기에서의 그녀의 재능이 일찍이 초등학교 때 눈에 띄었다. ④ Coachman은 계속 열심히 연습하여 고등학교와 대학교 시절 동안 여러 대회에서의 자신의 성취로 주목을 받았다. ⑤ 1948년 런던 올림픽에서 Coachman은 높이뛰기에 출전해 5피트 6.5인치에 도달하여 올림픽과 미국 기록을 둘 다 세웠다. ⑥ 이 성과는 그녀를 올림픽 금메달을 딴 최초의 흑인 여성으로 만들었다. ⑦ 그녀는 미국 올림픽 명예의 전당을 포함하여, 9개의 다른 명예의 전당에 올랐다. ⑧ Coachman은 그녀의 일생을 교육에 바친 후 2014년에 Georgia에서 90세의 나이에 사망했다.

■ Subject / Title

올림픽에서 금메달을 딴 최초의 흑인여성인 Alice Coachman의 생애

■ Teacher's Note

■ Vocabulary

access	이용하다
athletic	운동의
facility	시설
racism	인종차별
barefoot	맨발로
dirt road	비포장도로
equipment	장비
competition	대회
accomplishment	성과
dedicate	바치다

▶ 내용 불일치

26. Julia Margaret Cameron에 관한 다음 글의 내용과 일치하지 않는 것은?

① British photographer Julia Margaret Cameron is considered one of the greatest portrait photographers of the 19th century. ② Born in Calcutta, India, into a British family, Cameron was educated in France. ③ Given a camera as a gift by her daughter in December 1863, she quickly and energetically devoted herself to the art of photography. ④ She cleared out a chicken coop and converted it into studio space where she began to work as a photographer. ⑤ Cameron made illustrative studio photographs, convincing friends and family members to pose for photographs, fitting them in theatrical costumes and carefully composing them into scenes. ⑥ Criticized for her so-called bad technique by art critics in her own time, she ignored convention and experimented with composition and focus. ⑦ Later critics appreciated her valuing of spiritual depth over technical perfection and now consider her portraits to be among the finest expressions of the artistic possibilities of the medium.

* chicken coop 닭장

- ① 인도에서 태어나고 프랑스에서 교육받았다.
 ② 딸로부터 카메라를 선물로 받았다.
 ③ 친구들과 가족 구성원에게 연극 의상을 입히고 촬영했다.
 ④ 능숙한 사진 기술로 자기 시대 예술 비평가에게 인정받았다.
 ⑤ 정신적 깊이에 가치를 둔 점을 훗날 높이 평가받았다.

① 영국인 사진작가인 Julia Margaret Cameron은 19세기의 가장 뛰어난 인물 사진작가 중 한 명으로 여겨진다. ② 인도 Calcutta의 영국인 가족에서 태어난 Cameron은 프랑스에서 교육받았다. ③ 1863년 12월에 자신의 딸로부터 카메라를 선물로 받고서, 그녀는 곧 활기차게 사진 촬영 기술에 전념했다. ④ 그녀는 닭장을 비우고 그곳을 스튜디오 공간으로 바꾸어 그곳에서 사진작가로 일하기 시작했다. ⑤ Cameron은 화보 같은 스튜디오 사진을 찍었는데 사진을 위해 친구들과 가족 구성원이 자세를 취하도록 설득하고 그들에게 연극 의상을 입히고 신중하게 그들을 장면으로 구성했다. ⑥ 그녀의 소위 서투른 기술로 인해 자기 시대 예술 비평가들로부터 비판받으면서도, 그녀는 관습을 무시하고 구도와 초점을 실험했다. ⑦ 훗날 비평가들은 그녀가 기술적 완벽함보다 정신적 깊이에 가치를 둔 것을 높이 평가했으며, 오늘날 그녀의 인물 사진을 표현 수단(사진)의 예술적 가능성을 가장 뛰어나게 표현한 작품 중의 하나로 여긴다.

■ Subject / Title

Julia Margaret Cameron의 생애

■ Teacher's Note

■ Vocabulary

consider	여기다
portrait	인물, 초상
energetically	활기차게
devote	전념하다
clear	비우다
convert ~ into...	~을 ...으로 바꾸다
illustrative	화보 같은
convince	설득하다
pose	자세를 취하다
theatrical	연극의
compose	구성하다
criticize	비판하다
so-called	소위
critic	비평가
ignore	무시하다
convention	관습
experiment	실험하다; 실험
composition	구도
focus	초점
appreciate	높이 평가하다
spiritual	정신적인, 정신의
depth	깊이
expression	표현
artistic	예술적인
possibility	가능성
medium	(미술의) 표현 수단

▶ 내용 불일치

26. Theodore von Kármán에 관한 다음 글의 내용과 일치하지 않는 것은?

① Theodore von Kármán, a HungarianAmerican engineer, was one of the greatest minds of the twentieth century. ② He was born in Hungary and at an early age, he showed a talent for math and science. ③ In 1908, he received a doctoral degree in engineering at the University of Göttingen in Germany. ④ In the 1920s, he began traveling as a lecturer and consultant to industry. ⑤ He was invited to the United States to advise engineers on the design of a wind tunnel at California Institute of Technology (Caltech). ⑥ He became the director of the Guggenheim Aeronautical Laboratory at Caltech in 1930. ⑦ Later, he was awarded the National Medal of Science for his leadership in science and engineering.

- ① 어린 시절 수학과 과학에 재능을 보였다.
 ② University of Göttingen에서 공학 박사 학위를 받았다.
 ③ 1920년대에 강연자 겸 자문 위원으로 다니기 시작했다.
 ④ Caltech의 공학자를 초청하여 조언을 구했다.
 ⑤ National Medal of Science를 받았다.

① Theodore von Kármán은 헝가리계 미국인 공학자로, 20세기의 가장 위대한 지성인 중 한 명이었다. ② 그는 헝가리에서 태어나 어린 시절 수학과 과학에 재능을 보였다. ③ 1908년, 독일 University of Göttingen에서 공학 박사 학위를 받았다. ④ 1920년대에, 관련 분야의 강연자 겸 자문 위원으로 다니기 시작했다. ⑤ 미국으로 초청되어 캘리포니아 공과대학(Caltech)에서 공학자들에게 윈드 터널 설계에 관한 조언을 하였다. ⑥ 1930년에 Caltech의 Guggenheim Aeronautical Laboratory의 소장이 되었다. ⑦ 나중에는 과학과 공학 분야에서의 리더십으로 National Medal of Science를 받았다.

■ Subject / Title

Theodore von Kármán의 공학자로서의 업적

■ Teacher's Note

■ Vocabulary

engineer	공학자, 기술자
mind	지성인
talent	(타고난) 재능
doctoral degree	박사학위
lecturer	강연자, 강사
consultant	자문 위원
industry	관련 분야, 업계
institute of -	공과 대학
technology	
director	소장, 관리자

▶ 내용 불일치

26. Maggie L. Walke에 관한 다음 글의 내용과 일치하지 않는 것은?

① Maggie L. Walker achieved national prominence as a businesswoman and community leader. ② She was among the earliest Black students to attend newly-established public schools for African Americans. ③ After graduating, she worked as a teacher for three years at the Valley School, where she had studied. ④ In the early 1900s, Virginia banks owned by white bankers were unwilling to do business with African American organizations or individuals. ⑤ The racial discrimination by white bankers drove her to study banking and financial laws. ⑥ She established a newspaper to promote closer communication between the charitable organization she belonged to and the public. ⑦ Soon after, she founded the St. Luke Penny Savings Bank, which survived the Great Depression and merged with two other banks. ⑧ It thrived as the oldest continually African American-operated bank until 2009. ⑨ Walker achieved successes with the vision to make improvements in the way of life for African Americans.

- ① 아프리카계 미국인을 위해 설립된 학교에 다녔다.
 ② 졸업 후 자신이 공부했던 학교에서 교사로 일했다.
 ③ **인종 차별로 인해 은행 금융법 공부를 시작할 수 없었다.**
 ④ 자선 단체와 대중 간의 소통을 장려하고자 신문사를 설립했다.
 ⑤ 그녀가 설립한 은행은 대공황에서 살아남아 다른 은행들과 합병했다.

① Maggie L. Walker는 여성 사업가와 커뮤니티 리더로서 전국적 명성을 얻었다. ② 그녀는 아프리카계 미국인들을 위해 새롭게 설립된 공립 학교에 다닌 초기 흑인 학생들 중 하나였다. ③ 졸업 이후, 그녀는 그녀가 공부했던 Valley School에서 교사로 3년 동안 근무했다. ④ 1900년대 초반에, 백인 은행가들에 의해 소유된 Virginia의 은행들은 아프리카계 미국인의 단체나 개인들과 거래하기를 꺼렸다. ⑤ 백인 은행가들에 의한 인종 차별은 그녀로 하여금 은행 금융법을 공부하게 만들었다. ⑥ 그녀는 그녀가 속한 자선 단체와 대중 간의 더 긴밀한 소통을 장려하고자 신문사를 설립했다. ⑦ 곧이어, 그녀는 St. Luke Penny Savings Bank를 설립했는데, 그것은 대공황에서 살아남아 두 개의 다른 은행들과 합병했다. ⑧ 그것은 2009년까지 지속적으로 아프리카계 미국인에 의해 운영되는 가장 오래된 은행으로서 번창했다. ⑨ Walker는 아프리카계 미국인들을 위한 삶의 방식에서 개선을 이루고자 하는 비전으로 성공을 거두었다.

■ Subject / Title

Maggie L. Walker의 생애

■ Teacher's Note

■ Vocabulary

achieve	얻다, 획득하다
prominence	명성, 유명함
attend	(~에) 다니다
newly-established	새롭게 설립된, 신설된
public school	공립 학교
own	소유하다, 소지하다
be unwilling to	~하기를 꺼리다
organization	단체, 조직
racial - discrimination	인종 차별
drive ~ to ...	~에게 ...하게 만들다
financial law	금융법, 재정법
establish	설립하다
promote	~를 장려하다, 촉진하다
charitable	자선의
belong to	~에 속하다
soon after	곧
found	설립하다
the Great - Depression	대공황(大恐慌)
merge with	~와 합병하다, 통합하다
thrive	번창하다
improvement	개선, 향상

▶ 내용 불일치

26. Patricia Bath에 관한 다음 글의 내용과 일치하지 않는 것은?

① Patricia Bath spent her life advocating for eye health. ② Born in 1942, she was raised in the Harlem area of New York City. ③ She graduated from Howard University's College of Medicine in 1968. ④ It was during her time as a medical intern that she saw that many poor people and Black people were becoming blind because of the lack of eye care. ⑤ She decided to concentrate on ophthalmology, which is the branch of medicine that works with eye diseases and disorders. ⑥ As her career progressed, Bath taught students in medical schools and trained other doctors. ⑦ In 1976, she co-founded the American Institute for the Prevention of Blindness (AiPB) with the basic principle that "eyesight is a basic human right." ⑧ In the 1980s, Bath began researching the use of lasers in eye treatments. ⑨ Her research led to her becoming the first African-American female doctor to receive a patent for a medical device.

- ① 뉴욕 시의 Harlem 지역에서 성장했다.
 ② 1968년에 의과 대학을 졸업했다.
 ③ 의과 대학에서 학생을 가르쳤다.
 ④ 1976년에 AiPB를 단독으로 설립했다.
 ⑤ 의료 장비 특허를 받았다.

① Patricia Bath는 눈 건강을 옹호하는데 자신의 삶을 보냈다. ② 1942년에 태어나, 그녀는 New York City의 Harlem 지역에서 성장했다. ③ 그녀는 Howard 의과 대학을 1968년에 졸업했다. ④ 수련의로서 시간을 보내는 동안 그녀는 눈 관리 부족으로 많은 가난한 사람과 흑인이 눈이 멀게 되고 있음을 알게 되었다. ⑤ 그녀는 눈 질병과 장애를 연구하는 의학 분야인 안과학에 몰두하기로 결심했다. ⑥ 경력이 쌓이면서 그녀는 의과 대학에서 학생을 가르쳤고 다른 의사들을 훈련시켰다. ⑦ 1976년에 그녀는 "시력은 기본적인 인권이다"라는 기본 원칙으로 미국시각장애예방협회(AiPB)를 공동 설립했다. ⑧ 1980년대에 Bath는 눈 치료에서 레이저 사용을 연구하기 시작했다. ⑨ 그녀의 연구는 그녀를 의료 장비 특허를 받은 최초의 아프리카계 미국 흑인 여성 의사가 되는데 이르게 했다.

■ Subject / Title

Patricia Bath의 일생

■ Teacher's Note

■ Vocabulary

graduate	졸업하다
medical intern	수련의
disorder	장애
progress	진보하다, 향상하다
co-founded	공동 설립한
principle	원칙, 원리
treatment	치료
patent	특허

▶ 내용 불일치

26. John Ray에 관한 다음 글의 내용과 일치하지 않는 것은?

① Born in 1627 in Black Notley, Essex, England, John Ray was the son of the village blacksmith. ② At 16, he went to Cambridge University, where he studied widely and lectured on topics from Greek to mathematics, before joining the priesthood in 1660. ③ To recover from an illness in 1650, he had taken to nature walks and developed an interest in botany. ④ Accompanied by his wealthy student and supporter Francis Willughby, Ray toured Britain and Europe in the 1660s, studying and collecting plants and animals. ⑤ He married Margaret Oakley in 1673 and, after leaving Willughby's household, lived quietly in Black Notley to the age of 77. ⑥ He spent his later years studying samples in order to assemble plant and animal catalogues. ⑦ He wrote more than twenty works on theology and his travels, as well as on plants and their form and function.

* theology 신학

- ① 마을 대장장이의 아들이었다.
 ② 성직자의 길로 들어서기 전 Cambridge 대학에 다녔다.
 ③ 병에서 회복하기 위해 자연을 산책하기 시작했다.
 ④ Francis Willughby에게 후원받아 홀로 유럽을 여행하였다.
 ⑤ 동식물의 목록을 만들기 위해 표본을 연구하며 말년을 보냈다.

① 1627년 잉글랜드 Essex주 Black Notley에서 태어난 John Ray는 마을 대장장이의 아들이었다. ② 16세에 그는 Cambridge 대학교에 들어가서 폭넓게 공부하고 그리스어부터 수학까지 강의를 하다가 1660년에 성직자의 길로 들어섰다. ③ 1650년 병에서 회복하기 위해, 그는 자연을 산책하기 시작했고 식물학에 대한 관심을 키웠다. ④ 부유한 학생이자 후원자인 Francis Willughby와 함께 Ray는 1660년대에 영국과 유럽을 여행했고 식물과 동물을 연구하고 수집했다. ⑤ 그는 1673년 Margaret Oakley와 결혼했고, Willughby 집안을 떠난 후에는 Black Notley에서 77세까지 조용히 살았다. ⑥ 그는 동식물 목록을 만들기 위해 표본을 연구하면서 말년을 보냈다. ⑦ 그는 식물과 그 형태, 기능뿐만 아니라 신학과 그의 여행에 관한 20편 이상의 저서를 썼다.

■ Subject / Title

John Ray의 생애

■ Teacher's Note

■ Vocabulary

village	마을, 촌락
blacksmith	대장장이
widely	폭넓게, 널리
lecture	강의[강연]하다
priesthood	성직자
recover	회복하다
illness	병, 질환
botany	식물학
accompany	함께 ~하다
sample	표본
assemble	~을 만들다
catalogue	목록, 카탈로그

▶ 내용 불일치

26. Helen Suzman에 관한 다음 글의 내용과 일치하지 않는 것은?

① Helen Suzman was an activist against apartheid, a racist political and social system in the Republic of South Africa. ② Suzman was born to Jewish immigrant parents in Germiston in the Union of South Africa in 1917. ③ While working as a lecturer on economic history at Witwatersrand University, she joined the South African Institute of Race Relations. ④ In 1953, she joined the United Party and was elected to Parliament, but when the United Party adopted a more moderate stance on apartheid, Suzman and other progressive members left it and formed the Progressive Party in 1959. ⑤ Suzman tirelessly fought against apartheid, exposing the government's abuses and challenging its laws for a total of 36 years in Parliament. ⑥ Even after her retirement in 1989, she continued to advocate for a multi-racial democracy in the Republic of South Africa and influenced the drafting of the country's new constitution after the end of apartheid. ⑦ She remained an active voice for human rights and democracy until her death in 2009.

- ① 유대인 이민자 부모 밑에서 태어났다.
 ② 대학에서 경제사 강사로 일하던 중 인종 관계 연구소에 들어갔다.
 ③ 1953년부터 은퇴 전까지 동일한 하나의 정당에서 활동했다.
 ④ 남아프리카 공화국의 새 헌법의 작성에 영향을 주었다.
 ⑤ 사망 전까지 인권과 민주주의를 적극적으로 대변했다.

① Helen Suzman은 남아프리카 공화국의 인종 차별적인 정치 및 사회 체제인 아파르트헤이트에 대항하는 운동가였다. ② 1917년에 남아프리카 연방의 Germiston에서 유대인 이민자 부모 밑에서 태어났다. ③ Witwatersrand 대학에서 경제사 강사로 일하던 중 그녀는 남아프리카 인종 관계 연구소에 들어갔다. ④ 1953년에 그녀는 통합당에 가입했고 의회에 선출되었지만 통합당이 아파르트헤이트에 대해 더 온건한 입장을 채택했을 때, Suzman과 다른 진보적인 구성원들은 탈당하여 1959년에 진보당을 만들었다. ⑤ Suzman은 의회에서 총 36년 동안 정권의 남용을 폭로하고 그것의 법에 도전하며 아파르트헤이트에 맞서 지칠 줄 모르고 싸웠다. ⑥ 1989년에 그녀가 은퇴한 후에도, 그녀는 남아프리카 공화국의 다인종 민주주의를 계속해서 지지했고 아파르트헤이트가 끝난 후 그 나라의 새 헌법의 작성에 영향을 주었다. ⑦ 그녀는 2009년에 사망할 때까지 인권과 민주주의의 적극적인 대변자로 남아 있었다.

■ Subject / Title

아파르트헤이트에 맞선 끈질긴 투사 Helen Suzman

■ Teacher's Note

■ Vocabulary

activist	(정치·사회) 운동가
racist	인종 차별적인
Jewish	유대인의
immigrant	이민자, 이주민
lecturer	강사, 강연자
economic history	경제사
institute	연구소, 기관, 협회
parliament	의회, 국회
adopt	채택하다
moderate	온건한, 중도의
stance	입장, 태도
progressive	진보적인, 혁신적인
tirelessly	지칠 줄 모르고, 끊임없이
abuse	남용, 오용
retirement	은퇴, 퇴직
advocate	지지하다, 옹호하다
democracy	민주주의
drafting	작성, 기초(起草)
constitution	헌법
voice	대변자
human right	인권

▶ 내용 불일치

26. Friedrich Mohs에 관한 다음 글의 내용과 일치하지 않는 것은?

① Friedrich Mohs, a well-known mineralogist, was born on January 29, 1773, in Gernrode, Germany. ② He displayed a marked interest in science at an early age. ③ He studied chemistry, mathematics, and physics at the University of Halle and also studied mineralogy at the Mining Academy. ④ In his late twenties, he went to Austria and classified minerals by their physical attributes. ⑤ This new classification system of his led to conflicts with many mineralogists who followed the conventional methods. ⑥ In 1812, Mohs was appointed Professor of Mineralogy at the Joanneum, where he developed the Mohs Scale of Mineral Hardness. ⑦ Mohs ended his remarkable career at the Mining University in Leoben and died at the age of 66 in Italy.

* mineralogist 광물학자

- ① 어린 시절 과학에 뚜렷한 흥미를 보였다.
 ② University of Halle에서 화학, 수학, 물리학을 공부했다.
 ③ 전통적인 방식을 따르는 많은 광물학자들과 협력했다.
 ④ 1812년에 Joanneum의 광물학 교수로 임명되었다.
 ⑤ 이탈리아에서 66세의 나이로 사망했다.

① 잘 알려진 광물학자인 Friedrich Mohs는 1773년 1월 29일 독일의 Gernrode에서 태어났다. ② 그는 어린 시절 과학에 뚜렷한 흥미를 보였다. ③ 그는 University of Halle에서 화학, 수학, 물리학을 공부했고, 또한 Mining Academy에서 광물학을 공부했다. ④ 20대 후반에, 그는 오스트리아로 가서 물리적 속성에 따라 광물을 분류했다. ⑤ 그의 이러한 새로운 분류 체계는 전통적인 방식을 따르는 많은 광물학자들과의 갈등으로 이어졌다. ⑥ 1812년에, Mohs는 Joanneum의 광물학 교수로 임명되었고, 그곳에서 모스 굳기계를 개발했다. ⑦ 그는 Leoben의 Mining University에서 그의 훌륭한 경력을 마무리했고 이탈리아에서 66세의 나이로 사망했다.

■ Subject / Title

광물학자 Friedrich Mohs의 생애

■ Teacher's Note

■ Vocabulary

well-known	잘 알려진, 유명한
marked	뚜렷한
chemistry	화학
physics	물리학
classify	분류하다
mineral	광물, 무기물
attribute	속성, 특성
conventional	전통적인, 관습적인
appoint	임명하다
remarkable	훌륭한, 놀라운

Part 11

포기하지마.
버릇된다



▶ 빈칸 추론

33. 다음 빈칸에 들어갈 말로 가장 적절한 것을 고르시오.

① According to many philosophers, there is a purely logical reason why science will never be able to explain everything. ② For in order to explain something, whatever it is, we need to invoke something else. ③ But what explains the second thing? ④ To illustrate, recall that Newton explained a diverse range of phenomena using his law of gravity. ⑤ But what explains the law of gravity itself? ⑥ If someone asks *why* all bodies exert a gravitational attraction on each other, what should we tell them? ⑦ Newton had no answer to this question. ⑧ In Newtonian science the law of gravity was a fundamental principle: it explained other things, but could not itself be explained. ⑨ The moral generalizes. ⑩ However much the science of the future can explain, the explanations it gives will have to make use of certain fundamental laws and principles. ⑪ Since nothing can explain itself, it follows that at least some of these laws and principles will themselves remain unexplained.

* invoke 언급하다

- ① govern human's relationship with nature
 ② are based on objective observations
 ③ will themselves remain unexplained
 ④ will be compared with other theories
 ⑤ are difficult to use to explain phenomena

① 많은 철학자에 따르면, 과학이 모든 것을 설명할 수 있는 것은 아닐 것이라는 순전히 논리적인 이유가 있다. ② 왜냐하면 무언가를 설명하기 위해서는, 그것이 무엇이든 간에, 우리는 다른 무언가를 언급해야 한다. ③ 하지만 두 번째 것은 무엇이 설명하는가? ④ 예를 들어, 뉴턴이 자신의 중력 법칙을 사용하여 매우 다양한 범위의 현상을 설명했음을 떠올려 보라. ⑤ 하지만 중력 법칙 자체는 무엇이 설명하는가? ⑥ 만약 누군가가 '왜' 모든 물체가 서로에게 중력을 행사하는지 묻는다면, 우리는 그들에게 뭐라고 말해야 하는가? ⑦ 뉴턴은 이 질문에 답이 없었다. ⑧ 뉴턴의 과학에서 중력 법칙은 기본 원리였다. 즉, 그것이 다른 것들을 설명했지만, 그 자체는 설명될 수 없었다. ⑨ 그 교훈이 일반화된다. ⑩ 미래의 과학이 아무리 많이 설명할 수 있다 하더라도, 그것이 제공하는 설명은 어떤 기본 법칙과 원리를 이용해야만 할 것이다. ⑪ 어떤 것도 스스로를 설명할 수 없기 때문에, 결론적으로 적어도 이러한 법칙과 원리 중 일부는 그 자체로 설명되지 않은 채 남을 것이다.

■ Subject / Title

과학은 모든 것을 설명할 수 있는가?

■ Teacher's Note

■ Vocabulary

according to	~에 따르면
philosopher	철학자
purely	순전히, 순수하게
logical	논리적인
to illustrate	예를 들면
recall	떠올리다, 상기하다
diverse	다양한
range	범위
phenomenon	현상 (pl. phenomena)
law	법칙, 법
gravity	중력
body	물체
exert ~ on...	...에 ~을 행사하다
gravitational attraction	중력
fundamental	기본의, 근본적인
principle	원리
moral	교훈
generalize	일반화되다
explanation	설명, 해명
make use of	~을 이용하다
at least	적어도, 최소한

▶ 빈칸 추론

34. 다음 빈칸에 들어갈 말로 가장 적절한 것을 고르시오.

❶ In one example of the important role of laughter in social contexts, Devereux and Ginsburg examined frequency of laughter in matched pairs of strangers or friends who watched a humorous video together compared to those who watched it alone. ❷ The time individuals spent laughing was nearly twice as frequent in pairs as when alone. ❸ Frequency of laughing was only slightly shorter for friends than strangers. ❹ According to Devereux and Ginsburg, laughing with strangers served to create a social bond that made each person in the pair feel comfortable. ❺ This explanation is supported by the fact that in their stranger condition, when one person laughed, the other was likely to laugh as well. ❻ Interestingly, the three social conditions (alone, paired with a stranger, or paired with a friend) did not differ in their ratings of funniness of the video or of feelings of happiness or anxiousness. ❼ This finding implies that their frequency of laughter was not because we find things funnier when we are with others but instead we are using laughter to connect with others.

- ① have similar tastes in comedy and humor
 ② are using laughter to connect with others
 ③ are reluctant to reveal our innermost feelings
 ④ focus on the content rather than the situation
 ⑤ feel more comfortable around others than alone

❶ 사회적 상황에서 웃음의 중요한 역할의 한 예로, Devereux와 Ginsburg는 익살스러운 동영상상을 혼자 본 사람들과 비교하여 그것을 함께 본, 모르는 사람이나 친구끼리 짝지어진 쌍에서 웃음의 빈도를 조사했다. ❷ 사람들이 웃는 데 보낸 시간은 혼자 있을 때보다 짝을 이루어 있을 때 거의 두 배 더 빈번했다. ❸ 웃음의 빈도는 모르는 사람들보다 친구들의 경우가 약간 더 적었을 뿐이다. ❹ Devereux와 Ginsburg에 따르면, 모르는 사람과 함께 웃는 것은 쌍을 이루는 각각의 사람을 편안하게 만드는 사회적 유대를 형성하는 데 이바지했다. ❺ 이 설명은 모르는 사람과 함께 있는 조건에서 한 사람이 웃을 때 상대방도 웃을 가능성이 있었다는 사실에 의해 뒷받침된다. ❻ 흥미롭게도, 세 가지 사회적 조건(혼자인 경우, 모르는 사람과 쌍을 이룬 경우, 친구와 쌍을 이룬 경우)은 동영상상의 재미나 행복감 또는 불안감에 대한 그들의 평가에 있어서 다르지 않았다. ❼ 이 발견은 그들의 웃음의 빈도는 우리가 다른 사람들과 함께 있을 때 어떤 것이 더 재미있다고 생각하기 때문이 아니라 오히려 우리가 다른 사람과 가까워지기 위해 웃음을 이용하고 있기 때문이었다는 것을 의미한다.

■ Subject / Title

웃음의 사회적 기능

■ Teacher's Note

■ Vocabulary

laughter	웃음
context	상황
examine	조사하다
frequency	빈도
match	짝을 이루다
pair	(짝진 것의) 한 쌍
stranger	모르는 사람
humorous	익살스러운
compared to	~와 비교하여
nearly	거의
slightly	약간
serve	~에 이바지하다
bond	유대
be likely to V	~할 가능성이 있다
interestingly	흥미롭게도
differ	다르다
rating	평가
anxiousness	불안감
imply	의미하다
instead	그보다는 오히려

▶ 빈칸 추론

31. 다음 빈칸에 들어갈 말로 가장 적절한 것을 고르시오.

① Followers can be defined by their position as subordinates or by their behavior of going along with leaders' wishes. ② But followers also have power to lead. ③ Followers empower leaders as well as vice versa. ④ This has led some leadership analysts like Ronald Heifetz to avoid using the word *followers* and refer to the others in a power relationship as "citizens" or "constituents." ⑤ Heifetz is correct that too simple a view of followers can produce misunderstanding. ⑥ In modern life, most people wind up being both leaders and followers, and the categories can become quite **fluid**. ⑦ Our behavior as followers changes as our objectives change. ⑧ If I trust your judgment in music more than my own, I may follow your lead on which concert we attend (even though you may be formally my subordinate in position). ⑨ But if I am an expert on fishing, you may follow my lead on where we fish, regardless of our formal positions or the fact that I followed your lead on concerts yesterday.

* vice versa 반대로, 거꾸로

- ① rigid
- ② unfair
- ③ **fluid**
- ④ stable
- ⑤ apparent

① 추종자는 부하라는 직책이나 리더의 바람에 따르는 행동에 의해 정의될 수 있다. ② 그러나 추종자도 이끌 힘이 있다. ③ 추종자는 리더에게 힘을 주기도 하고 그 반대도 마찬가지이다. ④ 이로 인해 Ronald Heifetz와 같은 일부 리더십 분석가들은 추종자라는 단어를 사용하는 것을 피하고 권력 관계에 있는 다른 사람들을 "시민" 또는 "구성원"으로 지칭하게 되었다. ⑤ 추종자에 대한 너무 단순한 관점이 오해를 불러일으킬 수 있다는 Heifetz의 말은 옳다. ⑥ 현대의 삶에서, 대부분의 사람들은 결국 리더와 추종자가 되고, 그 범주는 꽤 **유동적**일 수 있다. ⑦ 우리의 목표가 변함에 따라 추종자로서의 우리의 행동도 바뀐다. ⑧ 만약 내가 음악에 대한 나의 판단보다 당신의 판단을 더 신뢰한다면, 우리가 어떤 콘서트에 참석할지에 대해서는 당신의 주도를 따를 수 있다 (당신이 비록 공식적으로 지위상 나의 부하일지라도). ⑨ 하지만 내가 낚시 전문가라면, 공식적인 지위나 내가 어제 콘서트에 대해 당신을 따랐다는 사실과는 관계없이, 낚시할 장소에 대해서는 당신이 나를 따를 수 있다.

■ Subject / Title

리더와 추종자라는 개념의 유
동적 관계

■ Teacher's Note

■ Vocabulary

define	정의하다, 규정하다
subordinate	부하
along with	~에 따라, 더불어
follower	추종자, 부하
empower	힘을 주다, 권한을 주다
analyst	분석가
refer to	지칭하다, 언급하다
relationship	관계, 관련성
citizen	시민
constituent	구성원, 유권자
misunderstanding	오해, 갈등
wind up	(어떤 상황에) 처하게 되다
category	범주
quite	꽤, 상당히
objective	목표, 목적
judgment	판단, 심판
attend	참석하다
formally	공식적으로
in position	지위상, 책임인
expert	전문가
regardless of	~와는 관계없이

▶ 빈칸 추론

31. 다음 빈칸에 들어갈 말로 가장 적절한 것을 고르시오.

① Coincidence that is statistically impossible seems to us like an irrational event, and some define it as a miracle. ② But, as Montaigne has said, "the origin of a miracle is in our ignorance, at the level of our knowledge of nature, and not in nature itself." ③ Glorious miracles have been later on discovered to be obedience to the laws of nature or a technological development that was not widely known at the time. ④ As the German poet, Goethe, phrased it: "Things that are *mysterious* are *not* yet *miracles*." ⑤ The miracle assumes the intervention of a "higher power" in its occurrence that is beyond human capability to grasp. ⑥ Yet there are methodical and simple ways to "cause a miracle" without divine revelation and inspiration. ⑦ Instead of checking it out, investigating and finding the source of the event, we define it as a miracle. ⑧ The miracle, then, is the excuse of those who are too lazy to think.

* revelation 계시

④ ignorance

- ② flexibility
- ③ excellence
- ④ satisfaction
- ⑤ exaggeration

① 통계적으로 불가능한 우연은 우리에게 비이성적인 사건처럼 보이고, 어떤 이들은 그것을 기적으로 정의한다. ② 그러나, Montaigne가 말했듯이, "기적의 기원은 자연 그 자체가 아니라 자연에 대한 우리의 지식수준에서, 우리의 무지에 있다." ③ 영광스러운 기적들은 자연의 법칙에 대한 순응으로서, 혹은 당시에는 널리 알려지지 않았던 기술적 발전으로서 나중에 발견되어 왔다. ④ 독일 시인 Goethe가 그것을 표현했듯이, "신비한 것들은 아직 '기적'이 '아니다'." ⑤ 기적은 그것의 발생에 있어서 인간이 이해할 수 있는 능력 너머의 '더 높은 힘'의 개입을 가정한다. ⑥ 하지만, 신적인 계시와 영감 없이 '기적을 일으키는' 체계적이고 간단한 방법들이 있다. ⑦ 그것을 확인하는 것, 즉, 그 사건의 근원을 조사하고 찾는 것 대신에, 우리는 그것을 기적으로 정의한다. ⑧ 그렇다면, 기적은 생각하는 데 너무 게으른 사람들의 핑계이다.

■ Subject / Title

인간의 무지에 기인하여 생기는 기적

■ Teacher's Note

■ Vocabulary

coincidence	우연, 우연의 일치
statistically	통계적으로
irrational	비이성적인
define ~ as ...	~을 ...로 정의하다
glorious	영광스러운
obedience	순응, 순종, 복종
technological	기술적인
development	발전, 개발
poet	시인
phrase	(말로) 표현하다
mysterious	신비한, 불가사의한
assume	가정하다, 추정하다
intervention	개입
occurrence	발생, 일어남
capability	능력, 역량
grasp	이해하다, 파악하다
methodical	체계적인
divine	신적인, 신성한
inspiration	영감
investigate	조사하다, 살피다
source	근원, 원천
excuse	핑계, 구실

▶ 빈칸 추론

34. 다음 빈칸에 들어갈 말로 가장 적절한 것을 고르시오.

❶ It seems natural to describe certain environmental conditions as 'extreme', 'harsh', 'benign' or 'stressful'. ❷ It may seem obvious when conditions are 'extreme': the midday heat of a desert, the cold of an Antarctic winter, the salinity of the Great Salt Lake. ❸ But this only means that these conditions are extreme *for us*, given our particular physiological characteristics and tolerances. ❹ To a cactus there is nothing extreme about the desert conditions in which cacti have evolved; nor are the icy lands of Antarctica an extreme environment for penguins. ❺ It is lazy and dangerous for the ecologist to assume that all other organisms sense the environment in the way we do. ❻ Rather, the ecologist should try to gain a worm's-eye or plant's-eye view of the environment: to see the world as others see it. ❼ Emotive words like harsh and benign, even relativities such as hot and cold, should be used by ecologists only with care.

* benign 온화한 ** salinity 염도

- ① complex organisms are superior to simple ones
 ② technologies help us survive extreme environments
 ③ ecological diversity is supported by extreme environments
 ④ all other organisms sense the environment in the way we do
 ⑤ species adapt to environmental changes in predictable ways

❶ 특정한 환경 조건을 '극심한', '혹독한', '온화한' 또는 '스트레스를 주는'이라고 묘사하는 것은 당연해 보인다. ❷ 사막 한낮의 열기, 남극 겨울의 추위, 그레이트솔트호의 염도와 같이 (환경) 조건이 '극심한' 경우에 그것이 명백해 보일지도 모른다. ❸ 하지만 이것은 우리의 특정한 생리적 특징과 내성을 고려할 때 이러한 조건이 '우리에게' 극심하다는 것을 의미할 뿐이다. ❹ 선인장에게 선인장들이 진화해 온 사막의 환경 조건은 전혀 극심한 것이 아니며 펭귄에게 남극의 얼음에 뒤덮인 땅은 극심한 환경이 아니다. ❺ 생태학자가 모든 다른 유기체가 우리가 느끼는 방식으로 환경을 느낀다고 추정하는 것은 나태하고 위험하다. ❻ 오히려 생태학자는 다른 유기체가 세계를 보는 방식으로 세계를 바라보기 위해 환경에 대한 벌레의 관점이나 식물의 관점을 획득하려고 노력해야 한다. ❼ 혹독한, 그리고 온화한 같은 감정을 나타내는 단어들, 심지어 덥고 추운 것과 같은 상대적인 단어들은 생태학자들에 의해 오로지 신중하게 사용되어야 한다.

■ Subject / Title

환경 조건을 묘사하는 단어들의 상대성

■ Teacher's Note

■ Vocabulary

natural	당연한
describe	묘사하다
certain	특정한
extreme	극심한
harsh	혹독한
obvious	명백한
midday	한낮의
Antarctic	남극
physiological	생리적인, 생리학의
characteristic	특징, 특질
tolerance	내성; 관용
cactus	선인장 (pl. cacti)
ecologist	생태학자
assume	추정하다
rather	오히려, 차라리
view	관점, 견해
emotive	감정을 나타내는

▶ 빈칸 추론

31. 다음 빈칸에 들어갈 말로 가장 적절한 것을 고르시오.

① Rebels may think they're rebels, but clever marketers influence them just like the rest of us. ② Saying, "Everyone is doing it" may turn some people off from an idea. ③ These people will look for alternatives, which (if cleverly planned) can be exactly what a marketer or persuader wants you to believe. ④ If I want you to consider an idea, and know you strongly reject popular opinion in favor of maintaining your independence and uniqueness, I would present the majority option first, which you would reject in favor of my actual preference. ⑤ We are often tricked when we try to maintain a position of defiance. ⑥ People use this reversal to make us "independently" choose an option which suits their purposes. ⑦ Some brands have taken full effect of our defiance towards the mainstream and positioned themselves as rebels; which has created even stronger brand loyalty.

* defiance 반항

① reversal

- ② imitation
- ③ repetition
- ④ conformity
- ⑤ collaboration

① 반항자들은 자신들이 반항자라고 생각할지도 모르지만, 영리한 마케터들은 나머지 우리에게 그러듯이 그들에게 영향을 준다. ② "모두가 그것을 하고 있다."라고 말하는 것은 일부 사람들로 하여금 어떠한 생각에 대해 흥미를 잃게 할지도 모른다. ③ 이 사람들은 대안을 찾을 것이고, 그것은 (만약 영리하게 계획된다면) 정확히 마케터나 설득자가 여러분이 믿기를 원하는 것일 수 있다. ④ 만약 내가 여러분이 한 아이디어를 고려하길 바라고, 여러분의 독립성과 유일성을 유지하기 위해 대중적인 의견을 강하게 거부한다는 것을 안다면, 나는 대다수가 선택하는 것을 먼저 제시할 것이고, 여러분은 내가 실제로 선호하는 것에 맞게 그것을 거부할 것이다. ⑤ 우리는 반항의 입장을 유지하려고 할 때 종종 속는다. ⑥ 사람들은 우리가 그들의 목적에 맞는 선택지를 '독자적으로' 택하도록 만들기 위해 이러한 반전을 사용한다. ⑦ 일부 브랜드들은 주류에 대한 우리의 반항을 완전히 활용하여 스스로를 반항자로 자리매김해 왔고, 이는 훨씬 더 강력한 브랜드 충성도를 만들어 왔다.

■ Subject / Title

소비자의 반항심리를 이용하는
현명한 마케터

■ Teacher's Note

■ Vocabulary

rebel	반항자
influence	영향을 주다
alternative	대안
exactly	정확히
persuader	설득자
reject	거부하다, 거절하다
in favor of	~하기 위하여
maintain	유지하다, 지키다
independence	독립성
uniqueness	유일성, 고유성
present	제시하다, 보여 주다
majority	대다수
preference	선호
suit	맞다, 괜찮다
take full effect of	~을 완전히 활용하다
mainstream	주류, 대세
loyalty	충성도, 충성심

▶ 빈칸 추론

32. 다음 빈칸에 들어갈 말로 가장 적절한 것을 고르시오.

❶ A typical soap opera creates an abstract world, in which a highly complex web of relationships connects fictional characters that exist first only in the minds of the program's creators and are then recreated in the minds of the viewer. ❷ If you were to think about how much human psychology, law, and even everyday physics the viewer must know in order to follow and speculate about the plot, you would discover it is considerable — at least as much as the knowledge required to follow and speculate about a piece of modern mathematics, and in most cases, much more. ❸ Yet viewers follow soap operas with ease. ❹ How are they able to cope with such abstraction? ❺ Because, of course, the abstraction is built on an extremely familiar framework. ❻ The characters in a soap opera and the relationships between them are very much like the real people and relationships we experience every day. ❼ The abstraction of a soap opera is only a step removed from the real world. Ⓢ The mental "training" required to follow a soap opera is provided by our everyday lives.

* soap opera 드라마, 연속극

- ❶ is separated from the dramatic contents
 ❷ is a reflection of our unrealistic desires
 ❸ demonstrates our poor taste in TV shows
 ❹ is built on an extremely familiar framework
 ❺ indicates that unnecessary details are hidden

❶ 전형적인 드라마는 추상적인 세계를 만들어내며, 그 세계에서는 프로그램 제작자들의 마음속에만 먼저 존재하고 그리고 나서 시청자의 마음속에 재현되는 허구의 캐릭터들을 매우 복잡한 관계망이 연결한다. ❷ 만약 줄거리를 따라가고 그것에 대해 추측하기 위해 시청자가 얼마나 많은 인간 심리학, 법, 그리고 심지어 일상에서의 물리학을 알아야 하는지에 대해 생각한다면, 여러분은 그것이 상당하다는 것을, 즉 적어도 현대 수학의 한 부분을 따라가고 그것에 대해 추측하는 데 필요한 지식만큼이라는 것, 그리고 대부분의 경우 훨씬 더 많다는 것을 발견할 것이다. ❸ 하지만 시청자들은 드라마를 쉽게 따라간다. ❹ 그들은 어떻게 그런 추상에 대처할 수 있을까? ❺ 왜냐하면, 당연하게도, 그 추상은 매우 친숙한 틀 위에서 만들어졌기 때문이다. ❻ 드라마 속 인물들과 그들 사이의 관계는 우리가 매일 경험하는 실제 사람들 및 관계와 매우 흡사하다. ❼ 드라마의 추상은 현실 세계에서 불과 한 걸음 떨어져 있다. Ⓢ 드라마를 따라가기 위해 필요한 정신적 '훈련'은 우리의 일상에 의해 제공된다.

■ Subject / Title

드라마를 시청자가 쉽게 따라가는 이유

■ Teacher's Note

■ Vocabulary

abstract	추상적인, 관념적인
fictional	허구의, 소설의
recreate	재현하다, 되살리다
viewer	(텔레비전) 시청자
psychology	심리학
physics	물리학
speculate	추측하다, 사색하다
plot	줄거리, 구성
considerable	상당한, 많은
at least	적어도
with ease	쉽게, 용이하게
cope with	~에 대처하다
abstraction	추상
relationship	관계

▶ 빈칸 추론

33. 다음 빈칸에 들어갈 말로 가장 적절한 것을 고르시오.

① Beethoven's drive to create something novel is a reflection of his state of curiosity. ② Our brains experience a sense of reward when we create something new in the process of exploring something uncertain, such as a musical phrase that we've never played or heard before. ③ When our curiosity leads to something novel, the resulting reward brings us a sense of pleasure. ④ A number of investigators have modeled how curiosity influences musical composition. ⑤ In the case of Beethoven, computer modeling focused on the thirty-two piano sonatas written after age thirteen revealed that the musical patterns found in all of Beethoven's music decreased in later sonatas, while novel patterns, including patterns that were unique to a particular sonata, increased. ⑥ In other words, Beethoven's music became less predictable over time as his curiosity drove the exploration of new musical ideas. ⑦ Curiosity is a powerful driver of human creativity.

* sonata 악곡의 한 형식

- ① had more standardized patterns
 ② obtained more public popularity
 ③ became less predictable over time
 ④ reflected his unstable mental state
 ⑤ attracted less attention from the critics

① 새로운 것을 창작하려는 베토벤의 욕구는 그의 호기심 상태의 반영이다. ② 우리의 뇌는 우리가 이전에 연주하거나 들어본 적이 없는 악절과 같이 불확실한 것을 탐구하는 과정에서 새로운 것을 창작할 때 보상감을 경험한다. ③ 우리의 호기심이 새로운 것으로 이어지면, 그 결과로 얻어지는 보상은 우리에게 쾌감을 가져다준다. ④ 많은 연구자들이 음악 작곡에 호기심이 어떻게 영향을 미치는지를 모델링해 왔다. ⑤ 베토벤의 경우, 13세 이후로 작곡된 32개의 피아노 소나타에 초점을 맞춘 컴퓨터 모델링에서 베토벤의 모든 음악에서 발견되는 음악 패턴이 후기 소나타에서는 감소한 반면, 특정 소나타에만 나타나는 패턴을 포함한 새로운 패턴은 증가한 것을 보여 주었다. ⑥ 다시 말해, 베토벤의 호기심이 새로운 음악적 아이디어의 탐구를 이끌게 됨에 따라 그의 음악은 시간이 지날수록 덜 예측 가능하게 되었다. ⑦ 호기심은 인간의 창의성의 강력한 원동력이다.

■ Subject / Title

창의성의 원동력인 호기심

■ Teacher's Note

■ Vocabulary

drive	욕구; 이끌다
novel	새로운, 신기한
reflection	(상태, 속성 등의) 반영
curiosity	호기심
reward	보상
uncertain	불확실한
phrase	(음악의) 구절
resulting	결과로 얻어지는
investigator	연구자, 조사자
influence	영향을 미치다
composition	작곡, 작성
reveal	보여 주다, 나타내다
decrease	감소하다, 줄다
exploration	탐구, 탐사
driver	원동력

▶ 빈칸 추론

34. 다음 빈칸에 들어갈 말로 가장 적절한 것을 고르시오.

① Financial markets do more than take capital from the rich and lend it to everyone else. ② They enable each of us to smooth consumption over our lifetimes, which is a fancy way of saying that we don't have to spend income at the same time we earn it. ③ Shakespeare may have admonished us to be neither borrowers nor lenders; the fact is that most of us will be both at some point. ④ If we lived in an agrarian society, we would have to eat our crops reasonably soon after the harvest or find some way to store them. ⑤ Financial markets are a more sophisticated way of managing the harvest. ⑥ We can spend income now that we have not yet earned — as by borrowing for college or a home — or we can earn income now and spend it later, as by saving for retirement. ⑦ The important point is that earning income has been divorced from spending it, allowing us much more flexibility in life.

* admonish 권고하다 ** agrarian 농업(농민)의

① we can ignore the complexity of financial markets

② earning income has been divorced from spending it

③ financial markets can regulate our impulses

④ we sell our crops as soon as we harvest them

⑤ managing working hours has become easier than ever

① 금융 시장은 부자들로부터 자본을 받아 다른 모든 사람들에게 그것을 빌려주는 것 이상을 한다. ② 그것들은 우리 각자가 평생에 걸쳐 소비를 원활하게 하도록 해주며, 그리고 이는 우리가 그것(소득)을 얻는 동시에 소득을 소비할 필요가 없다는 것을 말하는 멋진 방식이다. ③ 셰익스피어는 우리가 빌리는 사람도 빌려주는 사람도 되지 말라고 충고했음에도 모른다; 사실 우리 대부분은 어떤 때에는 둘 다 될 것이다. ④ 만약 우리가 농경 사회에 산다면, 우리는 우리의 농작물을 수확 직후에 합리적으로 먹거나 또는 그것들을 저장할 어떤 방법을 찾아야 할 것이다. ⑤ 금융 시장은 수확을 관리하는 더 정교한 방법이다. ⑥ 우리는 우리가 아직 벌지 않은 소득을 지금 소비할 수도 있고 — 대학이나 주택을 위해 빌리는 것처럼 — 혹은 우리는 은퇴를 위해 저축하는 것처럼, 지금 소득을 벌어서 나중에 그것을 소비할 수도 있다. ⑦ 중요한 점은 소득을 버는 것이 그것을 소비하는 것과 분리되어 있다는 것이고, 이는 우리에게 삶에서 훨씬 더 많은 유연성을 허용해준다.

■ Subject / Title

소득과 소비에 관련된 우리의 삶을 원활하게 해주는 금융시장의 역할

■ Teacher's Note

■ Vocabulary

financial market	금융 시장
capital	자본(금)
enable	~할 수 있게 하다
smooth	원활하게 하다
consumption	소비[소모]
fancy	멋진
income	소득, 수입
at some point	어떤 때에는, 어느 순간에
reasonably	합리적으로
store	저장하다, 보관하다
sophisticated	정교한, 복잡한
manage	관리하다
retirement	은퇴[퇴직]
divorce	~와 분리하다
flexibility	유연성, 신축성

▶ 빈칸 추론

34. 다음 빈칸에 들어갈 말로 가장 적절한 것은?

❶ For many centuries European science, and knowledge in general, was recorded in Latin — a language that no one spoke any longer and that had to be learned in schools. ❷ Very few individuals, probably less than one percent, had the means to study Latin enough to read books in that language and therefore to participate in the intellectual discourse of the times. ❸ Moreover, few people had access to books, which were handwritten, scarce, and expensive. ❹ The great explosion of scientific creativity in Europe was certainly helped by the sudden spread of information brought about by Gutenberg's use of movable type in printing and by the legitimization of everyday languages, which rapidly replaced Latin as the medium of discourse. ❺ In sixteenth-century Europe it became much easier to make a creative contribution not necessarily because more creative individuals were born then than in previous centuries or because social supports became more favorable, but because information became more widely accessible.

- ① the number of rich people increased
 ② information became more widely accessible
 ③ people were able to learn Latin more easily
 ④ education provided equal opportunities for all
 ⑤ new methods of scientific research were introduced

❶ 수 세기 동안, 유럽의 과학, 그리고 일반 지식이 라틴어로 기록되었는데, 그 언어는 아무도 더 이상 말하지 않고 학교에서 배워야 하는 언어였다. ❷ 아마도 1퍼센트도 안 되는 아주 극소수의 사람들만이 그 언어로 된 책을 읽고 그래서 그 당시의 지적인 담화에 참여할 만큼 충분히 라틴어를 공부할 수단을 가졌다. ❸ 게다가, 책에 접근할 수 있는 사람은 거의 없었는데, 그 책들은 손으로 쓰였고 아주 희귀하고 비쌌다. ❹ 구텐베르크의 인쇄술에서의 가동 활자의 사용과 일상 언어의 합법적 인정에 의해 생겨난 갑작스런 정보의 확산은 유럽에서 과학적 창의성의 거대한 폭발을 확실히 도왔고, 그것은 담화의 수단으로써 라틴어를 빠르게 대체했다. ❺ 이전 시대보다 반드시 그 때에 더 많은 창의적인 사람들이 태어났기 때문이거나, 사회적인 지원이 좀 더 호의적이었기 때문이 아니라, 정보가 더욱 널리 접근 가능하게 되었기 때문에 16세기 유럽에서 창의적인 기여를 하는 것이 훨씬 더 쉬워졌다.

■ Subject / Title

인쇄술과 일상 언어 사용의
합법화가 정보의 대중화에
기여하면서 과학적 창의력이
폭발함

■ Teacher's Note

■ Vocabulary

contribution	기여, 공헌
previous	이전의
support	지원
favorable	호의적인, 찬성하는
widely	널리
accessible	접근[이용] 가능한

▶ 빈칸 추론

34. 다음 빈칸에 들어갈 말로 가장 적절한 것을 고르시오.

❶ In the modern world, we look for certainty in uncertain places.
 ❷ We search for order in chaos, the right answer in ambiguity, and conviction in complexity. ❸ "We spend far more time and effort on trying to control the world," best-selling writer Yuval Noah Harari says, "than on trying to understand it." ❹ We look for the easy-to-follow formula. ❺ Over time, we lose our ability to interact with the unknown. ❻ Our approach reminds me of the classic story of the drunk man searching for his keys under a street lamp at night. ❼ He knows he lost his keys somewhere on the dark side of the street but looks for them underneath the lamp, because that's where the light is. ❽ Our yearning for certainty leads us to pursue seemingly safe solutions — by looking for our keys under street lamps. ❾ Instead of taking the risky walk into the dark, we stay within our current state, however inferior it may be.

- ① weigh the pros and cons of our actions
 ② develop the patience to bear ambiguity
 ③ enjoy adventure rather than settle down
 ④ gain insight from solving complex problems
 ⑤ lose our ability to interact with the unknown

❶ 현대 세계에서 우리는 불확실한 곳에서 확실성을 찾는다. ❷ 우리는 혼란 속에서 질서를, 애매모호함에서 정답을, 복잡함에서 확신을 찾는다. ❸ 베스트셀러 작가인 Yuval Noah Harari가, "우리가 세상을 이해하려고 하는 것보다 세상을 통제하려고 하는 것에 훨씬 더 많은 시간과 노력을 쏟는다."라고 말한다. ❹ 우리는 쉽게 따라할 수 있는 공식을 찾는다. ❺ 시간이 지나면서 우리는 미지의 것과 상호 작용하는 우리의 능력을 잃어버린다. ❻ 우리의 접근법은 나에게 밤에 가로등 아래에서 자신의 열쇠를 찾는 술 취한 남자에 대한 전형적인 이야기를 생각나게 한다. ❼ 그는 자신의 열쇠를 어두운 길가 어딘가에서 잃어버렸다는 것을 알지만 가로등 밑에서 그것을 찾는데, 왜냐하면 그곳이 빛이 있는 곳이기 때문이다. ❽ 확실성에 대한 우리의 열망은 가로등 아래에서 우리의 열쇠를 찾음으로써 걸으로 보기에 안전한 해결책을 우리가 추구하도록 이끈다. ❾ 어둠 속으로 위험한 걸음을 내딛는 대신, 우리는 그것이 아무리 열등할 수 있을지라도 우리의 현재 상태 안에 머문다.

■ Subject / Title

확실성에 대한 열망

■ Teacher's Note

■ Vocabulary

certainty	확실성
uncertain	불확실한
order	질서
chaos	혼란
ambiguity	애매모호함
conviction	확신
complexity	복잡함
formula	공식
unknown	미지의 것
remind	생각나게 하다
yearning	열망
pursue	추구하다
seemingly	걸으로 보기에
solution	해결책
risky	위험한
current	현재의
inferior	열등한

▶ 빈칸 추론

34. 다음 빈칸에 들어갈 말로 가장 적절한 것을 고르시오.

① Even companies that sell physical products to make profit are forced by their boards and investors to reconsider their underlying motives and to collect as much data as possible from consumers. ② Supermarkets no longer make all their money selling their produce and manufactured goods. ③ They give you loyalty cards with which they track your purchasing behaviors precisely. ④ Then supermarkets sell this purchasing behavior to marketing analytics companies. ⑤ The marketing analytics companies perform machine learning procedures, slicing the data in new ways, and resell behavioral data back to product manufacturers as marketing insights. ⑥ When data and machine learning become currencies of value in a capitalist system, then every company's natural tendency is to maximize its ability to conduct surveillance on its own customers because the customers are themselves the new value-creation devices.

* surveillance 관찰, 감시

- ① its success relies on the number of its innovative products
 ② more customers come through word-of-mouth marketing
 ③ it has come to realize the importance of offline stores
 ④ the customers are themselves the new value-creation devices
 ⑤ questions are raised on the effectiveness of the capitalist system

① 수익을 내기 위해 물적 제품을 판매하는 기업조차도 이사회와 투자자에 의해 어쩔 수 없이 자신의 근원적인 동기를 재고하게 되고 고객에게서 가능한 한 많은 정보를 수집하게 된다. ② 슈퍼마켓은 더 이상 자신의 농산물과 제조된 물품을 판매해서 자신의 모든 돈을 버는 것이 아니다. ③ 그들은 여러분의 구매 행동을 정밀하게 추적하게 해주는 고객 우대 카드를 여러분에게 준다. ④ 그리고 나서 슈퍼마켓은 이 구매 행위를 마케팅 분석 기업에 판매한다. ⑤ 마케팅 분석 기업은 기계 학습 절차를 수행하고 그 정보를 새로운 방식으로 쪼개서 행동 정보를 제품 제조 기업에 통찰력 있는 마케팅 정보로 다시 되판다. ⑥ 정보와 기계 학습이 자본주의 체제에서 가치 있는 통화가 될 때, 고객 자체가 새로운 가치 창출 장치이기 때문에 모든 기업의 자연스러운 경향은 자신의 고객을 관찰하는 능력을 최대화하는 것이다.

■ Subject / Title

새로운 가치 창출 장치로서
고객에 대한 관찰의 극대화

■ Teacher's Note

■ Vocabulary

profit	수익, 이익
reconsider	재고하다
motive	동기, 동인
produce	농산물
manufacture	제조하다
loyalty card	고객 우대 카드
track	추적하다
analytics	분석(학)
machine - learning	기계 학습 (과거의 작동 축적을 통해 자기 동작을 개선하는 슈퍼컴퓨터의 능력)
slice	쪼개다, 자르다
currency	통화, 화폐
capitalist system	자본주의 체제
maximize	최대화하다

▶ 빈칸 추론

33. 다음 빈칸에 들어갈 말로 가장 적절한 것을 고르시오.

❶ Negative numbers are a lot more abstract than positive numbers — you can't see negative 4 cookies and you certainly can't eat them — but you can think about them, and you *have to*, in all aspects of daily life, from debts to contending with freezing temperatures and parking garages. ❷ Still, many of us haven't quite made peace with negative numbers. ❸ People have invented all sorts of funny little mental strategies to sidestep the dreaded negative sign. ❹ On mutual fund statements, losses (negative numbers) are printed in red or stuck in parentheses with no negative sign to be found. ❺ The history books tell us that Julius Caesar was born in 100 B.C., not -100. ❻ The underground levels in a parking garage often have designations like B1 and B2. ❼ Temperatures are one of the few exceptions: folks do say, especially here in Ithaca, New York, that it's -5 degrees outside, though even then, many prefer to say 5 below zero. ❽ There's something about that negative sign that just looks so unpleasant.

* parentheses 괄호

① sidestep the dreaded negative sign

- ② resolve stock market uncertainties
- ③ compensate for complicated calculating processes
- ④ unify the systems of expressing numbers below zero
- ⑤ face the truth that subtraction can create negative numbers

❶ 여러분이 음수의 4개의 쿠키를 볼 수 없고 틀림없이 그것들을 먹을 수 없다는 점에서 음수는 양수보다 훨씬 더 추상적이지만 여러분은 그것들을 생각할 수 있으며, 채무에서부터 몹시 차가운 기온, 주차장과 씨름하는 것에 이르기까지 일상생활의 모든 측면에서 생각해야만 한다. ❷ 여전히 우리들 중 많은 사람들은 음수와 잘 지내지 못해 왔다. ❸ 사람들은 그 두려운 음수의 기호를 피하기 위해 모든 종류의 우스꽝스럽고 사소한 정신적 전략들을 만들어 냈다. ❹ 뮤추얼 펀드(계약형 투자 신탁) 진술에서 손실(음수)은 빨간색으로 인쇄되거나 음수의 기호가 발견되지 않은 채 괄호 안에 갇혀 있다. ❺ 역사책은 우리에게 Julius Caesar가 -100이 아닌 기원전 100년에 태어났다고 말한다. ❻ 주차장의 지하층은 종종 B1과 B2와 같은 명칭을 가지고 있다. ❼ 기온은 몇 안 되는 예외 중 하나인데 특히 여기 New York의 Ithaca에서 사람들은 바깥의 기온이 -5도라고 말하지만 심지어 그때에도 많은 사람들은 영하 5도라고 말할길 선호한다. ❽ 그 음수의 기호에 관해서는 정말 불쾌하게만 보이는 무언가가 있다.

■ Subject / Title

두려운 음수 기호를 피하기 위한
정신적인 전략들

■ Teacher's Note

■ Vocabulary

negative number	음수
abstract	추상적인
positive number	양수
aspect	측면
contend	씨름하다, 겨루다
still	여전히
invent	만들어내다
strategy	전략
sidestep	피하다
dread	두려워하다
statement	진술
loss	손실
designation	명칭
exception	예외
folk	사람들
especially	특히
prefer	선호하다
unpleasant	불쾌한

▶ 빈칸 추론

34. 다음 빈칸에 들어갈 말로 가장 적절한 것을 고르시오.

① Observational studies of humans cannot be properly controlled.
 ② Humans live different lifestyles and in different environments.
 ③ Thus, they are insufficiently homogeneous to be suitable experimental subjects. ④ These *confounding factors* undermine our ability to draw sound causal conclusions from human epidemiological surveys. ⑤ Confounding factors are variables (known or unknown) that make it difficult for epidemiologists to isolate the effects of the specific variable being studied. ⑥ For example, Taubes argued that since many people who drink also smoke, researchers have difficulty determining the link between alcohol consumption and cancer. ⑦ Similarly, researchers in the famous Framingham study identified a significant correlation between coffee drinking and coronary heart disease. ⑧ However, most of this correlation disappeared once researchers corrected for the fact that many coffee drinkers also smoke. ⑨ If the confounding factors are known, it is often possible to correct for them. ⑩ However, if they are unknown, they will undermine the reliability of the causal conclusions we draw from epidemiological surveys.

* homogeneous 동질적인 ** epidemiological 역학의

- ① distort the interpretation of the medical research results
 ② isolate the effects of the specific variable being studied
 ③ conceal the purpose of their research from subjects
 ④ conduct observational studies in an ethical way
 ⑤ refrain from intervening in their experiments

① 인간에 대한 관찰 연구는 적절하게 통제될 수 없다. ② 인간은 다양한 생활 방식으로 그리고 다양한 환경에서 살고 있다. ③ 따라서 그들은 적절한 실험 대상이 되기에 충분히 동질적이지 않다. ④ 이러한 '교란 변수'는 인간 역학 조사로부터 타당한 인과적 결론을 도출하는 우리의 능력을 손상시킨다. ⑤ 교란 변수는 역학자가 연구되고 있는 특정한 변수의 영향을 분리하기 어렵게 만드는 (알려지거나 알려지지 않은) 변수이다. ⑥ 예를 들어, Taubes는 술을 마시는 많은 사람들이 흡연도 하기 때문에 연구자들이 알코올 섭취와 암 사이의 연관성을 결정짓는 데 어려움을 겪는다고 주장했다. ⑦ 마찬가지로 유명한 Framingham 연구의 연구자들은 커피를 마시는 것과 관상 동맥성 심장 질환 사이에 상당한 상관관계를 확인했다. ⑧ 그러나 연구자들이 커피를 마시는 많은 사람들이 흡연도 한다는 사실에 대해 수정을 하자 이러한 상관관계의 대부분은 사라졌다. ⑨ 교란 변수들이 알려져 있다면 그것들을 수정하는 것이 종종 가능하다. ⑩ 그러나 그것들이 알려져 있지 않다면, 그것들은 우리가 역학 조사로부터 도출하는 인과적 결론의 신뢰성을 손상시킬 것이다.

■ Subject / Title

특정한 변수의 영향을 분리하기 어렵게 만드는 교란 변수

■ Teacher's Note

■ Vocabulary

observational	관찰의
properly	적절하게
environment	환경
insufficiently	불충분하게
suitable	적절한
subject	대상
confounding factor	- 교란 변수
undermine	손상시키다
draw	도출하다
causal	인과적인
variable	변수
isolate	분리하다
determine	결정짓다
consumption	섭취
cancer	암
similarly	마찬가지로
identify	확인하다
significant	상당한
correlation	상관관계
coronary	관상 동맥의
heart disease	심장질환
reliability	신뢰성

▶ 빈칸 추론

32. 다음 빈칸에 들어갈 말로 가장 적절한 것을 고르시오.

❶ There are several reasons why support may not be effective.
 ❷ One possible reason is that receiving help could be a blow to self-esteem. ❸ A recent study by Christopher Burke and Jessica Goren at Lehigh University examined this possibility. ❹ According to the threat to self-esteem model, help can be perceived as supportive and loving, or it can be seen as threatening if that help is interpreted as implying incompetence. ❺ According to Burke and Goren, support is especially likely to be seen as threatening if it is in an area that is self-relevant or self-defining — that is, in an area where your own success and achievement are especially important. ❻ Receiving help with a self-relevant task can make you feel bad about yourself, and this can undermine the potential positive effects of the help. ❼ For example, if your self-concept rests, in part, on your great cooking ability, it may be a blow to your ego when a friend helps you prepare a meal for guests because it suggests that you're not the master chef you thought you were.

① make you feel bad about yourself

- ② improve your ability to deal with challenges
- ③ be seen as a way of asking for another favor
- ④ trick you into thinking that you were successful
- ⑤ discourage the person trying to model your behavior

❶ 도움이 효과적이지 않을 수 있는 몇몇 이유들이 있다. ❷ 한 가지 가능한 이유는 도움을 받는 것이 자존감에 타격이 될 수 있다는 것이다. ❸ Lehigh 대학의 Christopher Burke와 Jessica Goren에 의한 최근 한 연구는 이 가능성을 조사했다. ❹ 자존감 위협 모델 이론에 따르면, 도움은 협력적이고 애정 있는 것으로 여겨질 수도 있고, 혹은 만약 그 도움이 무능함을 암시하는 것으로 해석된다면 위협적으로 보여질 수 있다. ❺ Burke와 Goren에 따르면 도움이 자기 연관적이거나 자기 정의적인 영역 — 다시 말해, 당신 자신의 성공과 성취가 특히 중요한 영역 — 안에 있는 경우, 그것은 특히 위협으로 보여질 가능성이 있다. ❻ 자기 연관적인 일로 도움을 받는 것은 당신이 당신 자신에 대해 나쁘게 느끼게 만들 수 있고, 이것은 도움의 잠재적인 긍정적 영향을 손상시킬 수 있다. ❼ 예를 들어, 만약 당신의 자아 개념이 어느 정도는 당신의 훌륭한 요리 실력에 놓여 있다면, 친구가 당신이 손님들을 위해 식사를 준비하는 것을 도울 때 이는 당신의 자아에 타격이 될 수 있는데 이는 당신이 자신이 그렇다고 생각했던 유능한 요리사가 아니라는 점을 암시하기 때문이다.

■ Subject / Title

도움이 효과적이지 않은 이유

■ Teacher's Note

■ Vocabulary

several	몇몇의
support	도움
effective	효과적인
blow	타격
self-esteem	자존감
examine	조사하다
possibility	가능성
threat	위협
perceive	여기다
supportive	협력적인
interpret	해석하다
imply	암시하다
incompetence	무능함
especially	특히
relevant	연관적인, 관련있는
achievement	성취
undermine	손상시키다
potential	잠재적인
self-concept	자아개념
rest	놓여 있다
ego	자아
suggest	암시하다

▶ 빈칸 추론

33. 다음 빈칸에 들어갈 말로 가장 적절한 것을 고르시오.

① In adolescence many of us had the experience of falling under the sway of a great book or writer. ② We became entranced by the novel ideas in the book, and because we were so open to influence, these early encounters with exciting ideas sank deeply into our minds and became part of our own thought processes, affecting us decades after we absorbed them. ③ Such influences enriched our mental landscape, and in fact our intelligence depends on the ability to absorb the lessons and ideas of those who are older and wiser. ④ Just as the body tightens with age, however, so does the mind. ⑤ And just as our sense of weakness and vulnerability motivated the desire to learn, so does our creeping sense of superiority slowly close us off to new ideas and influences. ⑥ Some may advocate that we all become more skeptical in the modern world, but in fact a far greater danger comes from the increasing closing of the mind that burdens us as individuals as we get older, and seems to be burdening our culture in general.

* entrance 매료시키다

- ① the high dependence on others
- ② the obsession with our inferiority
- ③ the increasing closing of the mind
- ④ the misconception about our psychology
- ⑤ the self-destructive pattern of behavior

① 청소년기에 우리 중 다수는 위대한 책이나 작가의 영향을 받은 경험이 있다. ② 우리는 책 속의 참신한 아이디어에 매료되었고, 영향에 매우 열려 있었기 때문에, 흥미로운 아이디어와의 이러한 초기 만남은 우리의 마음속 깊이 가라앉았고 우리 자신의 사고 과정의 일부가 되었고, 그것들을 흡수한 지 수십 년이 지난 후에 우리에게 영향을 미쳤다. ③ 그러한 영향들은 우리의 정신적 풍경을 풍부하게 했고, 사실 우리의 지성은 더 나이가 많고 더 현명한 사람들의 교훈과 생각을 흡수하는 능력에 달려 있다. ④ 그러나, 나이가 들면서 몸이 경직되는 것처럼 마음도 그러하다. ⑤ 그리고 약점과 취약성에 대한 우리의 깨달음이 학습 욕구를 자극했듯이, 슬며시 다가오는 우월감도 새로운 생각과 영향력에 대해 서서히 우리를 닫는다. ⑥ 어떤 사람들은 현대 세계에서 우리가 모두 더 회의적으로 된다고 주장할지도 모르지만, 사실 훨씬 더 큰 위험은 우리가 나이가 들수록 개인으로서 우리에게 부담을 주고, 일반적으로 우리의 문화에 부담을 주는 것처럼 보이는 점차적인 마음의 폐쇄에서 온다.

■ Subject / Title

노화에 따른 마음의 경직

■ Teacher's Note

■ Vocabulary

adolescence	청소년기
sway	영향, 지배
novel	참신한, 기발한
encounter	만남, 마주침
sink	가라앉다
affect	~에 영향을 미치다
decades	수십년
absorb	흡수하다
enrich	~을 풍부하게 하다
landscape	풍경, 경관
intelligence	지성, 지능
tighten	[몸의 일부가] 경직되다, 굳어지다
vulnerability	취약성
creeping	서서히 (진행되는)
superiority	우월감
advocate	주장하다, 옹호하다
skeptical	회의적인
burden	부담을 주다
in general	일반적으로

▶ 빈칸 추론

33. 다음 빈칸에 들어갈 말로 가장 적절한 것을 고르시오.

❶ On our little world, light travels, for all practical purposes, instantaneously. ❷ If a lightbulb is glowing, then of course it's physically where we see it, shining away. ❸ We reach out our hand and touch it: It's there all right, and unpleasantly hot. ❹ If the filament fails, then the light goes out. ❺ We don't see it in the same place, glowing, illuminating the room years after the bulb breaks and it's removed from its socket. ❻ The very notion seems nonsensical. ❼ But if we're far enough away, an entire sun can go out and we'll continue to see it shining brightly; we won't learn of its death, it may be, for ages to come — in fact, for how long it takes light, which travels fast but not infinitely fast, to cross the intervening vastness. ❽ The immense distances to the stars and the galaxies mean that we see everything in space in the past.

* instantaneously 순간적으로 ** intervene 사이에 들다

① see everything in space in the past

- ② can predict when our sun will go out
- ③ lack evidence of life on other planets
- ④ rely on the sun as a measure of time
- ⑤ can witness the death of a star as it dies

❶ 우리의 작은 세상에서, 실제로는 빛은 순간적으로 이동한다. ❷ 전구가 켜져 있다면, 당연히 그것은 우리가 보는 그 자리에서 빛을 내고 있다. ❸ 우리는 손을 뻗어 그것을 만진다: 그것은 바로 거기에 있고, 불쾌할 정도로 뜨겁다. ❹ 필라멘트가 나가면, 그때 빛은 꺼진다. ❺ 전구가 망가져서 소켓에서 제거된 몇 년 후, 그 자리에 빛을 내고 방을 밝히고 있는 그것을 우리는 보지 못한다. ❻ 바로 그 개념은 말도 안 되는 것처럼 보인다. ❼ 하지만 우리가 충분히 멀리 떨어져 있다면, 항성 전체는 꺼질 수 있지만 우리는 그것이 밝게 빛나는 것을 계속 볼 것이다; 우리는 아마도 오랜 세월동안 — 사실, 빠르지만 무한히 빠르지는 않게, 이동하는 빛이 그 사이에 낀 광대함을 가로지르는데 걸리는 시간 동안 그것의 소멸을 알지 못할 것이다. ❽ 별과 은하까지의 엄청난 거리는 우리가 우주 공간의 모든 것을 과거의 모습으로 보고 있다는 것을 의미한다.

■ Subject / Title

우주의 모든 것을 과거의 모습으로 보는 이유

■ Teacher's Note

■ Vocabulary

for all practical purposes	실제로(는)
lightbulb	(백열) 전구
reach out	(손 등을) 뻗다
unpleasantly	불쾌할 정도로, 불쾌하게
go out	(불, 전깃불이) 꺼지다[나가다]
illuminate	~를 밝히다, 비추다
nonsensical	말도 안 되는, 터무니없는
sun	항성
infinitely	무한히, 한없이
vastness	광대함
immense	엄청난, 어마어마한
galaxy	은하(계)

▶ 빈칸 추론

32. 다음 빈칸에 들어갈 말로 가장 적절한 것을 고르시오.

① The well-known American ethnologist Alfred Louis Kroeber made a rich and in-depth study of women's evening dress in the West, stretching back about three centuries and using reproductions of engravings. ② Having adjusted the dimensions of these plates due to their diverse origins, he was able to analyse the constant elements in fashion features and to come up with a study that was neither intuitive nor approximate, but precise, mathematical and statistical. ③ He reduced women's clothing to a certain number of features: length and size of the skirt, size and depth of the neckline, height of the waistline. ④ He demonstrated unambiguously that fashion is a profoundly regular phenomenon which is not located at the level of annual variations but on the scale of history. ⑤ For practically 300 years, women's dress was subject to a very precise periodic cycle: forms reach the furthest point in their variations every fifty years. ⑥ If, at any one moment, skirts are at their longest, fifty years later they will be at their shortest; thus skirts become long again fifty years after being short and a hundred years after being long.

* engraving 판화 ** dimension 크기

① a profoundly regular phenomenon

- ② a practical and progressive trend
- ③ an intentionally created art form
- ④ a socially influenced tradition
- ⑤ a swiftly occurring event

① 미국의 잘 알려진 민속학자인 Alfred Louis Kroeber는 약 3세기 전으로 거슬러 올라가 판화 복제품을 사용하여 서양의 여성 이브닝 드레스에 대한 풍부하고 심도 있는 연구를 수행했다. ② 다양한 기원 때문에 이 판화의 크기를 조정하여, 그는 패션 특징에서의 일정한 요소를 분석해서 직관적이지도 대략적이지도 않은, 정확하고 수학적이며 통계적인 연구를 구상할 수 있었다. ③ 그는 여성 의류를 스커트의 길이와 크기, 목선의 길이와 깊이, 허리선의 높이와 같은 몇 가지 특징들로 정리했다. ④ 그는 패션이 매년 일어나는 변화의 수준이 아니라 역사의 척도에 위치하는 매우 규칙적인 현상이라는 것을 분명하게 보여주었다. ⑤ 거의 300년 동안 여성 드레스는 매우 정확한 주기적인 순환의 영향을 받았는데, 형식은 50년마다 변화의 정점에 도달했다. ⑥ 어느 한 시기에 스커트가 가장 길었다면 50년 후에 가장 짧아질 것이고, 따라서 스커트는 짧아진 데서 50년 후에 다시 길어지고, 길어진 데서 100년 후에 길어진다.

■ Subject / Title

서양의 여성 이브닝 드레스의
규칙적인 형식의 순환

■ Teacher's Note

■ Vocabulary

ethnologist	민속학자
in-depth	심도 있는, 면밀한
stretch back	거슬러 올라가다
reproduction	복제품
adjust	조정[조절]하다
plate	판, 판화
origin	기원
analyse	분석하다
constant	일정한, 불변의
come up with	~를 구상하다, 생각해 내다
intuitive	직관적인
approximate	대략적인
precise	정확한, 정밀한
statistical	통계적인
feature	특징, 특성
demonstrate	보여주다, 입증하다
unambiguously	분명하게
profoundly	매우, 완전히
phenomenon	현상
variation	변화, 차이
scale	척도
practically	거의, 사실상
subject to	~의 영향을 받는
periodic	주기적인

▶ 빈칸 추론

33. 다음 빈칸에 들어갈 말로 가장 적절한 것은?

① One of the most curious paintings of the Renaissance is a careful depiction of a weedy patch of ground by Albrecht Dürer. ② Dürer extracts design and harmony from an apparently random collection of weeds and grasses that we would normally not think twice to look at. ③ By taking such an ordinary thing, he is able to convey his artistry in a pure form. ④ In a similar way, scientists often choose to study humble subjects choose to study humble subjects when trying to understand the essence of a problem. ⑤ Studying relatively simple systems avoids unnecessary complications, and can allow deeper insights to be obtained. ⑥ This is particularly true when we are trying to understand something as problematic as our ability to learn. ⑦ Human reactions are so complex that they can be difficult to interpret objectively. ⑧ It sometimes helps to step back and consider how more modest creatures, like bacteria or weeds, deal with the challenges they face.

① depend on personal experience

② choose to study humble subjects

③ work in close cooperation with one another

④ look for solutions to problems from the past

⑤ test a hypothesis through lots of experiments

① 르네상스의 가장 흥미를 돋우는 그림들 중 하나는 Albrecht Dürer가 그린 잡초가 무성한 지대의 정교한 묘사이다. ② Dürer는 우리가 평소에는 다시 쳐다볼 생각조차 하지 않을 잡초나 풀이 겉보기에 아무렇게나 모여 있는 것으로부터 디자인과 조화를 끌어낸다. ③ 그러한 평범한 사물을 취함으로써 그는 자신의 예술적 재능을 순수한 형태로 전달할 수 있다. ④ 이와 유사하게, 과학자들은 문제의 핵심을 이해하려 노력할 때 흔히 보잘 것 없는 대상을 연구하도록 선택한다. ⑤ 비교적 단순한 체계를 연구하는 것은 불필요한 복잡함을 피하고 보다 깊은 통찰력이 얻어지도록 할 수 있다. ⑥ 이는 우리의 학습하는 능력만큼 다루기 어려운 것을 우리가 이해하려고 노력할 때 특히 그러하다 ⑦ 인간의 반응은 너무 복잡해서 객관적으로 해석하기가 어려울 수 있다. ⑧ 때로는 한 발 뒤로 물러서 박테리아나 잡초와 같은 좀 더 보잘 것 없는 생물들이 직면하는 어려움에 어떻게 대처하는지 생각해 보는 것이 도움이 된다.

■ Subject / Title

복잡한 무언가를 이해하려면
더 단순한 대상들을 연구하라

■ Teacher's Note

■ Vocabulary

true	적용되는, 해당되는
problematic	다루기 어려운
reaction	반응
complex	복잡한
interpret	해석하다
objectively	객관적으로
step back	물러서다
modest	보잘 것 없는, 겸손한, 수수한
creature	생물
deal with	~을 다루다
challenge	어려움, 도전

▶ 빈칸 추론

34. 다음 빈칸에 들어갈 말로 가장 적절한 것을 고르시오.

❶ Credit arrangements of one kind or another have existed in all known human cultures. ❷ The problem in previous eras was not that no one had the idea or knew how to use it. ❸ It was that people seldom wanted to extend much credit because they didn't trust that the future would be better than the present. ❹ They generally believed that times past had been better than their own times and that the future would be worse. ❺ To put that in economic terms, they believed that the total amount of wealth was limited. ❻ People therefore considered it a bad bet to assume that they would be producing more wealth ten years down the line. ❼ Business looked like a zero-sum game. ❽ Of course, the profits of one particular bakery might rise, but only at the expense of the bakery next door. ❾ The king of England might enrich himself, but only by robbing the king of France. ⓫ You could cut the pie in many different ways, but it never got any bigger.

* credit arrangement 신용 거래

❶ it never got any bigger

- ② its value changed in time
- ③ it made everybody wealthier
- ④ there always was another pie
- ⑤ everyone could get an even share of it

❶ 이런저런 종류의 신용 거래는 모든 알려진 인류 문화에 존재해 왔다. ❷ 이전 시대의 문제는 아무도 그 생각을 못했거나, 그것을 사용하는 방법을 몰랐던 것이 아니었다. ❸ 미래가 현재보다 더 나을 것으로 믿지 않았기 때문에 사람들이 많은 신용 거래를 원하는 경우가 좀처럼 없었던 것이 문제였다. ❹ 그들은 대체로 지나간 시간이 자신들의 시간(현재)보다 더 나았으며, 미래는 더 나쁠 것이라고 믿었다. ❺ 그것을 경제 용어로 바꾸어 말하면, 그들은 부의 총량이 제한되어 있다고 믿었다. ❻ 그러므로 사람들은 십 년이 지난 후 자신들이 더 많은 부를 만들어 낼 것으로 추정하는 것은 나쁜 선택이라고 생각했다. ❼ 사업은 제로섬 게임과 같아 보였다. ❽ 물론, 한 특정 빵집의 수익이 오를 수 있었지만, 이웃 빵집의 희생을 통해서만 가능했다. ❾ 영국의 왕이 부자가 될 수 있었지만, 프랑스 왕을 약탈함으로써만 가능했다. ⓫ 많은 다양한 방법으로 파이를 자를 수 있었지만, 그것은 절대 조금도 더 커지지 않았다.

■ Subject / Title

부의 총량이 제한되어 있다는
이전 시대 사람들의 믿음이
신용거래에 미친 영향

■ Teacher's Note

■ Vocabulary

exist	존재하다
era	시대, 시기
extend credit	신용 거래를 하다
trust	믿다, 신뢰하다
generally	대체로
economic	경제의
term	용어
wealth	부, 재화
limited	제한된
bad bet	나쁜 선택[내기]
assume	추정하다
down the line	(특정한 시점) 이후에
profit	수익, 이익
particular	특정한
rise	오르다, 늘다
at the expense of	~을 희생하여
enrich oneself	부자가 되다
rob	약탈[강탈]하다

Part 12

움직이기 시작하면
미래도 움직인다

▶ 무관한 문장 찾기

35. 다음 글에서 전체 흐름과 관계 없는 문장은?

❶ Taking a stand is important because you become a beacon for those individuals who are your people, your tribe, and your audience.

❷ ❶ When you raise your viewpoint up like a flag, people know where to find you; it becomes a rallying point. ❸ ❷ Displaying your perspective lets prospective (and current) customers know that you don't just sell your products or services. ❹ ❸ The best marketing is never just about selling a product or service, but about taking a stand — showing an audience why they should believe in what you're marketing enough to want it at any cost, simply because they agree with what you're doing. ❺ ❹ If you want to retain your existing customers, you need to create ways that a customer can feel like another member of the team, participating in the process of product development. ❻ ❺ Products can be changed or adjusted if they aren't functioning, but rallying points align with the values and meaning behind what you do.

* beacon 횃불 ** rallying point 집합 지점

❶ 입장을 취하는 것은 당신이 당신의 사람들, 당신의 부족들, 당신의 청중인 그 개개인들에게 횃불이 되기 때문에 중요하다. ❷ 당신이 당신의 견해를 깃발처럼 들 때, 사람들은 어디서 당신을 찾아야 할지를 안다. 그것은 집합 지점이 된다. ❸ 당신의 관점을 보여주는 것은 장래의 (그리고 현재의) 고객들이 당신이 단지 물건과 서비스만 파는 것이 아니라는 것을 알게 한다. ❹ 최고의 마케팅은 결코 제품이나 서비스를 판매하는 것에 대한 것이 아니고, 입장을 취하는 것 — 즉, 단순히 청중들이 당신이 하는 것에 동의하기 때문에, 왜 그들이 당신이 마케팅하는 것을 어떠한 비용을 지불하더라도 그것을 원할만큼 충분히 믿어야 하는지를 청중들에게 보여주는 것에 대한 것이다. ❺ (만약 당신이 기존의 고객을 유지하고 싶다면 당신은 고객이 상품 개발 과정에 참여하면서, 팀의 또 다른 구성원처럼 느끼게 할 방법을 만들어낼 필요가 있다.) ❻ 상품은 기능하지 않으면 바꾸거나 고칠 수 있지만, 집합 지점은 당신이 하는 것의 이면에 있는 가치와 의미와 같은 선상에 있다.

■ Subject / Title

입장을 취하는 것이 중요한 이유

■ Teacher's Note

■ Vocabulary

stand	입장
important	중요한
individual	개인
tribe	부족
viewpoint	견해
display	보여주다
perspective	관점
prospective	장래의
current	현재의
retain	유지하다
participate	참여하다
process	과정
development	개발
adjust	고치다, 바로잡다
align with	~와 같은 선상에 있다
value	가치

▶ 무관한 문장 찾기

35. 다음 글에서 전체 흐름과 관계 없는 문장은?

① *Hygge*, a term that comes from Danish, is both a noun and a verb and does not have a direct translation into English. ② The closest word would have to be *coziness*, but that doesn't really do it justice. ③ ① While *hygge* is centered around cozy activities, it also includes a mental state of well-being and togetherness. ④ ② It's a holistic approach to deliberately creating intimacy, connection, and warmth with ourselves and those around us. ⑤ ③ When we *hygge*, we make a conscious decision to find joy in the simple things. ⑥ ④ The joy in the simple things, such as making a home-cooked meal, has been removed because we perceive them as difficult and time-consuming. ⑦ ⑤ For example, lighting candles and drinking wine with a close friend you haven't seen in a while, or sprawling out on a blanket while having a relaxing picnic in the park with a circle of your loved ones in the summertime can both be *hygge*.

* holistic 전체론적인

① 덴마크어에서 유래한 용어인 '휘게(Hygge)'는 명사이면서 동사이기도 한데 영어로 직역되지는 않는다. ② 가장 근접한 단어는 '아늑함'이지만 그것이 실제로 그 의미를 모두 담아내지는 못한다. ③ '휘게'가 아늑한 활동들에 중점을 두고는 있지만, 그것은 행복과 단란함의 정신적인 상태도 포함한다. ④ 그것은 우리 자신 그리고 우리 주변 사람들과의 친밀감, 연관성 그리고 따뜻함을 의도적으로 만들어 내는 것에 대한 전체론적인 접근법이다. ⑤ 우리가 '휘게'를 실천할 때 우리는 단순한 것에서의 즐거움을 찾기 위한 의식적인 결정을 한다. ⑥ (집에서 음식을 요리하는 것과 같은 단순한 것에서의 즐거움은 우리가 그것들을 어렵고 시간이 걸리는 것으로 인식하기 때문에 제거되어 왔다.) ⑦ 예를 들어, 한동안 만나지 못했던 친한 친구와 촛불을 켜고 와인을 마시는 것 또는 여름날 사랑하는 사람들과 무리지어 공원에서 편안하게 소풍을 즐기면서 담요 위에 팔다리를 쭉 펴고 누워있는 것 모두 '휘게'가 될 수 있다.

■ Subject / Title

덴마크어 '휘게'가 가지는 표면적 의미 이상의 내포적 의미

■ Teacher's Note

■ Vocabulary

noun	명사
verb	동사
direct translation	직역
coziness	아늑함
justice	정의
center	중점을 두다
state	상태
approach	접근법
deliberately	의도적으로
intimacy	친밀감
decision	결정
sprawl	팔다리를 쭉 펴다
blanket	담요

▶ 무관한 문장 찾기

35. 다음 글에서 전체 흐름과 관계 없는 문장은?

- ① Nurses hold a pivotal position in the mental health care structure and are placed at the centre of the communication network, partly because of their high degree of contact with patients, but also because they have well-developed relationships with other professionals. ② ① Because of this, nurses play a crucial role in interdisciplinary communication. ③ ② They have a mediating role between the various groups of professionals and the patient and carer. ④ ③ Mental healthcare professionals are legally bound to protect the privacy of their patients, so they may be, rather than unwilling, unable to talk about care needs. ⑤ ④ This involves translating communication between groups into language that is acceptable and comprehensible to people who have different ways of understanding mental health problems. ⑥ ⑤ This is a highly sensitive and skilled task, requiring a high level of attention to alternative views and a high level of understanding of communication.

① 간호사들은 정신 건강관리 체계에서 중추적인 역할을 맡고 있으며 의사소통망의 중심에 위치되어 있는데, 부분적으로는 그들의 환자들과의 높은 접촉 정도 뿐만 아니라 다른 전문직 종사자들과 잘 발달된 관계를 유지하기 때문이다. ② 이런 이유로 간호사들은 학제간의(여러 학문 분야가 관련된) 의사소통에서 중요한 역할을 한다. ③ 그들은 다양한 전문직 종사자들 집단과 환자와 보호자 집단 사이에서 중개 역할을 한다. ④ (정신건강 관리 전문직 종사자들은 법적으로 자신의 환자의 사생활을 보호하기로 되어 있어, 그들은 치료에 필요한 모든 것에 관해 비자발적이라기보다, 말할 수 없을지도 모른다.) ⑤ 이것은 정신 건강상의 문제를 이해하는 다양한 방식을 가진 사람들에게 납득 가능하고 이해 가능한 언어로 집단 간 의사소통을 번역하는 것을 포함한다. ⑥ 이것은 고도로 민감하고 숙련된 작업이며 대안적 시각에 대한 높은 수준의 관심과 높은 수준의 의사소통 이해를 요구한다.

■ Subject / Title

정신 건강관리 체계에서 간호사들이 맡는 역할

■ Teacher's Note

■ Vocabulary

health care	보건 의료 서비스, 건강관리
patient	환자; 인내심 있는
crucial	중요한, 필수적인
mediate	중재하다
interdisciplinary	학제간의
translate	번역하다, 옮기다
acceptable	받아들일 만한
comprehensible	이해 가능한
sensitive	민감한, 감수성이 풍부한
skilled	능숙한, 숙련된

▶ 무관한 문장 찾기

35. 다음 글에서 전체 흐름과 관계 없는 문장은?

- ① Human processes differ from rational processes in their outcome.
 ② A process is *rational* if it always does the right thing based on the current information, given an ideal performance measure. ③ In short, rational processes go by the book and assume that the book is actually correct. ④ ① Human processes involve instinct, intuition, and other variables that don't necessarily reflect the book and may not even consider the existing data. ⑤ ② As an example, the rational way to drive a car is to always follow the laws. ⑥ ③ Likewise, pedestrian crossing signs vary depending on the country with differing appearances of a person crossing the street. ⑦ ④ However, traffic isn't rational; if you follow the laws precisely, you end up stuck somewhere because other drivers aren't following the laws precisely. ⑧ ⑤ To be successful, a self-driving car must therefore act humanly, rather than rationally.

① 인간의 과정은 그 결과에 있어서 이성적인 과정과 다르다. ② 이상적인 수행 척도를 고려할 때, 만일 하나의 과정이 현재의 정보에 근거하여 맞는 일을 항상 수행한다면 그 과정은 '이성적'이다. ③ 요컨대 이성적인 과정은 책에 나와 있는 규칙대로 진행하고, 책은 실제로 옳다고 간주한다. ④ 인간의 과정은 본능, 직관 그리고 책을 반드시 반영하지는 않는 다른 변인들을 포함하며, 심지어 기존의 데이터를 고려하지 않을 수도 있다. ⑤ 예를 들어, 자동차를 운전하는 이성적인 방식은 항상 법규를 따르는 것이다. ⑥ (이와 비슷하게, 보행자 횡단 신호는 나라에 따라 다르고, 길을 건너는 사람의 모양이 서로 다르다.) ⑦ 그러나 교통(흐름)은 이성적이지 않아서 만일 여러분이 법규를 정확히 따른다면 다른 운전자는 법규를 정확히 따르지 않기 때문에 여러분은 결국 어딘가에 갇혀 꼼짝 하지도 못하는 결과를 맞게 될 것이다. ⑧ 따라서 성공하려면, 자율 주행 자동차는 이성적이기보다는 인간적으로 행동해야 한다.

■ Subject / Title

이성적인 과정과는 다른 인간의 과정

■ Teacher's Note

■ Vocabulary

rational	이성적인
outcome	결과
current	현재의
given	~을 고려할 때
instinct	본능
intuition	직관
variable	변인
necessarily	반드시, 필연적으로
pedestrian	보행자
vary	다르다
appearance	모양
precisely	정확히
stuck	꼼짝 못하는
self-driving car	자율 주행 자동차
humanly	인간적으로

▶ 무관한 문장 찾기

35. 다음 글에서 전체 흐름과 관계 없는 문장은?

① Before getting licensed to drive a cab in London, a person has to pass an incredibly difficult test with an intimidating name — “The Knowledge.” ② ① The test involves memorizing the layout of more than 20,000 streets in the Greater London area — a feat that involves an incredible amount of memory resources. ③ ② In fact, fewer than 50 percent of the people who sign up for taxi driver training pass the test, even after spending two or three years studying for it! ④ ③ And as it turns out, the brains of London cabbies are different from non-cab-driving humans in ways that reflect their herculean memory efforts. ⑤ ④ In other words, they must hold a full driving license, issued by the Driver and Vehicle Licensing Authority, for at least a year. ⑥ ⑤ In fact, the part of the brain that has been most frequently associated with spatial memory, the tail of the sea horse-shaped brain region called the hippocampus, is *bigger* than average in these taxi drivers.

* herculean 초인적인 ** hippocampus 해마

① 런던에서 택시 운전면허를 받기 전에, 사람은 “The Knowledge”라는 위협적인 이름의 매우 어려운 시험을 통과해야 한다. ② 이 시험은 Greater London 지역의 2만 개 이상 거리의 구획을 암기하는 것을 포함하는데, 이는 엄청난 양의 기억 자원을 포함하는 기술이다. ③ 사실, 택시 운전자 훈련에 등록한 사람 중 50% 미만이 시험을 통과하는데, 심지어 그것을 위해 2, 3년을 공부한 후에도 말이다! ④ 그리고 밝혀진 바에 따르면, 런던 택시 운전자들의 두뇌는 그들의 초인적인 기억 노력을 반영하는 방식에서 택시 운전을 하지 않는 사람들과 다르다. ⑤ (즉, 그들은 운전 면허청에서 발급된 정식 운전면허증을 최소 1년 동안 소지해야 한다.) ⑥ 사실, 공간 기억과 가장 자주 연관되어 온 뇌의 부분, 해마라 불리는 해마 모양을 한 뇌 영역의 꼬리 부분은 이들 택시 운전자들에게서 평균보다 더 크다.

■ Subject / Title

기억 자원 암기 시험을 통해서 생겨난 런던 택시 운전 운전자의 엄청난 공간 기억 능력

■ Teacher's Note

■ Vocabulary

licensed	면허를 받은
cab	택시
incredibly	매우, 엄청나게
intimidating	위협적인
involve	포함하다, 수반하다
memorize	암기하다
layout	구획, 배치
sign up	등록하다
turn out	밝혀지다
cabby	택시 운전자
reflect	반영하다, 나타내다
issue	발행하다
at least	최소한, 적어도
frequently	자주, 종종
be associated with	~와 연관되다
spatial	공간의
average	평균(값)

Part 13

성공은 결정적이지 않고, 실패는 치명적이지 않다.
중요한 것은 계속할 수 있는 용기다.



▶ 순서 추론

37. 주어진 글 다음에 이어질 글의 순서로 가장 적절한 것을 고르시오.

① When we think of culture, we first think of human cultures, of our culture. ② We think of computers, airplanes, fashions, teams, and pop stars. ③ For most of human cultural history, none of those things existed.

- (C) ④ For hundreds of thousands of years, no human culture had a tool with moving parts. ⑤ Well into the twentieth century, various human foraging cultures retained tools of stone, wood, and bone. ⑥ We might pity human hunter-gatherers for their stuck simplicity, but we would be making a mistake.
- (B) ⑦ They held extensive knowledge, knew deep secrets of their lands and creatures. ⑧ And they experienced rich and rewarding lives; we know so because when their ways were threatened, they fought to hold on to them, to the death.
- (A) ⑨ Sadly, this remains true as the final tribal peoples get overwhelmed by those who value money above humanity. ⑩ We are living in their end times and, to varying extents, we're all contributing to those endings. ⑪ Ultimately our values may even prove self-defeating.

* forage 수렵 채집하다

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

- ① 우리가 문화에 대해 생각할 때, 우리는 먼저 인간의 문화, '우리의' 문화를 생각한다.
 ② 우리는 컴퓨터, 비행기, 패션, 팀, 그리고 팝 스타를 생각한다. ③ 그러한 것들 중 어느 것도 대부분의 인간 문화의 역사에서 존재하지 않았다.
 (C) ④ 수십만 년 동안, 어떤 인간의 문화도 움직이는 부품을 가진 도구를 가지지 않았다. ⑤ 20세기까지도 다양한 인간의 수렵 채집 문화는 돌, 나무, 그리고 뼈로 된 도구를 보유했다. ⑥ 우리는 수렵 채집인들을 그들의 꽤 막힌 단순함 때문에 동정할지도 모르지만, 우리는 실수를 범하고 있는 것일 수 있다.
 (B) ⑦ 그들은 광범위한 지식을 가졌고 그들의 땅과 생명체의 깊은 비밀을 알았다. ⑧ 그리고 그들은 풍요롭고 가치 있는 삶을 경험했는데, 그들의 (삶의) 방식이 위협 받았을 때 그것을 고수하기 위해 죽을 때까지 그들이 싸웠기 때문에 우리가 그렇게 알고 있다.
 (A) ⑨ 슬프게도 인간성보다 돈을 가치 있게 여기는 사람들에게 의해 마지막 부족민들이 제압당할 때도 이것은 여전히 사실이다. ⑩ 우리는 그들의 종말의 시대에 살고 있고, 다양한 정도로 우리는 모두 그러한 종말에 원인이 되고 있다. ⑪ 결국 우리의 가치들이 스스로를 파괴하고 있다는 것을 증명하는 것일 수도 있다.

■ Subject / Title

인간의 문화의 파괴성

■ Teacher's Note

■ Vocabulary

exist	존재하다
overwhelm	제압하다
value	가치있게 여기다
humanity	인간성
varying	다양한
extent	정도
contribute	원인이 되다
ultimately	결국
self-defeating	스스로 파괴하고 있는
extensive	광범위한
threaten	위협하다
various	다양한
retain	보유하다
pity	동정하다
hunter-gather	수렵 채집인
stuck	꽤 막힌

▶ 무관한 문장 찾기

35. 다음 글에서 전체 흐름과 관계 없는 문장은?

❶ Taking a stand is important because you become a beacon for those individuals who are your people, your tribe, and your audience.

❷ ❶ When you raise your viewpoint up like a flag, people know where to find you; it becomes a rallying point. ❸ ❷ Displaying your perspective lets prospective (and current) customers know that you don't just sell your products or services. ❹ ❸ The best marketing is never just about selling a product or service, but about taking a stand — showing an audience why they should believe in what you're marketing enough to want it at any cost, simply because they agree with what you're doing. ❺ ❹ If you want to retain your existing customers, you need to create ways that a customer can feel like another member of the team, participating in the process of product development. ❻ ❺ Products can be changed or adjusted if they aren't functioning, but rallying points align with the values and meaning behind what you do.

* beacon 횃불 ** rallying point 집합 지점

❶ 입장을 취하는 것은 당신이 당신의 사람들, 당신의 부족들, 당신의 청중인 그 개개인들에게 횃불이 되기 때문에 중요하다. ❷ 당신이 당신의 견해를 깃발처럼 들 때, 사람들은 어디서 당신을 찾아야 할지를 안다. 그것은 집합 지점이 된다. ❸ 당신의 관점을 보여주는 것은 미래의 (그리고 현재의) 고객들이 당신이 단지 물건과 서비스만 파는 것이 아니라는 것을 알게 한다. ❹ 최고의 마케팅은 결코 제품이나 서비스를 판매하는 것에 대한 것이 아니고, 입장을 취하는 것 — 즉, 단순히 청중들이 당신이 하는 것에 동의하기 때문에, 왜 그들이 당신이 마케팅하는 것을 어떠한 비용을 지불하더라도 그것을 원할만큼 충분히 믿어야 하는지를 청중들에게 보여주는 것에 대한 것이다. ❺ (만약 당신이 기존의 고객을 유지하고 싶다면 당신은 고객이 상품 개발 과정에 참여하면서, 팀의 또 다른 구성원처럼 느끼게 할 방법을 만들어낼 필요가 있다.) ❻ 상품은 기능하지 않으면 바꾸거나 고칠 수 있지만, 집합 지점은 당신이 하는 것의 이면에 있는 가치와 의미와 같은 선상에 있다.

■ Subject / Title

입장을 취하는 것이 중요한 이유

■ Teacher's Note

■ Vocabulary

stand	입장
important	중요한
individual	개인
tribe	부족
viewpoint	견해
display	보여주다
perspective	관점
prospective	장래의
current	현재의
retain	유지하다
participate	참여하다
process	과정
development	개발
adjust	고치다, 바로잡다
align with	~와 같은 선상에 있다
value	가치

▶ 순서 추론

37. 주어진 글 다음에 이어질 글의 순서로 가장 적절한 것을 고르시오.

① One interesting feature of network markets is that "history matters." ② A famous example is the QWERTY keyboard used with your computer.

(B) ③ You might wonder why this particular configuration of keys, with its awkward placement of the letters, became the standard.

④ The QWERTY keyboard in the 19th century was developed in the era of manual typewriters with physical keys.

(C) ⑤ The keyboard was designed to keep frequently used keys (like E and O) physically separated in order to prevent them from jamming. ⑥ By the time the technology for electronic typing evolved, millions of people had already learned to type on millions of QWERTY typewriters.

(A) ⑦ Replacing the QWERTY keyboard with a more efficient design would have been both expensive and difficult to coordinate. ⑧ Thus, the placement of the letters stays with the obsolete QWERTY on today's English-language keyboards.

* obsolete 구식의 ** configuration 배열

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

① 네트워크 시장의 한 가지 흥미로운 특징은 "역사가 중요하다"라는 것이다. ② 한 가지 유명한 예는 당신의 컴퓨터와 사용되는 QWERTY 키보드이다.
(B) ③ 당신은 어색한 문자 배치를 가진, 이 독특한 키의 배열이 왜 표준이 되었는지 의아해할지도 모른다. ④ 19세기 QWERTY 키보드는 물리적 키가 있는 수동 타자기의 시대에 개발되었다.
(C) ⑤ 그 키보드는 자주 사용되는 (E와 O 같은) 키가 걸리는 것을 막기 위해 물리적으로 떨어져 있도록 설계되었다. ⑥ 전자 타이핑 기술이 발전했을 때 즈음, 수백만 명의 사람들이 이미 수백만 개의 QWERTY 타자기에서 타자 치는 법을 배웠다.
(A) ⑦ QWERTY 키보드를 더 효율적인 디자인으로 교체하는 것은 비용이 많이 들고 조정하기 어려웠을 것이다. ⑧ 따라서, 오늘날의 영어 키보드에서 문자의 배치는 구식 QWERTY로 남아 있다.

■ Subject / Title

구식 쿼티 키보드의 정착을 통해
보여지는 네트워크 시장 속 역
사의 중요성

■ Teacher's Note

■ Vocabulary

feature	특징, 기능
matter	중요하다
replace	교체하다, 대체하다
efficient	효율적인, 효과적인
coordinate	조정하다
placement	배치
awkward	어색한
standard	표준, 기준
era	시대
manual	수동의
typewriter	타자기
frequently	자주, 흔히
physically	물리적으로
jam	걸리다, 막히다
evolve	발전하다, 진화하다

▶ 순서 추론

36. 주어진 글 다음에 이어질 글의 순서로 가장 적절한 것을 고르시오.

① Habits create the foundation for mastery. ② In chess, it is only after the basic movements of the pieces have become automatic that a player can focus on the next level of the game. ③ Each chunk of information that is memorized opens up the mental space for more effortful thinking.

(C) ④ This is true for anything you attempt. ⑤ When you know the simple movements so well that you can perform them without thinking, you are free to pay attention to more advanced details. ⑥ In this way, habits are the backbone of any pursuit of excellence.

(B) ⑦ However, the benefits of habits come at a cost. ⑧ At first, each repetition develops fluency, speed, and skill. ⑨ But then, as a habit becomes automatic, you become less sensitive to feedback.

(A) ⑩ You fall into mindless repetition. ⑪ It becomes easier to let mistakes slide. ⑫ When you can do it "good enough" automatically, you stop thinking about how to do it better.

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

① 습관은 숙달의 토대를 만든다. ② 체스에서 체스를 두는 사람이 게임의 다음 레벨에 집중할 수 있게 되는 것은 오직 말의 기본적인 움직임이 자동적으로 이루어지고 나서이다. ③ 암기된 각각의 정보 덩어리는 더 노력이 필요한 사고를 할 수 있도록 정신적 공간을 열어준다.

(C) ④ 이것은 여러분이 시도하는 어떤 것에도 적용된다. ⑤ 간단한 동작을 매우 잘 알고 있어서 생각하지 않고도 할 수 있을 때, 더 높은 수준의 세부 사항에 자유롭게 집중하게 된다. ⑥ 이런 식으로, 습관은 그 어떤 탁월함을 추구할 때도 중추적인 역할을 한다.

(B) ⑦ 그러나 습관의 이점에는 대가가 따른다. ⑧ 처음에, 각각의 반복은 유창함, 속도, 그리고 기술을 발달시킨다. ⑨ 그러나 그 다음에 습관이 자동화되면서 여러분은 피드백에 덜 민감해지게 된다.

(A) ⑩ 여러분은 무의식적인 반복으로 빠져든다. ⑪ 실수를 대수롭지 않게 여기기가 더 쉬워진다. ⑫ 여러분이 저절로 '충분히 잘' 할 수 있을 때, 그것을 더 잘 할 수 있는 방법에 대해 생각하기를 멈춘다.

■ Subject / Title

습관의 이점과 주의점

■ Teacher's Note

■ Vocabulary

mastery	숙달, 통달
automatic	자동의, 자동적인
chunk	(큰) 덩어리, 상당히 많은 양
effortful	노력이 필요한
mindless	무의식적인, 생각 없는
at a cost	대가를 지불하여
fluency	유창, 능변
sensitive	민감한, 예민한
backbone	중추, 척추

▶ 순서 추론

37. 주어진 글 다음에 이어질 글의 순서로 가장 적절한 것을 고르시오.

- ① Heat is lost at the surface, so the more surface area you have relative to volume, the harder you must work to stay warm.
 ② That means that little creatures have to produce heat more rapidly than large creatures.

(B) ③ They must therefore lead completely different lifestyles.

④ An elephant's heart beats just thirty times a minute, a human's sixty, a cow's between fifty and eighty, but a mouse's beats six hundred times a minute — ten times a second.

⑤ Every day, just to survive, the mouse must eat about 50 percent of its own body weight.

(C) ⑥ We humans, by contrast, need to consume only about 2 percent of our body weight to supply our energy requirements. ⑦ One area where animals are curiously uniform is with the number of heartbeats they have in a lifetime.

(A) ⑧ Despite the vast differences in heart rates, nearly all mammals have about 800 million heartbeats in them if they live an average life. ⑨ The exception is humans. ⑩ We pass 800 million heartbeats after twenty-five years, and just keep on going for another fifty years and 1.6 billion heartbeats or so.

① (A) - (C) - (B)

② (B) - (A) - (C)

③ (B) - (C) - (A)

④ (C) - (A) - (B)

⑤ (C) - (B) - (A)

① 열은 표면에서 손실되므로, 당신이 체적에 대비하여 더 많은 표면적을 가질수록 당신은 따뜻함을 유지하기 위해 더 열심히 움직여야 한다. ② 그것은 작은 생물이 큰 생물보다 더 빠르게 열을 생산해야 함을 의미한다.

(B) ③ 그러므로 그들은 완전히 다른 생활방식으로 살아가야만 한다. ④ 코끼리의 심장은 1분에 단 30회를 뛰고 인간은 60회, 소는 50회에서 80회를 뛰지만, 생쥐는 1분에 600회, 즉 1초에 10회를 뛴다. ⑤ 매일 단지 살아남기 위해 생쥐는 자신의 몸무게의 약 50퍼센트를 먹어야 한다.

(C) ⑥ 대조적으로 우리 인간은 에너지 요구량을 공급하기 위해 우리 신체 무게의 단지 약 2퍼센트만 먹으면 된다. ⑦ 동물이 기묘하게도 동일한 하나의 영역은 동물이 평생 동안 뛰는 심장박동 수라는 부분이다.

(A) ⑧ 심장 박동 수의 엄청난 차이에도 불구하고 거의 모든 포유동물은 만약 그들이 평균수명을 산다면 약 8억 회의 심장 박동 수를 갖는다. ⑨ 예외는 인간이다. ⑩ 우리는 25년 이후 8억 회를 넘어서고 또 다른 50년 동안 계속해서 심장이 뛰어서 약 16억 회 정도의 심장 박동 수를 갖는다.

■ Subject / Title

체온 유지를 위한 동물들의 심장
박동과 인간의 예외적 박동수

■ Teacher's Note

■ Vocabulary

surface	표면, 외관
volume	체적
creature	생물, 피조물
rapidly	빠르게, 급히
completely	완전히, 충분히
by contrast	대조적으로
requirement	요구량, 필요요건
curiously	기묘하게도, 호기심에서
uniform	동일한, 획일적인
heartbeat	심장 박동
lifetime	평생, 생애
exception	예외

▶ 순서 추론

37. 주어진 글 다음에 이어질 글의 순서로 가장 적절한 것을 고르시오.

① Because we are told that the planet is doomed, we do not register the growing number of scientific studies demonstrating the resilience of other species. ② For instance, climate-driven disturbances are affecting the world's coastal marine ecosystems more frequently and with greater intensity.

(C) ③ This is a global problem that demands urgent action.

④ Yet, as detailed in a 2017 paper in *BioScience*, there are also instances where marine ecosystems show remarkable resilience to acute climatic events.

(B) ⑤ In a region in Western Australia, for instance, up to 90 percent of live coral was lost when ocean water temperatures rose, causing what scientists call coral bleaching. ⑥ Yet in some sections of the reef surface, 44 percent of the corals recovered within twelve years.

(A) ⑦ Similarly, kelp forests hammered by intense El Niño water-temperature increases recovered within five years. ⑧ By studying these "bright spots," situations where ecosystems persist even in the face of major climatic impacts, we can learn what management strategies help to minimize destructive forces and nurture resilience.

* doomed 운이 다한 ** resilience 회복력 *** kelp 켈프(해초의 일종)

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

① 우리는 지구가 운이 다한 것이라고 듣기 때문에 우리는 다른 종의 회복력을 증명하는 과학적 연구의 증가하는 수를 기억하지 않는다. ② 예를 들어 기후로 인한 교란이 세계 해안의 해양 생태계에 더 자주 그리고 더 큰 강도로 영향을 미치고 있다.
(C) ③ 이것은 긴급한 조치를 요구하는 세계적인 문제이다. ④ 하지만 'BioScience'의 2017년 논문에서 자세히 설명된 것처럼, 해양 생태계가 극심한 기후의 사건들에 놀라운 회복력을 보여 주는 경우들이 또한 있다.
(B) ⑤ 예를 들어 Western Australia의 한 지역에서 바닷물 온도가 상승했을 때, 살아있는 산호의 90퍼센트까지 소실되었으며 과학자들이 산호 백화라 부르는 것을 야기했다. ⑥ 하지만 암초 표면의 몇몇 부분에서 산호의 44퍼센트가 12년 이내에 회복했다.
(A) ⑦ 마찬가지로 극심한 엘니뇨 수온 상승에 의해 강타당한 켈프 숲이 5년 이내에 회복했다. ⑧ 이러한 '밝은 지점들', 즉 중대한 기후의 영향에 직면한 순간에도 생태계가 지속되는 상황들을 연구함으로써 우리는 어떠한 관리 전략들이 파괴적인 힘을 최소화하고 회복력을 키우는 데 도움이 되는지를 배울 수 있다.

■ Subject / Title

극심한 기후 영향 하에서의 종의 회복력

■ Teacher's Note

■ Vocabulary

the planet	지구
register	(흔히 부정문에서) 기억하다
demonstrate	증명하다
for instance	예를 들어
disturbance	(사회) 교란, 혼란
coastal	해안의, 연안의
ecosystem	생태계
frequently	자주
intensity	강도, 세기
intense	극심한, 강렬한
El Niño	엘니뇨 현상
persist	지속되다, 계속되다
in the face of	~에 직면하여
impact	영향, 충격
strategy	전략
minimize	최소화하다
destructive	파괴적인
nurture	키우다
up to	~까지
coral bleaching	산호 백화[탈색]
section	부분
reef	암초
demand	요구하다
urgent	긴급한
paper	논문
remarkable	놀라운
acute	극심한

▶ 순서 추론

36. 주어진 글 다음에 이어질 글의 순서로 가장 적절한 것을 고르시오.

① The ancient Greeks used to describe two very different ways of thinking — *logos* and *mythos*. ② *Logos* roughly referred to the world of the logical, the empirical, the scientific.

(B) ③ *Mythos* referred to the world of dreams, storytelling and symbols. ④ Like many rationalists today, some philosophers of Greece prized *logos* and looked down at *mythos*. ⑤ Logic and reason, they concluded, make us modern; storytelling and mythmaking are primitive.

(A) ⑥ But lots of scholars then and now —including many anthropologists, sociologists and philosophers today — see a more complicated picture, where *mythos* and *logos* are intertwined and interdependent. ⑦ Science itself, according to this view, relies on stories.

(C) ⑧ The frames and metaphors we use to understand the world shape the scientific discoveries we make; they even shape what we see. ⑨ When our frames and metaphors change, the world itself is transformed. ⑩ The Copernican Revolution involved more than just scientific calculation; it involved a new story about the place of Earth in the universe.

* empirical 경험적인

① (A) - (C) - (B)

② (B) - (A) - (C)

③ (B) - (C) - (A)

④ (C) - (A) - (B)

⑤ (C) - (B) - (A)

① 고대 그리스인들은 'logos'와 'mythos'라는 두 가지의 매우 다른 사고방식을 설명하곤 했다. ② 'logos'는 대략 논리적, 경험적, 과학적 세계를 지칭했다.

(B) ③ 'mythos'는 꿈, 스토리텔링, 상징의 세계를 지칭했다. ④ 오늘날의 많은 합리주의자처럼, 그리스의 일부 철학자들은 'logos'를 높이 평가하고 'mythos'를 경시했다.

⑤ 그들은 논리와 이성인 우리를 현대적으로 만들고, 스토리텔링과 신화 만들기를 원시적이라고 결론지었다.

(A) ⑥ 그러나 오늘날의 많은 인류학자, 사회학자, 철학자를 포함하여, 그때나 지금이나 많은 학자는 더 복잡하게 상황을 이해하는데, 'mythos'와 'logos'는 뒤얽혀있고 상호 의존적이라는 것이다. ⑦ 이 관점에 따르면 과학 자체가 이야기에 의존한다.

(C) ⑧ 우리가 세상을 이해하기 위해 사용하는 생각의 틀과 은유는 우리가 하는 과학적 발견을 형성하고, 심지어 우리가 보는 것을 형성한다. ⑨ 우리의 생각의 틀과 은유가 바뀌면 세상 자체가 변한다. ⑩ 코페르니쿠스 혁명은 단순한 과학적 계산보다 더 많은 것을 포함하는데, 우주 속 지구의 위치에 관한 새로운 이야기를 포함했다.

■ Subject / Title

logos와 mythos의 개념과 관계

■ Teacher's Note

■ Vocabulary

used to	~하곤 했다
describe	설명하다, 묘사하다
roughly	대략
refer to	~을 지칭하다
logical	논리적인
scholar	학자
anthropologist	인류학자
sociologist	사회학자
philosopher	철학자
complicated	복잡한
picture	상황 (파악)
intertwine	뒤얽히다
interdependent	상호 의존적인, 서로 의존하는
rely on	의존하다
symbol	상징
rationalist	합리주의자
prize	높이 평가하다, 존중하다
conclude	결론을 내리다
modern	현대의, 근대의
primitive	원시적인
frame	(생각의) 틀
metaphor	은유
shape	형성하다
transform	변하다, 바뀌다
calculation	계산
universe	우주

▶ 순서 추론

36. 주어진 글 다음에 이어질 글의 순서로 가장 적절한 것을 고르시오.

① Touch receptors are spread over all parts of the body, but they are not spread evenly. ② Most of the touch receptors are found in your fingertips, tongue, and lips.

(C) ③ On the tip of each of your fingers, for example, there are about five thousand separate touch receptors. ④ In other parts of the body there are far fewer. ⑤ In the skin of your back, the touch receptors may be as much as 2 inches apart.

(B) ⑥ You can test this for yourself. ⑦ Have someone poke you in the back with one, two, or three fingers and try to guess how many fingers the person used. ⑧ If the fingers are close together, you will probably think it was only one.

(A) ⑨ But if the fingers are spread far apart, you can feel them individually. ⑩ Yet if the person does the same thing on the back of your hand (with your eyes closed, so that you don't see how many fingers are being used), you probably will be able to tell easily, even when the fingers are close together.

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

- ① 촉감 수용체는 신체 곳곳에 퍼져 있지만 골고루 퍼져 있지는 않다. ② 대부분의 촉감 수용체는 손가락 끝, 혀, 그리고 입술에서 발견된다.
 (C) ③ 예를 들어, 각각의 손가락 끝에는 약 5천 개의 서로 떨어져 있는 촉감 수용체가 있다. ④ 몸의 다른 부분에서는 훨씬 더 적다. ⑤ 당신의 등 피부에는, 촉감 수용체가 2인치만큼 떨어져 있을 수도 있다.
 (B) ⑥ 당신은 스스로 이것을 테스트해 볼 수 있다. ⑦ 누군가에게 당신의 등을 한 손가락, 두 손가락, 또는 세 손가락으로 찌르게 하고 그 사람이 얼마나 많은 손가락을 사용했는지 추측해 보라. ⑧ 만약 손가락이 서로 가까이 붙어 있다면, 당신은 아마 그것이 한 개라고 생각할 것이다.
 (A) ⑨ 하지만 만약 손가락끼리 멀리 떨어져 있다면, 당신은 그것들을 각각 느낄 수 있다. ⑩ 하지만 만약 그 사람이 당신의 손등에 같은 행동을 한다면(몇 개의 손가락이 사용되어지고 있는지 모르게 하기 위해, 당신의 눈을 감은 채로), 당신은 아마 손가락이 서로 가까이 있을 때조차도 쉽게 구별할 수 있을 것이다.

■ Subject / Title

인간의 신체 곳곳에 퍼져있는 동시에 일부에 밀집되어 있는 촉감 수용체

■ Teacher's Note

■ Vocabulary

receptor	수용체
spread over	퍼지다
evenly	골고루, 고르게
tongue	혀
far apart	멀리 떨어져서
tell	구별하다
poke	찌르다
separate	떨어져, 별개의

▶ 순서 추론

36. 주어진 글 다음에 이어질 글의 순서로 가장 적절한 것을 고르시오.

① Like positive habits, bad habits exist on a continuum of easy-to-change and hard-to-change.

(C) ② When you get toward the "hard" end of the spectrum, note the language you hear — *breaking* bad habits and *battling* addiction. ③ It's as if an unwanted behavior is a nefarious villain to be aggressively defeated.

(A) ④ But this kind of language (and the approaches it spawns) frames these challenges in a way that isn't helpful or effective.

⑤ I specifically hope we will stop using this phrase: "break a habit." ⑥ This language misguides people. ⑦ The word "break" sets the wrong expectation for how you get rid of a bad habit.

(B) ⑧ This word implies that if you input a lot of force in one moment, the habit will be gone. ⑨ However, that rarely works, because you usually cannot get rid of an unwanted habit by applying force one time.

* spawn 낳다 ** nefarious 사악한

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

① 긍정적인 습관과 마찬가지로, 나쁜 습관은 바꾸기 쉬움과 바꾸기 어려움의 연속체에 존재한다.

(C) ② 그 연속체의 '어려움'의 끝에 가까워질 때, 여러분이 듣는 언어, 즉 나쁜 습관을 '깨기'와 중독과 '싸우기'에 주목하라. ③ 바람직하지 못한 행동은 마치 격렬하게 패배시켜야 할 사악한 악당인 것 같다.

(A) ④ 그러나 이러한 종류의 언어(그리고 그것이 낳는 접근법)는 도움이 되지 않거나 효과적이지 않은 방식으로 이러한 도전에 틀을 씌운다. ⑤ 나는 특히 우리가 '습관을 깨다'라는 문구를 그만 사용하기를 바란다. ⑥ 이 언어는 사람들을 잘못된 길로 이끈다. ⑦ '깨다'라는 단어는 나쁜 습관을 없애는 방법에 대해 잘못된 기대를 형성한다.

(B) ⑧ 이 단어는 여러분이 한순간에 많은 힘을 가하면, 그 습관이 없어질 것이라고 암시한다. ⑨ 하지만 그것은 거의 효과가 없는데 왜냐하면 대체로 여러분이 한 번 힘을 가함으로써 바람직하지 못한 습관을 없앨 수 없기 때문이다.

■ Subject / Title

습관을 바꾸는데 있어 '깨기', '싸우기'라는 문구의 악영향

■ Teacher's Note

■ Vocabulary

exist	존재하다
continuum	연속체
note	~에 주목하다
addiction	중독
villain	악당
aggressively	격렬하게
defeat	패배시키다
approach	접근법
frame	틀을 씌우다
helpful	도움이 되는, 유용한
specifically	특히
phrase	문구, 구문
misguide	잘못된 길로 이끌다
expectation	기대
get rid of	없애다, 제거하다
imply	암시하다
input	가하다, 입력하다
rarely	거의 ~ 없는

▶ 순서 추론

37. 주어진 글 다음에 이어질 글의 순서로 가장 적절한 것을 고르시오.

① In order to bring the ever-increasing costs of home care for elderly and needy persons under control, managers of home care providers have introduced management systems.

(B) ② These systems specify tasks of home care workers and the time and budget available to perform these tasks. ③ Electronic reporting systems require home care workers to report on their activities and the time spent, thus making the distribution of time and money visible and, in the perception of managers, controllable.

(A) ④ This, in the view of managers, has contributed to the resolution of the problem. ⑤ The home care workers, on the other hand, may perceive their work not as a set of separate tasks to be performed as efficiently as possible, but as a service to be provided to a client with whom they may have developed a relationship.

(C) ⑥ This includes having conversations with clients and enquiring about the person's well-being. ⑦ Restricted time and the requirement to report may be perceived as obstacles that make it impossible to deliver the service that is needed. ⑧ If the management systems are too rigid, this may result in home care workers becoming overloaded and demotivated.

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

- ① 노인과 빈곤층을 위한 재택 간호의 계속적으로 증가하는 비용을 통제하기 위해 재택 간호 제공 업체의 관리자는 관리 시스템을 도입했다.
(B) ② 이러한 시스템은 재택 간호 종사자의 업무와 이러한 업무를 수행하는 데 사용할 수 있는 시간과 예산을 명시한다. ③ 전자 보고 시스템은 재택 간호 종사자가 자신의 활동과 소요 시간을 보고하도록 요구하므로 시간과 비용의 분배를 잘 보이게 만들고, 관리자의 입장에서는 통제 가능하게 만든다.
(A) ④ 관리자의 관점에서는, 이것이 문제 해결에 기여해 왔다. ⑤ 반면에, 재택 간호 종사자들은 자신의 업무를 가능한 한 효율적으로 수행되어야 하는 일련의 분리된 업무가 아니라, 그들이 관계를 맺어온 고객에게 제공되는 서비스로 인식할 것이다.
(C) ⑥ 이것은 고객과 대화를 나누고 고객의 안부를 묻는 것을 포함한다. ⑦ 제한된 시간과 보고를 해야 한다는 요구 사항은 필요한 서비스를 제공하는 것을 불가능하게 하는 장애물로 여겨질 것이다. ⑧ 만약 관리 시스템이 너무 엄격하면, 이것은 재택 간호 종사자가 너무 많은 부담을 지게 되고 의욕을 잃는 결과를 초래할 것이다.

■ Subject / Title

재택 간호 시스템의 효율성과 서비스 간의 균형

■ Teacher's Note

■ Vocabulary

ever-increasing	계속 증가하는
elderly	노인의
needy	빈곤한
introduce	도입하다, 들여오다
management	관리 (능력)
specify	(구체적으로) 명시하다
budget	예산, 비용
require	요구하다, 필요하다
distribution	분배, 분포
visible	잘보이는, 두드러진
perception	입장, 인식
controllable	통제 가능한
contribute	기여하다, 이바지하다
resolution	해결
on the other hand	반면에
perceive	인식하다, 인지하다
a set of	일련의
separate	분리된, 따로 떨어진
efficiently	효율적으로
as ~ as possible	가능한 한 ~하게
enquire	묻다
well-being	안부, 행복
restricted	제한된, 한정된
requirement	요구 사항
obstacle	장애물
rigid	엄격한
result in	~한 결과를 초래하다
overloaded	너무 많은 부담을 진
demotivated	의욕을 잃은

▶ 순서 추론

37. 주어진 글 다음에 이어질 글의 순서로 가장 적절한 것을 고르시오.

① One benefit of reasons and arguments is that they can foster humility. ② If two people disagree without arguing, all they do is yell at each other. ③ No progress is made.

(B) ④ Both still think that they are right. ⑤ In contrast, if both sides give arguments that articulate reasons for their positions, then new possibilities open up. ⑥ One of the arguments gets refuted — that is, it is shown to fail. ⑦ In that case, the person who depended on the refuted argument learns that he needs to change his view.

(A) ⑧ That is one way to achieve humility — on one side at least.

⑨ Another possibility is that neither argument is refuted.

⑩ Both have a degree of reason on their side. ⑪ Even if neither person involved is convinced by the other's argument, both can still come to appreciate the opposing view.

(C) ⑫ They also realize that, even if they have some truth, they do not have the whole truth. ⑬ They can gain humility when they recognize and appreciate the reasons against their own view.

* humility 겸손 ** articulate 분명히 말하다

① (A) - (C) - (B)

② (B) - (A) - (C)

③ (B) - (C) - (A)

④ (C) - (A) - (B)

⑤ (C) - (B) - (A)

① 근거와 주장의 한 가지 이점은 겸손을 기를 수 있다는 점이다. ② 만약에 두 사람이 논쟁 없이 의견만 다르다면, 그들이 하는 것은 서로에게 고함을 지르는 것뿐이다. ③ 어떠한 발전도 없다.

(B) ④ 양측은 여전히 자신이 옳다고 생각한다. ⑤ 대조적으로, 양측이 자신의 입장에 대한 이유를 분명하게 말하는 주장을 제시한다면, 새로운 가능성이 열린다. ⑥ 이러한 주장 중 한쪽이 반박된다. 즉, 틀렸다는 것이 보여진다. ⑦ 이런 경우에 반박된 주장에 의지했던 사람은 자신의 관점을 바꿀 필요가 있다는 것을 배운다.

(A) ⑧ 이것은 적어도 한쪽에서는 겸손을 얻는 한 방식이다. ⑨ 또 다른 가능성은 어떤 주장도 반박되지 않는 것이다. ⑩ 둘 다 자신의 입장에서 어느 정도 근거가 있다. ⑪ 대화자의 어느 누구도 상대의 주장에 설득되지 않더라도, 양측은 그럼에도 불구하고 반대 견해를 이해하게 된다.

(C) ⑫ 그들이 약간의 진실을 가지고 있다 하더라도 완전한 진실은 가지고 있지 않다는 점을 그들은 또한 인식하게 된다. ⑬ 그들은 자신의 견해에 반대되는 근거를 인식하고 이해할 때 겸손을 얻을 수 있다.

■ Subject / Title

근거와 주장을 타협하는 과정에서 얻게 되는 겸손

■ Teacher's Note

■ Vocabulary

benefit	이점
argument	주장
foster	기르다
disagree	(의견이) 다르다
argue	논쟁하다
yell	고함
progress	발전
at least	적어도
possibility	가능성
refute	반박하다
degree	정도
convince	설득하다
appreciate	이해하다
oppose	반대하다
in contrast	대조적으로
depend	의지하다
realize	인식하다
recognize	인식하다

Part 14

열정은
운명조차 끌어당긴다

▶ 문장 삽입

39. 글의 흐름으로 보아, 주어진 문장이 들어가기에 가장 적절한 곳을 고르시오.

① Hubert Cecil Booth is often credited with inventing the first powered mobile vacuum cleaner. ② In fact, he only claimed to be the first to coin the term "vacuum cleaner" for devices of this nature, which may explain why he is so credited. ③ As we all know, the term "vacuum" is an inappropriate name, because there exists no vacuum in a vacuum cleaner. ④ Rather, it is the air moving through a small hole into a closed container, as a result of air being blown out of the container by a fan on the inside. ⑤ But I suppose a "rapid air movement in a closed container to create suction" cleaner would not sound as scientific or be as handy a name. ⑥ Anyway, we are stuck with it historically, and it is hard to find any references to "vacuum" prior to Booth. ⑦ Interestingly, Booth himself did not use the term "vacuum" when he filed a provisional specification describing in general terms his intended invention.

* provisional specification 임시 제품 설명서

① Herbert Cecil Booth는 최초의 이동식 전동 진공청소기를 발명한 것으로 공로를 자주 인정받는다. ② 사실 그는 단지 이런 속성을 가진 장치들에 대해 '진공청소기'라는 용어를 만든 최초의 사람이라고 주장했었고, 이 점이 그가 그렇게 공로를 인정받는 이유를 설명해 줄 수도 있다. ③ 우리 모두가 알고 있듯이, '진공'이라는 용어는 부적절한 이름인데, 왜냐하면 진공청소기에는 진공이 없기 때문이다. ④ 오히려, 그것은 내부에 있는 송풍기를 통해서 공기가 (폐쇄된) 용기에서 밖으로 배출되는 결과로, 작은 구멍을 통해 폐쇄된 용기 안으로 유입되는 공기이다. ⑤ 그러나 나는 '흡입을 만들기 위한, 폐쇄된 용기 안에서의 빠른 공기의 흐름' 청소기라는 말이 과학적이거나 편리한 이름으로 들리지 않을 것으로 생각한다. ⑥ 어쨌든 우리는 역사적으로 그것을 어쩔 수 없이 사용하고 있으며, Booth 이전에 '진공'에 대한 어떠한 언급도 찾기가 어렵다. ⑦ 흥미롭게도 Booth 자신은 그의 의도된 발명품을 일반적인 용어로 설명하는 임시 제품 설명서를 제출할 때 '진공'이라는 용어를 사용하지 않았다.

■ Subject / Title

진공청소기라는 용어의 부적절함

■ Teacher's Note

■ Vocabulary

be credited with	~의 공로를 인정받다
vacuum	진공
claim	주장하다
coin	신조어를 만들다
device	장치
nature	속성
inappropriate	부적절한
suction	흡입
handy	편리한, 간편한
be stuck with	~을 어쩔 수 없이 사용하다
reference	언급, 참조
prior to	~ 이전에
file	제출하다
describe	설명하다
intended	의도된

▶ 문장 삽입

39. 글의 흐름으로 보아, 주어진 문장이 들어가기에 가장 적절한 곳을 고르시오.

① On any day of the year, the tropics and the hemisphere that is experiencing its warm season receive much more solar radiation than do the polar regions and the colder hemisphere. ② Averaged over the course of the year, the tropics and latitudes up to about 40° receive more total heat than they lose by radiation. ③ Latitudes above 40° receive less total heat than they lose by radiation. ④ This inequality produces the necessary conditions for the operation of a huge, global-scale engine that takes on heat in the tropics and gives it off in the polar regions. ⑤ Its working fluid is the atmosphere, especially the moisture it contains. ⑥ Air is heated over the warm earth of the tropics, expands, rises, and flows away both northward and southward at high altitudes, cooling as it goes. ⑦ It descends and flows toward the equator again from more northerly and southerly latitudes.

* latitude 위도

① 연중 어떤 날에도 열대 지방과 따뜻한 계절을 겪고 있는 반구는 극지방과 더 추운 반구가 받는 것보다 훨씬 더 많은 태양 복사열을 받는다. ② 일 년 중 평균적으로, 열대 지역과 위도 약 40도까지의 지역은 복사에 의해 잃는 열보다 더 많은 전체 열을 받는다. ③ 위도 40도 이상의 지역은 복사열에 의해 그들이 잃는 것보다 더 적은 전체 열을 받는다. ④ 이러한 불균형은 열대 지방에서 열을 받아서 극지방에서 그 열을 방출하는 거대한 지구적 규모의 엔진 작동을 위한 필요조건을 만들어 낸다. ⑤ 그것의 작동유는 대기인데, 특별히 그것이 품고 있는 수분이다. ⑥ 공기는 열대 지방의 따뜻한 땅에서 데워지고, 확장되고, 상승해서 높은 고도에서 북쪽과 남쪽으로 흐르게 되고, 그것은 지나가면서 식는다. ⑦ 그것은 하강해서 더 북쪽과 남쪽의 위도에서 다시 적도를 향해 흐른다.

■ Subject / Title

위도에 따라 다르게 받는 열로 생기는 불균형은 대기에 의해 순환됨

■ Teacher's Note

■ Vocabulary

hemisphere	반구
receive	받다
radiation	복사(열)
inequality	불균형
operation	작동
give off	방출하다
region	지방
atmosphere	대기
especially	특별히
contain	품고 있다
expand	확장되다
altitude	고도
descend	하강하다
equator	적도

▶ 문장 삽입

39. 글의 흐름으로 보아, 주어진 문장이 들어가기에 가장 적절한 곳을 고르시오.

① Creativity can have an effect on productivity. ② Creativity leads some individuals to recognize problems that others do not see, but which may be very difficult. ③ Charles Darwin's approach to the speciation problem is a good example of this; he chose a very difficult and tangled problem, speciation, which led him into a long period of data collection and deliberation. ④ This choice of problem did not allow for a quick attack or a simple experiment. ⑤ In such cases creativity may actually decrease productivity (as measured by publication counts) because effort is focused on difficult problems. ⑥ For others, whose creativity is more focused on methods and technique, creativity may lead to solutions that drastically reduce the work necessary to solve a problem. ⑦ We can see an example in the development of the polymerase chain reaction (PCR) which enables us to amplify small pieces of DNA in a short time. ⑧ This type of creativity might reduce the number of steps or substitute steps that are less likely to fail, thus increasing productivity.

* speciation 종(種) 분화 ** polymerase chain reaction 중합 효소 연쇄 반응

① 창의성은 생산성에 영향을 미칠 수 있다. ② 창의성은 어떤 사람이 다른 사람은 보지 못하는 문제들을 인식하게 하지만, 이것은 매우 어려울 수도 있다. ③ 종 분화 문제에 대한 찰스 다윈의 접근은 이것의 좋은 사례이다. 그는 매우 어렵고 얽힌 문제인 종 분화를 선택했고, 이것은 그를 오랜 자료 수집과 심사숙고의 기간으로 이끌었다. ④ 이러한 문제의 선택은 빠른 착수나 간단한 실험을 허용하지 않았다. ⑤ 이러한 경우, 노력이 어려운 문제에 집중되기 때문에 창의성은 (출판물의 수로 측정되듯) 실제로 생산성을 감소시킬 수 있다. ⑥ 창의성이 방법과 기술에 더 집중된 다른 사람에게는, 창의성이 문제를 해결하는 데 필요한 작업을 극적으로 줄이는 해결책으로 이어질 수 있다. ⑦ 우리는 작은 DNA 조각들을 짧은 시간에 증폭하게 해 주는 중합 효소 연쇄 반응(PCR)의 개발에서 한 가지 사례를 볼 수 있다. ⑧ 이러한 유형의 창의성은 단계의 수를 줄이거나 실패할 가능성이 더 낮은 단계로 대체하고 따라서 생산성을 높일 수도 있다.

■ Subject / Title

우리의 창의성이 생산성에 미치는 영향

■ Teacher's Note

■ Vocabulary

productivity	생산성
recognize	인식하다
approach	접근(법)
tangled	얽힌
deliberation	심사숙고
attack	착수
publication	출판물
drastically	극적으로
enable	~하게 하다
amplify	증폭시키다
substitute	대체하다

▶ 문장 삽입

39. 글의 흐름으로 보아, 주어진 문장이 들어가기에 가장 적절한 곳을 고르시오.

① Much research has been carried out on the causes of engagement, an issue that is important from both a theoretical and practical standpoint: identifying the drivers of work engagement may enable us to manipulate or influence it. ② The causes of engagement fall into two major camps: situational and personal. ③ The most influential situational causes are job resources, feedback and leadership, the latter, of course, being responsible for job resources and feedback. ④ Indeed, leaders influence engagement by giving their employees honest and constructive feedback on their performance, and by providing them with the necessary resources that enable them to perform their job well. ⑤ It is, however, noteworthy that although engagement drives job performance, job performance also drives engagement. ⑥ In other words, when employees are able to do their jobs well — to the point that they match or exceed their own expectations and ambitions — they will engage more, be proud of their achievements, and find work more meaningful. ⑦ This is especially evident when people are employed in jobs that align with their values.

* align with ~과 일치하다

① 몰입의 원인에 대한 많은 연구가 수행되어왔는데, 이는 이론적 그리고 실제적 둘 다의 관점에서 중요한 문제이다. 업무 몰입의 동기를 알아내는 것은 우리가 그것을 조작하거나 그것에 영향을 주는 것을 가능하게 할지도 모른다. ② 몰입의 원인은 상황적인 것과 개인적인 것 두 가지 주요한 분야로 나뉜다. ③ 가장 영향력 있는 상황적 원인은 직무 자원, 피드백, 그리고 리더십이며, 후자는 물론 직무 자원과 피드백에 대한 책임이 있다. ④ 실제로 리더들은 직원들에게 그들의 수행에 대한 솔직하고 건설적인 피드백을 제공하고 직원들이 자신의 직무를 잘 수행할 수 있도록 필요한 자원을 제공함으로써 몰입에 영향을 미친다. ⑤ 그러나 주목할 점은 몰입이 직무 수행의 동기가 되지만, 직무 수행도 몰입의 동기가 된다는 것이다. ⑥ 즉, 직원들이 그들 자신의 기대와 포부에 부합하거나 그것을 능가할 정도로 그들의 직무를 잘 수행할 수 있을 때 직원들은 더 많이 몰입하고, 그들의 성과를 자랑스러워하며, 업무를 더 의미 있게 생각할 것이다. ⑦ 이것은 사람들이 그들의 가치와 일치하는 직무에 종사했을 때 특히 분명하다.

■ Subject / Title

몰입의 원인

■ Teacher's Note

■ Vocabulary

carry out	수행하다
engagement	몰입
theoretical	이론적인
practical	실제적인, 현실적인
standpoint	관점, 견지
identify	알아내다, 식별하다
manipulate	조작하다, 처리하다
major	주요한
camp	분야, 측면, 영역
latter	후자, 마지막
indeed	실제로, 정말
constructive	건설적인
noteworthy	주목할 만한
drive	동기가 되다
exceed	능가하다, 우월하다
expectation	기대, 예상
ambition	포부
achievement	성과, 업적
meaningful	의미 있는, 중요한

▶ 문장 삽입

38. 글의 흐름으로 보아, 주어진 문장이 들어가기에 가장 적절한 곳을 고르시오.

① Introverted leaders do have to overcome the strong cultural presumption that extroverts are more effective leaders. ② Although the population splits into almost equal parts between introverts and extroverts, more than 96 percent of managers and executives are extroverted. ③ In a study done in 2006, 65 percent of senior corporate executives viewed introversion as a barrier to leadership. ④ We must reexamine this stereotype, however, as it doesn't always hold true. ⑤ Regent University found that a desire to be of service to others and to empower them to grow, which is more common among introverts than extroverts, is a key factor in becoming a leader and retaining leadership. ⑥ So-called servant leadership, dating back to ancient philosophical literature, adheres to the belief that a company's goals are best achieved by helping workers or customers achieve their goals. ⑦ Such leaders do not seek attention but rather want to shine a light on others' wins and achievements; servant leadership requires humility, but that humility ultimately pays off.

* humility 겸손

① 내향적인 리더들은 외향적인 사람들이 더 유능한 리더라는 강력한 문화적 억측을 극복해야 한다. ② 비록 인구는 내향적인 사람과 외향적인 사람 사이에서 거의 동등한 비율로 나뉘지만, 관리자와 임원의 96% 이상이 외향적이다. ③ 2006년에 실시된 한 연구에서, 기업 고위 임원의 65%가 내향성을 리더십의 장애물로 간주했다. ④ 하지만 그것이 항상 맞는 것은 아니기 때문에 우리는 이 고정 관념을 재검토해야 한다. ⑤ Regent 대학교는 다른 사람들에게 도움이 되고 그들이 성장할 수 있도록 힘을 주고자 하는 열망이 리더가 되고 리더십을 유지하는 데 핵심적인 요소이고, 그것이 외향적인 사람들보다 내향적인 사람들 사이에서 더 일반적이라는 것을 발견했다. ⑥ 고대철학 문헌으로 거슬러 올라가는 소위 서번트 리더십은 한 회사의 목표가 근로자나 고객이 그들의 목표를 달성하도록 도움으로써 가장 잘 달성된다는 믿음을 고수한다. ⑦ 그런 리더들은 관심을 추구하는 것이 아니라 오히려 다른 사람들의 승리와 업적에 빛을 비추고 싶어 하고, 서번트 리더십은 겸손을 필요로 하지만, 그 겸손은 궁극적으로 결실을 맺는다.

■ Subject / Title

내향적인 사람들의 리더십

■ Teacher's Note

■ Vocabulary

introverted	내향적인, 내성적인
overcome	극복하다
presumption	억측, 어림 짐작
extrovert	외향적인 사람
population	인구, 주민
split into	~로 나누다
executive	(기업의) 임원, 중역
senior	고위의, 고급의
corporate	기업의, 회사의
view ~ as ...	~을 ...로 간주하다
barrier	장애물, 장벽
reexamine	재검토하다
stereotype	고정 관념
hold true	딱 들어 맞다
desire	열망, 욕구
be of service to	~에게 도움이 되다
empower	~에게 힘[권한]을 주다
common	일반적인, 흔한
retain	~을 유지하다, 보유하다
so-called	소위, 이른바
date back to	(~까지) 거슬러 올라가다
ancient	고대의
philosophical	철학의
literature	문헌, 논문
adhere to	~을 고수하다
belief	믿음, 생각
achieve	달성하다, 성취하다
seek	추구하다, 구하다
shine a light on	~에 (빛을) 비추다
require	필요로 하다
ultimately	궁극적으로
pay off	결실을 맺다, 성공하다

▶ 문장 삽입

38. 글의 흐름으로 보아, 주어진 문장이 들어가기에 가장 적절한 곳을 고르시오.

① It is a common assumption that most vagrant birds are ultimately doomed, aside from the rare cases where individuals are able to reorientate and return to their normal ranges. ② In turn, it is also commonly assumed that vagrancy itself is a relatively unimportant biological phenomenon. ③ This is undoubtedly true for the majority of cases, as the most likely outcome of any given vagrancy event is that the individual will fail to find enough resources, and/or be exposed to inhospitable environmental conditions, and perish. ④ However, there are many lines of evidence to suggest that vagrancy can, on rare occasions, dramatically alter the fate of populations, species or even whole ecosystems. ⑤ Despite being infrequent, these events can be extremely important when viewed at the timescales over which ecological and evolutionary processes unfold. ⑥ The most profound consequences of vagrancy relate to the establishment of new breeding sites, new migration routes and wintering locations. ⑦ Each of these can occur through different mechanisms, and at different frequencies, and they each have their own unique importance.

* vagrancy 무리에서 떨어져 헤매 ** doomed 죽을 운명의 *** inhospitable 살기 힘든

① 무리에서 떨어져 헤매는 대부분의 새들은 방향을 다시 잡고 그들의 일반적인 (서식) 범위로 돌아갈 수 있는 드문 경우의 개체들을 제외하고, 궁극적으로 죽을 운명이라는 것이 일반적인 가정이다. ② 결국, 무리에서 떨어져 헤매는 것 자체가 비교적 중요하지 않은 생물학적 현상이라고 일반적으로 여겨지기도 한다. ③ 이것은 의심할 여지 없이 대부분의 경우에 사실인데, 무리에서 떨어져 헤매는 어떤 경우든 가장 가능성 있는 결과는 개체가 충분한 자원을 찾지 못하고/못하거나, 살기 힘든 환경 조건에 노출되어 죽기 때문이다. ④ 하지만, 드문 경우에, 무리에서 떨어져 헤매는 것이 개체 수, 종, 심지어 생태계 전체의 운명을 극적으로 바꿀 수 있다는 것을 시사하는 많은 증거가 있다. ⑤ 드물기는 하지만, 이러한 경우들은 생태학적이고 진화적인 과정이 진행되는 시간의 관점에서 볼 때 매우 중요할 수 있다. ⑥ 무리에서 떨어져 헤매는 것의 가장 중대한 결과는 새로운 번식지, 새로운 이동 경로 및 월동 장소의 확보와 관련이 있다. ⑦ 이들 각각은 서로 다른 메커니즘을 통해, 서로 다른 빈도로 발생할 수 있으며, 각각 고유한 중요성을 가지고 있다.

■ Subject / Title

희귀하지만 중요한 무리에서 헤매는 행위

■ Teacher's Note

■ Vocabulary

assumption	가정, 추정
vagrant	무리에서 떨어져 헤매는
ultimately	궁극적으로
aside from	~을 제외하고
rare	드문, 희귀한
reorientate	방향을 다시 잡다
normal	일반적인, 평범한
in turn	결국, 결과적으로
assume	여기다, 간주하다
relatively	비교적
biological	생물학적인
phenomenon	현상
undoubtedly	의심할 여지 없이
the majority of	대부분의, 대다수의
outcome	결과
perish	죽다, 소멸되다
evidence	증거, 흔적
occasion	경우, 때, 기회
dramatically	극적으로
alter	바꾸다, 고치다
population	개체 수
ecosystem	생태계
infrequent	드문
extremely	매우, 극도로
timescale	시간, 기간
ecological	생태학적인
evolutionary	진화적인
unfold	진행되다, 전개되다
profound	중대한
consequence	결과
relate to	~와 관련이 있다
establishment	확보, 확립
migration	이동, 이주
wintering location	월동 장소
frequency	빈도
unique	고유한, 독특한

▶ 문장 삽입

39. 글의 흐름으로 보아, 주어진 문장이 들어가기에 가장 적절한 곳을 고르시오.

① Charisma is eminently learnable and teachable, and in many ways, it follows one of Newton's famed laws of motion: *For every action, there is an equal and opposite reaction.* ② That is to say that all of charisma and human interaction is a set of signals and cues that lead to other signals and cues, and there is a science to deciphering which signals and cues work the most in your favor. ③ In other words, charisma can often be simplified as a checklist of what to do at what time. ④ However, it will require brief forays out of your comfort zone. ⑤ Even though there may be a logically easy set of procedures to follow, it's still an emotional battle to change your habits and introduce new, uncomfortable behaviors that you are not used to. ⑥ I like to say that it's just a matter of using muscles that have long been dormant. ⑦ It will take some time to warm them up, but it's only through practice and action that you will achieve your desired goal.

* decipher 판독하다 ** foray 시도 *** dormant 활동을 중단한

① 카리스마는 분명하게 배울 수 있고 가르칠 수 있으며, 그리고 여러 면에서 '모든 작용에 대하여 같은 크기이면서 반대 방향인 반작용이 존재한다.'는 뉴턴의 유명한 운동 법칙 중 하나를 따른다. ② 즉 모든 카리스마와 인간 상호 작용은 다른 신호와 단서들로 이어지는 일련의 신호와 단서들이며, 그리고 어떤 신호와 단서들이 자신에게 가장 유리하게 작용하는지를 판독하는 과학이 있다는 것을 의미한다. ③ 다시 말하면, 카리스마는 종종 어떤 때에 무엇을 해야 하는지의 체크리스트로 단순화될 수 있다. ④ 그러나 그것은 편안한 상태에서 벗어나려는 일시적 시도가 필요할 것이다. ⑤ 비록 지켜야 할 논리적으로는 수월한 일련의 절차들이 존재할 수 있지만, 습관을 바꾸고 익숙하지 않은 새롭고 불편한 행동들을 시작하는 것은 여전히 감정적인 분투이다. ⑥ 나는 이것이 단지 오랫동안 활동을 중단한 근육들을 사용하는 문제라고 말하는 것을 좋아한다. ⑦ 그것들을 준비시키는 데 시간이 좀 필요하겠지만, 원하는 목표를 성취하게 되는 것은 오직 연습과 행동을 통해서이다.

■ Subject / Title

뉴턴의 작용 · 반작용 법칙에 따르는 카리스마

■ Teacher's Note

■ Vocabulary

eminently	분명하게
famed	유명한
opposite - reaction	반작용
cue	단서
simplify	단순화하다
comfort	편안한
logically	논리적으로
habit	습관
procedure	절차
practice	연습
achieve	성취하다
desired	원하는

▶ 문장 삽입

39. 글의 흐름으로 보아, 주어진 문장이 들어가기에 가장 적절한 곳을 고르시오.

① The United Nations asks that all companies remove their satellites from orbit within 25 years after the end of their mission.
 ② This is tricky to enforce, though, because satellites can (and often do) fail. ③ To tackle this problem, several companies around the world have come up with novel solutions. ④ These include removing dead satellites from orbit and dragging them back into the atmosphere, where they will burn up. ⑤ Ways we could do this include using a harpoon to grab a satellite, catching it in a huge net, using magnets to grab it, or even firing lasers to heat up the satellite, increasing its atmospheric drag so that it falls out of orbit. ⑥ However, these methods are only useful for large satellites orbiting Earth. ⑦ There isn't really a way for us to pick up smaller pieces of debris such as bits of paint and metal. ⑧ We just have to wait for them to naturally re-enter Earth's atmosphere.

* harpoon 작살

① 국제연합은 모든 기업들이 인공위성의 임무 종료 후 25년 이내에 위성을 궤도에서 제거해 줄 것을 요청하고 있다. ② 하지만 인공위성이 작동하지 않을 수 있기(그리고 종종 작동하지 않기) 때문에 이것은 시행하기에 까다롭다. ③ 이 문제를 해결하기 위해 전세계의 몇몇 회사들이 새로운 해결책을 내놓았다. ④ 이것은 수명이 다한 인공위성을 궤도에서 제거하고, 대기권으로 다시 끌어들이는 것을 포함하는데, 거기에서 그것은 다 타 버리게 될 것이다. ⑤ 우리가 이것을 할 수 있는 방법은 위성이 궤도에서 떨어져 나 오도록 대기 항력을 증가시키면서 작살을 이용해서 위성을 잡거나, 거대한 그물로 그것을 잡거나, 자석을 이용하여 위성을 잡거나, 레이저를 발사하여 위성을 가열하는 것을 포함한다. ⑥ 하지만, 이러한 방법은 지구 궤도를 도는 큰 위성들에게만 유용하다. ⑦ 우리가 페인트 조각이나 금속 같은 작은 잔해물을 집어 들 수 있는 방법은 정말로 없다. ⑧ 우리는 그것들이 자연적으로 지구의 대기로 다시 들어오기를 기다려야 할 뿐이다.

■ Subject / Title

임무 종료된 위성을 제거하는
작업의 어려움

■ Teacher's Note

■ Vocabulary

company	회사, 동료, 교제
satellite	위성, 인공위성
orbit	궤도
tricky	까다로운, 교묘한
enforce	시행하다, 강요하다
tackle	해결하다, (문제 등과) 씨름하다
solution	해결책, 용액
drag	끌다
grab	잡다, 움켜잡다
atmospheric	대기 항력
- drag	
debris	잔해, 부스러기

▶ 문장 삽입

38. 글의 흐름으로 보아, 주어진 문장이 들어가기에 가장 적절한 곳을 고르시오.

① Brightness of sounds means much energy in higher frequencies, which can be calculated from the sounds easily. ② A violin has many more overtones compared to a flute and sounds brighter. ③ An oboe is brighter than a classical guitar, and a crash cymbal brighter than a double bass. ④ This is obvious, and indeed people like brightness. ⑤ One reason is that it makes sound subjectively louder, which is part of the loudness war in modern electronic music, and in the classical music of the 19th century. ⑥ All sound engineers know that if they play back a track to a musician that just has recorded this track and add some higher frequencies, the musician will immediately like the track much better. ⑦ But this is a short-lived effect, and in the long run, people find such sounds too bright. ⑧ So it is wise not to play back such a track with too much brightness, as it normally takes quite some time to convince the musician that less brightness serves his music better in the end.

① 소리의 밝기는 더 높은 주파수에서의 많은 에너지를 의미하며, 이는 소리로부터 쉽게 계산될 수 있다. ② 바이올린은 플루트에 비해 더 많은 상음(上音)을 가지고 있고 더 밝게 들린다. ③ 오보에가 클래식 기타보다 더 밝고, 크래시 심벌이 더블 베이스보다 더 밝다. ④ 이것은 명백하고 실제로 사람들은 밝음을 좋아한다. ⑤ 한 가지 이유는 그것이 소리를 주관적으로 더 크게 들리도록 만든다는 것이며, 이는 현대 전자 음악과 19세기 클래식 음악에서 소리의 세기 전쟁의 일환이다. ⑥ 모든 음향 기사들은 만약 그들이 방금 이 곡을 녹음한 음악가에게 곡을 틀어 주고 약간의 더 높은 주파수를 더하면, 그 음악가는 곧바로 그 곡을 훨씬 더 좋아하게 되리라는 것을 안다. ⑦ 하지만 이것은 일시적인 효과이고 장기적으로 사람들은 그러한 소리가 너무 밝다는 것을 알게 된다. ⑧ 따라서 그러한 곡을 너무 밝게 틀어 주지 않는 것이 현명한데 왜냐하면 그 음악가에게 더 적은 밝기가 결국 자신의 음악에 더 도움이 된다는 것을 납득시키는 데 보통 꽤 상당한 시간이 걸리기 때문이다.

■ Subject / Title

소리의 밝기

■ Teacher's Note

■ Vocabulary

frequency	주파수
overtone	상음(上音)
compared to	~와 비교하여
oboe	오보에
crash cymbal	크래시 심벌
obvious	명백한, 분명한
indeed	실제로
subjectively	주관적으로
immediately	곧바로, 즉시
short-lived	일시적인
in the long run	장기적으로
normally	보통
quite	꽤
convince	납득시키다
serve	도움이 되다, 기여하다

▶ 문장 삽입

39. 글의 흐름으로 보아, 주어진 문장이 들어가기에 가장 적절한 곳을 고르시오.

❶ By the nineteenth century, France had developed a system of precisely defined units of measurement to capture space, time, and more, and had begun to get other nations to adopt the same standards. ❷ Just half a century later, in the 1920s, the discoveries of quantum mechanics forever destroyed the dream of comprehensive and perfect measurement. ❸ And yet, outside a relatively small circle of physicists, the mindset of humankind's drive to flawlessly measure continued among engineers and scientists. ❹ In the world of business it even expanded, as the precision-oriented sciences of mathematics and statistics began to influence all areas of commerce. ❺ However, contrary to the trend of the past several decades, in many new situations that are occurring today, allowing for imprecision — for messiness — may be a positive feature, not a shortcoming. ❻ As a tradeoff for relaxing the standards of allowable errors, one can get a hold of much more data. ❼ It isn't just that "more is better than some," but that, in fact, sometimes "more is greater than better."

❶ 19세기까지, 프랑스는 공간, 시간, 그리고 더 많은 것을 포착하기 위해 정밀하게 규정된 측정 단위의 체계를 개발했고, 다른 국가들이 동일한 기준을 채택하도록 만들기 시작했다. ❷ 불과 반세기 후, 1920년대에, 양자 역학의 발견은 포괄적이고 완벽한 측정에 대한 꿈을 영원히 깨 버렸다. ❸ 그러나 비교적 소수 집단의 물리학자를 제외하고는 공학자와 과학자 사이에서 완벽하게 측정하려고 하는 인류의 추진 정신은 계속되었다. ❹ 정확성을 지향하는 수학과 통계학이라는 과학이 상업의 모든 영역에 영향을 미치기 시작하면서 비즈니스의 세계에서 그것은 심지어 확장되었다. ❺ 그러나, 지난 수십 년간의 경향과 반대로, 오늘날 발생하는 많은 새로운 상황에서 부정확성, 즉, 번잡함을 허용하는 것은 단점이 아니라 긍정적인 특성이 될 수 있다. ❻ 허용할 오류의 기준을 완화하기 위한 거래로서 사람은 훨씬 더 많은 데이터를 얻을 수 있다. ❼ 그것은 단순히 '더 많은 것이 조금보다 더 나을' 뿐만 아니라, 사실은 때때로 '더 많은 것이 더 좋은 것보다 더 훌륭하기도 하다'.

■ Subject / Title

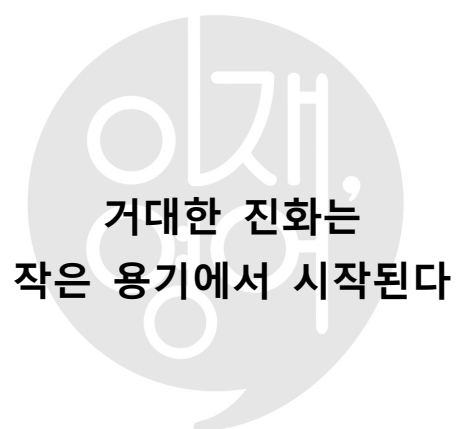
부정확성의 이점

■ Teacher's Note

■ Vocabulary

precisely	정밀하게, 정확히
define	규정하다
unit	(구성) 단위
measurement	측정, 측량
capture	포착하다, 담아내다
adopt	채택하다
standard	기준, 수준
quantum - mechanics	양자 역학
comprehensive	포괄적인, 종합적인
relatively	비교적
physicist	물리학자
mindset	정신, 사고 방식
humankind	인류, 인간
drive	추진(력)
flawlessly	완벽하게, 흠 없이
expand	확장되다, 확대되다
precision-oriented	정확성을 지향하는
statistics	통계학
commerce	상업, 무역
contrary to	~와 반대로
occur	발생하다, 일어나다
imprecision	부정확성
messiness	번잡함, 혼란스러움
feature	특성, 특징
shortcoming	단점, 결점
tradeoff	거래, 교환
get a hold of	~을 얻다, 구하다

Part 15



▶ 요약문 추론

40. 다음 글의 내용을 한 문장으로 요약하고자 한다. 빈칸 (A), (B)에 들어갈 말로 가장 적절한 것은?

① Some researchers at Sheffield University recruited 129 hobbyists to look at how the time spent on their hobbies shaped their work life. ② To begin with, the team measured the seriousness of each participant's hobby, asking them to rate their agreement with statements like "I regularly train for this activity," and also assessed how similar the demands of their job and hobby were. ③ Then, each month for seven months, participants recorded how many hours they had dedicated to their activity, and completed a scale measuring their belief in their ability to effectively do their job, or their "self-efficacy." ④ The researchers found that when participants spent longer than normal doing their leisure activity, their belief in their ability to perform their job increased. ⑤ But this was only the case when they had a serious hobby that was dissimilar to their job. ⑥ When their hobby was both serious and similar to their job, then spending more time on it actually decreased their self-efficacy.



⑦ Research suggests that spending more time on serious hobbies can boost (A) confidence at work if the hobbies and the job are sufficiently (B) different.

- | (A) | (B) |
|---------------------|------------------|
| ① <u>confidence</u> | <u>different</u> |
| ② productivity | connected |
| ③ relationships | balanced |
| ④ creativity | separate |
| ⑤ dedication | similar |

① Sheffield대학교 몇몇 연구자들은 취미에 쓴 시간이 어떻게 직장 생활에 영향을 미치는지를 보기 위해 129명의 취미에 열정적인 사람들을 모집했다. ② 먼저 연구팀은 "나는 이 (취미)활동을 위해 정기적으로 연습을 한다."와 같은 진술에 동의하는 정도를 평가하도록 요청하며, 각 참가자가 가지고 있는 취미의 진지함을 측정하고, 또한 그들의 일과 취미를 하는 데 필요한 것들이 얼마나 비슷한지도 평가했다. ③ 그 뒤, 7개월 동안 매월, 참가자들은 취미활동에 몇 시간을 투자했는지를 기록하고 그들의 직업을 효과적으로 수행하는 능력에 대한 믿음 즉, '자기효능감'을 측정하는 평가표를 작성했다. ④ 연구자들은 참가자들이 보통수준보다 길게 취미활동에 시간을 썼을 때 그들의 직업 수행능력에 대한 믿음이 증가하였다는 것을 발견했다. ⑤ 하지만 이는 그들이 직업과 다른 진지한 취미를 가지고 있을 때만 그러했다. ⑥ 그들의 취미가 진지하면서 직업과 유사할 때, 취미에 시간을 많이 보내는 것이 실제로 그들의 자기효능감을 낮추었다. → ⑦ 연구는 취미와 직업이 충분히 **다른** 경우 진지한 취미에 더 많은 시간을 보내는 것이 일에 있어서의 **자신감**을 높여줄 수 있다고 시사한다.

■ Subject / Title

취미에 쓴 시간이 어떻게 직업에 영향을 미치는지에 대한 실험

■ Teacher's Note

■ Vocabulary

recruit	모집하다
hobbyist	취미에 열정적인 사람들
shape	영향을 미치다
to begin with	먼저
measure	측정하다
seriousness	진지함
agreement	동의
train	연습을 하다
assess	평가하다
dedicate	투자하다, 헌신하다
dissimilar	다른
self-efficacy	자기효능감

▶ 요약문 추론

40. 다음 글의 내용을 한 문장으로 요약하고자 한다. 빈칸 (A), (B)에 들어갈 말로 가장 적절한 것은?

① A young child may be puzzled when asked to distinguish between the directions of right and left. ② But that same child may have no difficulty in determining the directions of up and down or back and front. ③ Scientists propose that this occurs because, although we experience three dimensions, only two had a strong influence on our evolution: the vertical dimension as defined by gravity and, in mobile species, the front/back dimension as defined by the positioning of sensory and feeding mechanisms. ④ These influence our perception of vertical versus horizontal, far versus close, and the search for dangers from above (such as an eagle) or below (such as a snake). ⑤ However, the left-right axis is not as relevant in nature. ⑥ A bear is equally dangerous from its left or the right side, but not if it is upside down. ⑦ In fact, when observing a scene containing plants, animals, and man-made objects such as cars or street signs, we can only tell when left and right have been inverted if we observe those artificial items.

* axis 축



⑧ Having affected the evolution of our (A) spatial perception, vertical and front/back dimensions are easily perceived, but the left-right axis, which is not (B) significant in nature, doesn't come instantly to us.

(A)

(B)

① spatialsignificant

② spatial

scarce

③ auditory

different

④ cultural

accessible

⑤ cultural

desirable

① 오른쪽과 왼쪽의 방향을 구분하라고 요구받으면 어린아이는 당황할 수 있다. ② 하지만 그 아이는 위아래나 앞뒤의 방향을 알아내는 데에는 전혀 어려움이 없을 것이다. ③ 과학자들은 이것이 발생하는 이유는, 비록 우리가 세 가지 차원을 경험하지만, 두 가지만이 우리의 진화에 강력한 영향을 미쳤기 때문이라고 주장하는데, 그것들은 중력에 의해 정의되는 수직적 차원과 이동하는 종의 감각과 먹이 섭취 메커니즘의 배치로 정의되는 앞/뒤 차원이다. ④ 이것들은 수직 대 수평, 원거리 대 근거리에 대한 우리의 지각과 (독수리와 같은) 위로부터의 또는 (뱀과 같은) 아래로부터의 위험 탐색에 영향을 미친다. ⑤ 그러나 좌-우 축은 자연에서는 그만큼 중요하지 않다. ⑥ 곰은 그것의 왼편에서든 오른쪽 편에서든 똑같이 위험하지만, 거꾸로 뒤집혀 있다면 그렇지 않다. ⑦ 사실, 우리가 식물, 동물, 그리고 자동차나 도로 표지판과 같은 인간이 만든 물체가 포함된 장면을 관찰할 때, 만약 그 인공적인 물체들을 관찰한다면 좌우가 뒤바뀐 것을 겨우 구별할 수 있을 뿐이다.

→ ⑧ 우리의 **공간** 지각의 진화에 영향을 미쳤기 때문에, 수직적 차원과 앞/뒤 차원은 쉽게 인식되지만, 자연에서 **유의미하지** 않은 좌-우 축은 우리에게 즉각 이해되지 않는다.

■ Subject / Title

공간 지각 진화 영향으로 인한 좌-우 이해의 어려움

■ Teacher's Note

■ Vocabulary

puzzle	당황하게 하다
distinguish	구분하다
direction	방향
determine	알아내다, 밝혀내다
dimension	차원
evolution	진화
vertical	수직의
gravity	중력
positioning	배치
sensory	감각의, 지각의
versus	~ 대(對)
horizontal	수평의
relevant	중요한
equally	똑같이
upside down	거꾸로, 거꾸로 뒤집혀
invert	뒤바꾸다
artificial	인공적인
perception	지각, 인식

▶ 요약문 추론

40. 다음 글의 내용을 한 문장으로 요약하고자 한다. 빈칸 (A), (B)에 들어갈 말로 가장 적절한 것은?

① People behave in highly predictable ways when they experience certain thoughts. ② When they agree, they nod their heads. ③ So far, no surprise, but according to an area of research known as "proprioceptive psychology," the process also works in reverse. ④ Get people to behave in a certain way and you cause them to have certain thoughts. ⑤ The idea was initially controversial, but fortunately it was supported by a compelling experiment. ⑥ Participants in a study were asked to fixate on various products moving across a large computer screen and then indicate whether the items appealed to them. ⑦ Some of the items moved vertically (causing the participants to nod their heads while watching), and others moved horizontally (resulting in a side-to-side head movement). ⑧ Participants preferred vertically moving products without being aware that their "yes" and "no" head movements had played a key role in their decisions.



⑨ In one study, participants responded (A) favorably to products on a computer screen when they moved their heads up and down, which showed that their decisions were unconsciously influenced by their (B) behavior.

(A)	(B)
① <u>favorably</u>	<u>behavior</u>
② favorably	instinct
③ unfavorably	feeling
④ unfavorably	gesture
⑤ irrationally	prejudice

① 사람들은 특정한 생각을 할 때 매우 예측 가능한 방식으로 행동한다. ② 그들은 동의할 때, 고개를 끄덕인다. ③ 여기까지는, 놀랄 일은 아니다, 하지만 "고유 수용 심리학"으로 알려진 한 연구 분야에 따르면, 그 과정은 역으로도 작용한다. ④ 사람들을 특정한 방식으로 행동하게 하면 당신은 그들이 특정한 생각을 갖도록 한다. ⑤ 그 아이디어는 처음에는 논란의 여지가 있었지만, 다행히도 설득력 있는 실험으로 뒷받침되었다. ⑥ 한 연구에서 참가자들은 큰 컴퓨터 화면을 가로질러 움직이는 다양한 제품들에 시선을 고정하고 그 제품들이 그들에게 매력적인지 아닌지를 나타내도록 요청받았다. ⑦ 일부 제품은 수직으로 움직였고(참가자들이 보는 동안 고개를 끄덕이게 하면서), 다른 제품은 수평으로 움직였다(좌우로 머리를 움직이게 하면서). ⑧ 참가자들은 자신의 "예"와 "아니요"의 머리 움직임이 결정에 핵심적인 역할을 했다는 사실을 인지하지 못한 채 수직으로 움직이는 제품을 선호했다.
→ ⑨ 한 연구에서, 참가자들은 그들의 고개를 위아래로 움직일 때 컴퓨터 화면에 나오는 제품들에 호의적으로 반응했는데, 이는 그들의 결정이 그들의 행동에 의해서 무의식적으로 영향을 받는다는 것을 보여주었다.

■ Subject / Title

특정한 방식의 행동은 특정한 생각을 갖게 한다.

■ Teacher's Note

■ Vocabulary

behave	행동하다
predictable	예측 가능한
nod	끄덕이다
so far	여태까지는, 지금까지
according to	~에 따르면
proprioceptive psychology	고유수용(固有受容)의 심리학
in reverse	역으로, 거꾸로
initially	처음에
controversial	논란의 여지가 있는
fortunately	다행히도
compelling	설득력 있는
fixate	고정하다
indicate	나타내다, 보여주다
vertically	수직으로
horizontally	수평으로
movement	움직임
prefer	선호하다, 더 좋아하다
unconsciously	무의식적으로

▶ 요약문 추론

40. 다음 글의 내용을 한 문장으로 요약하고자 한다. 빈칸 (A), (B)에 들어갈 말로 가장 적절한 것은?

① The concern about how we appear to others can be seen in children, though work by the psychologist Ervin Staub suggests that the effect may vary with age. ② In a study where children heard another child in distress, young children (kindergarten through second grade) were more likely to help the child in distress when with another child than when alone. ③ But for older children — in fourth and sixth grade — the effect reversed: they were less likely to help a child in distress when they were with a peer than when they were alone. ④ Staub suggested that younger children might feel more comfortable acting when they have the company of a peer, whereas older children might feel more concern about being judged by their peers and fear feeling embarrassed by overreacting. ⑤ Staub noted that “older children seemed to discuss the distress sounds less and to react to them less openly than younger children.” ⑥ In other words, the older children were deliberately putting on a poker face in front of their peers.



⑦ The study suggests that, contrary to younger children, older children are less likely to help those in distress in the (A) presence of others because they care more about how they are (B) evaluated.

(A)

(B)

- | | |
|-------------------|------------------|
| ① <u>presence</u> | <u>evaluated</u> |
| ② presence | motivated |
| ③ absence | viewed |
| ④ absence | assisted |
| ⑤ audience | trained |

① 우리가 다른 사람들에게 어떻게 보이는지에 대한 걱정은 아이들에게서 보일 수 있지만, 심리학자 Ervin Staub의 연구는 그 영향이 나이에 따라 달라질 수도 있다고 시사한다. ② 아이들이 곤경에 처한 다른 아이의 소리를 들었던 한 연구에서, 어린 아이들(유치원에서 2학년까지)은 혼자 있을 때보다 다른 아이와 함께 있을 때 곤경에 처한 아이를 도울 가능성이 더 높았다. ③ 하지만 4학년과 6학년과 같이 나이가 더 많은 아이들의 경우에는, 그 결과가 뒤바뀌었는데, 그들은 혼자 있을 때보다 또래와 함께 있을 때 곤경에 처한 아이를 도울 가능성이 더 낮았다. ④ Staub은 더 어린 아이들은 또래와 함께 있을 때 행동하는 데 더 편안함을 느낄지도 모르는 데 반해, 나이가 더 많은 아이들은 자기 또래들에게 판단받는 것을 더욱 걱정하며 과잉 반응에 의해 창피함을 느끼는 것을 두려워할지도 모른다고 말했다. ⑤ Staub은 ‘나이가 더 많은 아이들은 더 어린 아이들에 비해 곤경에 처한 아이들의 소리에 대해 덜 이야기하고, 덜 공공연하게 반응하는 것처럼 보였다.’라고 언급했다. ⑥ 다시 말해서, 더 나이가 많은 아이들은 의도적으로 자기 또래들 앞에서 무표정한 얼굴을 하고 있었다. → ⑦ 연구는 더 어린 아이들과는 반대로, 나이가 더 많은 아이들은 다른 사람들이 있을 때 곤경에 처한 아이들을 도울 가능성이 더 낮으며, 그 이유는 그들은 자신이 어떻게 평가받는지에 대해 더 많이 신경 쓰기 때문이라고 시사한다.

■ Subject / Title

나이에 따른 또래 영향과 도움 행동의 변화

■ Teacher's Note

■ Vocabulary

psychologist	심리학자
suggest	시사하다, 암시하다
vary	(상황에 따라) 달라지다
in distress	곤경에 처한
reverse	뒤바뀌다
peer	또래, 동료
judge	판단하다, 여기다
embarrassed	창피한, 난처한
overreact	과잉 반응을 보이다
note	언급하다
openly	공공연하게, 솔직하게
deliberately	의도적으로
contrary to	~와 반대로

▶ 요약문 추론

40. 다음 글의 내용을 한 문장으로 요약하고자 한다. 빈칸 (A), (B)에 들어갈 말로 가장 적절한 것은?

① In 2011, Micah Edelson and his colleagues conducted an interesting experiment about external factors of memory manipulation. ② In their experiment, participants were shown a two minute documentary film and then asked a series of questions about the video. ③ Directly after viewing the videos, participants made few errors in their responses and were correctly able to recall the details. ④ Four days later, they could still remember the details and didn't allow their memories to be swayed when they were presented with any false information about the film. ⑤ This changed, however, when participants were shown fake responses about the film made by other participants. ⑥ Upon seeing the incorrect answers of others, participants were also drawn toward the wrong answers themselves. ⑦ Even after they found out that the other answers had been fabricated and didn't have anything to do with the documentary, it was too late. ⑧ The participants were no longer able to distinguish between truth and fiction. ⑨ They had already modified their memories to fit the group.



⑩ According to the experiment, when participants were given false information itself, their memories remained (A) stable, but their memories were (B) falsified when they were exposed to other participants' fake responses.

(A)

(B)

① stablefalsified

② fragile

modified

③ stable

intensified

④ fragile

solidified

⑤ concrete

maintained

① 2011년 Micah Edelson과 그의 동료들이 기억 조작의 외부 요인들에 대한 흥미로운 실험을 했다. ② 그들의 실험에서 참가자들이 2분짜리 다큐멘터리영상을 보고 나서 그 영상에 대한 일련의 질문을 받았다. ③ 그 영상을 본 직후 참가자들은 응답에서 거의 실수를 하지 않았고 정확하게 세부 사항들을 기억해낼 수 있었다. ④ 4일 후에 그들은 여전히 세부 사항들을 기억할 수 있었고 그들이 영상에 관한 어떤 잘못된 정보가 제시 되었을 때에도 자신의 기억이 흔들리게 두지 않았다. ⑤ 그러나 참가자들이 그 영상에 관한 다른 참가자들이 한 거짓 응답을 봤을 때 이것이 바뀌었다. ⑥ 다른 사람들의 올바른지 않은 응답을 보자마자 참가자들 자신 또한 잘못된 응답 쪽으로 이끌려갔다. ⑦ 심지어 그들이 다른 응답들은 조작되었으며 그 다큐멘터리와 아무 상관이 없다는 것을 알아낸 뒤에도, 이는 너무 늦어버린 후였다. ⑧ 참가자들은 더 이상 진실과 허구를 구분할 수 없었다. ⑨ 그들은 이미 자신의 기억을 집단에 맞게끔 수정했다. → ⑩ 실험에 따르면 참가자들이 거짓된 정보 자체를 제공받았을 때 그들의 기억은 안정된 상태로 남아있었으나 그들이 다른 참가자들의 거짓 응답에 노출되었을 때 그들의 기억이 왜곡되었다.

■ Subject / Title

타인의 거짓 응답에 의한 기억 조작

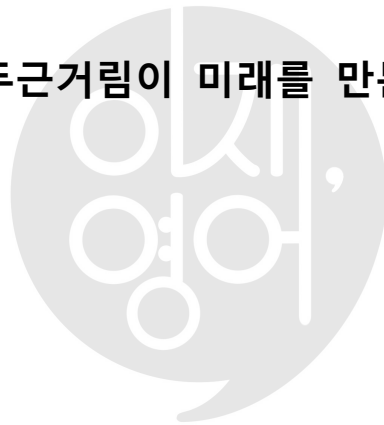
■ Teacher's Note

■ Vocabulary

colleague	동료
conduct	(실험을) 수행하다
experiment	실험
external	외부의
manipulation	조작
participant	참가자
directly	곧장, 즉시
response	응답
correctly	정확하게
recall	기억해 내다
sway	흔들리다
present	제시하다
draw	이끌다
fabricate	조작하다
distinguish	구분하다
fiction	허구
modify	수정하다
stable	안정된
falsify	왜곡하다
concrete	구체적인
fragile	취약한, 부서지기 쉬운
intensify	강화하다
solidify	확고히 하다

Part 16

두근거림이 미래를 만든다



41~42. 다음 글을 읽고, 물음에 답하시오.

❶ Events or experiences that are out of ordinary tend to be remembered better because there is nothing competing with them when your brain tries to access them from its storehouse of remembered events. ❷ In other words, the reason it can be (a) difficult to remember what you ate for breakfast two Thursdays ago is that there was probably nothing special about that Thursday or that particular breakfast — consequently, all your breakfast memories combine together into a sort of generic impression of a breakfast. ❸ Your memory (b) merges similar events not only because it's more efficient to do so, but also because this is fundamental to how we learn things — our brains extract abstract rules that tie experiences together.

❹ This is especially true for things that are (c) routine. ❺ If your breakfast is always the same — cereal with milk, a glass of orange juice, and a cup of coffee for instance — there is no easy way for your brain to extract the details from one particular breakfast.

❻ Ironically, then, for behaviors that are routinized, you can remember the generic content of the behavior (such as the things you ate, since you always eat the same thing), but (d) particulars to that one instance can be very difficult to call up (such as the sound of a garbage truck going by or a bird that passed by your window) *unless* they were especially distinctive. ❼ On the other hand, if you did something unique that broke your routine—perhaps you had leftover pizza for breakfast and spilled tomato sauce on your dress shirt — you are (e) less (→ more) likely to remember it.

■ Subject / Title

특이한 경험이 더 잘 기억되는
경향

■ Teacher's Note

▶ 1지문 2문항

41. 밑글의 제목으로 가장 적절한 것은?

- ① Repetition Makes Your Memory Sharp!
 ② How Does Your Memory Get Distorted?
 ③ What to Consider in Routinizing Your Work
 ④ Merging Experiences: Key to Remembering Details
 ⑤ The More Unique Events, the More Vivid Recollection

42. 밑줄 친 (a)~(e) 중에서 문맥상 낱말의 쓰임이 적절하지 않은 것은?

- ① (a) ② (b) ③ (c) ④ (d) ⑤ (e)



① 당신의 뇌가 기억된 사건들의 창고에서 그것들에 접근하려고 할 때, 평범하지 않은 사건들이나 경험들이 더 잘 기억되는 경향이 있는데 그 이유는 그것들과 경쟁하는 것이 없기 때문이다. ② 다시 말해, 2주 전 목요일에 아침 식사로 무엇을 먹었는지 기억하는 것이 어려울 수 있는 이유는 아마도 그 목요일이나 그 특정 아침 식사에 대해 특별한 것이 없었기 때문이다—그 결과, 당신의 모든 아침 식사 기억은 일종의 일반적인 아침 식사에 대한 인상으로 합쳐진다. ③ 여러분의 기억력은 유사한 사건들을 병합하는데, 그것은 그렇게 하는 것이 더 효율적일 뿐만 아니라, 이것이 우리가 어떤 것들을 배우는 방법의 기본이기 때문이다—우리의 뇌는 경험을 함께 묶는 추상적인 규칙들을 추출한다.

④ 이것은 일상적인 것들에 특히 해당된다. ⑤ 만약 당신의 아침 식사가 항상 같다면—예를 들어, 우유를 곁들인 시리얼, 오렌지 주스 한 잔, 커피 한 잔—당신의 뇌가 특정한 한 아침 식사에서 그 세부 사항을 추출하는 것은 쉽지 않다. ⑥ 아이러니하게도, 일상화된 행동의 경우, 당신은 그 행동의 일반적인 내용(당신이 먹었던 것과 같은, 당신이 항상 같은 것을 먹기 때문에)은 기억할 수 있지만, 그 한 가지 예의 세부 사항들(쓰레기 트럭이 지나가는 소리 또는 당신의 창문을 지나치는 새소리와 같은)은 그것들이 매우 특이하지 않다면 상기하기가 매우 어려울 수 있다. ⑦ 반면에, 만약 당신이 당신의 일상을 깨뜨리는 특이한 일을 했다면—아마도 당신은 아침식사로 남은 피자를 먹고 드레스 셔츠에 토마토 소스를 쏟았다—당신은 그것을 덜(→ 더) 기억하기가 쉽다.

■ Teacher's Note

■ Vocabulary

ordinary	평범한
compete with	~와 경쟁하다
access	접근하다
storehouse	창고
probably	아마도
consequently	그 결과
combine	합치다, 결합시키다
a sort of	일종의
generic	일반적인
impression	인상
merge	병합하다, 합병하다
efficient	효율적인
fundamental	기본적인, 근본적인
extract	추출하다
abstract	추상적인
tie	묶다, 매다
routine	일상적인
for instance	예를 들어
routinize	일상화하다
content	내용, 함유량
distinctive	특이한, 뚜렷한
on the other hand	반면에
leftover	남은, 나머지의

41~42. 다음 글을 읽고, 물음에 답하시오.

❶ U.S. commercial aviation has long had an extremely effective system for encouraging pilots to submit reports of errors. ❷ The program has resulted in numerous improvements to aviation safety. ❸ It wasn't easy to establish: pilots had severe self-induced social pressures against (a) admitting to errors. ❹ Moreover, to whom would they report them? ❺ Certainly not to their employers. ❻ Not even to the Federal Aviation Authority (FAA), for then they would probably be punished. ❼ The solution was to let the National Aeronautics and Space Administration (NASA) set up a (b) voluntary accident reporting system whereby pilots could submit semi-anonymous reports of errors they had made or observed in others.

❽ Once NASA personnel had acquired the necessary information, they would (c) detach the contact information from the report and mail it back to the pilot. ❾ This meant that NASA no longer knew who had reported the error, which made it impossible for the airline companies or the FAA (which enforced penalties against errors) to find out who had (d) rejected (→ submitted) the report.

❿ If the FAA had independently noticed the error and tried to invoke a civil penalty or certificate suspension, the receipt of self-report automatically exempted the pilot from punishment.

⓫ When a sufficient number of similar errors had been collected, NASA would analyze them and issue reports and recommendations to the airlines and to the FAA. ⓬ These reports also helped the pilots realize that their error reports were (e) valuable tools for increasing safety.

■ Subject / Title

익명의 오류 보고서에 의해
만들어진 항공 안전

■ Teacher's Note

▶ 1지문 2문항

41. 밑글의 제목으로 가장 적절한 것은?

① Aviation Safety Built on Anonymous Reports

② More Flexible Manuals Mean Ignored Safety

③ Great Inventions from Unexpected Mistakes

④ Controversies over New Safety Regulations

⑤ Who Is Innovating Technology in the Air?

42. 밑줄 친 (a)~(e) 중에서 문맥상 낱말의 쓰임이 적절하지 않은 것은?

① (a)

② (b)

③ (c)

④ (d)

⑤ (e)



① 미국 민항 산업에는 조종사들이 오류 보고서를 제출하도록 장려하는 매우 효과적인 시스템이 오랫동안 있어왔다. ② 이 프로그램은 항공 안전에 있어 많은 개선점들을 만들어 왔다. ③ 정착이 쉽지는 않았다. 조종사들은 오류를 인정하는 것에 대해 스스로 만들어낸 심한 사회적 압박감을 느꼈다. ④ 더구나, 누구에게 그 오류들을 보고한단 말인가? ⑤ 분명 그들의 고용주에게는 아닐 것이다. ⑥ 처벌을 받을 수도 있기에, 미국연방항공청(FAA)에게는 더욱 아닐 것이다. ⑦ 해결책은 항공우주국(NASA)으로 하여금 조종사들이 그들이 저지른 오류나 다른 조종사에게서 목격한 오류에 대해 반 익명의 오류 보고서를 제출할 수 있게 하는 자발적인 사고 보고 체계를 만들도록 하는 것이었다. ⑧ 일단 NASA 인사부가 필요한 정보를 얻어내면, 보고서에 있던 연락처를 떼어내어 조종사들에게 돌려보냈다. ⑨ 이것은 NASA가 오류를 누가 보고했는지를 더 이상 알지 못한다는 것을 의미했고, 이는 (오류에 대해 제재를 가할 수 있는) 항공사나 FAA가 누가 보고서를 거절했는지(→ 제출했는지) 아는 것을 불가능하게 만들었다. ⑩ 만일 FAA가 독립적으로 오류를 발견하고 벌금형 또는 면허정지를 실시하려고 하면, 자기 보고서의 접수가 자동으로 해당 조종사가 처벌받는 것을 면하게 해주었다. ⑪ 유사한 오류가 충분히 수집되면, NASA는 그것들을 분석하여 보고서와 권고안을 항공사들과 FAA에 발송하곤 했다. ⑫ 이러한 보고서는 또한 조종사들로 하여금 그들의 오류 보고서가 안전을 높이는 데 유용한 도구였다는 것을 깨닫게 하는 데 도움을 주었다.

■ Teacher's Note

■ Vocabulary

commercial	- 민항 사업, 상업 비행
aviation	
encourage	장려하다
numerous	많은
improvement	개선점
establish	정착하다
severe	심한
self-induced	스스로 만들어낸
admit	인정하다
voluntary	자발적인
whereby	~하는
semi-anonymous	반익명의
personnel	인사부
detach	떼어내다
reject	거절하다
independently	독립적으로
invoke	실시하다
suspension	정지, 중지
exempt	면제하다, 면하게 하다
punishment	처벌
sufficient	충분한
recommendation	권고안

41~42. 다음 글을 읽고, 물음에 답하시오.

❶ In England in the 1680s, it was unusual to live to the age of fifty. ❷ This was a period when knowledge was not spread (a) widely, there were few books and most people could not read. ❸ As a consequence, knowledge passed down through the oral traditions of stories and shared experiences. ❹ And since older people had accumulated more knowledge, the social norm was that to be over fifty was to be wise. ❺ This social perception of age began to shift with the advent of new technologies such as the printing press. ❻ Over time, as more books were printed, literacy (b) increased, and the oral traditions of knowledge transfer began to fade. ❼ With the fading of oral traditions, the wisdom of the old became less important and as a consequence being over fifty was no longer seen as (c) signifying wisdom. ❽ We are living in a period when the gap between chronological and biological age is changing fast and where social norms are struggling to (d) adapt. ❿ In a video produced by the AARP (formerly the American Association of Retired Persons), young people were asked to do various activities 'just like an old person'. ⓫ When older people joined them in the video, the gap between the stereotype and the older people's actual behaviour was (e) unnoticeable. ⓬ It is clear that in today's world our social norms need to be updated quickly.

■ Subject / Title

■ Teacher's Note

▶ 1지문 2문항

41. 밑글의 제목으로 가장 적절한 것은?

- ① Our Social Norms on Aging: An Ongoing Evolution
- ② The Power of Oral Tradition in the Modern World
- ③ Generational Differences: Not As Big As You Think
- ④ There's More to Aging than What the Media Shows
- ⑤ How Well You Age Depends on Your Views of Aging

42. 밑글 친 (a)~(e) 중에서 문맥상 낱말의 쓰임이 적절하지 않은 것은?

- ① (a) ② (b) ③ (c) ④ (d) ⑤ (e)



① 1680년대 영국에서는 50세까지 사는 것은 이례적인 일이었다. ② 이 시기는 지식이 널리 보급되지 않았고, 책이 거의 없었으며, 대부분의 사람들이 읽을 수 없었던 때였다. ③ 결과적으로, 지식은 이야기와 공유된 경험이라는 구전 전통을 통해 전수되었다. ④ 그리고 더 나이 든 사람들이 더 많은 지식을 축적했기 때문에 사회적 규범은 50세가 넘으면 지혜롭다는 것이었다. ⑤ 나이에 대한 이런 사회적 인식은 인쇄기와 같은 새로운 기술의 출현으로 변화하기 시작했다. ⑥ 시간이 지나면서 더 많은 책이 인쇄됨에 따라 문해력이 증가했고, 지식 전달의 구전 전통이 사라지기 시작했다. ⑦ 구전 전통이 사라지면서 노인들의 지혜는 덜 중요해졌고, 결과적으로 50세가 넘은 것은 더 이상 지혜로움을 의미하는 것으로 여겨지지 않았다.

⑧ 우리는 생활 연령과 생물학적 연령 사이의 격차가 빠르게 변하고 사회적 규범이 적응하기 위해 분투하는 시기에 살고 있다. ⑨ AARP(이전의 American Association of Retired Persons)에 의해 제작된 영상에서 젊은이들은 다양한 활동을 '마치 꼭 노인처럼' 하도록 요청받았다. ⑩ 영상에서 노인들이 그들에 합류했을 때, 고정관념과 노인들의 실제 행동 사이의 격차는 눈에 띄지 않았다. ⑪ 오늘날의 세상에서 우리의 사회적 규범은 신속하게 최신화되어야 한다는 것이 분명하다.

■ Teacher's Note

■ Vocabulary

unusual	이례적인, 예외적인
spread	보급하다, 유포하다
consequence	결과
oral	구전의
accumulate	축적하다
norm	규범, 기준
perception	인식, 지각
advent	출현, 도래
literacy	문해력
transfer	전달
fade	(서서히) 사라지다
signify	의미하다
wisdom	지혜로움, 현명함
chronological age	생활 연령
biological age	생물학적 연령
adapt	적응하다
formerly	이전의
stereotype	고정 관념
unnoticeable	눈에 띄지 않는

더 크다고 이야기한다.

41~42. 다음 글을 읽고, 물음에 답하시오.

❶ In Western society, many music performance settings make a clear distinction between performers and audience members: the performers are the “doers” and those in the audience take a decidedly passive role. ❷ The performance space itself may further (a) reinforce the distinction with a physical separation between the stage and audience seating. ❸ Perhaps because this distinction is so common, audiences seem to greatly value opportunities to have special “access” to performers that affords understanding about performers’ style of music. ❹ Some performing musicians have won great approval by regularly (b) incorporating “audience participation” into their concerts. ❺ Whether by leading a sing-along activity or teaching a rhythm to be clapped at certain points, including audience members in the music making can (c) boost the level of engagement and enjoyment for all involved. ❻ Performers who are uncomfortable leading audience participation can still connect with the audience simply by giving a special glimpse of the performer (d) perspective. ❽ It is quite common in classical music to provide audiences with program notes. ❿ Typically, this text in a program gives background information about pieces of music being performed and perhaps biographical information about historically significant composers. ⓫ What may be of more interest to audience members is background information about the very performers who are onstage, including an explanation of why they have chosen the music they are presenting. ⓬ Such insight can make audience members feel (e) distant (→ closer) to the musicians onstage, both metaphorically and emotionally. ⓭ This connection will likely enhance the expressive and communicative experience.

■ Subject / Title

서양에서 공연자와 청중의 구분과
청중의 참여 유도

■ Teacher’s Note

▶ 1지문 2문항

41. 밑글의 제목으로 가장 적절한 것은?

① Bridge the Divide and Get the Audience Involved

- ② Musical Composition Reflects the Musician's Experience
 ③ Why a Performer's Style Changes with Each Performance
 ④ Understanding Performers on Stage: An Audience's Responsibility
 ⑤ The Effect of Theater Facilities on the Success of a Performance

42. 밑줄 친 (a)~(e) 중에서 문맥상 낱말의 쓰임이 적절하지 않은 것은?

- ① (a) ② (b) ③ (c) ④ (d) ⑤ (e)



① 서양 사회에서, 많은 음악 공연 상황은 공연자와 청중 사이에 명확한 구분을 만든다. 공연자들은 '행위자들'이고, 청중 속 사람들은 분명히 수동적인 역할을 맡는다. ② 공연 공간 그 자체가 무대와 청중석 사이의 물리적 분리로 구분을 더 강화할 수 있다. ③ 아마도 이러한 구분이 너무 흔하기 때문에, 청중들은 공연자의 음악 스타일에 대한 이해를 제공하는 공연자에 대한 특별한 '접근'을 할 기회들에 크게 가치를 부여하는 것처럼 보인다. ④ 일부 공연 음악가는 정기적으로 그들의 콘서트에 '청중 참여'를 포함함으로써 큰 호응을 받아 왔다. ⑤ 함께 노래 부르기 활동을 하든지 지정된 지점에서 박수를 치도록 리듬을 가르치든지, 음악을 만드는 데 있어서 청중 구성원을 포함하는 것은 모든 참여자의 참여와 즐거움의 수준을 높일 수 있다. ⑥ 청중 참여를 이끄는 것에 불편함을 느끼는 공연자들은 단순히 그 공연자 관점을 특별히 훔쳐 보여줌으로써 청중과 여전히 이어질 수 있다. ⑦ 클래식 음악에서는 청중에게 프로그램 해설을 제공하는 것이 상당히 흔하다. ⑧ 전형적으로, 이러한 프로그램의 텍스트는 연주되는 음악 작품에 대한 배경 정보와 아마도 역사적으로 중요한 작곡가들에 대한 전기(傳記) 정보를 제공한다. ⑨ 청중들에게 더 흥미로울 수도 있는 것은 공연자들이 그들이 선보이고 있는 음악을 왜 선택했는지에 대한 설명을 포함한, 무대 위에 있는 바로 그 연주가에 관한 배경 정보이다. ⑩ 그러한 통찰력은 청중들이 무대 위에 있는 음악가들에게 비유적이고 감정적으로 멀게(→ 더 가까이) 느끼게 만들 수 있다. ⑪ 이러한 연결은 표현적이고 소

■ Teacher's Note

■ Vocabulary

performance	공연, 연주회
setting	상황, 환경
distinction	구분, 구별
doer	행위자, 행동가
decidedly	분명히, 확실히
passive	수동적인, 소극적인
further	더, 더 나아가서
reinforce	강화하다, 보강하다
physical	물리적인, 물질적인
separation	분리, 구분
value	~에 가치를 부과하다
afford	제공하다, 주다
approval	호응, 허가, 승인
regularly	정기적으로
incorporate	포함하다
clap	박수를 치다
boost	높이다, 늘리다
engagement	참여, 개입
involved	관련된
glimpse	훔치기 보기, 언뜻 봄
perspective	관점
note	해설
typically	전형적으로
piece	작품, (작품) 한 점
biographical	전기(傳記)의
significant	중요한
composer	작곡가
onstage	무대 위에서, 공연중의
explanation	설명, 해명
present	선보이다, 나타내다
insight	통찰력, 이해
metaphorically	비유[은유]적으로
emotionally	감정적으로
likely	아마, 어쩌면
enhance	향상시키다, 높이다
communicative	소통적인

▶ 요약문 추론

40. 다음 글의 내용을 한 문장으로 요약하고자 한다. 빈칸 (A), (B)에 들어갈 말로 가장 적절한 것은?

① Psychologist John Bargh did an experiment showing human perception and behavior can be influenced by external factors. ② He told a bunch of healthy undergraduates that he was testing their language abilities. ③ He presented them with a list of words and asked them to create a coherent sentence from it. ④ One of the lists was "DOWN SAT LONELY THE MAN WRINKLED BITTERLY THE WITH FACE OLD". ⑤ "Bitterly, the lonely old man with the wrinkled face sat down" is one possible solution. ⑥ But this was no linguistics test. ⑦ Bargh was interested in how long it took the students to leave the lab and walk down the hall after they were exposed to the words. ⑧ What he found was extraordinary. ⑨ Those students who had been exposed to an "elderly" mix of words took almost 40 percent longer to walk down the hall than those who had been exposed to "random" words. ⑩ Some students even walked with their shoulders bent forwards, dragging their feet as they left, as if they were 50 years older than they actually were.



⑪ In an experiment about human perception and behavior, participants who experienced (A) exposure to words related to "elderly" showed pace, and some of them even showed posture, (B) corresponding to what the words suggested.

(A)

(B)

① exposure

corresponding

② resistance

irrelevant

③ exposure

contrary

④ resistance

similar

⑤ preference

comparable

① 심리학자 John Bargh는 인간의 인식과 행동이 외부 요인에 의해 영향을 받을 수 있다는 것을 보여주는 실험을 했다. ② 그는 한 무리의 건강한 대학생들에게 그가 그들의 언어 능력을 검사하고 있다고 말했다. ③ 그는 그들에게 단어 목록 한 개를 보여주고 그것으로부터 의미가 통하는 한 개의 문장을 만들어 보라고 요구했다. ④ 목록 중 하나는 'DOWN SAT LONELY THE MAN WRINKLED BITTERLY THE WITH FACE OLD'이었다. ⑤ 'Bitterly, the lonely old man with the wrinkled face sat down(씁쓸하게도, 얼굴에 주름이 가득한 외롭고 나이 든 남자가 앉았다)'은 한 가지 가능한 해답이다. ⑥ 그러나 이것은 어학 시험이 아니었다. ⑦ Bargh는 학생들이 그 단어들에 노출이 되고 나서 연구실을 나와 복도를 걸어가는 데 얼마나 오래 걸리는지에 관심이 있었다. ⑧ 그가 발견한 것은 놀라웠다. ⑨ '늙은'과 관련된 단어들의 조합에 노출되었던 학생들은 '무작위의' 단어들에 노출되었던 학생들보다 복도를 걸어가는 데 거의 40%나 더 오래 시간이 걸렸다. ⑩ 어떤 학생들은 실제보다 마치 50살이 더 많은 것처럼, 떠날 때 심지어 어깨를 앞으로 구부리고 자신의 발을 끌면서 걷기도 했다.

→ ⑪ 인간의 인식과 행동에 대한 실험에서, '늙은'과 관련된 단어들에 대한 노출을 경험한 참가자들은 그 단어들이 암시하는 것과 일치하는 속도와 심지어 몇몇 참가자들은 자세까지 보이기도 했다.

■ Subject / Title

인간의 인식이 행동에 미치는 영향

■ Teacher's Note

■ Vocabulary

experiment	실험
external	외부의
bunch	무리
undergraduate	대학생
coherent	의미가 통하는
bitterly	씁쓸하게
linguistics	어학
be exposed to v	~에 노출되다
bend	구부리다
correspond	일치하다

41~42. 다음 글을 읽고, 물음에 답하시오.

① We're creatures who live and die by the energy stores we've built up in our bodies. ② Navigating the world is a difficult job that requires moving around and using a lot of brainpower — an energy-expensive endeavor. ③ When we make correct (a) predictions, that saves energy. ④ When you know that edible bugs can be found beneath certain types of rocks, it saves turning over *all* the rocks. ⑤ The better we predict, the less energy it costs us. ⑥ Repetition makes us more confident in our forecasts and more efficient in our actions. ⑦ So there's something (b) appealing about predictability. ⑧ But if our brains are going to all this effort to make the world predictable, that begs the question: if we love predictability so much, why don't we, for example, just replace our televisions with machines that emit a rhythmic beep twenty-four hours a day, predictably? ⑨ The answer is that there's a problem with a (c) lack of surprise. ⑩ The better we understand something, the less effort we put into thinking about it. ⑪ Familiarity (d) reduces (→ promotes) indifference. ⑫ Repetition suppression sets in and our attention diminishes. ⑬ This is why — no matter how much you enjoyed watching the World Series — you aren't going to be satisfied watching that same game over and over. ⑭ Although predictability is reassuring, the brain strives to (e) incorporate new facts into its model of the world. ⑮ It always seeks novelty.

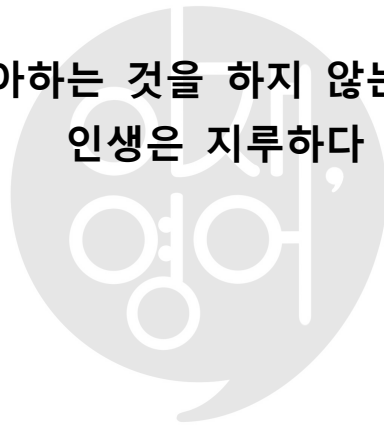
■ Subject / Title

뇌를 만족시키는 것은 친숙함
인가 새로움인가

■ Teacher's Note

Part 17

좋아하는 것을 하지 않는다면
인생은 지루하다



43~45. 다음 글을 읽고, 물음에 답하시오.

(A)

① Christine was a cat owner who loved her furry companion, Leo.
 ② One morning, she noticed that Leo was not feeling well.
 ③ Concerned for her beloved cat, Christine decided to take him to the animal hospital. ④ As she always brought Leo to this hospital, she was certain that the vet knew well about Leo.
 ⑤ (a) She desperately hoped Leo got the necessary care as soon as possible.

(D)

⑥ The waiting room was filled with other pet owners. ⑦ Finally, it was Leo's turn to see the vet. ⑧ Christine watched as the vet gently examined him. ⑨ The vet said, "(d) I think Leo has a minor infection." ⑩ "Infection? Will he be okay?" asked Christine. ⑪ "We need to do some tests to see if he is infected. But for the tests, it's best for Leo to stay here," replied the vet. ⑫ It was heartbreaking for Christine to leave Leo at the animal hospital, but (e) she had to accept it was for the best.

(B)

⑬ "I'll call (b) you with updates as soon as we know anything," said the vet. ⑭ Throughout the day, Christine anxiously awaited news about Leo. ⑮ Later that day, the phone rang and it was the vet. ⑯ "The tests revealed a minor infection. Leo needs some medication and rest, but he'll be back to his playful self soon." ⑰ Relieved to hear the news, Christine rushed back to the animal hospital to pick up Leo.

(C)

⑱ The vet provided detailed instructions on how to administer the medication and shared tips for a speedy recovery. ⑲ Back at home, Christine created a comfortable space for Leo to rest and heal. ⑳ (c) She patted him with love and attention, ensuring that he would recover in no time. ㉑ As the days passed, Leo gradually regained his strength and playful spirit.

■ Subject / Title

■ Teacher's Note

▶ 1지문 3문항

43. 주어진 글 (A)에 이어질 내용을 순서에 맞게 배열한 것으로 가장 적절한 것은?

- ① (B) - (D) - (C) ② (C) - (B) - (D)
 ③ (C) - (D) - (B) ④ (D) - (B) - (C)
 ⑤ (D) - (C) - (B)

44. 밑줄 친 (a)~(e) 중에서 가리키는 대상이 나머지 넷과 다른 것은?

- ① (a) ② (b) ③ (c) ④ (d) ⑤ (e)

45. 밑글에 관한 내용으로 적절하지 않은 것은?

- ① Christine은 수의사가 Leo에 대해 잘 알고 있을 거라고 확신했다.
 ② Christine은 병원을 방문한 다음 날 수의사의 전화를 받았다.
 ③ 수의사는 Leo의 빠른 회복을 위한 조언을 했다.
 ④ 대기실은 다른 반려동물의 주인들로 꽉 차 있었다.
 ⑤ Leo의 감염 여부를 알기 위해 검사를 할 필요가 있었다.



- (A) ① Christine은 고양이 주인으로 그녀의 털복숭이 반려동물인 Leo를 사랑한다. ② 어느 날 아침, 그녀는 Leo의 몸 상태가 좋지 않다는 것을 알게 되었다. ③ 사랑하는 고양이가 걱정되어서, Christine은 Leo를 동물병원에 데려가기로 결심했다. ④ 그녀가 항상 Leo를 이 병원에 데려왔기 때문에, 수의사가 Leo에 대해 잘 알고 있을 것이라고 그녀는 확신했다. ⑤ Leo가 필요한 보살핌을 가능한 한 빨리 받기를 그녀는 간절히 바랐다.
- (D) ⑥ 대기실은 다른 반려동물의 주인들로 꽉 차 있었다. ⑦ 마침내, Leo가 수의사를 만날 차례가 되었다. ⑧ Christine은 수의사가 Leo를 조심스럽게 진찰하는 모습을 지켜보았다. ⑨ “저는 Leo에게 경미한 감염이 있다고 생각합니다.” 수의사가 말했다. ⑩ “감염이요? Leo는 괜찮을까요?” Christine이 물었다. ⑪ “감염 여부를 알기 위해 우리는 몇 가지 검사를 할 필요가 있습니다. 하지만 검사를 위해서 Leo가 여기 머무는 것이 가장 좋습니다.” 수의사가 대답했다. ⑫ Leo를 동물병원에 두고 가는 것이 Christine에게는 가슴 아팠지만, 그녀는 그것이 최선이라는 것을 받아들여야만 했다.
- (B) ⑬ “저희가 뭔가 알게 되는 즉시 당신에게 전화로 새로운 소식을 알려 드리겠습니다.” 라고 수의사가 말했다. ⑭ 그날 내내 Christine은 초조하게 Leo에 대한 소식을 기다렸다. ⑮ 그날 늦게 전화가 울렸고 그것(전화를 건 사람)은 수의사였다. ⑯ “검사 결과 경미한 감염이 발견되었습니다. Leo는 약간의 약물 치료와 휴식이 필요하긴 하지만 곧 장난기 넘치는 모습으로 돌아올 거예요.” ⑰ 그 소식을 듣고 안도하며, Christine은 Leo를 데리러 동물병원으로 서둘러 되돌아갔다.
- (C) ⑱ 수의사는 약을 투여하는 방법을 자세히 설명해주고 빠른 회복을 위한 조언을 했다. ⑲ 집으로 돌아와서, Christine은 Leo가 쉬고 회복할 수 있는 편안한 공간을 만들었다. ⑳ 그녀는 Leo가 금방 회복할 수 있도록 사랑과 관심으로 Leo를 쓰다듬어 주었다. ㉑ 며칠이 지나자, Leo는 점차 체력과 장난기 넘치는 활기를 되찾았다.

■ Teacher's Note

■ Vocabulary

furry	털복숭이의
companion	반려 (동물)
notice	알아채다, 인지하다
beloved	(대단히) 사랑하는
certain	확신하는
desperately	간절히, 절실하게
examine	진찰하다, 검사하다
minor	경미한, 작은
infection	감염
heartbreaking	가슴 아픈
accept	(기꺼이) 받아들이다
anxiously	초조하게
await	(~을) 기다리다
reveal	발견하다, 알려주다
medication	약물 치료
relieve	안도하다, 안심하다
rush back to	~에 서둘러 돌아가다
instruction	(자세한) 설명
administer	(약물) 투여하다
pat	쓰다듬다
recover	회복하다
in no time	금방, 곧, 당장에
gradually	점차, 서서히
regain	되찾다, 회복하다
playful	장난기 넘치는
spirit	활기, 기백

43~45. 다음 글을 읽고, 물음에 답하시오.

(A)

① Once upon a time there lived a poor but cheerful shoemaker.
 ② He was so happy, he sang all day long. ③ The children loved to stand around his window to listen to (a) him. ④ Next door to the shoemaker lived a rich man. ⑤ He used to sit up all night to count his gold. ⑥ In the morning, he went to bed, but he could not sleep because of the sound of the shoemaker's singing.

(D)

⑦ One day, (d) he thought of a way of stopping the singing.
 ⑧ He wrote a letter to the shoemaker asking him to visit. ⑨ The shoemaker came at once, and to his surprise the rich man gave him a bag of gold. ⑩ When he got home again, the shoemaker opened the bag. ⑪ (e) He had never seen so much gold before!
 ⑫ When he sat down at his bench and began, carefully, to count it, the children watched through the window.

(C)

⑬ There was so much there that the shoemaker was afraid to let it out of his sight. ⑭ So he took it to bed with him. ⑮ But he could not sleep for worrying about it. ⑯ Very early in the morning, he got up and brought his gold down from the bedroom. ⑰ He had decided to hide it up the chimney instead. ⑱ But he was still uneasy, and in a little while he dug a hole in the garden and buried his bag of gold in it. ⑲ It was no use trying to work. ⑳ (c) He was too worried about the safety of his gold. ㉑ And as for singing, he was too miserable to utter a note.

(B)

㉒ He could not sleep, or work, or sing — and, worst of all, the children no longer came to see (b) him. ㉓ At last, the shoemaker felt so unhappy that he seized his bag of gold and ran next door to the rich man. ㉔ "Please take back your gold," he said. ㉕ "The worry of it is making me ill, and I have lost all of my friends. I would rather be a poor shoemaker, as I was before." ㉖ And so the shoemaker was happy again and sang all day at his work.

■ Subject / Title

행복에 영향을 주는 금전의
소유로 인한 불안감

■ Teacher's Note

▶ 1지문 3문항

43. 주어진 글 (A)에 이어질 내용을 순서에 맞게 배열한 것으로 가장 적절한 것은?

- ① (B) - (D) - (C) ② (C) - (B) - (D)
 ③ (C) - (D) - (B) ④ (D) - (B) - (C)
 ⑤ (D) - (C) - (B)

44. 밑줄 친 (a)~(e) 중에서 가리키는 대상이 나머지 넷과 다른 것은?

- ① (a) ② (b) ③ (c) ④ (d) ⑤ (e)

45. 밑글의 shoemaker에 관한 내용으로 적절하지 않은 것은?

- ① 그의 노래로 인해 옆집 사람이 잠을 잘 수 없었다.
 ② 예전처럼 가난하게 살고 싶지 않다고 말했다.
 ③ 정원에 구멍을 파고 금화가 든 가방을 묻었다.
 ④ 부자가 보낸 편지에 즉시 그를 만나러 갔다.
 ⑤ 금화를 셀 때 아이들이 그 모습을 봤다.

■ Teacher's Note

■ Vocabulary

seize	움켜쥐다
ill	아픈
out of sight	보이지 않는 곳에
uneasy	불안한
in a little while	잠시 후에
as for	~에 관해서라면
miserable	몹시 불행한, 비참한
utter	(목소리를) 내다
at once	즉시, 당장

- (A) ① 옛날 옛적에 가난하지만 쾌활한 구두 만드는 사람이 살았다. ② 그는 너무 행복해서 하루 종일 노래를 불렀다. ③ 아이들은 그의 창문에 둘러서서 그(shoemaker)가 노래하는 것을 듣기 좋아했다. ④ 구두 만드는 사람 옆집에는 부자가 살았다. ⑤ 그는 자신의 금화를 세기 위해 밤을 새곤 했다. ⑥ 아침에 그는 잠자리에 들었지만 구두 만드는 사람의 노랫소리 때문에 잠을 잘 수 없었다.
- (D) ⑦ 어느 날, 그(a rich man)는 그 노래를 멈추는 방법을 생각해냈다. ⑧ 그는 구두 만드는 사람에게 방문해 달라고 요청하는 편지를 써 보냈다. ⑨ 구두 만드는 사람은 즉시 왔고, 놀랍게도 부자는 그에게 금화가 든 가방을 주었다. ⑩ 집에 다시 돌아왔을 때, 구두 만드는 사람은 그 가방을 열었다. ⑪ 그(shoemaker)는 그때까지 그렇게 많은 금화를 본 적이 없었다! ⑫ 그가 의자에 앉아 조심스럽게 그것을 세기 시작했을 때, 아이들이 창문을 통해서 지켜보았다.
- (C) ⑬ 거기엔 금화가 너무 많아서 구두 만드는 사람은 그것을 자신에게 보이지 않는 곳에 두기가 겁났다. ⑭ 그래서 그는 그것을 잠자리에 가져갔다. ⑮ 그러나 그는 그것에 대한 걱정으로 잠을 잘 수 없었다. ⑯ 매우 이른 아침에, 그는 일어나서 금화를 침실에서 가지고 내려왔다. ⑰ 대신에 그는 그것을 굴뚝에 숨기기로 결정했다. ⑱ 그러나 그는 여전히 불안했고, 잠시 후에 정원에 구멍을 파고 그 안에 금화가 든 가방을 묻었다. ⑲ 일을 해 보려고 해도 소용없었다. ⑳ 그(shoemaker)는 자신의 금화의 안전이 너무나 걱정되었다. ㉑ 그리고 노래에 관해서라면, 그는 너무 불행해서 한 음도 낼 수 없었다.
- (B) ㉒ 그는 잠을 잘 수도, 일을 할 수도, 노래를 부를 수도 없었고, 최악은, 아이들이 더 이상 그(shoemaker)를 보러 오지 않았다. ㉓ 마침내, 구두 만드는 사람은 너무 불행해져서 그의 금화가 든 가방을 움켜쥐고 옆집 부자에게 달려갔다. ㉔ “제발 당신의 금화를 다시 가져가세요.”라고 그가 말했다. ㉕ “그것에 대한 걱정이 저를 아프게 하고 있고, 저는 제 친구들을 모두 잃었어요. 저는 예전처럼 차라리 가난한 구두 만드는 사람이 되겠어요.” ㉖ 그래서 구두 만드는 사람은 다시 행복해졌고 일을 하면서 하루 종일 노래를 불렀다.

43~45. 다음 글을 읽고, 물음에 답하시오.

(A)

① John was a sensitive boy. ② Even his hair was ticklish. ③ When breeze touched his hair he would burst out laughing. ④ And when this ticklish laughter started, no one could make him stop. ⑤ John's laughter was so contagious that when John started feeling ticklish, everyone ended up in endless laughter. ⑥ He tried everything to control his ticklishness: wearing a thousand different hats, using ultra strong hairsprays, and shaving his head. ⑦ But nothing worked. ⑧ One day he met a clown in the street. ⑨ The clown was very old and could hardly walk, but when he saw John in tears, he went to cheer (a) him up.

* ticklish 간지럼을 타는

(C)

⑩ It didn't take long to make John laugh, and they started to talk. ⑪ John told (c) him about his ticklish problem. ⑫ Then he asked the clown how such an old man could carry on being a clown. ⑬ "I have no one to replace me," said the clown, "and I have a very serious job to do." ⑭ And then he took John to many hospitals, shelters, and schools.

(B)

⑮ All were full of children who were sick, or orphaned, children with very serious problems. ⑯ But as soon as they saw the clown, their faces changed completely and lit up with a smile. ⑰ That day was even more special, because in every show John's contagious laughter would end up making the kids laugh a lot. ⑱ The old clown winked at (b) him and said "Now do you see what a serious job it is? That's why I can't retire, even at my age."

(D)

⑲ And he added, "Not everyone could do it. He or she has to have a special gift for laughter." ⑳ This said, the wind again set off John's ticklishness and (d) his laughter. ㉑ After a while, John decided to replace the old clown. ㉒ From that day onward, the fact that John was different actually made (e) him happy, thanks to his special gift.

■ Subject / Title

웃음을 참지 못하는 John이 광대의 도움으로 어려움을 극복하고 자신의 역할을 찾게 되는 이야기

■ Teacher's Note

▶ 1지문 3문항

43. 주어진 글 (A)에 이어질 내용을 순서에 맞게 배열한 것으로 가장 적절한 것은?

- ① (B) - (D) - (C) ② (C) - (B) - (D)
 ③ (C) - (D) - (B) ④ (D) - (B) - (C)
 ⑤ (D) - (C) - (B)

44. 밑줄 친 (a)~(e) 중에서 가리키는 대상이 나머지 넷과 다른 것은?

- ① (a) ② (b) ③ (c) ④ (d) ⑤ (e)

45. 밑글의 John에 관한 내용으로 적절하지 않은 것은?

- ① 간지럼을 타지 않으려고 온갖 시도를 했다.
 ② 전염성 있는 웃음으로 아이들을 많이 웃게 했다.
 ③ 광대에게 그렇게 늙어서도 어떻게 계속 일할 수 있는지 물었다.
 ④ 광대와 함께 여러 병원과 보호 시설, 학교에 갔다.
 ⑤ 광대의 뒤를 잊지 않기로 했다.

■ Teacher's Note

■ Vocabulary

sensitive	민감한
breeze	산들바람
touch	닿다
burst out	~을 터뜨리다
laughter	웃음
contagious	전염성이 있는
end up (in)	결국 ~한 상태가 되다
endless	끝없는
control	억제하다, 조절하다
ticklishness	간지럼
shave	(몸에 난 털을) 밀다, (수염을) 깎다
clown	광대
cheer up	~을 격려하다
orphaned	고아가 된
as soon as	~하자마자
completely	완전히
light up	밝아지다
retire	은퇴하다
carry on	~을 계속하다
replace	대신하다, ~의 뒤를 잇다
shelter	보호 시설
add	덧붙여 말하다
gift	재능, 선물
set off	터지게 하다
onward	이후로
actually	실제로

(A) ① John은 민감한 소년이었다. ② 심지어 그의 머리카락도 간지럼을 탔다. ③ 산들바람이 그의 머리카락에 닿으면 그는 웃음을 터뜨리곤 했다. ④ 그리고 간지럼으로 인한 웃음이 시작되면, 아무도 그를 멈추게 할 수 없었다. ⑤ John의 웃음은 전염성이 매우 강해서 John이 간지럼을 타기 시작하면 모두가 결국 끝없이 웃게 되었다. ⑥ 자기가 간지럼을 잘 타는 것을 억제하기 위해 수없이 많은 다양한 모자를 써 보기도 했고, 초강력 헤어스프레이를 사용해 보기도 하며, 머리를 밀기도 하는 등 온갖 노력을 했다. ⑦ 하지만 아무것도 효과가 없었다. ⑧ 어느 날 그는 거리에서 어떤 광대를 만났다. ⑨ 그 광대는 매우 늙어서 걸음도 겨우 걸었지만 John이 울고 있는 것을 보았을 때 그를 격려하러 갔다.

(C) ⑩ John을 웃게 하는 데 오래 걸리지 않았고, 그들은 이야기를 하기 시작했다. ⑪ John은 그(a clown)에게 간지럼을 타는 자신의 문제에 관해 말했다. ⑫ 그러고 나서 그는 광대에게 그렇게 늙어서도 어떻게 광대 일을 계속할 수 있는지 물었다. ⑬ “나를 대신할 사람은 없고, 내게는 해야 할 매우 중요한 일이 있단다.”라고 그 광대는 말했다. ⑭ 그러고 나서 그는 John을 여러 병원과 보호 시설, 학교로 데려갔다.

(B) ⑮ 가는 곳마다 아프거나 고아가 된 아이들, 매우 심각한 문제를 가진 아이들로 가득했다. ⑯ 하지만 그들은 그 광대를 보자마자, 그들의 표정은 완전히 바뀌고 미소로 밝아졌다. ⑰ 그날은 훨씬 더 특별했는데, 모든 쇼에서 John의 전염성 있는 웃음이 결국 아이들을 많이 웃게 만들곤 했기 때문이다. ⑱ 그 늙은 광대는 그에게 윈크하며 말했다. “이제 이 일이 얼마나 중요한 일인지 알겠니? 그래서 내 나이에든 나는 은퇴할 수가 없단다.”

(D) ⑲ 그리고 그는 “아무나 그 일을 할 수 있는 게 아니란다. 웃음을 줄 수 있는 특별한 재능이 있는 사람이어야 한단다.”라고 덧붙여 말했다. ⑳ 이 말을 했을 때 바람이 다시 John의 간지럼과 그의 웃음을 터지게 했다. ㉑ 얼마 후, John은 그 늙은 광대의 뒤를 잇기로 했다. ㉒ 그날 이후로 자신의 특별한 재능 덕분에 John이 남다르다는 사실은 실제로 그를 행복하게 만들었다.

43~45. 다음 글을 읽고, 물음에 답하십시오.

(A)

① There was a very wealthy man who was bothered by severe eye pain. ② He consulted many doctors and was treated by several of them. ③ He did not stop consulting a galaxy of medical experts; he was heavily medicated and underwent hundreds of injections. ④ However, the pain persisted and was worse than before. ⑤ At last, (a) he heard about a monk who was famous for treating patients with his condition. ⑥ Within a few days, the monk was called for by the suffering man.

* monk 수도사

(D)

⑦ The monk understood the wealthy man's problem and said that for some time (e) he should concentrate only on green colours and not let his eyes see any other colours. ⑧ The wealthy man thought it was a strange prescription, but he was desperate and decided to try it. ⑨ He got together a group of painters and purchased barrels of green paint and ordered that every object he was likely to see be painted green just as the monk had suggested.

(B)

⑩ In a few days everything around (b) that man was green. ⑪ The wealthy man made sure that nothing around him could be any other colour. ⑫ When the monk came to visit him after a few days, the wealthy man's servants ran with buckets of green paint and poured them all over him because he was wearing red clothes. ⑬ (c) He asked the servants why they did that.

(C)

⑭ They replied, "We can't let our master see any other colour." ⑮ Hearing this, the monk laughed and said "If only you had purchased a pair of green glasses for just a few dollars, you could have saved these walls, trees, pots, and everything else and you could have saved a large share of (d) his fortune. You cannot paint the whole world green."

■ Subject / Title

눈의 통증으로 보이는 것을 녹색으로 칠한 부자의 어리석음

■ Teacher's Note

▶ 1지문 3문항

43. 주어진 글 (A)에 이어질 내용을 순서에 맞게 배열한 것으로 가장 적절한 것은?

- ① (B) - (D) - (C) ② (C) - (B) - (D)
 ③ (C) - (D) - (B) ④ (D) - (B) - (C)
 ⑤ (D) - (C) - (B)

44. 밑줄 친 (a)~(e) 중에서 가리키는 대상이 나머지 넷과 다른 것은?

- ① (a) ② (b) ③ (c) ④ (d) ⑤ (e)

45. 밑글에 관한 내용으로 적절하지 않은 것은?

- ① 부자는 눈 통증으로 여러 명의 의사에게 치료받았다.
 ② 수도사는 붉은 옷을 입고 부자를 다시 찾아갔다.
 ③ 하인들은 녹색 안경을 구입했다.
 ④ 부자는 수도사의 처방이 이상하다고 생각했다.
 ⑤ 부자는 주변을 모두 녹색으로 칠하게 했다.



- (A) ① 심한 눈 통증으로 괴로워하는 부자가 있었다. ② 그는 많은 의사와 상담을 했고, 그들 중 여러 명에게 치료받았다. ③ 그는 수많은 의료 전문가들과 상담하는 것을 멈추지 않았다. 그는 많은 약물을 복용했고 주사를 수백 번 맞았다. ④ 하지만 통증은 지속되었고 전보다 심해졌다. ⑤ 결국 그는 그와 같은 상태의 환자들을 치료하는 것으로 유명한 한 수도사에 대해 듣게 되었다. ⑥ 며칠 후, 그 고통받는 남자는 수도사를 불러들였다.
- (D) ⑦ 수도사는 그 부자의 문제를 이해하였고 일정 시간 동안 그는 녹색에만 집중하고 그의 눈이 다른 색을 보게 해서는 안 된다고 말했다. ⑧ 부자는 그것이 이상한 처방이라고 생각했지만, 절박해서 그것을 시도하기로 하였다. ⑨ 그는 페인트공들을 불러 모았고 녹색 페인트를 많이 구매하여 수도사가 제안한 대로 그가 보게 될 모든 물체를 녹색으로 칠하라고 지시했다.
- (B) ⑩ 며칠 후 그 남자 주변의 모든 것은 녹색이 되었다. ⑪ 부자는 그의 주변의 어떤 것도 다른 색이 되지 않도록 확실히 하였다. ⑫ 며칠 후 수도사가 그를 찾아왔을 때, 그는 붉은 옷을 입고 있었기 때문에 부자의 하인들은 녹색 페인트통을 들고 달려와서 그의 몸 전체에 부었다. ⑬ 그는 하인들에게 왜 그들이 그것을 했는지를 물었다.
- (C) ⑭ 그들은 대답했다, “우리는 주인이 다른 어떤 색도 보게 할 수 없어요.” ⑮ 이것을 듣고 수도사는 웃으며 말했다. “만약에 당신들이 단돈 몇 달러밖에 하지 않는 녹색 안경 하나만 구매했다면, 이러한 벽, 나무, 항아리, 그리고 다른 모든 것을 지킬 수 있었을 것이고 또한 그의 재산의 많은 부분을 아낄 수 있었을 것입니다. 당신들은 온 세상을 녹색으로 칠할 수는 없어요.”

■ Teacher's Note

■ Vocabulary

bother	괴롭히다, 신경쓰이게 하다
severe	심한
consult	상담하다
treat	치료하다
galaxy	대집단, 모임
expert	전문가
heavily	많이
medicate	투여하다
injection	주사
persist	지속되(하)다
patient	환자
suffer	고통을 받다
servant	하인
reply	대답하다
master	주인
laugh	웃다
save	지키다, 구하다
fortune	재산
concentrate	집중하다
strange	이상한
prescription	처방
desperate	절박한, 필사적인
purchase	구매하다
barrel	통
order	지시하다

Part 18

일단 움직여.
걱정은 나중에 해도 돼



▶ 주제 추론

23. 다음 글의 주제로 가장 적절한 것은?

❶ In addition to the varied forms that recreation may take, it also meets a wide range of individual needs and interests. ❷ Many participants take part in recreation as a form of relaxation and release from work pressures or other tensions. ❸ Often they may be passive spectators of entertainment provided by television, movies, or other forms of electronic amusement. ❹ However, other significant play motivations are based on the need to express creativity, discover hidden talents, or pursue excellence in varied forms of personal expression. ❺ For some participants, active, competitive recreation may offer a channel for releasing hostility and aggression or for struggling against others or the environment in adventurous, high-risk activities. ❻ Others enjoy recreation that is highly social and provides the opportunity for making new friends or cooperating with others in group settings.

- ① effects of recreational participation on memory
 ② various motivations for recreational participation
 ③ importance of balance between work and leisure
 ④ social factors promoting the recreation movement
 ⑤ economic trends affecting recreational participation

❶ 레크리에이션은 다양한 형태를 취할 수 있을 뿐만 아니라, 광범위한 개인의 욕구와 관심사를 충족시킨다. ❷ 많은 참여자들은 업무상의 압박이나 다른 긴장으로부터의 휴식과 분출구의 형태로 레크리에이션에 참여한다. ❸ 흔히 그들은 텔레비전, 영화 또는 다른 형태의 전자적인 즐길 거리에 의해 제공되는 오락의 수동적인 구경꾼일 수 있다. ❹ 그러나, 다른 중요한 놀이 동기는 창의성을 표현하거나, 숨겨진 재능을 발견하거나, 다양한 형태의 개인적 표현에서의 탁월함을 추구하려는 욕구에 근거한다. ❺ 일부 참여자들에게 활동적이고 경쟁적인 레크리에이션은 적의와 공격성을 분출하거나 모험적이고 위험성이 높은 활동에서 타인이나 환경에 맞서 싸울 수 있는 통로를 제공할 수 있다. ❻ 다른 사람들은, 매우 사교적이고, 새로운 친구를 사귀거나 집단 환경에서 다른 사람들과 협력할 기회를 제공하는 레크리에이션을 즐긴다.

■ Subject / Title

레크리에이션 참여를 위한
 다양한 동기

■ Teacher's Note

■ Vocabulary

in addition to	~ 외에도
a wide range of	광범위한
participant	참여자
take part in	~에 참여하다
relaxation	휴식
release	분출구; 분출하다
tension	긴장
spectator	구경꾼
electronic	전자적인, 전자의
amusement	즐길 거리, 오락
motivation	동기
hostility	적의[적개심]
aggression	공격(성)
struggle against	~와 맞서 싸우다
opportunity	기회
cooperate	협력하다
economic trend	경제 동향

▶ 주장 추론

21. 다음 글에서 필자가 주장하는 바로 가장 적절한 것은?

❶ If you are feeling overwhelmed by the amount of responsibility that you have to deal with in your own life or your own home, you are going to have to figure out a way that you can balance out these responsibilities. ❷ For example, is there somebody that you can turn to to tell them that you have too much on your plate and you are feeling too overwhelmed by these responsibilities? ❸ If you can find somebody and divide up the labor so that you don't feel so overwhelmed by everything that you are doing, all you have to do sometimes is to ask for help and your life will feel that much better. ❹ Many times people will surprise you with their willingness to help you out, so never assume that other people don't care about your stress. ❺ Let them know honestly how you are feeling and allow yourself some opportunities to avoid responsibility and give yourself a chance to relax.

- ① 자신이 맡은 일에 책임감을 가지고 끝까지 완수하라.
 ② **책임지고 할 일이 많을 때 타인에게 도움을 요청하라.**
 ③ 업무 효율성을 높이기 위해 스트레스를 잘 관리하라.
 ④ 주어진 시간을 잘 활용하기 위해 일의 우선순위를 정하라.
 ⑤ 갈등을 원만하게 해결하기 위해 다양한 의견에 귀를 기울여라.

❶ 만약 당신이 당신 자신의 삶이나 당신 자신의 가정에서 처리해야 할 책임의 양에 의해서 압도되는 느낌을 받는다면, 당신은 이러한 책임들의 균형을 잡을 수 있는 방법을 알아내야만 할 것이다. ❷ 예를 들어, 당신은 해야 할 일이 너무 많고 이러한 책임들에 의해 너무 압도되는 느낌을 받는다고 말할 할 만한 의지할 수 있는 누군가가 있는가? ❸ 만약 당신이 하고 있는 모든 일에 의해 너무 압도된다고 느끼지 않도록 하기 위해 당신이 누군가를 발견할 수 있고 그 일을 나눌 수 있다면, 때때로 당신이 해야 하는 전부는 도움을 요청하는 것이고 그러면 당신의 삶이 훨씬 더 좋아진다고 느낄 것이다. ❹ 많은 경우에 사람들은 그들이 당신을 돕고자 하는 의지를 가지고 있어서 당신을 놀라게 할 것이므로, 다른 사람들이 당신의 스트레스에 대해서 신경 쓰지 않는다고 결코 추정하지 마라. ❺ 당신이 어떤 느낌이 드는지를 상대방에게 솔직하게 알려서, 스스로에게 책임감을 피할 수 있는 기회를 허용하고, 당신 스스로에게 쉴 수 있는 기회를 제공하라.

■ Subject / Title

기댈 수 있는 누군가에게 도움을 요청하고 자신에게 쉴 기회를 부여하라

■ Teacher's Note

■ Vocabulary

overwhelm	압도하다
responsibility	책임
figure out	알아내다
balance	균형
turn to	의지하다
willingness	의지
assume	추정하다
honestly	솔직하게

▶ 함축 의미 추론

21. 밑줄 친 **got "colder"**가 다음 글에서 의미하는 바로 가장 적절한 것은?

❶ If creators knew when they were on their way to fashioning a masterpiece, their work would progress only forward: they would halt their idea-generation efforts as they struck gold. ❷ But in fact, they backtrack, returning to versions that they had earlier discarded as inadequate. ❸ In Beethoven's most celebrated work, the Fifth Symphony, he scrapped the conclusion of the first movement because it felt too short, only to come back to it later. ❹ Had Beethoven been able to distinguish an extraordinary from an ordinary work, he would have accepted his composition immediately as a hit. ❺ When Picasso was painting his famous *Guernica* in protest of fascism, he produced 79 different drawings. ❻ Many of the images in the painting were based on his early sketches, not the later variations. ❼ If Picasso could judge his creations as he produced them, he would get consistently "warmer" and use the later drawings. ❽ But in reality, it was just as common that he **got "colder."**

① moved away from the desired outcome

- ② lost his reputation due to public criticism
- ③ became unwilling to follow new art trends
- ④ appreciated others' artwork with less enthusiasm
- ⑤ imitated masters' styles rather than creating his own

❶ 만약 창작자들이 그들이 언제 걸작을 만들어 가고 있는지를 안다면, 그들의 작품은 오직 앞으로만 나아갈 것이다: 그들은 금광을 발견했을 때 아이디어를 만들어내는 노력을 멈출 것이다. ❷ 그러나 사실 그들은 역추적하여 이전에 그들이 불충분하다고 폐기했던 버전으로 되돌아간다. ❸ 베토벤의 가장 유명한 작품인 제5번 교향곡에서 그는 제1악장의 결말 부분이 너무 짧다고 느껴져 폐기했고, (결국) 나중에야 그것으로 복귀했다. ❹ 베토벤이 비범한 작품과 평범한 작품을 구분할 수 있었다면 그는 그의 작곡을 성공으로 받아들였을 것이다. ❺ 피카소가 파시즘에 저항하여 자신의 유명한 *Guernica*를 그릴 때, 그는 79점의 다른 스케치들을 그렸다. ❻ 이 그림의 많은 이미지들은 이후의 변형물이 아니라, 그의 초기 스케치에 바탕을 두었다. ❼ 만약 피카소가 작품을 만들면서 그의 작품을 판단할 수 있었다면, 그는 일관되게 "더 뜨겁게(원하는 결과에 더 근접하게)" 되고 나중에 그린 스케치를 사용했을 것이다. ❽ 하지만 실제로는 그가 "더 차갑게(원하는 결과에서 더 멀어지게)" 된 것은 그만큼 흔한 일이었다.

■ Subject / Title

창작자들이 자신의 작품이 걸작인지를 판단할 수 없음으로 인해 생기는 시행착오

■ Teacher's Note

■ Vocabulary

fashion	만들다
masterpiece	걸작
progress	나아가다
halt	멈추다
strike	발견하다
backtrack	역추적
discard	폐기하다
inadequate	불충분한
celebrated	유명한
scrap	폐기하다
distinguish	구분하다
extraordinary	비범한
composition	작곡
protest	저항
variation	변형물
consistently	일관되게
common	흔한

▶ 어법

28. 다음 글의 밑줄 친 부분 중, 어법상 틀린 것은?

① Why do we often feel that others are paying more attention to us than they really are? ② The spotlight effect means seeing ourselves at center stage, thus intuitively overestimating the extent ① to which others' attention is aimed at us. ③ Timothy Lawson explored the spotlight effect by having college students ② change into a sweatshirt with a big popular logo on the front before meeting a group of peers. ④ Nearly 40 percent of them ③ were sure the other students would remember what the shirt said, but only 10 percent actually did. ⑤ Most observers did not even notice ④ that the students changed sweatshirts after leaving the room for a few minutes. ⑥ In another experiment, even noticeable clothes, such as a T-shirt with singer Barry Manilow on it, ⑤ provoking only 23 percent of observers to notice — far fewer than the 50 percent estimated by the students sporting the 1970s soft rock singer on their chests.

◆ sport: 자랑해 보인다

① 우리는 왜 실제로 그들이 그러한 것보다 다른 사람들이 우리에게 더 많이 주목하고 있다고 종종 느끼는가? ② 조명 효과는 우리 자신을 무대의 중앙에 있다고 보는 것이고, 그러므로 다른 사람들의 주목이 우리에게 향해 있는 정도를 직관적으로 과대평가하는 것이다. ③ Timothy Lawson은 대학생들로 하여금 동료 집단을 만나기 전에 앞면에 커다란 유행하는 상표가 있는 운동복 상의로 갈아입도록 함으로써 조명 효과를 조사했다. ④ 그들 중 거의 40퍼센트가 다른 학생들이 셔츠에 무엇이 쓰여 있는지 기억할 것이라고 확신했지만, 단지 10퍼센트가 실제로 그러했다. ⑤ 대부분의 관찰자들은 학생들이 몇 분 동안 방을 떠난 후에 운동복 상의들을 갈아입은 것조차 알아차리지도 못했다. ⑥ 또 다른 실험에서는 가수 Barry Manilow가 새겨진 티셔츠와 같이 매우 두드러지는 옷들조차, 오직 23퍼센트의 관찰자들만이 알아차리게 했다. 즉, 그들의 가슴에 1970년대 소프트 록 가수를 자랑해 보이는 학생들에 의해 추정된 50퍼센트보다 훨씬 더 적었다.

■ Subject / Title

■ Teacher's Note

■ Vocabulary

pay attention to	~에 주목하다
spotlight effect	조명 효과
intuitively	직관적으로
overestimate	과대평가하다
be aimed at	~에게 향해 있다
	~을 목표로 하다
peer	동료, 동류
nearly	거의
noticeable	매우 눈에 띄는
provoke	자극하다

▶ 빈칸 추론

34. 다음 빈칸에 들어갈 말로 가장 적절한 것은?

❶ There is no known cure for the ills of ownership. ❷ As Adam Smith said, ownership is woven into our lives. ❸ But being aware of it might help. ❹ Everywhere around us we see the temptation to improve the quality of our lives by buying a larger home, a second car, a new dishwasher, a lawn mower, and so on. ❺ But, once we upgrade our possessions we have a very hard time going back down. ❻ Ownership simply changes our perspective. ❼ Suddenly, moving backward to our pre-ownership state is a loss, one that we cannot accept. Ⓢ And so, while moving up in life, we fall into the fantasy that we can always return to the previous state, but in reality, it's unlikely. ⑩ Downgrading to a smaller home, for instance, is experienced as a loss, it is psychologically painful, and we are willing to make all kinds of sacrifices in order to avoid such losses.

① purchasing a house is always profitable

② everyone can improve their quality of life

③ we are able to deal with the loss of faith

④ we can always return to the previous state

⑤ we are willing to sacrifice our pleasure for honor

❶ 소유가 주는 병폐에는 약이 없다. ❷ Adam Smith가 말했듯이 소유는 우리 삶에 깊이 얽혀 들어와 있다. ❸ 하지만 그것에 대해서 인식하는 것이 도움을 줄 수 있다. ❹ 우리 주변 어디서나 더 큰 집, 두 번째 차, 새 식기 세척기, 잔디 깎는 기계 등을 구매함으로써 우리의 삶의 질을 향상시키려 하는 유혹을 보게 된다. ❺ 그러나, 일단 우리가 우리의 소유를 업그레이드 하면 다시 되돌아가는 것은 굉장히 힘들다. ❻ 소유는 우리의 견해를 손쉽게 바꾸어 버린다. ❼ 갑자기 이전의 소유 상태로 되돌아가는 것은 우리가 받아들일 수 없는 손실이다. Ⓢ 그래서 삶의 질이 향상될 때, 우리는 언제나 이전의 상태로 되돌아갈 수 있다는 환상에 빠지지만 실제로는 그럴 것 같지 않다. ⑩ 예를 들어, 더 작은 집으로 수준이 낮아지는 것은 손실로 받아들여져서 심리적으로 괴롭고 그러한 손실을 피하기 위해서 어떠한 희생도 기꺼이 한다.

■ Subject / Title

일단 올라가면, 우리는 쉽게 내려오지 못한다.

■ Teacher's Note

■ Vocabulary

known	알려진
cure	약, 치료, 해결책
ill	병폐, 병
ownership	소유(권)
woven into ~ (weave-weave-woven)	안으로 엮인
aware of ~	인식하는(아는)
temptation	유혹
improve	향상시키다
quality	질
dishwasher	식기 세척기
lawn mower	잔디 깎는 기계
and so on	기타 등등
once	일단 ~하면
upgrade	업그레이드하다, 수준을 높이다
possession	소유(물)
have a hard time ~ing	~하는 데 어려움을 겪다
perspective	관점

▶ 빈칸 추론

31. 다음 빈칸에 들어갈 말로 가장 적절한 것은?

❶ Changing our food habits is one of the hardest things we can do, because the impulses governing our preferences are often hidden, even from ourselves. ❷ And yet adjusting what you eat is entirely possible. ❸ We do it all the time. Were this not the case, the food companies that launch new products each year would be wasting their money. ❹ After the fall of the Berlin wall, housewives from East and West Germany tried each other's food products for the first time in decades. ❺ It didn't take long for those from the East to realize that they preferred Western yogurt to their own. ❻ Equally, those from the West discovered a liking for the honey and vanilla wafer biscuits of the East. ❼ From both sides of the wall, these German housewives showed a remarkable flexibility in their food preferences.

- ① simplicity ② flexibility
 ③ difference ④ resistance
 ⑤ consistency

❶ 우리의 식습관을 바꾸는 것은 우리가 할 수 있는 가장 어려운 일들 중의 하나인데, 이는 우리의 선호를 지배하는 욕구가 심지어 우리 자신에게조차 종종 숨어있기 때문이다. ❷ 하지만 여러분이 무엇을 먹는지를 조정하는 것은 완전히 가능하다. 우리는 항상 그렇게 한다. ❸ 하지만 여러분이 무엇을 먹는지를 조정하는 것은 완전히 가능하다. 우리는 항상 그렇게 한다. ❹ 베를린 장벽이 무너진 후에, 동독과 서독의 주부들은 수십 년 만에 처음으로 서로의 식품을 먹어 보았다. ❺ 동독의 주부들이 자신의 요구르트보다 서독의 요구르트를 선호한다는 것을 깨닫는 것은 오래 걸리지 않았다. ❻ 똑같이, 서독의 주부들은 동독의 꿀과 바닐라 웨이퍼 비스킷을 좋아한다는 것을 깨달았다. ❼ 베를린 장벽의 양쪽에서, 이 독일 주부들은 그들의 음식 선호에 있어서 놀랄 만한 유연성을 보여주었다.

■ Subject / Title

식습관을 바꾸는 것은 어려울 지라도, 선호하는 음식을 바꾸는 것은 가능하다.

■ Teacher's Note

■ Vocabulary

impulse	욕구, 충동
govern	지배하다
preference	선호
adjust	조정하다
entirely	완전히
launch	출시하다
in decades	수십 년 만에
equally	똑같이, 동일하게
remarkable	놀랄만한
flexibility	유연성
wafer	웨이퍼
	(얇고 바삭하게 구운 과자의 일종)

▶ 무관한 문장 찾기

35. 다음 글에서 전체 흐름과 관계 없는 문장은?

- ① Marketing management is concerned not only with finding and increasing demand but also with changing or even reducing it.
- ② For example, Uluru (Ayers Rock) might have too many tourists wanting to climb it, and Daintree National Park in North Queensland can become overcrowded in the tourist season.
- ③ ① Power companies sometimes have trouble meeting demand during peak usage periods. ④ ② In these and other cases of excess demand, the needed marketing task, called demarketing, is to reduce demand temporarily or permanently. ⑤ ③ Efforts should be made to compensate for the losses caused by the increase in supply. ⑥ ④ The aim of demarketing is not to completely destroy demand, but only to reduce or shift it to another time, or even another product. ⑦ ⑤ Thus, marketing management seeks to affect the level, timing, and nature of demand in a way that helps the organisation achieve its objectives.

① 마케팅 경영은 수요를 찾고 증가시키는 것뿐만 아니라 그것을 바꾸고 또는 심지어 줄이는 것과도 관련이 있다. ② 예를 들어, Uluru (Ayers Rock)에는 그것을 등반하기를 원하는 너무 많은 관광객이 있을지도 모르고, 그리고 North Queensland의 Daintree 국립공원은 관광 시즌에 과도하게 붐비게 될 수 있다. ③ 전력 회사들은 때때로 최고 사용 기간 동안 수요를 충족시키는 데 어려움이 있다. ④ 과도한 수요의 이러한 그리고 다른 경우들에서, 필요로 되어지는 반 마케팅이라고 불리는 마케팅 과업은 일시적으로 혹은 영구적으로 수요를 줄이는 것이다. ⑤ (공급의 증가에 의해 유발된 손실들을 보상하기 위해서 노력해야 한다.) ⑥ 반 마케팅의 목적은 수요를 완전히 없애는 것이 아니라, 단지 그것을 줄이거나 또는 다른 시기 또는 심지어 다른 제품으로 이동시키는 것이다. ⑦ 따라서, 마케팅 경영은 조직이 그것의 목표들을 달성하는 것을 돕는 방식으로 수요의 수준, 시기, 그리고 특성에 영향을 주는 것을 추구한다.

■ Subject / Title

수요를 증가시키거나 줄이는 것과 관련된 마케팅 경영

■ Teacher's Note

■ Vocabulary

overcrowded	너무 붐비는
usage	사용, 사용량
excess	과도, 지나침
temporarily	일시적으로
compensate	보상하다
demarketing	역 마케팅
shift	이동하다, 옮기다

40. 다음 글의 내용을 한 문장으로 요약하고자 한다. 빈칸 (A), (B)에 들어갈 말로 가장 적절한 것은?

① *Power distance* is the term used to refer to how widely an unequal distribution of power is accepted by the members of a culture. ② It relates to the degree to which the less powerful members of a society accept their inequality in power and consider it the norm. ③ In cultures with high acceptance of power distance (e.g., India, Brazil, Greece, Mexico, and the Philippines), people are not viewed as equals, and everyone has a clearly defined or allocated place in the social hierarchy. ④ In cultures with low acceptance of power distance (e.g., Finland, Norway, New Zealand, and Israel), people believe inequality should be minimal, and a hierarchical division is viewed as one of convenience only. ⑤ In these cultures, there is more fluidity within the social hierarchy, and it is relatively easy for individuals to move up the social hierarchy based on their individual efforts and achievements.



⑥ Unlike cultures with high acceptance of power distance, where members are more (A) **willing** to accept inequality, cultures with low acceptance of power distance allow more (B) **mobility** within the social hierarchy.

- | (A) | (B) |
|-------------|-----------------|
| ① willing | mobility |
| ② willing | assistance |
| ③ reluctant | resistance |
| ④ reluctant | flexibility |
| ⑤ afraid | openness |

① '권력 거리'는 권력의 불평등한 분배가 한 문화의 구성원들에 의해 얼마나 널리 수용되는지를 나타내는 데 사용되는 용어이다. ② 그것은 권력이 더 적은 사회 구성원들이 그들의 권력에서의 불평등을 수용하고 그것을 규범으로 여기는 정도와 관계가 있다. ③ 권력 거리에 대한 높은 수용의 문화들(예를 들어, 인도, 브라질, 그리스, 멕시코 그리고 필리핀)에서, 사람들은 평등한 것으로 여겨지지 않으며, 모든 사람이 사회 계층 내에서 명확하게 정해지거나 할당된 위치를 가진다. ④ 권력 거리에 대한 낮은 수용의 문화들(예를 들어, 핀란드, 노르웨이, 뉴질랜드 그리고 이스라엘)에서는, 사람들은 불평등이 최소화야만 한다고 믿으며, 계층적 구분은 오직 편의상 구분으로서만 여겨진다. ⑤ 이러한 문화에서는 사회 계층 내에서의 더 많은 유동성이 있으며, 개인이 그들의 개인적 노력과 성취를 토대로 사회 계층을 상승시키는 것이 상대적으로 쉽다. → ⑥ 구성원들이 불평등을 더 **기꺼이** 수용하는 권력 거리에 대한 높은 수용의 문화들과는 다르게, 권력 거리에 대한 낮은 수용의 문화들은 사회 계층 내에서 더 많은 **이동**을 허용한다.

■ Subject / Title

권력 거리(Power distance)

■ Teacher's Note

■ Vocabulary

term	용어
relate to	~와 관계가 있다
acceptance	수용
hierarchy	계층
fluidity	유동성

▶ 순서 추론

36. 주어진 글 다음에 이어질 글의 순서로 가장 적절한 것을 고르시오.

① When trying to sustain an independent ethos, cultures face a problem of critical mass. ② No single individual, acting on his or her own, can produce an ethos.

(B) ③ Rather, an ethos results from the interdependent acts of many individuals. ④ This cluster of produced meaning may require some degree of insulation from larger and wealthier outside forces. ⑤ The Canadian Inuit maintain their own ethos, even though they number no more than twenty-four thousand.

(A) ⑥ They manage this feat through a combination of trade, to support their way of life, and geographic isolation. ⑦ The Inuit occupy remote territory, removed from major population centers of Canada. ⑧ If cross-cultural contact were to become sufficiently close, the Inuit ethos would disappear.

(C) ⑨ Distinct cultural groups of similar size do not, in the long run, persist in downtown Toronto, Canada, where they come in contact with many outside influences and pursue essentially Western paths for their lives.

* ethos 민족(사회) 정신 ** insulation 단절

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

① 독립적인 민족(사회) 정신을 유지하려고 할 때, 문화는 결정적 질량(임계 질량)의 문제에 직면한다. ② 자신 혼자서 행동하는 어떤 한 개인도 민족(사회) 정신을 만들어 낼 수 없다.
(B) ③ 오히려 민족(사회) 정신은 많은 개인의 상호의존적인 행위에서 비롯된다. ④ 생성된 의미의 이러한 군집은 더 크고 더 부유한 외부 힘으로부터 어느 정도의 단절을 필요로 할 수 있다. ⑤ 캐나다 이누이트족은 비록 2만 4천 명에도 불과하지만 그들만의 민족(사회) 정신을 유지하고 있다.
(A) ⑥ 그들은 삶을 유지하기 위해 무역과 지리적 고립의 조합을 통해 이러한 업적을 해낸다. ⑦ 이누이트족은 캐나다의 주요 인구 중심지에서 따로 멀리 떨어진 영토를 차지하고 있다. ⑧ 만약 문화 간 접촉이 충분히 긴밀해진다면, 이누이트인들의 민족(사회) 정신이 사라지게 될 것이다.
(C) ⑨ 비슷한 규모의 다른 문화 집단은 캐나다 토론토 도심에서는 결국 지속되지 않는데, 거기에서 그들은 많은 외부 영향과 접촉하고 그들의 삶을 위해 본질적으로 서구적 방식을 추구한다.

■ Subject / Title

독립적 민족정신을 유지하기 위한 조건

■ Teacher's Note

■ Vocabulary

sustain	지속하다, 유지하다
ethos	민족(사회) 정신
critical mass	결정적 질량 (임계 질량)
result from	~에서 비롯되다
interdependent	상호 의존적인
cluster	무리
no more than	~에 지나지 않는
feat	위업, 묘기
combination	조합, 결합물
geographic	지리적인
occupy	차지하다
remote	외딴, 먼
territory	영토, 지역

43~45. 다음 글을 읽고, 물음에 답하시오.

(A)

❶ Once upon a time there was a king of Armenia, who, being of a curious turn of mind and in need of some change, sent (a) his men throughout the land to make the following proclamation: "Hear this! Whatever man among you can prove himself the most outrageous liar in Armenia shall receive an apple made of pure gold from the hands of His Majesty the King!"

(D)

❷ People began to swarm to the palace from every town and village in the country, people of all ranks and conditions, princes, merchants, farmers, priests, rich and poor, tall and short, fat and thin. ❸ There was no lack of liars in the land, and each one told his tale to the king. ❹ None of those lies, however, convinced the king that (e) he had listened to the best one.

(C)

❺ The king was beginning to grow tired of (c) his new sport and was thinking of calling the whole contest off without declaring a winner. ❻ Then there appeared before him a poor, ragged man, carrying a large sack over (d) his shoulder. ❼ "What can I do for you?" asked His Majesty. Ⓣ "Sire!" said the poor man, slightly bewildered. "Surely you remember? You owe me a pot of gold, and I have come to collect it."

(B)

❽ "You are a perfect liar, sir!" exclaimed the king. "I owe you no money!" Ⓣ "A perfect liar am I?" said the poor man. "Then give me the golden apple!" Ⓜ The king, realizing that the man was trying to trick him, said, "No, no! You are not a liar!" Ⓜ "Then give me the pot of gold you owe me, sire," said the man. Ⓜ The king saw the dilemma. Ⓜ (b) He handed over the golden apple.

■ Subject / Title

자신의 호기심으로 궁지에 몰린
왕의 이야기

■ Teacher's Note

▶ 1지문 3문항

43. 주어진 글 (A)에 이어질 내용을 순서에 맞게 배열한 것으로 가장 적절한 것은?

- ① (B) - (D) - (C) ② (C) - (B) - (D)
 ③ (C) - (D) - (B) ④ (D) - (B) - (C)
 ⑤ (D) - (C) - (B)

44. 밑줄 친 (a)~(e) 중에서 가리키는 대상이 나머지 넷과 다른 것은?

- ① (a) ② (b) ③ (c) ④ (d) ⑤ (e)

45. 밑글에 관한 내용으로 적절하지 않은 것은?

- ① 왕은 아르메니아 최고의 거짓말쟁이를 찾으려 했다.
 ② 왕이 가난한 남자에게 황금 한 항아리를 하사했다.
 ③ 왕은 승자를 발표하지 않고 대회를 중단하려고 했다.
 ④ 가난한 남자가 커다란 자루를 메고 왕 앞에 나타났다.
 ⑤ 온갖 부류의 사람들이 궁궐로 모여들기 시작했다.

■ Teacher's Note

■ Vocabulary

a	curious	호기심이 강한
turn of mind		성격
in need of		~이 필요하여
following		다음의
proclamation		포고, 선언
prove		증명하다
outrageous		터무니없는, 엉뚱한
liar		거짓말쟁이
pure		순수한
His Majesty		폐하, 왕
exclaim		외치다, 소리치다
owe		빚지다
realize		깨닫다
trick		속이다
sire		폐하
dilemma		궁지, 딜레마, 진퇴양난
hand over		건네주다
grow tired of		~에 싫증이 나다 (재미삼아 하는)
sport		장난
call off		~을 중단하다, 취소하다
declare		공표하다, 선언하다
ragged		누더기를 걸친, 너덜너덜한
sack		자루, 마대
slightly		살짝, 약간
bewildered		당황한, 당혹한
swarm		(떼를 지어) 모여들다
palace		궁궐, 궁전
merchant		상인
priest		성직자
no lack of		~이 많은
convince		확신시키다, 납득시키다

- (A) ① 옛날에 아르메니아의 한 왕이 있었는데, 그는 호기심이 강하고 약간의 변화가 필요해서 자신의 신하들을 전국 방방곡곡으로 보내어 다음과 같은 포고를 하게 했다. "이것을 들으시오! 여러분 중 어떤 사람이라도 자신이 아르메니아에서 가장 터무니없는 거짓말쟁이라는 것을 증명하면 국왕 폐하로부터 직접 순금으로 만든 사과를 받을 것이오!"
- (D) ② 그 나라의 모든 고을과 마을에서 온갖 부류의 사람들, 왕자, 상인, 농부, 사제, 부유한 사람과 가난한 사람, 키 큰 사람과 키 작은 사람, 뚱뚱한 사람과 마른 사람이 궁궐로 떼 지어 모여들기 시작했다. ③ 그 나라에는 거짓말쟁이가 많았으며, 각자가 자신의 거짓말을 그 왕에게 들려주었다. ④ 그러나 그 거짓말 중 어느 것도 그 왕에게 그가 최고의 거짓말을 들었다는 확신을 주지 못했다.
- (C) ⑤ 그 왕은 자신의 새로운 장난에 싫증이 나기 시작했고 승자를 공표하지 않은 채 전체 대회를 중단할 것을 생각하고 있었다. ⑥ 그때, 그 앞에 누더기를 걸친 가난한 남자가 자신의 어깨에 커다란 자루를 메고 나타났다. ⑦ "무슨 일이냐?"라고 왕이 물었다. ⑧ "폐하! 분명히 기억하십니까? 폐하는 제게 황금 한 항아리를 빚지셨고, 저는 그것을 받으려 왔습니다."라고 그 가난한 남자가 약간 당황하면서 말했다.
- (B) ⑨ "여보게, 자네는 완벽한 거짓말쟁이야! 나는 자네에게 한 푼도 빚지지 않았어!"라고 왕이 외쳤다. ⑩ "제가 완벽한 거짓말쟁이라고요? 그럼 제게 그 황금 사과를 주십시오!"라고 그 가난한 남자가 말했다. ⑪ 그 남자가 자기를 속이려 하고 있다는 것을 깨달은 왕은 "아니, 아니! 자네는 거짓말쟁이가 아니야!"라고 말했다. ⑫ "그럼, 제게 빚진 황금 한 항아리를 주십시오, 폐하."라고 그 남자는 말했다. ⑬ 그 왕은 궁지에 몰린 것을 깨달았다. ⑭ 그는 황금 사과를 건네주었다.