

READING CLEAR

2

ANSWERS

UNIT 1	02
UNIT 2	07
UNIT 3	13
UNIT 4	18
UNIT 5	23
UNIT 6	28
UNIT 7	34
UNIT 8	39
WORKBOOK	44

GUESS & CHECK

- 01 사진을 찍다 / 표현하다 / 발명하다 / 인기 있는 / 공유하다
 02 비밀 / 벽돌 / 더하다 / 끈적끈적한 / 섞다
 03 해결하다 / 도둑 / 선원 / 거꾸로 / 매달다
 04 무게가 ~이다 / 얇은 / 바닥 / 공격적인 / 공격하다

01 우리 셀카 찍을래?

pp. 8~9

구문해석 Clear 요즘 너는 사람들이 자신의 모습을 찍고 있는 것을 볼 수 있다 / 어디서나

- 1 ⑤ 2 ④ 3 record, share 4 ① popular ② smartphones ③ SNS

- 해설** 1 본문은 셀카를 찍는 것이 사람들에게 인기를 끌게 된 이유를 설명하고 있다.
 해석 ① 셀카를 잘 찍는 방법 ② 셀카를 찍기 시작한 때 ③ SNS에 셀카를 올리는 것의 이점
 ④ 사람들이 찍는 셀카의 수 ⑤ 셀카가 인기를 얻게 된 이유
- 2 ④ SNS에 사진을 올리는 구체적인 방법은 언급되지 않았다.
- 3 셀카를 SNS에 올리는 것은 추억을 기록하고(record) 공유하는(share) 방법이라고 했다.
 해석 Q: 사람들은 왜 셀카를 SNS에 올리는가?
 A: 그들은 추억을 기록하고 다른 사람들과 그것을 공유하고 싶어 한다.
- 4 해석 무엇이 요즘 셀카를 인기 있게 하는가?
 1. 사람들은 스마트폰으로 쉽게 셀카를 찍을 수 있다.
 2. 사람들은 SNS에서 다른 사람들과 셀카를 공유할 수 있다.

직독 직해

구문 풀이

① These days, you can **see people taking** pictures of themselves / everywhere.
 요즘 당신은 사람들이 자신의 모습을 찍는 것을 볼 수 있다 어디서나

Many people like taking selfies. Why have selfies become so popular?
 많은 사람들은 셀카 찍는 것을 좋아한다 셀카는 왜 인기를 끌게 되었는가

② First of all, we **enjoy expressing ourselves**. Long ago, before cameras
 무엇보다도 우리는 스스로를 표현하기를 즐긴다 오래 전 카메라가 발명되기 전에
 were invented, / people had a similar way of taking selfies. How? They
 사람들은 셀카를 찍는 것과 유사한 방식이 있었다 어떻게 그들은
 painted self-portraits. Of course, this took a long time / and required great
 자화상을 그렸다 물론 이것은 시간이 오래 걸렸다 그리고 엄청난 기술을 필요로
 skill. ③ Nowadays, **thanks to smartphones**, / people can easily take photos
 했다 요즘은 스마트폰 덕분에 사람들이 자신의 사진을 쉽게 찍을 수 있다
 of themselves. It's quick, convenient, and fun!
 그것은 빠르고 편하고 재미있다

Selfies also became very popular / thanks to SNS. ④ In the past, we put
 셀카는 또한 매우 인기를 얻었다 SNS 덕분에 과거에 우리는 사진을 사진첩에
 photos in photo albums / **to keep our memories**. ⑤ Today, we take selfies
 넣었다 추억을 간직하기 위해 오늘날 우리는 특별한 순간을
to capture special moments / and post them on our SNS. We share our
 포착하기 위해 셀카를 찍는다 그리고 그것들을 SNS에 올린다 우리는 셀카에 대한
 thoughts and feelings about selfies / with others online. ⑥ In other words, /
 우리의 생각과 감정을 공유한다 온라인상에서 다른 사람들과 다시 말해서
taking selfies is more than just a way to record our memories. / It is also a
 셀카를 찍는 것은 우리의 추억을 기록하는 방법 그 이상이다 그것은 또한
 way of sharing them / with others.
 그것들을 공유하는 방법이다 다른 사람들과

- ① see + 목적어 + -ing: (목적어)가 ~하고 있는 것을 보다
- ② enjoy는 동명사를 목적으로 취하는 동사
 주어(we)와 목적어가 동일하여 재귀 대명사 ourselves를 사용
- ③ thanks to: ~ 덕분에
- ④, ⑤ to부정사의 부사적 용법으로 '~하기 위해서'라는 의미의 목적어를 나타냄
- ⑥ 주어로 쓰인 동명사구 taking selfies는 단수 취급하여 단수 동사 is가 쓰임
 to record는 to부정사의 형용사적 용법으로 앞에 나온 명사 a way를 수식함

- 해석** 요즘, 당신은 사람들이 어디서나 자신의 모습을 찍고 있는 것을 볼 수 있다. 많은 사람들은 셀카 찍는 것을 좋아한다. 셀카는 왜 인기를 끌게 되었는가?
 무엇보다도, 우리는 스스로를 표현하기를 즐긴다. 오래 전, 카메라가 발명되기 전에 사람들은 셀카를 찍는 것과 유사한 방식이 있었다. 어떻게?

그들은 자화상을 그렸다. 물론, 이것은 시간이 오래 걸렸고, 엄청난 기술을 필요로 했다. 요즘은 스마트폰 덕분에 사람들이 자신의 사진을 쉽게 찍을 수 있다. 그것은 빠르고 편하고 재미있다!

셀카는 또한 SNS 덕분에 매우 인기를 얻었다. 과거에 우리는 추억을 간직하기 위해 사진을 사진첩에 넣었다. 오늘날 우리는 특별한 순간을 포착하기 위해 셀카를 찍고, 그것들을 SNS에 올린다. 우리는 온라인상에서 셀카에 대한 우리의 생각과 감정을 다른 사람들과 공유한다. 다시 말해서, 셀카를 찍는 것은 단지 우리의 추억을 기록하는 방법 그 이상이다. 그것은 또한 다른 사람들과 그것들(추억)을 공유하는 방법이기도 하다.

02 만리장성의 숨겨진 비밀

pp. 10~11

구문해석 Clear 벽돌 사이에 그것을 사용하는 것은 / 만리장성을 강하고 오래 견디게 만들었다

1 ④ 2 (1) T (2) F 3 ① 4 survived, sticky rice, stronger

- 해설** 1 ④ '만리장성을 짓는 데 얼마나 걸렸는가?'에 대한 답은 이 글에서 찾을 수 없다.
- 해석 ① 세계에서 가장 긴 건축물은 무엇인가? ② 무엇이 만리장성을 그토록 오랫동안 남아 있게 했는가?
 ③ 고대 중국인들은 보통 회반죽에 무엇을 추가했는가? ⑤ 특별한 회반죽으로 어떤 건축물이 지어질 수 있었는가?
- 2 (1) 찰쌀 회반죽은 마르면서 보통의 회반죽보다 훨씬 더 강력해진다고 했다.
 (2) 중국에서 찰쌀이 중요한 음식이었기 때문에 궁전이나 사원과 같은 특별한 건축물에만 쓰였다고 했다.
- 3 (A) 만리장성을 짓는 데 많은 비용이 들었다는 내용은 이 글의 흐름상 어색하다.
- 4 해석 만리장성은 오랫동안 살아남았다. 이 견고함의 비밀은 찰쌀이다. 사람들은 보통의 회반죽에 그것을 추가해서 이 회반죽은 훨씬 더 강해졌다. 그들은 그것을 만리장성을 짓는 데 사용했다.

직독 직해

구문 풀이

The Great Wall of China is the longest structure / in the world. ① It has survived strong earthquakes and other disasters / for thousands of years.
 만리장성은 가장 긴 구조물이다 세계에서 그것은 강한 지진과 다른 재해를 견뎌왔다 수천 년 동안

(It cost a lot of money / to build the Great Wall of China.) ② Are you curious about the secret / that keeps the Great Wall of China so strong?
 많은 돈이 들었다 만리장성을 짓는 데 당신은 그 비밀에 대해 궁금한가 만리장성을 매우 견고하게 하는

Recently, researchers found the secret. ③ To hold bricks together, / construction workers use mortar, / but the ancient Chinese added something to it. It was sticky rice! They boiled rice / until it became sticky, / and then mixed it with the mortar. ④ When this sticky rice mortar dried, / it was much stronger than regular mortar. ⑤ Using it between the bricks / made the Great Wall of China strong and durable. But, sticky rice was an important food in China. Therefore, sticky rice mortar was only used for special structures, / such as palaces and temples. Thanks to the wisdom of the ancient Chinese, / the Great Wall of China is still standing after all these years.
 최근에 연구자들은 그 비밀을 알아냈다 벽돌을 조립하기 위해 건설 인부들은 회반죽을 사용한다 하지만 고대 중국인들은 그것에 무언가를 추가했다 그것은 찰쌀이었다 그들은 쌀을 끓였다 그것이 끈적끈적해질 때까지 그리고 나서 그것을 회반죽과 함께 섞었다 이 찰쌀 회반죽이 마르면 그것은 보통의 회반죽보다 훨씬 더 강력해졌다 벽돌 사이에 그것을 사용하는 것은 만리장성을 강하고 더 오래 견디게 만들었다 그러나 찰쌀은 중국에서 중요한 음식이었다 그러므로 찰쌀 회반죽은 특별한 구조물에만 사용되었다 궁전과 사원과 같은 고대 중국인들의 지혜 덕분에 만리장성은 오랜 세월이 지나도 여전히 서 있다

- ① 현재완료(has survived)를 사용하여 과거부터 현재까지 '견뎌왔다'라는 의미를 나타냄
- ② that은 the secret을 선행사로 하는 주격 관계대명사 keep+목적어+형용사: ~가 ...하게 유지하다
- ③ to부정사의 부사적 용법으로 '~하기 위해서'로 해석
- ④ much는 '훨씬'이라는 의미로 비교급을 강조
- ⑤ make+목적어+형용사: ~가 ...하게 만들다

- 해석** 만리장성은 세계에서 가장 긴 구조물이다. 그것은 수천 년 동안 강한 지진과 다른 재해를 견뎌왔다. (만리장성을 짓는 데 많은 돈이 들었다.) 당신은 만리장성을 매우 견고하게 하는 비밀에 대해 궁금한가?
 최근에 연구자들은 그 비밀을 알아냈다. 벽돌을 조립하기 위해 건설 인부들은 회반죽을 사용하지만, 고대 중국인들은 그것에 무언가를 추가했다. 그것은 찰쌀이었다! 그들은 쌀이 끈적끈적해질 때까지 그것을 끓여서 회반죽과 함께 섞었다. 이 찰쌀 회반죽이 마르면, 그것은 보통의 회반죽보다 훨씬 더 강력해졌다.

죽보다 훨씬 더 강력해졌다. 그것을 벽돌 사이에 사용하는 것이 만리장성을 강하고 오래 견디게 만들었다. 그러나 찹쌀은 중국에서 중요한 음식이었다. 그러므로 찹쌀 회반죽은 궁전과 사원과 같은 특별한 구조물에만 사용되었다. 고대 중국인들의 지혜 덕분에, 만리장성은 오랜 세월이 지나도 여전히 서 있다.

03 누가 범인일까?

pp. 12~13

구문해석 Clear 이 이야기를 읽어라 / 그리고 추측해 보라 / 누가 도둑인지

1 ② 2 ③ 3 who had his ring 4 ① kitchen ② dinner ③ engineer ④ fixing

해설 1 선장의 반지를 훔쳐간 범인을 찾는 내용의 글이므로 ② '누가 반지를 훔쳤는가?'가 제목으로 알맞다.

해석 ① 누가 선장인가? ③ 국기란 무엇인가?
④ 요리사는 무엇을 준비했는가? ⑤ 누가 반지의 주인인가?

2 앞 문장에서 일본 국기의 특징을 설명했으므로 it이 가리키는 것은 ③ '일본 국기'이다.

해석 ① 빨간색 원 ② 선장의 반지 ④ 항해사의 반지 ⑤ 일본 배

3 「의문사 주어(who) + 동사(had) + 목적어(his ring)」의 간접의문문이 knew의 목적어 역할을 한다.

4 해석

누가	어디에서	무엇을
요리사	주방에서	그는 저녁을 준비하고 있었다.
기관사	기관실에서	그는 모든 것이 잘 돌아가고 있는지 확인하고 있었다.
항해사	돛대 위에서	그는 국기를 고쳐 달고 있었다.

직독 직해

구문 풀이

Are you good at solving mysteries? ① Read this story / and try to guess /
당신은 미스터리를 해결하는 데 능숙한가 이 이야기를 읽어라 그리고 추측해 보라

who the thief is.

누가 도둑인지

A Japanese ship was on its way out to sea. The captain took his ring off, /
일본 배 한 척이 바다로 나가는 중이었다 선장은 자신의 반지를 뺐다

and put it on a table. Then he left the room. ② When he returned ten

그리고 그것을 탁자 위에 놓았다 그리고 나서 그는 방에서 나갔다 그가 10분 뒤에 돌아왔을 때

minutes later, / the ring was gone. He suspected three crew members, / so
반지는 사라지고 없었다 그는 선원 세 명이 의심스러웠다 그래서

he asked each of them, "What were you doing ten minutes ago?"

그들 각각에게 물었다 10분 전 당신은 무엇을 하고 있었는가

The cook said, / "I was in the kitchen. I was preparing tonight's dinner."

요리사는 말했다 나는 주방에 있었다 오늘 저녁을 준비하고 있었다

The engineer said, "I was in the engine room. ③ I was checking that

기관사는 말했다 나는 기관실에 있었다 모든 것이 순조롭게 돌아가고 있는지 확인

everything was running smoothly."

하고 있었다

④ The sailor said, / "I was on the mast. I was fixing our national flag /

항해사가 말했다 나는 돛대 위에 있었다 나는 국기를 고쳐 달고 있었다

because it was upside down."

그것이 거꾸로 뒤집혀 있었기 때문에

The captain immediately knew / who had his ring. Do you know, too?

선장은 즉시 알아차렸다 누가 자신의 반지를 갖고 있는지 당신도 알겠는가

The thief was clearly the sailor. Why? Because it was a Japanese ship.

범인은 분명히 항해사였다 왜 그럴까 그것은 일본 배였기 때문이었다

The Japanese national flag is white / with a single red circle in the middle.

일본 국기는 흰색이다 중앙에 빨간색 원이 하나 있는

⑤ It is impossible / to hang it upside down.

불가능하다 그것을 거꾸로 매다는 것은

① 「의문사 + 주어 + 동사」의 간접의문문

② was gone은 「be동사 + 과거분사」
의 수동태로 '없어졌다'의 의미임

③ that은 명사절을 이끄는 접속사로
that 이하는 동사의 목적어 역할을 함

④ because + 주어 + 동사: ~ 때문에

⑤ It은 가주어이고, to hang 이하가
진주어로 쓰인 문장

해석 당신은 미스터리를 해결하는 데 능숙한가? 이 이야기를 읽고 누가 도둑인지 추측해 보라.

일본 배 한 척이 바다로 나가는 중이었다. 선장은 자신의 반지를 빼서 그것을 탁자 위에 놓았다. 그리고 나서 그는 방에서 나갔다. 그가 10분 뒤에 돌아왔을 때, 반지는 사라지고 없었다. 그는 선원 세 명이 의심스러워서 그들 각각에게 물었다. “10분 전 당신은 무엇을 하고 있었나?”

“저는 주방에 있었습니다. 오늘 저녁을 준비하고 있었지요.”라고 요리사가 말했다.

“저는 기관실에 있었습니다. 모든 것이 순조롭게 돌아가고 있는지 확인하고 있었습니다.”라고 기관사가 말했다.

“저는 돛대 위에 있었습니다. 국기가 거꾸로 뒤집혀 있어서 그것을 고쳐 달고 있었어요.”라고 항해사가 말했다.

선장은 누가 자신의 반지를 갖고 있는지 즉시 알아차렸다. 당신도 알겠는가?

범인은 분명히 항해사였다. 왜 그럴까? 그것은 일본 배였기 때문이었다. 일본 국기는 흰색인데 중앙에 빨간색 원이 하나 있다. 그것을 거꾸로 매다는 것은 불가능하다.

04 하마, 어디까지 아니?

pp. 14~15

구문해석 Clear 너는 하마가 무엇을 먹는다고 생각하는가?

1 ④ 2 ② 3 that 4 ① 느릴 ② 달릴 ③ 수영 ④ 걸어서 ⑤ 풀 ⑥ 공격적

해설 1 이 글은 사람들이 하마에 대해 잘못 알고 있는 사실에 대한 내용으로 ④ ‘하마에 관한 진실과 거짓’이 제목으로 알맞다.

해석 ① 하마의 일상생활 ② 하마가 물속에서 수영하는 방법
③ 세상에서 가장 빠른 동물 ⑤ 하마: 동물원의 위험한 동물

2 ② 하마는 먹이를 먹을 때를 제외하고는 물속에서 대부분의 시간을 보낸다고 했다.

3 ③ many facts about hippos를 선행사로 하는 주격 관계대명사의 자리로 that이 알맞다.

⑥ believe의 목적어 역할을 하는 명사절을 이끄는 접속사 that이 알맞다.

직독 직해

구문 풀이

What do you know about hippos? ① **There are** many facts about hippos /

당신은 하마에 대해 무엇을 알고 있는가 하마에 관한 많은 사실들이 있다

that might surprise you.

당신을 놀라게 할 수도 있는

Hippos are big animals. Adult hippos are three meters long / and weigh

하마는 큰 동물이다 다 자란 하마는 길이가 3미터이다 그리고 무게는 3톤

three tons! ② Many people think / **that** hippos are slow, / but they are not.

이다 많은 사람들은 생각한다 하마가 느리다고 그러나 그들은 느리지 않다

Hippos can run / at speeds of up to 32 kilometers per hour. ③ This means

하마는 달릴 수 있다 시속 32킬로미터까지 이것은 그들이 100미터

they can run 100 meters / in just 11 seconds.

터를 달릴 수 있다는 것을 의미한다 단 11초 안에

Hippos spend most of their time in the water, / except when they eat. So,

하마는 대부분의 시간을 물속에서 보낸다 그들이 먹이를 먹을 때를 제외하고는 그래서

you may think / that hippos swim well. But, this is not true. Hippos are

당신은 생각할지도 모른다 하마가 수영을 잘한다고 그러나 이것은 사실이 아니다 하마는 수영을 잘 못한

poor swimmers. They usually relax in shallow waters. When they move in

다 그들은 보통 얕은 물에서 휴식을 취한다 그들이 물속에서 이동할 때

the water, / they walk along the bottom.

그들은 바닥을 따라 걷는다

What do you think hippos eat? Many people believe / that hippos eat meat.

당신은 하마가 무엇을 먹는다고 생각하는가 많은 사람들은 믿는다 하마가 고기를 먹는다고

④ This is incorrect, / **as** hippos feed only on plants. They consume between

이것은 사실이 아니다 하마는 식물만 먹기 때문에 그들은 매일 30~50킬로그램의

30 to 50 kilograms of grass daily. Now that you've learned / that hippos eat

풀을 먹는다 당신은 알게 되었으므로 하마가 풀만 먹는다

only grass, / you might think / that they are friendly. This is false, too.

것을 당신은 생각할지도 모른다 그들이 우호적이라고 이것 또한 틀리다

In fact, they are very aggressive. ⑤ When hippos **get angry**, / they even

사실 그들은 매우 공격적이다 하마가 화가 나면 그들은 심지어

attack humans.

인간을 공격한다

① There are + 복수 명사: ~가 있다
that 이하는 선행사 many facts를
수식하는 주격 관계대명사절

② that은 think의 목적어 역할을 하는
명사절을 이끄는 접속사

③ means와 they 사이에 명사절을 이
끄는 접속사 that 생략

④ as는 ‘~ 때문에’라는 의미의 이유를
나타내는 접속사

⑤ get + 형용사: ~하게 되다

해석

당신은 하마에 대해 무엇을 알고 있는가? 하마에 관해서 당신을 놀라게 할 수도 있는 많은 사실들이 있다.

하마는 큰 동물이다. 다 자란 하마는 길이가 3미터이고 무게는 3톤이다! 많은 사람들은 하마가 느리다고 생각하지만, 그들은 느리지 않다. 하마는 시속 32킬로미터까지 달릴 수 있다. 이것은 그들이 100미터를 불과 11초 안에 달릴 수 있다는 것을 의미한다.

하마는 먹이를 먹을 때를 제외하고는 대부분의 시간을 물속에서 보낸다. 그래서 당신은 하마가 수영을 잘한다고 생각할지도 모른다. 그러나 이것은 사실이 아니다. 하마는 수영을 잘 못한다. 그들은 보통 얕은 물에서 휴식을 취한다. 그들은 물속에서 이동할 때 바닥을 따라 걷는다.

당신은 하마가 무엇을 먹는다고 생각하는가? 많은 사람들은 하마가 고기를 먹는다고 믿는다. 하마는 식물만 먹기 때문에 이것은 사실이 아니다. 그들은 매일 30~50킬로그램의 풀을 먹는다. 하마가 풀만 먹는다는 것을 알게 되었으므로 당신은 그들이 우호적이라고 생각할지도 모른다. 이것 또한 틀리다. 사실 그들은 매우 공격적이다. 하마가 화가 나면 심지어 인간을 공격하기도 한다.

Review Test

| 어휘 Review |

- A** 1 ㉞ 2 ㉠ 3 ㉡ 4 ㉢ **B** 1 upside down 2 curious 3 convenient 4 friendly
C 1 be good at everything 2 take pictures of our food 3 take off your hat 4 feed on fish

| 구문 Review |

- A** 1 너의 방을 깨끗하게 2 소녀가 노래하고 있는 것을 3 집이 흔들리고 있는 것을
B 1 너를 강하고 건강하게 만들 2 한 남자가 길을 건너고 있는 것을 3 가장 영리한 동물이 무엇이라고
C 1 where he lives 2 saw him drawing a picture

해설

| 어휘 Review |

- A** 해석 1 의심하다 - ㉞ 누군가가 나쁜 무언가를 했다고 믿다
 2 발명하다 - ㉠ 처음으로 새로운 무언가를 만들어 내다
 3 구조물 - ㉡ 건물이나 다리와 같이 건설된 무언가
 4 바닥 - ㉢ 무언가의 가장 낮은 부분
- B** 해석 1 그 깃발을 거꾸로 매달지 마라.
 2 나는 그가 어떻게 그 문제를 해결할 수 있었는지 궁금하다.
 3 당신은 어디서든 스마트폰을 사용할 수 있기 때문에 스마트폰은 편리하다.
 4 나의 새 학급 친구들은 매우 친절하고 재미있다.
- C** 1 be good at: ~을 잘하다
 2 take pictures of: ~의 사진을 찍다
 3 take off: ~을 벗다
 4 feed on: ~을 먹고 살다

GUESS & CHECK

05 충전하다 / 명상 / 평화로운 / 규칙적인 / 향상시키다

06 요리사 / 목적 / 주름 / 경험 / 높이

07 식초 / 붓다 / 짓다 / 제거하다 / 냉동고

08 실제의 / 운동선수 / 훈련하다 / 끌어들이다 / 사라지다

05 마음도 충전이 가능한가요?

pp. 20~21

구문해석 Clear 그러나 규칙적인 시간에 명상을 하는 것은 중요하다.

1 ② 2 ⑤ 3 recharge, meditation 4 ① peaceful ② regular ③ close ④ sound ⑤ Five

해설 1 명상을 하는 방법과 그 효과를 설명하는 내용의 글이다.

2 ⑤ 명상의 장점으로 운동 능력의 강화는 언급되지 않았다.

3 해석 Q: 스트레스를 받고 걱정이 되고 우울할 때, 당신은 무엇을 할 수 있는가?

A: 명상으로 당신의 마음을 충전할 수 있다.

4 해석

명상 안내문

- 어디서? 조용하고 평화로운 곳
- 언제? 아무 때나 그러나 매일 규칙적인 시간에
- 어떻게? 1. 편안하게 앉거나 눕고 눈을 감아라.
2. 심호흡을 하고 숨소리에 귀 기울이고 그것에 집중해라.
- 얼마 동안? 하루에 5분

직독 직해

구문 풀이

When your cellphone is low on energy, / you recharge it. But do you know /
 휴대 전화에 에너지가 부족할 때 당신은 그것을 충전한다 하지만 알고 있는가
 that you can do the same thing with your mind? ① Stress, worry, and
 당신의 마음에 똑같은 일을 할 수 있다는 것을 스트레스, 걱정 그리고 우울함은
 depression can **make your mind tired and confused**. When this happens, /
 마음을 지치고 혼란스럽게 만들 수 있다 이런 일이 일어날 때
 you can recharge it / through meditation. So, how can you start it?
 당신은 그것을 재충전할 수 있다 명상을 통해 그렇다면 당신은 어떻게 그것을 시작할 수 있는가
 ② First, find a place / **to meditate**. It can be anywhere quiet and peaceful.
 첫째, 장소를 찾아라 명상할 그곳은 조용하고 평화로운 어느 곳이든지 될 수 있다
 Sit or lie down in a comfortable position / and close your eyes. ③ Then
 편안한 자세로 앉거나 누워라 그리고 눈을 감아라 그리고 나서
take deep breaths, / listen to the sound of your breathing, / **and focus on**
 심호흡을 해라 자신의 숨소리를 들어라 그리고 그것에 집중해라
 it. That's all. ④ However, it is important to meditate / at a regular time, /
 그게 전부이다 하지만 명상을 하는 것이 중요하다 규칙적인 시간에
 such as just before going to bed / **or** just after waking up. Five minutes of
 잠들기 직전과 같은 또는 잠에서 깬 직후 하루에 5분 동안의 명상은
 meditation a day is enough for beginners.
 초보자들에게 충분하다

⑤ Meditation can offer **a number of** benefits. It can help you improve your
 명상은 많은 이점을 줄 수 있다 그것은 당신의 기억력을 향상시키는 데 도움을
 memory. You can feel relaxed, / and stay positive. ⑥ It can also improve
 줄 수 있다 당신은 마음이 편해진다 그리고 긍정적인 태도를 유지한다 그것은 또한 집중력을 향상시킬
 your ability **to concentrate**. This means / that you'll do better in school. So
 수 있다 이것은 의미한다 당신이 학교에서 공부를 더 잘할 거라는 것을
 why don't you start recharging your mind / with meditation today?
 그러나 마음을 재충전해 보는 것이 어떤가 오늘 명상으로

① make + 목적어 + 형용사: ~가 ...하게 만든다

② 앞의 명사 a place를 수식하는 to부정사의 형용사적 용법

③ take, listen to, focus가 등위접속사 and로 연결된 병렬 구조

④ just before going to bed와 just after waking up이 등위접속사 or로 연결된 병렬 구조

⑤ a number of + 복수 명사: 많은 (= many, a lot of)

⑥ 앞의 명사 your ability를 수식하는 to부정사의 형용사적 용법

해석 휴대 전화에 에너지가 부족하면 당신은 그것을 충전한다. 하지만 마음에도 똑같은 일을 할 수 있다는 것을 알고 있는가? 스트레스, 걱정, 그리고 우울함은 마음을 지치고 혼란스럽게 만들 수 있다. 이런 일이 일어날 때, 당신은 명상을 통해 재충전할 수 있다. 그렇다면 당신은 어떻게 명상을 시작할 수 있는가?

첫째, 명상할 곳을 찾아라. 그곳은 조용하고 평화로운 어느 곳이든지 될 수 있다. 편안한 자세로 앉거나 누워서 눈을 감아라. 그리고 나서 심호흡을 하고, 자신의 숨소리를 듣고 그것에 집중해라. 그게 전부이다. 하지만 잠들기 직전이나 잠에서 깬 직후와 같은 규칙적인 시간에 명상을 하는 것이 중요하다. 하루에 5분 동안의 명상은 초보자들에게 충분하다.

명상은 많은 이점을 줄 수 있다. 그것은 기억력을 향상시키는 데 도움을 줄 수 있다. 당신은 마음이 편해지고 긍정적인 태도를 유지할 수 있다. 그것은 또한 집중력을 향상시킬 수 있다. 이것은 당신이 학교에서 공부를 더 잘할 거라는 것을 의미한다. 그러나 오늘 명상으로 마음을 재충전해 보는 것이 어떤가?

06 요리사 모자의 비밀

pp. 22~23

구문해석 Clear 일반적이었다 / 주방장이 가장 높은 모자를 쓰는 것은 / 주방에서

- 1 ⑤ 2 ③ 3 요리사의 머리카락을 단정하고 깔끔하게 하고, 머리카락이 음식에 빠지는 것을 막아 줌
4 ① folds ② egg ③ rank

해설 1 요즘 요리사들이 다양한 종류의 모자를 쓴다고 했지만 그 이유는 나와 있지 않다.

- 해석 ① 요리사의 모자는 어떻게 생겼는가?
② 요리사들은 왜 높고 하얀 모자를 쓰는가?
③ 과거에 요리사 모자의 주름은 무엇을 의미했는가?
④ 주방에서 누가 가장 높은 모자를 쓸 수 있었는가?
⑤ 왜 요리사들은 다른 종류의 모자를 쓰기 시작했는가?

2 주방장이 가장 높은 모자를 쓴다고 했으므로 높은 모자 덕분에 주방장을 찾는 것이 쉬웠을 것이다.

- 해석 ① 누구든지 많은 모자를 보는 것
② 주방장이 요리를 잘하는 것
③ 누구든지 주방장을 찾는 것
④ 요리사들이 높고 하얀 모자를 쓰는 것
⑤ 요리사들이 많은 달걀 요리를 하는 것

3 요리사가 모자를 쓰는 '실용적인 목적'은 머리카락을 단정하고 깔끔하게 하고, 음식에 머리카락이 빠지지 않게 하는 것이다.

- 4 해석 요리사의 모자
주름 - 요리사가 요리할 수 있는 달걀 요리의 개수
높이 - 주방에서의 요리사의 지위

직독 직해

구문 풀이

Who usually wears a tall white hat? That's right! A chef does! A chef's hat
누가 보통 높고 하얀 모자를 쓰는가 맞다 요리사가 쓴다 요리사의 모자에는
has practical purposes. ① A chef's hat **keeps the hair / neat and tidy.** ② It
실용적인 목적이 있다 요리사의 모자는 머리카락을 유지해준다 단정하고 깔끔하게 그것
also **prevents hair from falling** into food. This hat can also tell us more /
은 또한 머리카락이 음식에 빠지지 않도록 해준다 이 모자는 또한 우리에게 더 많은 것을 말해 줄 수 있다
about a chef.

요리사에 대해

There are many folds in a chef's hat. ③ Long ago, the folds showed / **how**
요리사의 모자에는 많은 주름이 있다 오래 전에 주름은 보여 주었다 얼마나
many egg dishes a chef could cook. For example, / a hat with 100 folds
많은 달걀 요리를 요리사가 할 수 있는지 예를 들어 100개의 주름이 있는 모자는 나타
showed / that the chef could cook eggs / in 100 different ways. Today, the
냈다 요리사가 달걀 요리를 할 수 있다는 것을 100가지의 다른 방법으로 오늘날 주름은
folds don't have the same meaning, / but more folds mean a chef with more
그와 같은 의미를 지니지는 않는다 하지만 더 많은 주름은 경력이 더 많은 요리사를 의미한다
experience.

- ① keep + 목적어 + 형용사: ~을 ...하게 유지하다
② prevent + 목적어 + from -ing: ~가 ...하는 것을 막다
③ 간접의문문인 「의문사 + 주어 + 동사」가 동사 showed의 목적으로 쓰임

The height of a chef's hat was related to / the rank in the kitchen. In the
 요리사 모자의 높이는 관련이 있었다 주방에서의 지위와 1800년대에는
 1800s, the more important chef wore taller hats. ④ It was common / for the
 더 중요한 요리사들이 더 높은 모자를 썼다 그것은 일반적이었대 주방장이
head chef to wear the tallest hat / in the kitchen! This way, it was very easy /
 가장 높은 모자를 쓰는 것은 주방에서 이런 방법으로 매우 쉬웠다
 for anyone to find the head chef / in the busy kitchen.
 누구나 주방장을 찾는 것은 분주한 주방에서
 Nowadays, chefs wear many different kinds of hats. But this tall white hat is
 요즘에는 요리사들이 많은 다양한 종류의 모자를 쓴다 그러나 이 높고 하얀 모자는 여전히
 still the symbol / of professional cooks.
 상징이다 전문적인 요리사의

④ It은 가주어, for the head chef는 to부정사의 의미상의 주어, to wear 이하는 진주어로 쓰임

해석 누가 보통 높고 하얀 모자를 쓰는가? 맞다! 요리사가 쓴다! 요리사의 모자에는 실용적인 목적이 있다. 요리사의 모자는 머리카락을 단정하고 깔끔하게 해준다. 그것은 또한 머리카락이 음식에 빠지지 않게 해준다. 이 모자는 또한 우리에게 요리사에 대해 더 많은 것을 말해 줄 수 있다. 요리사의 모자에는 많은 주름이 있다. 오래 전에, 주름은 요리사가 얼마나 많은 달걀 요리를 할 수 있는지를 보여 주었다. 예를 들어, 100개의 주름이 있는 모자는 요리사가 100가지의 다른 방법으로 달걀 요리를 할 수 있다는 것을 나타냈다. 오늘날 주름은 그와 같은 의미를 지니지는 않지만, 더 많은 주름은 경력이 더 많은 요리사를 의미한다. 요리사 모자의 높이는 주방에서의 지위와 관련이 있었다. 1800년대에는 더 중요한 요리사들이 더 높은 모자를 썼다. 주방장이 주방에서 가장 높은 모자를 쓰는 것이 일반적이었다. 이런 방법으로 누구나 분주한 주방에서 주방장을 찾는 것은 매우 쉬웠다. 요즘에는 요리사들이 많은 다양한 종류의 모자를 쓴다. 그러나 이 높고 하얀 모자는 여전히 전문적인 요리사의 상징이다.

07 우유의 변신은 무죄!

pp. 24~25

구문해석 Clear 이것은 그것을 만드는 방법이다.

1 ③ 2 (1) F (2) T 3 vinegar, water

4 4-2-1-5-3-6 / ① Remove ② Add ③ Heat ④ Put ⑤ Pour ⑥ Decorate

- 해설** 1 우유로 플라스틱을 만드는 과정을 설명하고 있는 내용의 글이다.
- 2 (1) 우유 플라스틱을 만드는 방법은 간단해서 다양한 것을 만들 수 있다고 했다.
 (2) 우유 응고물을 종이 타월에 놓고 가능한 한 물기를 많이 제거하라고 했다.
- 3 해석 · 식초는 우유를 젤 상태로 만드는 데 사용된다.
 · 종이 타월은 우유 응고물에서 물을 제거하는 데 사용된다.
- 4 해석 물기를 제거해라. - 식초를 넣어라. - 우유를 데워라. - 우유 응고물을 모양 틀에 넣어라. - 우유를 체에 부어라. - 우유 플라스틱을 장식해라.

직독 직해

구문 풀이

① Cheese, butter, and yogurt are made from milk. But did you know /
 치즈, 버터 그리고 요거트는 우유로 만들어진다 그러나 당신은 알았는가
 that plastic can be made from milk, too? It is called "plastic milk." This is
 플라스틱 또한 우유로 만들 수 있다는 것을 그것은 '우유 플라스틱'이라고 불린다 이것이 그것을
 how to make it. ② Just follow these simple steps, / and you can make toys,
 만드는 방법이다 이 간단한 단계를 따르기만 해라 그러면 당신은 장난감, 장신구 그리고
 accessories, and anything else you want out of milk.
 원하는 그 밖의 것을 우유로 만들 수 있다
 You need
 필요한 것
 1 cup of milk, 4 tablespoons of vinegar, saucepan, strainer, paper towel, some
 우유 한 컵 식초 네 숟가락 냄비 체 종이 타월 모양 틀
 molds
 몇 개

- ① be made from: ~로 만들어지다 (from 뒤에 원료 및 재료가 나옴)
- ② 명령문, and ~: ...해라, 그러면 ~ anything else와 you 사이에 목적격 관계대명사 that이 생략됨

What to do

해야 할 것

1. Pour the milk into the saucepan / and slowly heat it on the stove.
우유를 냄비에 부어라 그리고 가스레인지에서 천천히 데워라
2. When the milk is almost boiling, / add the vinegar. ③ Then, stir the milk /
우유가 거의 끓고 있을 때 식초를 넣어라 그리고 나서 우유를 저어라
until it begins to gel.
젤 상태가 될 때까지
3. Remove the saucepan / from the stove.
냄비를 치워라 가스레인지에서
4. When the milk cools down, / pour it through the strainer. ④ Some soft
우유가 식으면 그것을 체에 부어라 부드럽고 고무
and rubbery stuff will **get caught** / in the strainer. These are plastic curds.
같은 물질이 걸러질 것이다 체에서 이것들이 플라스틱 우유 응고물이다.
5. Place the curds on paper towel / and remove as much water as possible.
우유 응고물을 종이 타월에 놓아라 그리고 가능한 한 물기를 많이 제거해라
6. Put the curds into the molds / and place molds in the freezer.
우유 응고물을 모양 틀에 넣어라 그리고 모양 틀은 냉동실에 넣어라
7. ⑤ **Once** the curds get hard and dry, / take them out of the molds and
일단 우유 응고물이 단단해지고 마르면 모양 틀에서 그것들을 꺼내서 장식해라
decorate them.

③ until + 주어 + 동사: ~가 ...할 때까지

④ 「get + 과거분사」는 '~해지다, ~되다'라는 수동의 의미

⑤ once + 주어 + 동사: 일단 ~가 ...하면

해석

치즈, 버터, 그리고 요거트는 우유로 만들어진다. 그러나 당신은 플라스틱 또한 우유로 만들 수 있다는 것을 알았는가? 그것은 '우유 플라스틱'이라고 불린다. 이것은 그것을 만드는 방법이다. 이 간단한 단계를 따르기만 해라, 그러면 장난감, 장신구, 그리고 원하는 그 밖의 것을 우유로 만들 수 있다.

필요한 것

우유 한 컵, 식초 네 숟가락, 냄비, 체, 종이 타월, 모양 틀 몇 개

해야 할 것

1. 우유를 냄비에 붓고 가스레인지에서 천천히 데워라.
2. 우유가 거의 끓고 있을 때 식초를 넣어라. 그리고 나서 우유가 젤 상태가 될 때까지 저어라.
3. 냄비를 가스레인지에서 치워라.
4. 우유가 식으면, 체에 부어라. 부드럽고 고무 같은 물질이 체에 걸러질 것이다. 이것들이 플라스틱 우유 응고물이다.
5. 우유 응고물을 종이 타월에 놓고 가능한 한 물기를 많이 제거해라.
6. 우유 응고물을 모양 틀에 넣고 모양 틀은 냉동실에 넣어라.
7. 일단 우유 응고물이 단단해지고 마르면, 모양 틀에서 꺼내서 장식해라.

08 e스포츠가 올림픽에?

pp. 26~27

구문해석 Clear 게다가 e스포츠는 인기 있다 / 더 젊은 관중을 올림픽에 끌어들이 만큼 충분히 그들은 또한 생각한다 / 많은 e스포츠가 너무 폭력적이어서 올림픽 종목이 될 수 없다고

1 ④ 2 ⑤ 3 train, concentration 2 ① real ② fans ③ physical ④ violent

해설

1 본문은 e스포츠가 올림픽 종목으로 채택될 수 있는지에 대한 찬반 의견을 다루고 있으므로 ④ 'e스포츠는 올림픽 종목이 될 수 있는가?'가 제목으로 알맞다.

해석 ① e스포츠는 무엇인가?

② e스포츠는 왜 매우 인기가 있는가?

③ 올림픽은 어떻게 더 많은 팬을 얻을 수 있는가?

⑤ 올림픽에서 언제 e스포츠를 볼 수 있는가?

2 빈칸 앞에는 e스포츠를 올림픽 종목으로 채택하는 것을 찬성하는 이유가, 뒤에는 반대하는 이유가 나오므로 역접의 접속사 ⑤ '반면에'가 들어가는 것이 알맞다.

해석 ① 게다가

② 결과적으로

③ 그러므로

④ 예를 들어

3 프로 게이머와 운동선수들의 공통점은 두 번째 단락에서 찾을 수 있다.

해석 Q: 프로 게이머와 운동선수들의 공통점은 무엇인가?

A: 그들은 열심히 훈련하고, 많은 집중력이 필요하다.

4 해석 e스포츠를 올림픽 종목으로 포함하는 게 어떠한가?

찬성 - 1. e스포츠는 실제 스포츠와 공통점이 있다.

- 2. 올림픽은 더 많은 팬들을 얻을 수 있다.

반대 - 1. e스포츠는 많은 신체적 기술을 필요로 하지 않는다.

- 2. e스포츠는 너무 폭력적이다.

직독 직해

구문 풀이

Do you know e-sports? E-sports are video games / that people play against
당신은 e스포츠를 알고 있는가 e스포츠는 비디오 게임이다 사람들이 온라인에서 서로 겨루는
each other online. They are very popular these days. ❶ Some people even
그것들은 요즘 매우 인기가 있다 어떤 사람들은 심지어 e스포츠를
want to see e-sports / as an Olympic event. Why do they think so?
보고 싶어 한다 올림픽 종목으로서 그들은 왜 그렇게 생각할까
First, e-sports have something in common with real sports. Professional gamers,
첫째, e스포츠는 실제 스포츠와 공통점이 있다 프로 게이머들은 운동선수들
like athletes, train hard / and need high levels of concentration. ❷ Also, they
처럼 열심히 훈련한다 그리고 높은 수준의 집중력을 필요로 한다 또한 그들은 게
develop strategies to win games, / as in real sports competitions. In addition,
임에서 이기기 위한 전략을 개발한다 실제 스포츠 대회에서와 같이 게다가 e스포츠는
e-sports are popular / enough to attract a younger audience to the Olympics.
인기 있다 더 젊은 관중들을 올림픽으로 끌어들이기 만큼 충분히
❸ This would help the Olympics gain more fans.
이것은 올림픽이 더 많은 팬들을 얻을 수 있도록 도울 것이다
❹ On the other hand, not everyone feels the same way. Others argue / that
반면에 모든 사람들이 같은 생각을 하는 것은 아니다 다른 사람들은 주장한다
e-sports do not require the physical level / of difficulty of real sports. They
e스포츠는 신체적인 정도를 필요로 하지 않는다 실제 스포츠의 힘듦의
also think / that many e-sports are too violent to be Olympic events. Finally,
그들은 또한 생각한다 많은 e스포츠가 너무 폭력적이어서 올림픽 종목이 될 수 없다고 마지막으로
unlike real sports, / video games come and go very quickly. ❺ It is possible /
실제 스포츠와 달리 비디오 게임은 매우 빠르게 생겼다 없어진다 가능성이 있다
that some popular games may disappear / by the next Olympics.
몇몇 인기 있는 게임은 사라질 다음 올림픽쯤에는
This debate won't end anytime soon. What do you think?
이 논쟁은 곧 끝날 것 같지 않다 당신의 생각은 어떠한가?

❶ as는 전치사로 '~로서'라는 의미로 해석

❷ to win은 앞의 명사 strategies를 수식하는 형용사적 용법의 to부정사

❸ help + 목적어 + 동사원형: ~가 ...하는 것을 돕다

❹ 부정어(not)와 전체를 나타내는 단어 (everyone)가 사용되어 '모두가 ~한 것은 아니다'라는 의미의 부분 부정을 나타냄

❺ It은 가주어, that 이하는 진주어로 쓰임

해석 당신은 e스포츠를 알고 있는가? e스포츠는 사람들이 온라인에서 서로 겨루는 비디오 게임이다. 그것들은 요즘 매우 인기 있다. 어떤 사람들은 심지어 e스포츠를 올림픽 종목으로서 보고 싶어 한다. 그들은 왜 그렇게 생각할까?

첫째, e스포츠는 실제 스포츠와 공통점이 있다. 프로 게이머들은 운동선수들처럼 열심히 훈련하고 높은 수준의 집중력을 필요로 한다. 또한, 그들은 실제 스포츠 대회에서와 같이 게임에서 이기기 위한 전략을 개발한다. 게다가, e스포츠는 더 젊은 관중들을 올림픽으로 끌어들이기 만큼 충분히 인기 있다. 이것은 올림픽이 더 많은 팬들을 얻을 수 있도록 도울 것이다.

반면에, 모든 사람들이 같은 생각을 하는 것은 아니다. 다른 사람들은 e스포츠가 실제 스포츠의 신체적인 힘듦의 정도를 필요로 하지 않는다고 주장한다. 그들은 또한 많은 e스포츠가 너무 폭력적이어서 올림픽 종목이 될 수 없다고 생각한다. 마지막으로, 실제 스포츠와 달리 비디오 게임은 매우 빠르게 생겼다 없어진다. 몇몇 인기 있는 게임은 다음 올림픽쯤에는 사라질 가능성이 있다.

이 논쟁은 곧 끝날 것 같지 않다. 당신의 생각은 어떠한가?

Review Test

| 어휘 Review |

- A** 1 practical 2 athlete 3 regular 4 benefit
B 1 Pour 2 improve 3 professional 4 disappeared
C 1 is made from 2 focus on 3 is related to 4 played against

| 구문 Review |

- A** 1 만드는 방법 2 무슨 말을 할지 3 어디에 놓아야 할지
B 1 그가 이 문제를 푸는 것은 2 끌어들이기 만큼 충분히 인기 있다 3 너무 배가 불러서 후식을 먹을 수 없었다
C 1 for teens to sleep 2 too violent to play

해설 | 어휘 Review |

- A** 해석 1 실용적인: 특정한 목적에 유용하고 적합한
2 운동선수: 운동이나 경기를 잘하는 사람
3 규칙적인: 매일 같은 시간에 발생하는
4 혜택: 한 사람에게 도움이 되는 어떤 것
- B** 해석 1 그릇에 우유를 부어라.
2 명상은 집중하는 능력을 향상시킬 수 있다.
3 Ted는 전문 골프 선수가 되기 위해서 열심히 연습한다.
4 몇몇 동물들은 지구상에서 사라져서 우리는 더 이상 그들을 볼 수 없다.
- C** 1 be made from: ~으로 만들어지다
2 focus on: ~에 집중하다
3 be related to: ~와 관련이 있다
4 play against: ~와 시합하다

UNIT 3

GUESS & CHECK

- 09 발걸음 / 모으다 / 전기 / 일몰 / 발생시키다
- 11 집어삼키다 / 자연의 / 지하의 / 건설 / 경교

- 10 무대 / 관객 / 관찰하다 / 알아차리다 / 기억하다
- 12 교수단 / 오토바이 / 특이한 / 나르다 / 승객

09 전기를 만드는 축구장

구문해석 Clear 그러나 전력 부족 때문에 / 그들은 일몰 후에 경기하는 것을 포기하곤 했다

- 1 ③
- 2 (1) T (2) F
- 3 play soccer, power shortages
- 4 ① tiles ② footsteps ③ electricity ④ light

해설

- 사람의 발걸음을 전기로 바꿔주는 축구장을 소개하고 있으므로 ③ ‘전기를 만드는 특별한 경기장’이 제목으로 알맞다.
해석 ① 다양한 종류의 에너지 ② 브라질의 일반적인 지역 경기장
④ 일생 동안의 발걸음의 수 ⑤ 브라질 아이들의 뛰어난 축구 기술
- (1) 사람들의 발걸음에서 발생하는 에너지를 모아 전기로 바꿀 수 있는 방법을 알아냈다고 했다.
(2) 선수의 각 발걸음이 만들어 내는 전기가 약 5와트라고 했다.
- 한 회사는 아이들이 어두워지면 전력 부족으로 축구를 할 수 없어서 특별한 축구장을 만들어 주었다.
해석 Q: 한 회사는 왜 브라질에 특별한 축구장을 지었는가?
A: 몇몇 아이들이 전력 부족 때문에 어두워진 후에 축구를 할 수 없었다.
- 해석 브라질의 특별한 축구장
낮 동안: 아이들은 축구를 하고 바닥에 있는 타일은 그들의 발걸음에서 에너지를 모은다.
밤에: 저장된 에너지가 전기로 바뀌고 그것이 경기장을 밝힐 수 있다.

직독 직해

구문 풀이

Did you know / that you can create energy with your body? When you walk, /

당신은 알고 있었는가 몸으로 에너지를 만들 수 있다는 것을 당신이 걸을 때

the movement makes energy. Most people take more than 200 million steps

그 움직임은 에너지를 만든다 대부분의 사람들은 일생 동안 2억 걸음 이상을 걷는다

in their lifetime – that’s a lot of potential energy! ① Scientists have found a

그것은 엄청난 잠재적인 에너지이다 과학자들은 방법을 발견했다

way / to gather this energy and change it into valuable electricity. Here is a

이 에너지를 모아 귀중한 전기로 바꾸는 좋은 예가

good example / of using this technology in Brazil.

있다 브라질에서 이 기술을 사용한

Some children in Brazil loved / playing soccer on their local fields. ② However,

브라질의 몇몇 아이들은 좋아했다 그들의 지역 경기장에서 축구 하는 것을 하지만 전력

because of power shortages, / they used to give up playing after sunset.

부족 때문에 그들은 일몰 후에 축구 하는 것을 포기하곤 했다

③ To solve this problem, / a company built a special soccer field.

이러한 문제를 해결하기 위해 한 회사가 특별한 축구장을 건설했다

The field has special tiles under its grass. ④ These tiles change energy from

그 운동장에는 잔디 아래에 특별한 타일이 있다 이 타일은 아이들의 발걸음에서 나온 에너지를

the players’ footsteps into electricity. Each footprint generates about five watts

전기로 바꾼다 각 발걸음은 약 5와트의 전력을 생산한다

of electrical power. That’s enough / to light an LED lamp for 30 seconds.

그것은 충분하다 30초 동안 LED 램프를 켜기에

When the children play soccer during the day, / the energy is gathered and

아이들이 낮 동안 축구를 할 때, 에너지가 모아지고 저장된다

stored. ⑤ Then, at night, it is used to light the field! ⑥ Thanks to this new

그러고 나서 밤에 그것은 경기장을 밝히는 데 사용된다 이 새로운 기술 덕분에

technology, / the kids have a place / to play soccer after dark.

아이들은 장소가 생겼다 어두워진 후에 축구를 할 수 있는

① to gather와 (to) change가 and 로 연결된 병렬 구조로 앞에 있는 명사 a way를 수식

② give up + -ing: ~하는 것을 포기하다

③ to부정사의 부사적 용법 중 목적의 의미로 쓰임

④ change A into B: A를 B로 바꾸다

⑤ be used to + 동사원형: ~하는 데 사용된다

⑥ 앞에 있는 명사 a place를 수식하는 to부정사의 형용사적 용법

해석 당신은 몸으로 에너지를 만들 수 있다는 것을 알고 있었는가? 당신이 걸을 때, 그 움직임은 에너지를 만든다. 대부분의 사람들은 일생 동안 2억 걸음 이상을 걷는다. 그것은 엄청난 잠재적인 에너지이다! 과학자들은 이 에너지를 모아 귀중한 전기로 바꾸는 방법을 발견했다. 브라질에서 이 기술을 사용한 좋은 예가 있다.

브라질의 몇몇 아이들은 그들의 지역 경기장에서 축구 하는 것을 좋아했다. 하지만, 전력 부족 때문에 그들은 일몰 후에 축구 하는 것을 포기하곤 했다. 이러한 문제를 해결하기 위해 한 회사가 특별한 축구장을 건설했다.

그 운동장에는 잔디 아래에 특별한 타일이 있다. 이 타일은 아이들의 발걸음에서 나온 에너지를 전기로 바꾼다. 각 발걸음은 약 5와트의 전력을 생산한다. 그것은 30초 동안 LED 램프를 켜기에 충분하다. 아이들이 낮 동안 축구를 할 때, 에너지가 모아지고 저장된다. 그러고 나서, 밤에 그것은 경기장을 밝히는 데 사용된다! 이 새로운 기술 덕분에 아이들은 어두워진 후에 축구를 할 장소가 생겼다.

10 나만 쳐다 봐!

pp. 34~35

구문해석 Clear 너는 걱정해 본 적이 있니 / 이와 같은 어떤 일들에 대해서

- 1 ④ 2 ④ 3 Only one student remembered it.
4 ① looking ② notice ③ actually ④ attention ⑤ focused

- 해설** 1 이 글은 다른 사람들이 우리가 생각하는 것보다 우리에게 많은 관심을 가지고 있지 않다는 내용이다.
2 조명 효과는 자신이 다른 사람들에게 의해 주목받고 있다고 생각하는 것으로 ④의 예시는 조명 효과에 해당하지 않는다.
3 실험에서 학생은 자신의 티셔츠를 적어도 네 명 이상 기억할 것이라고 생각했지만, 단 한 사람만 기억했다고 했다.
해석 조명 효과에 관한 한 실험에서 몇 명의 사람들이 그 학생의 티셔츠를 기억했는가?
4 해석 조명 효과 - 당신은 사람들이 당신을 보고 있고 그들이 실제로 그런 것보다 더 많이 당신에 대해 알아차릴 것이라고 생각한다.
사실 - 사람들은 당신에게 많은 주목을 하지 않는다. 당신이 당신 자신에게 가장 집중하는 사람이다.

직독 직해

구문 풀이

“I didn’t wash my hair, / and I’m worried that people might notice.”

나는 머리를 안 감았다 그리고 사람들이 알아차릴까 걱정이다

① “What if people notice this stain on my shirt?”

사람들이 내 셔츠의 얼룩을 알아차리면 어쩌지

② Have you ever worried / about some things like these? ③ You probably

당신은 걱정해 본 적이 있는가 이와 같은 어떤 일들에 대해서 아마도 당신은 생각

think / that everybody is watching you, / just like a performer on stage.

한다 모든 사람이 당신을 보고 있다고 무대 위의 연기자처럼

On stage, the spotlight follows the performer’s every move, / so the audience

무대 위에서 스포트라이트가 연기자의 모든 움직임을 따라다닌다 그래서 관중들은 관찰할

can observe / his or her actions and facial expressions closely. ④ Many people

수 있다 그나 그녀의 행동과 얼굴 표정을 면밀하게 많은 사람들은 믿는

believe / that they are being noticed by others / more than they actually

다 그들이 다른 사람들에게 의하여 주목받고 있다고 그들이 실제로 그런 것보다 더 많이

are. ⑤ They feel as though they are “in the spotlight” all the time. This is

그들은 마치 그들이 항상 스포트라이트를 받고 있는 것처럼 느낀다 이것은 '조명

called the “Spotlight Effect.”

효과'라고 불린다

But, do people really pay that much attention to others? ⑥ In an

그러나 사람들이 정말로 다른 사람들에게 그렇게 많이 주목을 하고 있는가 한 실험에서

experiment, / a student wearing a T-shirt with the face of a famous singer /

유명한 가수의 얼굴이 있는 티셔츠를 입고 있는 한 학생이

sat in a classroom for a few minutes. There were six other college students /

몇 분 동안 교실에 앉아 있었다 여섯 명의 다른 대학생들이 앉아 있었다

in the classroom. The student guessed / that at least four would remember /

교실에는 그 학생은 추측했다 적어도 네 명은 기억할 거라고

what he was wearing, / but only one of them remembered his T-shirt!

그가 무엇을 입고 있었는지 그러나 겨우 한 명만이 그의 티셔츠를 기억했다

⑦ The next time you feel worried / that everybody is looking at you, /

다음에 당신이 걱정이 될 때 모든 사람이 당신을 보고 있다고

remember that you are the one who is the most focused on yourself.

당신에게 가장 집중하는 사람은 바로 당신이라는 것을 기억해라

① what if ~?: ~라면 어쩌지?

② Have you ever + 과거분사 ~?:
현재완료 (경험)

③ just like + 명사: 마치 ~처럼

④ 'be동사 + being + 과거분사'는 진행
형 수동태로 '~되어지고 있다'의 의미

⑤ as though: 마치 ~인 것처럼

⑥ wearing 이하는 앞에 있는 명사 a
student를 수식하는 현재분사구

⑦ the next time: 다음에 ~할 때

해석 “나 머리 안 감아서 사람들이 알아차릴까 걱정이야.”

“사람들이 내 셔츠의 얼룩을 알아차리면 어쩌지?”

당신은 이와 같은 어떤 일들에 대해 걱정해 본 적이 있는가? 아마 당신은 무대 위의 연기자처럼 모든 사람이 당신을 보고 있다고 생각한다.

무대 위에서 스포트라이트가 연기자의 모든 움직임을 따라다녀서 관중들은 그나 그녀의 행동과 얼굴 표정을 면밀히 관찰할 수 있다. 많은 사람들이 그들이 실제로 그런 것보다 더 많이 다른 사람들에 의하여 주목받고 있다고 믿는다. 그들은 마치 그들이 항상 스포트라이트를 받고 있는 것처럼 느낀다. 이것은 ‘조명 효과’라고 불린다.

그러나 사람들이 정말로 다른 사람들에게 그렇게 많이 주목을 하고 있는가? 한 실험에서 유명한 가수의 얼굴이 있는 티셔츠를 입고 있는 학생이 몇 분 동안 교실에 앉아 있었다. 교실에는 여섯 명의 다른 대학생들이 앉아 있었다. 그 학생은 적어도 네 명은 그가 무엇을 입고 있었는지 기억할 거라고 추측했지만, 겨우 한 명만이 그의 티셔츠를 기억했다!

다음에 모든 사람이 당신을 보고 있다고 걱정이 될 때, 당신에게 가장 집중하는 사람은 바로 당신이라는 것을 기억하라.

11 갑자기 뚫리는 구멍

pp. 36~37

구문해석 **Clear** 도시에서 발견되는 싱크홀은 / 만들어진다 / 인간의 활동에 의해서

1 ① 2 ③ 3 washed, ground, falls, hole 4 ① forests ② water ③ cities ④ human activities

해설 1 싱크홀이 생기는 원인과 과정을 설명하고 있으므로 ① ‘싱크홀은 어떻게 형성되는가’가 제목으로 알맞다.

해석 ② 우리는 어디서 싱크홀을 찾을 수 있는가 ③ 싱크홀은 왜 위험한가
④ 우리는 어떻게 싱크홀을 막을 수 있는가 ⑤ 누가 싱크홀에 책임이 있는가

2 ③ 싱크홀은 자연적이고 인위적인 원인으로 발생한다고 했다.

3 해석 흙과 암석들이 지하수에 의해 쓸려나간다. 어떤 것도 지면을 지탱하지 못한다. 그것은 무너지고 큰 구멍이 만들어진다.

4 해석 자연적인 싱크홀 • 숲과 바다에서 발견된다
• 땅속의 물에 의해서 발생된다
인위적인 싱크홀 • 도시에서 발견된다
• 인간의 활동에 의해 발생된다

직독 직해

구문 풀이

Many cars are driving on the road. ① Suddenly a hole **starts to open up** /
많은 차들이 도로를 달리고 있다 갑자기 구멍이 뚫리기 시작한다

in the middle of the street. It swallows the cars and everything / around it.
길 한가운데에 그것은 차들과 모든 것을 집어삼킨다 그것 주변의

You are not watching a scary movie. It is a sinkhole!
당신은 무서운 영화를 보고 있는 것이 아니다 그것은 싱크홀이다

What causes / these deep and big holes? ② **There are two types** of sinkholes:
무엇이 발생시키는가 이 깊고 큰 구멍을 싱크홀에는 두 가지 형태가 있다: 자연적인 싱크홀

natural sinkholes and man-made sinkholes. Natural sinkholes are found /
과 인공적인 싱크홀 자연적인 싱크홀은 발견된다

in forests and seas. They are usually caused / by the water under the ground.
숲과 바다에서 그것들은 보통 발생한다 땅속에 있는 물에 의해

First, the water washes away the dirt. This makes more space, / so the water
첫째, 물이 흙을 쓸어간다 이것은 더 많은 공간을 만든다 그래서 물이 더 빠르

can flow faster. Eventually, it starts to wash away rocks, too. ③ **Soon, there**
게 흐를 수 있다 결국 그것은 암석들도 쓸어가기 시작한다 곧 아무것도 없

is nothing / **to support** the ground above the water. It collapses, and a hole
물 위의 지면을 지탱할 그것은 무너지고 구멍이 생긴다

forms.

④ **The sinkholes found in cities** are created / by human activities. The most
도시에서 발견되는 싱크홀은 만들어진다 인간의 활동에 의해 가장 흔한 원인

common cause is construction. ⑤ **A lot of underground activities / like** drilling
은 건설이다 많은 땅속 활동들 구멍을 뚫는 것과 같은

/ can result in small to large sinkholes. Sometimes, a broken water pipe can
크고 작은 싱크홀을 발생시킬 수 있다 때때로 부서진 배수관이 일으킬 수 있다

cause / a sudden increase in the groundwater, / and it can form a sinkhole.
갑작스러운 지하수의 증가를 그리고 그것이 싱크홀을 형성할 수 있다

① start + to부정사: ~하기 시작하다

② There are + 복수 명사: ~가 있다

③ 형용사적 용법의 to부정사로 앞의 대 명사 nothing을 수식

④ 앞의 명사 The sinkholes를 수식하는 과거분사구

⑤ like는 ‘~와 같은’이라는 의미의 전치사로 쓰임

Sinkholes often appear / without any warning, / so they can be very dangerous.
 싱크홀은 자주 나타난다 아무 경고 없이 그래서 그것들은 매우 위험할 수 있다

해석 많은 차들이 도로를 달리고 있다. 갑자기 길 한가운데에 구멍이 뚫리기 시작한다. 그것은 차들과 그 주변의 모든 것을 집어삼킨다. 당신은 무서운 영화를 보고 있는 것이 아니다. 그것은 싱크홀이다!
 이 깊고 큰 구멍은 왜 발생하는가. 싱크홀에는 두 가지 형태가 있다: 자연적인 싱크홀과 인공적인 싱크홀. 자연적인 싱크홀은 숲과 바다에서 발견된다. 그것들은 보통 땅속에 있는 물에 의해 발생한다. 첫째, 물이 흠을 쓸어간다. 이것은 더 많은 공간을 만들어서 물이 더 빠르게 흐를 수 있다. 결국, 그것은 암석들도 쓸어가기 시작한다. 곧, 물 위의 지면을 지탱할 것은 아무것도 없다. 그것은 무너지고, 구멍이 형성된다.
 도시에서 발견되는 싱크홀은 인간의 활동에 의해 만들어진다. 가장 흔한 원인은 건설이다. 구멍을 뚫는 것과 같은 많은 땅속 활동들이 크고 작은 싱크홀을 발생시킬 수 있다. 때때로 부서진 배수관이 갑작스러운 지하수의 증가를 일으킬 수 있고, 그것이 싱크홀을 형성할 수 있다.
 싱크홀은 자주 아무 경고 없이 나타나서 매우 위험할 수 있다.

12 특별한 교통수단

pp. 38~39

구문해석 Clear 하지만 많은 다른 형태의 교통수단이 발견될 수 있다 / 전 세계에서

- 1 ⑤ 2 ② 3 They look like coconuts.
 4 ① the Philippines ② people ③ narrow ④ tourists ⑤ faster ⑥ cheaper

해설 1 이 글은 필리핀과 쿠바에서 교통수단으로 이용하는 오토바이의 종류와 특징에 대한 내용이다.

해석 ① 관광객을 위한 특별한 택시 ② 오토바이의 안전성 ③ 오토바이의 좋은 점과 나쁜 점
 ④ 필리핀의 다양한 종류의 교통수단 ⑤ 다른 나라의 다양한 유형의 오토바이

- 2 ② 교통수단 앞에 쓰이는 전치사로 by가 알맞다.
 ⑥ '~함으로써'라는 의미로 'by + -ing'를 쓴다.

3 해석 쿠바 사람들은 왜 오토바이 택시를 '코코택시'라고 부르는가?

4 해석

	하발하발	코코택시
나라	필리핀	쿠바
특징	<ul style="list-style-type: none"> • 그것은 많은 사람들과 그들의 짐을 나를 수 있다. • 그것은 거칠고 좁은 길에서 유용하다. 	<ul style="list-style-type: none"> • 노란색 코코택시는 관광객들을 위한 것이고, 검은색 코코택시는 지역 주민들을 위한 것이다. • 그것들은 다른 택시들보다 더 빠르고 더 저렴하다.

직독 직해

구문 풀이

① Cars, trains, buses, and planes are common types of transportation.

자동차, 기차, 버스, 그리고 비행기는 흔한 형태의 교통수단이다

However, many other types of transportation **can be found** / around the world.

하지만 많은 다른 형태의 교통수단은 발견될 수 있다

전 세계에서

In some countries, / people often travel by motorcycle. The habal-habal and

일부 국가에서

사람들은 자주 오토바이로 이동한다

하발하발과 코코택시는 둘 다

coco taxis are both special kinds of motorcycles.

특별한 종류의 오토바이이다

② The habal-habal is an unusual type of motorcycle / **which** is found in the

하발하발은 특이한 형태의 오토바이이다

필리핀에서 발견되는

Philippines. It can carry many people and their luggage. How is this possible?

그것은 많은 사람들과 짐을 운반할 수 있다

이것이 어떻게 가능한가

③ A habal-habal is made / **by adding** wooden boards to motorcycles. People

하발하발은 만들어진다

오토바이에 나무판자를 덧붙임으로써

사람들은

sit on these boards, / so a habal-habal can carry / more than ten people and

이 나무판자에 앉는다

그래서 하발하발은 나를 수 있다

10명 이상의 사람들과 그들의 가방을

their bags / at the same time. People often use these motorcycles / when

동시에

사람들은 자주 이 오토바이를 이용한다

그들이

they travel on rough and narrow roads.

울퉁불퉁하고 좁은 길로 이동할 때

① 「can + be동사 + 과거분사」는 조동사가 있는 수동태로 '~될 수 있다'의 의미

② which 이하는 주격 관계대명사로 선행사 an unusual type of motorcycle을 수식

③ by + -ing: ~함으로써

In Cuba, motorcycles are used as taxis. ④ They are called “coco taxis” / 쿠바에서는 오토바이가 택시로 이용된다 그것들은 '코코택시'라고 불린다
 because they **look like** coconuts. There are two types of coco taxis. ⑤ The 코코넛처럼 생겼기 때문에 코코택시에는 두 가지 종류가 있다 노란
 yellow taxis are for tourists, / and the black **ones** are for locals. They can 택시는 관광객들을 위한 것이다 그리고 검은 택시는 지역 주민들을 위한 것이다 그것들은 두세 명의
 carry two to three passengers / in seats behind the driver. ⑥ Coco taxis are 승객들을 태울 수 있다 운전자 뒷좌석에 코코택시는 더 빠르고
faster and cheaper / than other taxis. However, they can be a little noisy. 더 저렴하다 다른 택시들보다 하지만 그것들은 약간 시끄러울 수 있다

- ④ look like + 명사: ~처럼 보인다
- ⑤ ones는 부정대명사로 앞에서 언급된 taxis를 가리킴
- ⑥ 형용사의 비교급 + than: ~보다 더 ...한

해석 자동차, 기차, 버스, 그리고 비행기는 흔한 형태의 교통수단이다. 하지만, 많은 다른 형태의 교통수단은 전 세계에서 찾아볼 수 있다. 일부 국가에서, 사람들은 자주 오토바이로 이동한다. 하발하발과 코코택시는 둘 다 특별한 종류의 오토바이이다. 하발하발은 필리핀에서 찾아볼 수 있는 특이한 형태의 오토바이이다. 그것은 많은 사람들과 짐을 운반할 수 있다. 이것이 어떻게 가능한가? 하발하발은 오토바이에 나무판자를 덧붙임으로써 만들어진다. 사람들은 이 나무판자에 앉아서 하발하발은 10명 이상의 사람들과 그들의 가방을 동시에 나를 수 있다. 사람들은 울퉁불퉁하고 좁은 길로 이동할 때 자주 이 오토바이를 이용한다. 쿠바에서는, 오토바이가 택시로 이용된다. 그것들은 코코넛처럼 생겼기 때문에 '코코택시'라고 불린다. 코코택시에는 두 가지 종류가 있다. 노란 택시는 관광객들을 위한 것이고, 검은 택시는 지역 주민들을 위한 것이다. 그것들은 운전자 뒷좌석에 두세 명의 승객들을 태울 수 있다. 코코택시는 다른 택시들보다 더 빠르고 저렴하다. 하지만, 그것들은 약간 시끄러울 수 있다.

Review Test

| 어휘 Review |

- A 1 ㉑ 2 ㉒ 3 ㉓ 4 ㉔ B 1 potential 2 observe 3 transportation 4 warning
 C 1 is used to 2 pay attention to 3 looks like 4 resulted in

| 구문 Review |

- A 1 공부를 하곤 했다 2 만들어졌다 3 본 적이 있다
 B 1 먹어 본 적이 있지 2 사용될 수 있다 3 농구를 하곤 했다
 C 1 used to give up 2 The mineral can be found

해설 | 어휘 Review |

- A 해석 1 얼룩 - ㉑ 지우기 어려운 자국
 2 모오다 - ㉒ 어떤 것들을 한 장소에 함께 두다
 3 나르다 - ㉓ 한 곳에서 다른 곳으로 가져가다
 4 특이한 - ㉔ 정상적이거나 평범하지 않은
- B 해석 1 여러분의 일상적인 움직임은 많은 잠재적인 에너지를 갖고 있다.
 2 그의 행동을 관찰하면, 너는 이상한 것을 알아차릴 것이다.
 3 우리 마을에는 더 많은 대중교통 수단이 필요하다.
 4 그 다리는 경고 없이 갑자기 붕괴했다.
- C 1 be used to: ~하는 데 사용되다
 2 pay attention to: ~에 주목하다
 3 look like: ~처럼 보인다
 4 result in: ~을 야기하다

GUESS & CHECK

13 특정한 / 금지하다 / ~을 놀리다 / 성별 / 설명하다

14 배 / 꼬르륵거리다 / 소화하다 / 흡수하다 / 빈

15 뒀다 / 유래 / 해결책 / 식사 / 요리법

16 상 / 시도하다 / 이상한 / 쓸모없는 / 특이한

13 이름, 마음대로 짓지 마세요!

pp. 44~45

구문해석 Clear 당신은 그 이름을 들었을 때 / 구별할 수 있어야 한다 / 그 아이가 남자아이인지 여자아이인지

- 1 ④ 2 (1) F (2) T (3) F 3 아이들이 이름 때문에 괴롭힘을 당해서는 안 되기 때문에
4 ① fun ② characters ③ gender

해설 1 본문은 프랑스, 멕시코, 독일에서 아기 이름으로 사용할 수 없는 이름에 대해 설명하는 내용의 글이다.

- 2 (1) 'Nutella'는 프랑스에서 유명한 초콜릿 스프레드의 이름이기 때문에 금지되었다.
(2) 멕시코에서는 영화 속 등장인물의 이름을 포함한 금지된 이름 목록이 있다고 했다.
(3) 독일에서는 성별이 구별되는 이름을 지어야 한다고 했다.

3 멕시코 주 정부는 아이들이 괴롭힘을 당해서는 안 되기 때문에 영화 속 등장인물의 이름을 금지했다.
해석 멕시코 주 정부는 왜 'Batman'과 'Harry Potter' 같은 일부 이름을 금지했는가?

- 4 해석 금지된 이름
프랑스: 다른 아이들이 놀릴 수 있는 이름
멕시코: 영화 속 등장인물의 이름
독일: 아이의 성별을 보여줄 수 없는 이름

직독 직해

구문 풀이

Do you like your name? Perhaps your parents gave it to you. In some countries, however, / parents are not allowed to use certain names / for their baby.
당신은 자신의 이름이 마음에 드는가 아마도 당신의 부모님이 그것을 당신에게 주셨을 것이다 하지만 일부 국가에서는 부모들이 특정한 이름을 사용하는 것이 허락되지 않는다 아기를 위해

① In France, a couple was banned / from naming their daughter "Nutella". Nutella is the name of a famous hazelnut chocolate spread.
프랑스에서 한 부부는 금지당했다 딸의 이름을 'Nutella'라고 지어 주는 것을 Nutella는 유명한 헤이즐넛 초콜릿 스프레드의 이름이다
② They hoped / that their daughter would be as sweet and popular as Nutella. However, a French court banned the name / because other children would make fun of it.
그들은 바랐다 딸이 Nutella만큼 다정다감하고 인기 있기를 하지만 프랑스 법원은 그 이름을 금지했다 다른 아이들이 놀릴 것이기 때문에

A Mexican state also banned some names recently. The list of banned names includes / characters' names in movies / such as Batman, Rambo, Terminator, Harry Potter, Hermione, and James Bond. ③ The state government explained / that children shouldn't be bullied / because of their names.
멕시코의 한 주도 최근에 일부 이름을 금지했다 금지된 이름의 목록은 포함한다 영화 속 등장인물의 이름을 배트맨, 람보, 터미네이터, 해리 포터, 헤르미온느, 제임스 본드와 같은 주 정부는 설명했다 아이들이 괴롭힘을 당해서는 안 된다고 그들의 이름 때문에

In Germany, a name must show the gender of the child. ④ When you hear the name, / you must be able to tell / if the child is a boy or a girl. Names
독일에서 이름은 아이의 성별을 나타내야 한다 이름을 들었을 때 당신은 구별할 수 있어야 한다 그 아이가 남자아이인지 여자아이인지

① name A B: A를 B라고 이름 짓다

② 'as + 형용사 + as'의 원급 비교 구문으로 '~만큼 ...한'의 의미

③ that은 동사 explained의 목적어로 쓰인 명사절을 이끄는 접속사

④ if는 '~인지 아닌지'라는 의미로 tell의 목적어 역할을 하는 명사절을 이끄는 접속사로 쓰임

like Taylor, Ashley, and Jordan are banned / because they are commonly
 테일러, 애슐리, 그리고 조단과 같은 이름은 금지된다 그 이름들이 남자아이와 여자아이 모두에게 흔히
 used for both boys and girls.
 쓰이기 때문에

해석 당신은 자신의 이름이 마음에 드는가? 아마도 당신의 부모님이 그 이름을 당신에게 주셨을 것이다. 하지만 일부 국가에서는 부모들이 아기를 위해 특정한 이름을 사용하는 것이 허락되지 않는다.
 프랑스에서는 한 부부가 딸의 이름을 'Nutella(누텔라)'라고 지어 주는 것을 금지당했다. Nutella는 유명한 헤이즐넛 초콜릿 스프레드의 이름이다. 그들은 딸이 Nutella만큼 다정다감하고 인기 있기를 바랐다. 하지만, 프랑스 법원은 다른 아이들이 놀릴 것이기 때문에 그 이름을 금지했다.
 멕시코의 한 주도 최근에 일부 이름을 금지했다. 금지된 이름의 목록에는 배트맨, 람보, 터미네이터, 해리 포터, 헤르미온느, 제임스 본드와 같이 영화 속 등장인물들의 이름이 포함된다. 주 정부는 아이들이 그들의 이름 때문에 괴롭힘을 당해서는 안 된다고 설명했다.
 독일에서 이름은 아이의 성별을 나타내야 한다. 이름을 들었을 때, 그 아이가 남자아이인지 여자아이인지 구별할 수 있어야 한다. 테일러, 애슐리, 그리고 조단 같은 이름은 남자아이와 여자아이 모두에게 흔히 쓰이기 때문에 금지된다.

14 이 소리는 뭐지?

pp. 46~47

구문해석 Clear 당신은 배고픔을 느끼지 않을 수도 있다 / 그러나 그 소리는 신호이다 / 당신의 위가 비어 있다는

1 ④ 2 ④ 3 digest 4 ① noises ② absorbs ③ hardly ④ louder ⑤ well

- 해설** 1 배에서 꼬르륵 소리가 나는 이유를 설명하는 내용의 글이므로 ④ '배가 꼬르륵거리는 이유'가 주제로 알맞다.
 해석 ① 음식이 소화되는 곳 ② 음식을 즐기는 방법
 ③ 당황스러움을 느끼는 이유 ⑤ 위에서 소리를 흡수하는 방법
 2 ④ 위는 항상 움직인다고 했으므로, 음식물이 없을 때도 움직이며 소리를 낸다.
 3 '위 안에 있는 음식물을 몸에서 필요한 물질로 변화시키다'라는 뜻에 해당하는 단어는 digest(소화하다)이다.
 4 해석 위는 항상 소리를 낸다.
 • 당신의 위가 가득 찼을 때: 음식이 그 소리를 흡수한다. 당신은 그 소리를 거의 들을 수 없다.
 • 당신의 위가 비었을 때: 소리가 훨씬 더 크게 들린다. 당신은 그 소리를 잘 들을 수 있다.

직독 직해

구문 풀이

You're in a quiet library. Suddenly your stomach starts to growl, / and you
 당신은 조용한 도서관에 있다 갑자기 배가 꼬르륵거리기 시작한다 그리고 당신은
 feel embarrassed. What caused this growling sound? Is it because you are
 당황스럽다 무엇이 이런 꼬르륵 소리를 나게 했을까 당신이 배가 고프기 때문일까
 hungry? ① If you want to know the answer, / you need to understand / how
 그 답을 알고 싶다면 당신은 이해할 필요가 있다 어떻게
food is digested.
 음식이 소화되는지를
 ② When you eat food, / the food goes through your throat / and moves
 음식을 먹을 때 그 음식은 목구멍을 지난다 그리고 위로 이동한다
 to your stomach. ③ The muscles of your stomach contract repeatedly / to
 위의 근육이 반복적으로 수축한다 음식을
break down the food. During this process, / air and gas also move around in
 잘게 부수기 위해서 이런 과정 동안 공기와 가스도 위에서 돌아다닌다
 your stomach, / and their movements make the strange noises!
 그리고 그것들의 움직임이 그 이상한 소리를 내는 것이다
 The stomach is always moving and making noises. When you eat something, /
 위는 늘 움직이며 소리를 낸다 당신이 무언가를 먹을 때는,
 the growling sound becomes very low / and you can hardly hear it. This is
 그 꼬르륵거리는 소리가 매우 낮아진다 그리고 당신은 그것을 거의 들을 수 없다 이것은
 because the food in your stomach absorbs most of the sound. ④ However,
 위에 있는 음식이 대부분의 소리를 흡수하기 때문이다 하지만 위가
 when your stomach is empty, / the empty areas make the sound much
 비어 있으면 그 빈 공간이 소리를 훨씬 더 크게 만든다

- ① 「의문사(how) + 주어 + 동사」의 간접 의문문이 understand의 목적으로 쓰임
 ② 동사 goes와 moves가 등위접속사 and로 연결됨
 ③ to break는 to부정사의 부사적 용법 중 목적의 의미
 ④ make + 목적어 + 형용사: ~가 ...하게 만들다
 much는 '훨씬'의 의미로 비교급 louder를 강조

louder. That is why some of us think / that we are hungry / when our
 그것이 우리 중 일부가 생각하는 이유이다 우리가 배가 고프다고 배가 꼬르륵거릴 때
 stomachs growl.

Is your stomach growling? ⑤ You might not feel hungry, / but the noise is a
 당신의 배가 꼬르륵거리는가 당신은 배고픔을 느끼지 않을 수도 있다 그러나 그 소리는 신호이다
 sign / that your stomach is empty.
 당신의 위가 비어 있다는

⑤ 동격을 나타내는 접속사 that이 사용되어 that절이 a sign에 대해 부연 설명

해석 당신은 조용한 도서관에 있다. 갑자기 배가 꼬르륵거리기 시작하고, 당신은 당황스럽다. 무엇이 이런 꼬르륵 소리를 나게 했을까? 배가 고프기 때문일까? 그 답을 알고 싶다면, 당신은 음식이 어떻게 소화되는지를 이해할 필요가 있다. 음식을 먹을 때, 그 음식은 목구멍을 지나서 위로 이동한다. 위의 근육이 음식을 잘게 부수기 위해서 반복적으로 수축한다. 이런 과정 동안, 공기과 가스도 위에서 돌아다니는데 그것들의 움직임이 그 이상한 소리를 내는 것이다! 위는 늘 움직이고 있으며 소리를 낸다. 당신이 무언가를 먹을 때는, 그 꼬르륵거리는 소리가 매우 낮아서 거의 들을 수 없다. 이것은 위에 있는 음식이 대부분의 소리를 흡수하기 때문이다. 하지만 위가 비어 있으면, 그 빈 공간이 소리를 훨씬 더 크게 만든다. 그것이 배에서 꼬르륵거리는 소리가 날 때, 우리 중 일부가 배가 고프다고 생각하는 이유이다. 당신의 배가 꼬르륵거리는가? 당신은 배고픔을 느끼지 않을 수도 있지만, 그 소리는 당신의 위가 비어 있다는 신호이다.

15 요리가 된 뚜껑

pp. 48~49

구문해석 Clear 게다가 그 덮개는 너무 맛있어서 / 점점 더 많은 사람들이 그것들을 원했다

1 ② 2 ④ 3 They usually eat dinner late. 4 ① 덮다 ② 빵 ③ 고기 ④ 파리

- 해설** 1 스페인 음식인 타파스가 어떻게 생겨나게 되었는지 설명한 글이므로 ② '타파스의 유래'가 주제로 알맞다.
 해석 ① 타파스를 만드는 방법 ③ 타파스의 다양한 재료
 ④ 스페인에서 가장 인기 있는 음식 ⑤ 스페인의 음식 문화
 2 ④ 파리가 꼬이게 한 것은 타파스가 아니라 달콤한 음료였다.
 3 스페인 사람들은 주로 저녁을 늦게 먹어서 식사 사이에 배가 고프다 때 타파스를 먹는다고 했다.
 해석 스페인 사람들은 왜 식간에 타파스를 먹는가?

직독 직해

구문 풀이

① Tapas are bite-sized food / that Spanish people enjoy. The name comes
 타파스는 한 입 크기의 음식이다 스페인 사람들이 즐겨 먹는 그 이름은 스페인어 동사
 from the Spanish verb *tapar*, / meaning "to cover." ② There is an interesting
 tapar에서 왔다 '덮다'를 의미하는 흥미로운 이야기가 하나 있다
 story / about the origin of tapas.
 타파스의 유래에 관한

Spanish people have always enjoyed sweet drinks. In the past, however, they
 스페인 사람들은 항상 달콤한 음료를 즐겨 마셨다 그러나 과거에 그들은 한 가지 문제점이
 had a problem. The sweet drinks attracted small flies, / and the flies often
 있었다 그 달콤한 음료가 작은 파리들을 꼬이게 했다 그리고 그 파리들은 자주 그
 fell into the drinks. A restaurant came up with a solution / to this problem.
 음료 안으로 빠졌다 한 식당이 한 가지 해결책을 생각해 냈다 이 문제에 대한

It started to serve thin slices of bread or meat / on top of the glasses of sweet
 그 식당은 얇은 빵 조각이나 고기 조각을 얹어 제공하기 시작했다 달콤한 음료의 유리잔 위에
 drinks. This kept flies out of the sweet drinks. ③ Besides, the covers tasted so
 이것은 달콤한 음료에 파리가 꼬이지 않게 했다 게다가, 그 덮개는 매우 맛있어서
 good / that more and more people wanted them. As a result, restaurants
 점점 더 많은 사람들이 그것들을 원했다 그 결과 식당들은 사용하기 시작했다
 began to use / additional ingredients. Now, there are thousands of tapas
 추가적인 재료들을 현재 수천 개의 타파스 요리법이 있다
 recipes.

Tapas has become the perfect snack / because Spanish people usually eat
 타파스는 완벽한 간식이 되었다 스페인 사람들은 보통 저녁을 늦게 먹기 때문에

- ① that은 bite-sized food를 선행사로 하는 목적격 관계대명사
 ② There is + 단수 명사: ~가 있다
 ③ so + 형용사/부사 + that ...: 매우 ~해서 ...하다

dinner late. When they are hungry between meals, / they order a drink and
 그들은 식간에 배가 고플 때 그들은 식당에서 음료를 주문하고
 eat tapas at the restaurant.
 타파스를 먹는다

4 The next time you visit Spain, / try as many tapas as you can!
 다음번에 당신이 스페인을 방문하면 가능한 한 많은 타파스를 먹어 보라

4 「The next time + 주어 + 동사」는
 '다음번에 ~할 때'로 해석
 as ~ as you can: 당신이 할 수
 있는 한 ~

해석 타파스는 스페인 사람들이 즐겨 먹는 한 입 크기의 음식이다. 그 이름은 '덮다'라는 의미의 스페인어 동사 tapar에서 왔다. 타파스의 유래에 관한 흥미로운 이야기가 있다.

스페인 사람들은 항상 달콤한 음료를 즐겨 마셨다. 그러나 과거에 그들에게는 한 가지 문제점이 있었다. 그 달콤한 음료가 작은 파리들을 꼬이게 했고, 그 파리들은 자주 그 음료 안으로 빠졌다. 한 식당이 이 문제에 대한 한 가지 해결책을 생각해 냈다. 그 식당은 달콤한 음료의 유리잔 위에 얇은 빵 조각이나 고기 조각을 얹어 제공하기 시작했다. 이것은 달콤한 음료에 파리가 꼬이지 않게 했다. 게다가, 그 덮개는 매우 맛있어서 점점 더 많은 사람들이 그것들을 원했다. 그 결과, 식당들은 추가적인 재료들을 사용하기 시작했다. 현재 수천 개의 타파스 요리법이 있다.

스페인 사람들은 보통 저녁을 늦게 먹기 때문에 타파스는 완벽한 간식이 되었다. 그들은 식간에 배가 고플 때, 식당에서 음료를 주문하고 타파스를 먹는다.

다음번에 당신이 스페인을 방문하면, 가능한 한 많은 타파스를 먹어 보라!

16 노벨상처럼, 노벨상과 다르게?

pp. 50~51

구문해석 Clear 비록 그 연구들이 쓸모없게 들리지만 / 그것들은 사람들이 웃고 다시 생각하게 만든다

- 1 ② 2 ② 3 The Ig Nobel Prize is a parody of the Nobel Prize.
 4 ① autumn ② benefits ③ serious ④ extraordinary ⑤ laugh

해설 1 이그노벨상이 무엇인지와 그 상이 어떤 의미를 가지는지를 설명하는 글이다.

2 ⑥ '그들의 연구가 황당하다'라는 의미이므로 현재분사 embarrassing이 되어야 한다.

3 두 번째 문단 도입부에 이그노벨상이 노벨상의 패러디라고 나와 있다.

4 해석

	노벨상	이그노벨상
언제	매년 가을	
수상작	인류에게 큰 혜택을 주는 업적	재미있고 기이한 과학적인 연구
특징	진지한	사람들을 웃고 다시 생각하게 한다

직독 직해

구문 풀이

Every autumn, a strange science award is announced. It happens just before
 매년 가을에 한 이상한 과학상이 발표된다 그것은 유명한 노벨상이 수여되기
 the famous Nobel Prize is awarded. The ceremony is held in Harvard
 직전에 행해진다 시상식은 하버드 대학교의 샌더스 극장에서 열린다
 University's Sanders Theater. The strange award is the Ig Nobel Prize.
 그 이상한 상은 이그노벨상이다

1 Do you think / that the name **sounds similar** to the Nobel Prize? The
 당신은 생각하는가 그 이름이 노벨상과 비슷하게 들린다고 이그노벨
 Ig Nobel Prize is a parody of the Nobel Prize. 2 **While** the Nobel Prize is
 상은 노벨상의 패러디이다 노벨상이 진지한 반면
 serious / and the winners' achievements give great benefits to mankind, /
 그리고 수상자들의 업적이 인류에게 큰 혜택을 준다

the Ig Nobel Prize celebrates fun and extraordinary scientific research. When
 이그노벨상은 재미있고 기이한 과학 연구를 기념한다 당신이 수
 you see the winners' list, / you will realize that / their studies are unique
 수상자들의 목록을 보면 당신은 깨닫게 될 것이다 그들의 연구는 독특하고 때로는 심지어
 and sometimes even embarrassing. 3 They include, / "Do woodpeckers get
 황당하기도 한 것을 그것들은 포함한다 딱따구리는 두통이 생길까
 headaches / because they **keep moving** their heads?" / "Can people walk
 머리를 계속 움직이기 때문에 사람이 물 위를 걸을 수 있을까

1 sound + 형용사: ~하게 들린다

2 '반면에'라는 의미의 접속사로 서로 대조되는 내용을 연결함

3 keep + -ing: 계속 ~하다
 and so on: 기타 등등, ~ 등

on water?,” and so on. ④ Although the studies sound useless, / they make people laugh and think again, / because no one has ever thought of them before.

등등 비록 그 연구들이 쓸모없게 들리지만 그것들은 사람들이 웃고 다시 생각하게 만든다 아무도 그것들을 전에 생각해 본 적이 없기 때문에

⑤ Crazy ideas can make great scientific discoveries possible.

말도 안 되는 아이디어들이 위대한 과학적 발견을 가능하게 만들 수 있다

Why don't you look for answers to unusual questions? Perhaps you can win the Ig Nobel Prize.

특이한 질문에 대한 답을 찾아보는 것은 어떤가 어쩌면 당신은 이그노벨상을 수상할 수 있을 것이다

④ 「make + 목적어 + 동사원형」의 형태로 목적격보어 laugh와 think가 and로 병렬 연결됨

⑤ make + 목적어 + 형용사: ~가 ...하게 만든다

해석 매년 가을에 한 이상한 과학상이 발표된다. 그것은 유명한 노벨상이 수여되기 직전에 일어난다. 시상식은 하버드 대학교의 샌더스 극장에서 열린다. 그 이상한 상은 이그노벨상이다.

당신은 그 이름이 노벨상과 비슷하게 들린다고 생각하는가? 이그노벨상은 노벨상을 패러디한 것이다. 노벨상은 진지하고 수상자들의 업적이 인류에게 큰 혜택을 주는 반면, 이그노벨상은 재미있고 기이한 과학 연구를 기념한다. 수상자들의 목록을 보면, 그들의 연구는 독특하고 때로는 심지어 황당하다는 것을 알게 될 것이다. 그것들은 “딱따구리는 머리를 계속 움직이기 때문에 두통이 생길까?”, “사람들이 물 위를 걸을 수 있을까?” 등을 포함한다. 비록 그 연구들이 쓸모없게 들리지만, 아무도 그것들을 전에 생각해 본 적이 없기 때문에 그것들이 사람들이 웃고 다시 생각하게 만든다. 말도 안 되는 아이디어들이 위대한 과학적 발견을 가능하게 만들 수 있다.

특이한 질문들에 대한 답을 찾아보는 것은 어떤가? 어쩌면 당신은 이그노벨상을 수상할 수 있을 것이다.

Review Test

| 어휘 Review |

- A 1 ㉞ 2 ㉟ 3 ㉠ 4 ㉡ B 1 serious 2 useless 3 similar 4 embarrassing
C 1 make fun of my mistake 2 be able to tell 3 to come up with 4 be allowed to work

| 구문 Review |

- A 1 그녀가 똑똑하다는 2 우리가 경기에서 이겼다는 3 지구가 둥글다는
B 1 그가 파티에 올 것인지 2 비록 나는 피곤했지만 3 몸이 병과 싸우고 있다는 신호
C 1 is so popular that 2 Although the award sounds strange

해설 | 어휘 Review |

- A 해석 1 빈 - ㉞ 안에 아무 것도 없는
2 덮다 - ㉟ 어떤 것을 위에 놓거나 펼치다
3 금지하다 - ㉠ 어떤 것을 해서는 안 된다고 말하다
4 기원 - ㉡ 무언가가 시작하는 지점이나 장소
- B 해석 1 Mike는 항상 그의 일에 진지하다.
2 그녀는 쓸모없는 것들에 돈을 낭비한다.
3 이 동화는 구성이 '신데렐라'와 비슷하다.
4 그의 질문은 다소 이상하고 때때로 당혹스럽기까지 하다.
- C 1 make fun of: ~을 놀리다
2 be able to: ~을 할 수 있다
3 come up with: ~을 생각해 내다
4 be allowed to: ~하는 것이 허용되다

GUESS & CHECK

17 피곤한 / 조심하는 / 섭취 / 방해하다 / ~ 대신에

18 기대하다 / (음식을) 제공하다 / 지폐 / 대접하다 / 실망한

19 작곡가 / 공항 / 횡단보도 / 누르다 / 기념하다

20 잠수하다 / 해초 / 모으다 / 전문가 / 해양의

17 카페인을 조심하세요!

pp. 56~57

구문해석 Clear 커피나 에너지 음료를 마시는 것은 / 한 방법이다

- 1 ⑤ 2 ③ 3 커피나 에너지 음료뿐만 아니라 콜라, 초콜릿 바, 차 등에도 카페인이 들어 있기 때문에
4 ① less tired ② sleep ③ growth ④ water ⑤ juice

- 해설** 1 카페인을 과도하게 섭취하는 것은 건강에 해롭고, 생각보다 많은 곳에 함유되어 있으므로 조심해야 한다는 내용의 글이다.
2 카페인이 커피에만 들어 있는 것이 아니라는 내용에 대한 구체적인 예를 설명하고 있으므로 ③ for example(예를 들면)이 알맞다.
해석 ① 그러나 ② 그러므로 ④ 게다가 ⑤ 대신에
3 커피뿐만 아니라 우리가 일상적으로 즐기는 콜라, 초콜릿 바, 차 등에도 카페인이 들어 있기 때문이라고 했다.
4 해석 카페인
효과 - 카페인은 당신이 피곤함을 덜 느끼게 한다.
문제점 - 너무 많은 카페인은 당신의 수면과 성장에 영향을 줄 수 있다.
해결책 - 물이나 신선한 주스를 마셔라.

직독 직해

구문 풀이

When you are feeling tired, / there are many different ways / to wake yourself up. ① **Drinking** coffee or energy drinks / is one way. After drinking them, / you feel less tired. This is because of the caffeine in them. Caffeine can be helpful, / but be careful / not to have it too much. ② **Even if** you do not drink / a lot of coffee or energy drinks, / you may actually be getting much more caffeine / than you think. A cup of coffee has about 150 mg of caffeine. But caffeine is not only found in coffee. A can of Coke, for example, has about 36 mg of caffeine. A chocolate bar has 16 mg, / and a cup of tea has 30 mg. The numbers add up quickly! ③ **As** a teenager, / your daily caffeine intake should be **less than** 100 mg. ④ **So** pay attention to / what you eat and drink. Too much caffeine can disturb your sleep / and affect your growth. ⑤ **Try** drinking water or fresh juice / instead of drinks with caffeine in them. ⑥ **And if you feel tired,** / get more sleep!

- ① 동명사구 주어는 단수 취급하여 단수 동사 is가 와야 함
② even if는 '비록 ~이긴 하지만'의 의미를 나타내는 양보의 접속사
③ as는 '~로서'라는 의미의 전치사로 쓰임
less than: ~ 미만 (↔ more than)
④ 관계대명사 what(~하는 것)이 이끄는 절이 전치사 to의 목적어 역할을 함
⑤ try+ing: ~을 해 보다
⑥ feel + 형용사: ~하게 느끼다

- 해석** 당신이 피곤하다고 느낄 때, 스스로 정신이 들게 하는 여러 가지 다양한 방법이 있다. 커피나 에너지 음료를 마시는 것은 한 가지 방법이다. 그것들을 마신 후, 당신은 피곤함을 덜 느낀다. 이것은 그 안에 들어 있는 카페인 때문이다. 카페인 도움은 될 수 있지만, 너무 많이 섭취하지 않도록 조심해라. 비록 당신이 커피나 에너지 음료를 많이 마시지 않더라도 사실상 당신이 생

각하는 것보다 훨씬 더 많은 카페인을 섭취하고 있을지도 모른다. 커피 한 잔에는 약 150mg의 카페인이 들어 있다. 그러나 카페인은 커피에서만 발견되는 것은 아니다. 예를 들면 콜라 한 캔에도 약 36mg의 카페인이 들어 있다. 초콜릿 바 한 개에는 16mg이 들어 있고, 차 한 잔에는 30mg이 들어 있다. 그 숫자들은 빠르게 더해진다. 십 대로서, 당신의 하루 카페인 섭취량은 100mg 미만이어야 한다. 따라서 당신이 먹고 마시는 것에 주의를 기울여라.

너무 많은 카페인은 수면을 방해하고 성장에 영향을 미칠 수 있다. 카페인이 들어 있는 음료 대신에 물이나 신선한 주스를 마셔 보라. 그리고 당신이 피곤하다고 느끼면, 잠을 더 자라!

18 걸음으로 판단하지 마세요!

pp. 58~59

구문해석 Clear 그런데 그 남자가 저녁 식사를 마친 후 / 놀라운 일이 일어났다
그들은 자신들의 행운에 놀랐다.

- 1 ③ 2 ② 3 (A) a one-dollar bill (B) a one hundred-dollar bill 4 ① poor ② one hundred-dollar
③ surprised ④ good ⑤ one-dollar ⑥ disappointed

해설 1 음식점 종업원들이 한 손님의 낡은 옷차림을 보고 불친절한 서비스를 제공했다는 내용의 글이므로 ③ '겉만 보고 사람을 판단하지 마라.'라는 의미의 속담이 알맞다.

- 해석 ① 무소식이 희소식이다. ② 피는 물보다 진하다.
④ 어려울 때 친구가 진정한 친구이다. ⑤ 누군가의 쓰레기가 누군가에게는 보물이다.

2 a surprising thing은 바로 다음 문장의 내용을 가리킨다. 즉, 낡은 옷차림의 손님이 종업원들에게 거액의 팁을 준 것을 나타낸다.

- 3 (A) 손님이 오늘 준 팁으로 1달러짜리 지폐 한 장을 가리킨다.
(B) 손님이 지난주에 준 팁으로 100달러짜리 지폐 한 장을 가리킨다.

4 해석

	첫 번째 방문	두 번째 방문
종업원들이 제공한 서비스	형편없는	좋은
종업원들이 받은 팁	100달러짜리 지폐 한 장	1달러짜리 지폐 한 장
종업원들의 기분	놀란	실망한

직독 직해

구문 풀이

One day, a man went into a nice restaurant / to have dinner. As he walked
어느 날 한 남자가 근사한 음식점에 들어갔다 저녁을 먹기 위해 그가 들어갔을 때
in, / two waiters noticed his old clothes. ① One of them said to the other, /
종업원 두 명이 그의 낡은 옷을 알아봤다 그들 중 한 사람이 다른 사람에게 말했다
“That man looks poor. ② We can’t expect a good tip from him, / so we don’t
저 남자는 가난해 보여 우리는 그에게서 많은 팁을 기대할 수 없겠어 그러나 그에게
have to give him good service.” When he was ready to order, / they didn’t
좋은 서비스를 해 줄 필요가 없어 그가 주문할 준비가 되었을 때 그들은 그를 신경
pay attention to him / for a long time. They even served other customers’
쓰지 않았다 오랫동안 그들은 심지어 다른 손님의 음식을 먼저 제공했다
food first / and then served him last. When he finally got his food, / it was
그리고 나서 그의 음식을 마지막으로 제공했다 마침내 그가 음식을 받았을 때 그것은 식어
cold. But after the man finished his dinner, / a surprising thing happened.
있었다 그런데 그 남자가 저녁 식사를 마친 후에 놀라운 일이 일어났다
③ He gave the waiters a one hundred-dollar bill / as a tip. They were
그가 종업원들에게 100달러짜리 지폐 한 장을 주었다 팁으로 그들은 놀랐다
surprised / at their good luck.
자신들의 행운에

The next week, the man visited the same restaurant again. The waiters
다음 주에 그 남자가 같은 음식점을 다시 방문했다 종업원들은 그를 기억했다
remembered him. ④ As they wanted another big tip, / they treated him
그들은 또 한번의 많은 팁을 원했기 때문에 그들은 그를 왕처럼 대접했다
like a king. This time, however, the man only gave them a one-dollar bill.
하지만 이번엔 그 남자는 그들에게 1달러짜리 지폐 한 장만을 주었다
⑤ After he noticed the disappointed looks on their faces, / he explained
그는 그들의 얼굴에서 실망스러운 표정을 알아차린 후 그는 그 이유를 설명했다

① 두 대상 중 하나는 one, 나머지 하나는 the other로 나타냄

② 「give + 간접목적어 + 직접목적어」의 형태로 '~에게 ...을 주다'의 의미

③ as는 '~로서'라는 의미의 전치사로 쓰임

④ as는 '~이기 때문에'라는 의미로 이유를 나타내는 접속사로 쓰임

⑤ '실망한'이라는 뜻의 disappointed는 감정을 나타내는 과거분사로 뒤에 있는 명사 looks를 수식함

the reason. "This tip is for last week's service. Last week's tip was for today's service."
 이 팁은 지난주 서비스에 대한 것입니다. 지난주 팁은 오늘의 서비스에 대한 것이었습니다

해석 어느 날, 한 남자가 저녁을 먹으러 근사한 음식점에 들어갔다. 그가 들어갔을 때, 종업원 두 명이 그의 낡은 옷을 알아봤다. 그들 중 한 사람이 다른 사람에게 "저 남자는 가난해 보여. 우리는 그에게서 많은 팁을 기대할 수 없으니 그에게 좋은 서비스를 해 줄 필요가 없어."라고 말했다. 그가 주문할 준비가 되었을 때, 그들은 오랫동안 그를 신경 쓰지 않았다. 그들은 심지어 다른 손님의 음식을 먼저 제공하고 나서 그의 음식을 마치 막으로 제공했다. 마침내 그가 음식을 받았을 때, 그것은 식어 있었다. 그런데 그 남자가 저녁 식사를 마친 후에 놀라운 일이 일어났다. 그가 종업원들에게 팁으로 100달러짜리 지폐 한 장을 주었던 것이다. 그들은 자신들의 행운에 놀랐다.
 다음 주에, 그 남자가 같은 음식점을 다시 방문했다. 종업원들은 그를 기억했다. 그들은 또 한번의 많은 팁을 원해서 그를 왕처럼 대접했다. 하지만 이번에 그 남자는 그들에게 1달러짜리 지폐 한 장만을 주었다. 그는 그들의 얼굴에서 실망스러운 표정을 알아차린 후, 그 이유를 설명했다. "이 팁은 지난주 서비스에 대한 것입니다. 지난주 팁은 오늘의 서비스에 대한 것이었습니다."

19 바르샤바에 가면?

pp. 60~61

구문해석 Clear 참가자들은 음악을 연주해야 한다 / 쇼핑에 의해 작곡된

- 1 ③ 2 (1) F (2) F 3 score 4 ① 이름 ② 음악 ③ 악보 ④ 5년

해설 1 바르샤바에서 쇼핑과 관련된 많은 것들을 찾아볼 수 있다는 내용의 글이므로 ③ '바르샤바: 쇼핑의 도시'가 제목으로 알맞다.

- 해석 ① 폴란드에서 방문할 곳 ② 폴란드 출신의 음악가들
 ④ 쇼핑: 위대한 음악가 ⑤ 바르샤바: 폴란드의 수도

- 2 (1) 쇼핑 벤치에서 쇼핑의 음악을 들을 수 있다고 했으므로 모든 벤치에서 쇼핑의 음악을 들을 수 있는 것은 아니다.
 (2) 실제 소리가 나는 것이 아니라, 연주하는 것처럼 길을 건널 수 있다고 했다.

- 3 '경기·시험에서의' 특점'과 '악보'를 의미하는 score가 공통으로 들어가는 것이 알맞다.
 해석 · 경기 후, 특점은 5대 3이었다.
 · 모차르트가 쓴 악보가 이 박물관에 전시되어 있다.

직독 직해

구문 풀이

If you like Chopin, / you should visit Warsaw, the capital of Poland! Chopin
 만약 당신이 쇼팽을 좋아한다면 당신은 폴란드의 수도인 바르샤바를 방문해야 한다 쇼팽은 폴란드에서 태어났다 그리고 바르샤바에서 자랐다 그는 위대한 작곡가 중 한 명이다
was born in Poland / and grew up in Warsaw. ① **He is one of the greatest**
composers, / and the Polish are proud of him. ② **Today you can find many**
 그리고 폴란드인들은 그를 자랑스러워한다 오늘날 당신은 많은 것을 발견할 수 있다
things / related to Chopin in Warsaw.
 바르샤바에서 쇼핑과 관련된
 ③ **You enter Chopin's World / as soon as you arrive at Warsaw Airport.**
 당신은 쇼팽의 세계에 들어간다 바르샤바 공항에 도착하자마자
Warsaw's main airport is named Warsaw Chopin Airport. Visit the Palace of
 바르샤바의 주 공항은 바르샤바 쇼팽 공항이라고 이름 지어졌다 문화 과학 궁전을 방문해라
Culture and Science, / and you will see the crosswalk in front of it. ④ **The**
 그러면 당신은 그 앞에 있는 횡단보도를 볼 것이다 그 횡단보
crosswalk looks like a piano keyboard. ⑤ **You can cross the street / as if**
 도는 피아노 건반처럼 보인다 당신은 길을 건널 수 있다 마치 피아노
you are playing the piano. If you get tired, / look for Chopin benches on the
 를 연주하고 있는 것처럼 만약 당신이 피곤해지면 바르샤바 거리에 있는 쇼팽 벤치를 찾아라
streets of Warsaw. If you press a button on these benches, / you can listen
 이 벤치에 있는 버튼을 누르면 당신은 쇼팽의 음악을
to some of Chopin's music. Also, be sure to visit the Fryderyk Chopin
 들을 수 있다 또한 바르샤바 음악원을 꼭 방문해라
University of Music. One of its walls is decorated / with his musical scores.
 그곳의 벽들 중 하나가 장식되어 있다 그의 악보로
If you are lucky, / you can see the world-famous International Chopin Piano
 만약 당신이 운이 좋다면 당신은 세계적으로 유명한 국제 쇼팽 피아노 경연 대회를 볼 수 있다

- ① **one of the + 형용사의 최상급 + 복수 명사:** 가장 ~한 ...들 중 하나
- ② **related**는 '관련된'이라는 의미의 과거분사로 앞의 명사 many things 를 수식
- ③ **as soon as:** ~하자마자
- ④ **look like + 명사:** ~처럼 보인다
- ⑤ **as if:** 마치 ~인 것처럼 (= as though)

Competition. ⑥ It is held in Warsaw every five years / **to celebrate** Chopin.

그것은 바르샤바에서 5년마다 열린다

쇼팽을 기념하기 위해서

The participants must play music / written by Chopin. ⑦ **Although** Chopin

참가자들은 음악을 연주해야 한다

쇼팽에 의해 작곡된

쇼팽은 오래전에 죽었지만

died a long time ago, / Warsaw will remember him forever.

바르샤바는 그를 영원히 기억할 것이다

⑥ to celebrate: 목적을 나타내는 부사적 용법의 to부정사

⑦ 양보를 나타내는 접속사로 '~이긴 하지만'의 의미

해석

만약 당신이 쇼팽을 좋아한다면, 당신은 폴란드의 수도인 바르샤바를 방문해야 한다! 쇼팽은 폴란드에서 태어났고 바르샤바에서 자랐다. 그는 위대한 작곡가 중 한 명이고, 폴란드인들은 그를 자랑스러워한다. 오늘날 당신은 바르샤바에서 쇼팽과 관련된 많은 것을 발견할 수 있다. 당신은 바르샤바 공항에 도착하자마자 쇼팽의 세계에 들어간다. 바르샤바의 두 공항은 '바르샤바 쇼팽 공항'이라고 이름 지어졌다. 문화 과학 공전을 방문해라, 그러면 당신은 그 앞에 있는 횡단보도를 볼 것이다. 그 횡단보도는 피아노 건반처럼 보인다. 당신은 마치 피아노를 연주하고 있는 것처럼 길을 건널 수 있다. 만약 당신이 피곤해지면, 바르샤바 거리에 있는 쇼팽 벤치를 찾아라. 이 벤치의 버튼을 누르면, 당신은 쇼팽의 음악을 들을 수 있다. 또한, 바르샤바 음악원을 꼭 방문해라. 그곳의 벽들 중 하나가 그의 악보로 장식되어 있다. 만약 당신이 운이 좋다면, 세계적으로 유명한 국제 쇼팽 피아노 경연 대회를 볼 수 있다. 그것은 쇼팽을 기념하기 위해 5년마다 바르샤바에서 열린다. 참가자들은 쇼팽에 의해 작곡된 음악을 연주해야 한다. 쇼팽은 오래전에 죽었지만, 바르샤바는 그를 영원히 기억할 것이다.

20 제주에 사는 인어공주

pp. 62~63

구문해석 Clear 나의 수중 수확물을 모을 때 / 나는 최대 2분까지 숨을 참는다

- 1 ⑤ 2 ② 3 해녀의 독특한 호흡 기법이고, 다른 해녀들에게 자신의 위치를 알려준다.
4 ① oxygen mask ② breathing ③ three ④ experience

해설

- 1 이 글은 해녀를 소개하는 글이므로 ⑤ '제주도의 놀라운 잠수부: 해녀'가 제목으로 알맞다.
해석 ① 위험한 직업, 해녀 ② 해녀처럼 잠수하는 방법
③ 제주도의 독특한 해양 생물 ④ 해녀가 그들의 수확물을 모으는 곳
- 2 ② 해녀들은 잠수를 할 때 산소 마스크를 착용하지 않는다고 했다.
- 3 해수면으로 올라왔을 때 숨비소리를 내는데, 이는 해녀들만의 독특한 호흡법이자 다른 해녀들에게 자신이 어디 있는지 알려주는 역할을 한다고 했다.
- 4 해석 해녀에 관한 특별한 것
1. 산소 마스크 없이 잠수한다
2. 독특한 호흡법을 가지고 있다
3. 그들의 경험에 따라 세 그룹으로 나누어진다

직독 직해

구문 풀이

Hi, I'm 60 years old and live on Jeju Island in Korea. ① People call me "the mermaid of Jeju Island." ② Do you wonder / why people call me that? That's because I'm a haenyeo. ③ Every day, I dive deep under the sea / to catch fresh seafood and seaweed. When I dive, I wear a wetsuit and goggles / without an oxygen mask. ④ Collecting my underwater harvest, / I hold my breath / for up to two minutes! ⑤ When I come back up to the surface of the water, / I make a strange sound / called "sumbisoro." It is a unique breathing technique of the haenyeo. It plays an important role. ⑥ It lets other haenyeo know / where I am. So, when I first started this underwater work, / I practiced hard.

- ① call A B: A를 B라고 부른다
② 간접의문문 「의문사 + 주어 + 동사」
③ 목적을 나타내는 to부정사의 부사적 용법
④ 분사구문 (= When I collect ~)
⑤ a strange sound를 수식하는 과거분사
⑥ let + 목적어 + 동사원형: (목적어)가 ~하게 하다
간접의문문 「의문사 + 주어 + 동사」

Haenyeo are experts on the sea and marine life. However, our work is difficult and dangerous, / so we usually work together. Haenyeo are divided into three groups / according to the level of experience: / hagun, junggun and sanggun. ⑦ Haenyeo who have a lot of experience / become sanggun, like me. Sanggun guide and help others. Being haenyeo is not easy, but I'm proud of my work.

해녀는 바다와 해양 생물의 전문가이다 하지만 우리의 일은 어렵고 힘들다

difficult and dangerous, / so we usually work together. Haenyeo are divided

그래서 우리는 보통 함께 일한다 해녀는 세 개의 그룹으로

into three groups / according to the level of experience: / hagun, junggun

나누어진다 경험의 정도에 따라 하군, 중군, 상군으로

and sanggun. ⑦ Haenyeo who have a lot of experience / become sanggun,

많은 경험을 가진 해녀는 나처럼 상군이 된다

like me. Sanggun guide and help others.

상군은 다른 사람들을 이끌어 주고 도와준다

Being haenyeo is not easy, but I'm proud of my work.

해녀가 되는 것은 쉽지 않지만 나는 내 일을 자랑스러워한다

⑦ Haenyeo를 선행사로 하는 주격 관계대명사

해석 안녕하세요, 나는 60살이고 한국의 제주도에 살지요. 사람들은 나를 '제주의 인어'라고 불러요. 여러분은 왜 사람들이 나를 그렇게 부르는지 궁금한가요? 그것은 내가 해녀이기 때문이에요.

매일, 나는 신선한 해산물과 해초를 수확하기 위해 바다 속 깊이 잠수해요. 내가 잠수를 할 때, 나는 산소 마스크 없이 잠수복을 입고 물안경을 써요. 나는 수중 수확물을 모을 때, 숨을 최대 2분까지 참아요. 내가 수면으로 다시 돌아올 때, 나는 '숨비소리'라고 불리는 이상한 소리를 내요. 그것은 해녀의 독특한 호흡법이에요. 그것은 중요한 역할을 해요. 그것은 다른 해녀들이 내가 어디 있는지 알게 해요. 그래서 내가 이 수중 일을 처음 시작했을 때 나는 열심히 연습했어요.

해녀는 바다와 해양 생물의 전문가예요. 하지만 우리의 일은 어렵고 힘들어서 우리는 보통 함께 일해요. 해녀는 경험의 정도에 따라 하군, 중군, 상군이라는 세 개의 그룹으로 나누어져요. 많은 경험을 가진 해녀는 나처럼 상군이 돼요. 상군은 다른 사람들을 이끌어 주고 도와줘요. 해녀가 되는 것은 쉽지 않지만 나는 내 일이 자랑스러워요.

Review Test

| 어휘 Review |

- A 1 disturb 2 crosswalk 3 expert 4 bill
 B 1 intake 2 surprised 3 decorated 4 proud
 C 1 as if 2 are divided into 3 instead of 4 as soon as

| 구문 Review |

- A 1 놀란 2 그 작곡가와 관련된 3 티셔츠를 입고 있는
 B 1 아침에 자전거를 타는 것은 2 유명한 작가에 의해 쓰여진 3 사자를 봤을 때
 C 1 Drinking a glass of water every morning 2 Playing the guitar, she sang a song.

해설 | 어휘 Review |

- A 해석 1 방해하다: 누군가를 중단시키다
 2 횡단보도: 사람들이 길을 건널 수 있도록 특별히 표시된 장소
 3 전문가: 특별한 기술이나 지식을 갖고 있는 사람
 4 지폐: 종이 돈 한 장
- B 해석 1 나는 네가 카페인 섭취를 매우 주의 깊게 조절해야 한다고 생각한다.
 2 그는 그 결과에 놀랐다.
 3 오늘 교실이 많은 풍선으로 장식되어 있다.
 4 그 선생님은 그의 학생들을 자랑스러워한다.
- C 1 as if: 마치 ~인 것처럼
 2 be divided into: ~으로 나누어지다
 3 instead of: ~ 대신에
 4 as soon as: ~하자마자

GUESS & CHECK

21 건조한 / 불꽃 / 마찰 / 접촉 / 올린다

22 전시하다 / 결합하다 / 사라지다 / 혁신적인 / 실패

23 상상의 / 조각상 / 정의 / 지키다 / 보호

24 기본 / 신체의 / 발달하다 / 감정 / 진정하다

21 찌릿찌릿, 정전기

pp. 68~69

구문해석 Clear 그래서 '정전기'는 말 그대로 의미한다 / 움직이지 않는 전기를

1 ③ 2 ④ 3 dry, chance, humidifier, fish tank 4 ① strong ② dangerous ③ friction ④ humidity

해설 1 이 글은 정전기의 정의와 그것이 발생하는 과학적 원리를 설명하고 있다.

2 정전기가 어떻게 사용될 수 있는지 그 용도에 대해서는 알 수 없다.

해석 ① 정전기는 언제 발생하는가?

② 정전기는 무엇인가?

③ 무엇이 정전기를 발생시키는가?

④ 정전기는 어떻게 사용될 수 있는가?

⑤ 정전기를 어떻게 막을 수 있는가?

3 해석 만약 당신이 있는 곳의 공기가 건조하다면, 정전기가 일어날 가능성이 더 높을 것이다. 그래서 가습기나 수조가 도움이 될 것이다.

4 해석 정전기 - 강하지만 위험하지 않음

- 마찰에 의해 발생

- 습도를 높임

직독 직해

구문 풀이

During the winter, the air is very dry. When you touch metal, / you probably feel something like a spark. Also, when you take off your sweater, / your hair

같은 것을 느낀다 또한 스웨터를 벗을 때 머리카락이 곧

might stand up. ① These things are caused by static electricity. But, what is

static electricity and what causes it?

The word "static" means "not moving." ② So "static electricity" literally

means / electricity that doesn't move. ③ It is as strong as lightning, / but it

is not dangerous / because it doesn't flow through your body.

Static electricity is caused by friction. Friction occurs / when two things

come into contact with each other. When this happens, / the electrons move

from one object to another. Little by little, electricity builds up. When there

is too much, / it is released as static electricity.

How can this be prevented? ④ Since dry air increases the chance of static

electricity, / it is helpful to raise the humidity level. ⑤ You can make the

air in your room less dry / by using a humidifier or a fish tank.

할 수 있다 가습기나 수조를 사용함으로써

① be caused by는 '~에 의해 발생된다'라는 의미로 「be동사 + 과거분사」 형태의 수동태

② that은 electricity를 선행사로 하는 주격 관계대명사

③ as + 형용사의 원급 + as: ~만큼 ...한

④ it은 가주어, to raise 이하의 to부 정사구가 진주어로 쓰임

⑤ make + 목적어 + 형용사: ~가 ...하게 만들다

해석 겨울에는 공기가 매우 건조하다. 금속을 만질 때, 당신은 아마도 불꽃 같은 것을 느낀다. 또한, 스웨터를 벗을 때, 머리카락이 곤두설 수도 있다. 이런 일들은 정전기에 의해 발생한다. 하지만, 정전기가 무엇이고 그 원인은 무엇일까?
 '정적인'이라는 단어는 '움직이지 않는'을 의미한다. 그래서 '정전기'는 말 그대로 움직이지 않는 전기를 의미한다. 그것은 번개만큼 강하지만, 당신의 몸을 통해 흐르지 않기 때문에 위험하지 않다.
 정전기는 마찰에 의해 발생한다. 마찰은 두 가지가 서로 접촉할 때 발생한다. 이런 일이 일어날 때, 전자는 한 물체에서 또 다른 물체로 이동한다. 조금씩, 전기는 축적된다. 너무 많으면 정전기로 방출된다.
 어떻게 이것을 막을 수 있는가? 건조한 공기는 정전기의 가능성을 증가시키기 때문에 습도를 높이는 것은 도움이 된다. 가습기나 수조를 사용함으로써 방의 공기를 덜 건조하게 할 수 있다.

22 실패를 환영합니다!

pp. 70~71

구문해석 Clear 그래서 그 회사는 결합하기로 결정했다 / 사람들이 원하는 것을 / 그리고 그것들을 하나의 음료로 섞었다

1 ② 2 ④ 3 failed products 4 ① coffee ② soft drink ③ taste ④ keyboard ⑤ recognize

- 해설** 1 실패한 제품인 '코카콜라 블랙'과 '뉴턴'이 성공의 밑바탕이 되었다는 사례를 통해 실패 박물관의 취지를 알 수 있다.
 2 wrote의 목적어 역할을 하며, understand의 목적절을 이끄는 관계대명사 what이 들어가는 것이 알맞다.
 3 실패 박물관은 보통 박물관과는 다르게 위대한 작품이 아닌 실패한 제품을 전시한다고 했다.
 해석 스웨덴의 실패 박물관은 실패한 제품을 전시하기 때문에 독특하다.

4 해석

코카콜라 블랙	애플사의 뉴턴
커피와 탄산음료의 혼합물	키보드가 없는 메시지패드
사람들은 그 맛을 싫어했다.	그것은 때때로 쓰여진 말을 인식하지 못했다.

직독 직해

구문 풀이

① Most museums exhibit great works. However, there is a museum in
 대부분의 박물관은 위대한 작품을 전시한다 그러나 스웨덴에 박물관이 있다
 Sweden / **that** is different from usual museums. Let's look at some of the
 보통의 박물관과는 다른 그곳의 몇 가지 전시품들을 살펴보자
 displays there.
 One of the displays is Coca-Cola Blāk. The Coca-Cola Company found that
 전시품들 중 하나는 코카콜라 블랙이다 코카콜라 회사는 사람들이 커피를 좋아한다는 것을 알게
 people liked coffee / and also liked soft drinks. ② So, the company **decided**
 되었다 그리고 또한 탄산음료도 좋아한다는 것을 그래서 그 회사는 결합하기로 결정했다
to combine / **what** people wanted / and mixed them into one drink. ③ The
 사람들이 원하는 것을 그리고 그것들을 하나의 음료로 섞었다 그 아이
 idea **seemed** great. However, the new drink disappeared after two years /
 디어는 훌륭해 보였다 그러나 그 새로운 음료는 2년 후에 사라졌다
 because consumers didn't like the taste. ④ Nevertheless, the Coca-Cola
 소비자들이 그 맛을 좋아하지 않았기 때문에 그럼에도 불구하고 코카콜라 회사는 멈추지 않았다
 Company never **stopped** / **making** new soft drinks.
 새로운 탄산음료 만드는 것을
 Another item on display is Apple's message pad, the Newton. It was
 또 다른 전시품은 애플의 메시지패드인 뉴턴이다 그것은 혁신적이었다
 innovative / because it didn't have a keyboard. Instead, it had a special
 키보드가 없었기 때문에 대신에 그것은 특별한 종류의 펜이 있었다
 type of pen / and recognized handwriting. But there was a big problem.
 그리고 손으로 쓴 것을 인식했다 그러나 한 가지 큰 문제가 있었다
 Sometimes, it didn't understand / what users wrote. If someone wrote,
 때때로 그것은 이해하지 못했다 사용자가 쓴 것을 만약 누군가가 '내일 엄마와 점심
 "Lunch with Mom tomorrow," / it would type "Take a taxi to town."
 식사'라고 쓰면 그것은 '시내까지 택시를 타고 가세요.'라고 입력할지 모른다
 However, it wasn't a total failure. It helped the success of the iPhone.
 하지만 그것은 완전한 실패는 아니었다 그것은 아이폰의 성공을 도왔다

- ① that 이하는 주격 관계대명사절로 선행사 a museum을 수식
 ② decide + to부정사: ~하기로 결정 (결심)하다
 what은 선행사를 포함하는 관계대명사로 '~하는 것'의 의미
 ③ seem + 형용사: ~하게 보이다
 ④ stop + -ing: ~하는 것을 멈추다
 cf. stop + to부정사: ~하기 위해 멈추다

What do Coca-Cola Blāk and the Newton have in common? They both
 코카콜라 블랙과 뉴턴의 공통점은 무엇인가 그것들은 둘 다 실패했다
 failed! This special museum, the Museum of Failure, is actually for failed
 이 특별한 박물관, 실패 박물관은 사실상 실패한 제품들을 위한 곳이다
 products. ⑤ It shows / **that** you can learn from failure / and it can lead to
 그것은 보여 준다 당신은 실패로부터 배울 수 있다는 것을 그리고 실패는 성공으로 이어
 success.
 질 수 있다는 것을

⑤ that은 shows의 목적어 역할을 하
 는 명사절을 이끄는 접속사

해석 대부분의 박물관은 위대한 작품을 전시한다. 그러나 스웨덴에 보통의 박물관과는 다른 박물관이 있다. 그곳의 몇 가지 전시품들을 살펴보자. 전시품들 중 하나는 코카콜라 블랙이다. 코카콜라 회사는 사람들이 커피를 좋아하고 또한 탄산음료도 좋아한다는 것을 알게 되었다. 그래서 그 회사는 사람들이 원하는 것을 결합하기로 결정했고 그것들을 하나의 음료로 섞었다. 그 아이디어는 훌륭해 보였다. 하지만 소비자들이 그 맛을 좋아하지 않았기 때문에 그 새로운 음료는 2년 후에 사라졌다. 그럼에도 불구하고, 코카콜라 회사는 새로운 탄산음료 만드는 것을 멈추지 않았다. 또 다른 전시품은 애플의 메시지 패드인 뉴턴이다. 그것은 키보드가 없었기 때문에 혁신적이었다. 대신에, 특별한 종류의 펜이 있었고 손으로 쓴 것을 인식했다. 그러나 한 가지 큰 문제가 있었다. 때때로 그것은 사용자가 쓴 것을 이해하지 못했다. 만약 누군가가 '내일 엄마와 점심 식사'라고 쓰면, '시내까지 택시를 타고 가세요.'라고 입력할지 모른다. 하지만 그것은 완전한 실패는 아니었다. 그것은 아이폰의 성공을 도왔다. 코카콜라 블랙과 뉴턴의 공통점은 무엇인가? 그것들은 둘 다 실패했다! 이 특별한 박물관, 실패 박물관은 사실상 실패한 제품들을 위한 곳이다. 그것은 당신은 실패로부터 배울 수 있고, 실패는 성공으로 이어질 수도 있다는 것을 보여 준다.

23 해태야, 넌 누구니?

pp. 72~73

구문해석 Clear 이곳들은 장소들이다 / 정의가 수호되어야 하는

- 1 ② 2 ⑤ 3 해태가 경복궁을 수 세기 동안 지켜온 것처럼 서울을 지켜줄 것을 바라기 때문에
 4 ① wise ② right ③ wrong ④ fires ⑤ disasters

해설 1 서울의 일부 장소에서 해태상을 볼 수 있는 것은 해태가 지닌 중요한 특징 때문이라고 했으므로 ② '해태의 특징을 설명하려고'가 글의 목적으로 알맞다.

- 해석** ① 서울시의 새로운 마스코트를 홍보하려고
 ③ 화재를 막아주는 관습을 소개하려고
 ④ 해태의 겉모습을 묘사하려고
 ⑤ 경복궁의 역사를 말해 주려고

2 (A)의 it은 앞서 언급된 Haetae를 가리키고, (B)의 it은 앞 문장의 Gyeongbokgung Palace를 가리킨다.

3 **해석** 서울시는 왜 해태를 마스코트로 사용하는가?

- 4 **해석** 해태 1. 그것은 현명해서 옳은 것과 그른 것을 구별할 수 있었다.
 2. 그것은 화재와 재난으로부터 건축물을 보호할 수 있었다.

직독 직해

구문 풀이

① **Have you ever heard of an imaginary animal / called Haetae? If you**
 당신은 상상의 동물에 대해 들어본 적이 있는가 '해태'라고 불리는 당신이 서울의
 visit some places in Seoul, / you will see statues of this animal. ② **Haetae has**
 몇몇 장소를 방문한다면 이 동물의 조각상을 볼 수 있을 것이다 해태는 큰 눈과
big eyes and horns, / and looks like a lion. In the past, people placed statues
 뿔을 가지고 있다 그리고 사자처럼 보인다 과거에 사람들은 해태상을 놓았다
of Haetae / in front of some buildings / because they believed / it had some
 몇몇 건물들 앞에 그들은 믿었기 때문이다 해태에게 몇 가지
important characteristics.
 중요한 특징이 있다는 것을

③ **First of all, Haetae was considered wise / because it could tell / what**
 우선 해태는 현명하다고 여겨졌다 그것은 구별할 수 있었기 때문에 무엇이 옳고
was right and what was wrong. This is why there are Haetae statues / in
 그른지를 이것이 해태상이 있는 이유이다 경복궁과

① **Have you ever + 과거분사 ~?:**
 당신은 ~해 본 적이 있는가? (현재완료의 '경험'의 의미)

② **look like + 명사: ~처럼 보인다**

③ 「consider + 목적어 + 목적격보어(형용사)」의 5형식 문장이 수동태로 쓰임

places like Gyeongbokgung Palace and the National Assembly building.

국회 의사당 같은 곳에

These are places / where justice should be protected. Haetae also kept fires

이곳들은 장소들이다

정의를 수호되어야 하는

해태는 또한 화재와 재난을

and disasters away. Gyeongbokgung Palace is a wooden structure, / so it

막아주었다

경복궁은 목조 건물이다

그래서 불이

can catch fire easily. Therefore, people put Haetae statues in front of it / for

쉽게 붙을 수 있다

그러므로 사람들은 그 앞에 해태상을 두었다

보호를

protection.

위해

Haetae has another name. ④ Seoul made Haetae its mascot, / and the

해태는 또 다른 이름이 있다

서울시는 해태를 마스코트로 삼았다

그리고 그 캐릭터는

character was named "Haechi." ⑤ The people of Seoul hope / that Haechi

'해치'라고 이름 붙여졌다

아마도 서울 시민들은 바란다

해치가 그들의 도시를

will guard their city / just as Haetae has guarded Gyeongbokgung Palace /

지켜주기를

해태가 경복궁을 지켜온 것처럼

for centuries.

수 세기 동안

④ make + 목적어 + 목적격보어(명사): ~을 ...으로 만들다

⑤ that은 hope의 목적절을 이끄는 명사절 접속사

just as는 '꼭 ~처럼'의 의미를 나타내는 부사절로 쓰임

해석

'해태'라고 불리는 상상의 동물에 대해 들어본 적이 있는가? 당신이 서울의 몇몇 장소를 방문한다면, 이 동물의 조각상을 볼 수 있을 것이다. 해태는 큰 눈과 뿔을 가지고 있고 사자처럼 보인다. 과거에 사람들은 해태에게 몇 가지 중요한 특징이 있다고 믿었기 때문에 해태상을 몇몇 건물들 앞에 놓았다.

우선, 해태는 무엇이 옳고 그른지 구별할 수 있었기 때문에 현명하다고 여겨졌다. 이것이 경복궁과 국회 의사당 같은 곳에 해태상이 있는 이유이다. 이곳들은 정의가 수호되어야 하는 장소들이다. 해태는 또한 화재와 재난을 막아주었다. 경복궁은 목조 건물이어서 불이 쉽게 붙을 수 있다. 그러므로 사람들은 보호를 위해 해태상을 그 앞에 두었다.

해태는 또 다른 이름이 있다. 서울시는 해태를 마스코트로 삼았는데, 그 캐릭터는 '해치'라고 이름 붙여졌다. 서울 시민들은 해치가 수 세기 동안 경복궁을 지켜온 것처럼 그들의 도시를 지켜주기를 바란다.

24 중2병이 아니에요!

pp. 74~75

구문해석 Clear 당신이 화가 나거나 속상할 때마다 / 아무 이유 없이 / 진정하려고 노력하라

1 ⑤ 2 ④ 3 normal, step back, rationally

4 ① Hormones ② physical ③ brain ④ emotions ⑤ developing

해설

1 십 대에 급격한 감정 변화가 왜 일어나는지에 관한 글이므로 ⑤ '십 대들의 감정은 왜 가끔 빠르게 변하는가'가 주제로 알맞다.

해석 ① 십 대들은 언제 행복한가

② 당신의 감정을 조절하는 여러 가지 방법들

③ 십 대와 성인의 차이점

④ 호르몬과 감정 간의 관계

2 @ thinking → think / to think

help는 목적격보어 자리에 to부정사나 동사원형을 쓴다.

3 해석 John: 저는 친구들이랑 잘 지내는데, 가끔 아무 이유 없이 쉽게 화가 나요.

Jane 선생님: 걱정하지 마. 네가 이렇게 느끼는 것은 정상적인 거야. 만약 네가 그 상황에서 한 걸음 물러나서 생각하면, 너는 이성적으로 생각할 수 있을 거야.

4 해석 십 대들의 기분 변화의 원인

1. 호르몬이 십 대들의 신체적이고 감정적인 변화에 영향을 미친다.

2. 뇌에서, 감정과 의사 결정을 조절하는 영역이 여전히 발달하고 있다.

You are happy and cheerful in the morning. Later in the afternoon, / you suddenly feel angry or sad. Sometimes, you get very upset about small things.

Your mood can change quickly / for no reason. ❶ Have you ever wondered /

why this happens to you?

❷ First of all, the teenage years are when your body starts producing

hormones. ❸ They cause your body to grow rapidly, / and these physical

changes can make you feel confused and uncomfortable. Hormones also

affect your mood directly, / so your emotions may change rapidly.

Your brain also plays an important role in mood changes. ❹ The area of the

brain that controls emotions and decision-making / is still developing. This

specific area develops much later / than the other areas of your brain.

❺ That is why you sometimes react emotionally / before thinking

rationally.

❻ Whenever you feel angry or upset / for no reason, / try to calm down, /

and talk about your feelings with family or friends. Stepping back from the

situation is also helpful. It will help you think rationally!

❼ Remember that it is quite normal / to act or feel this way in your teens.

❶ 「why + 주어 + 동사」의 간접의문문이 동사 wondered의 목적어 역할을 함

❷ 시간을 나타내는 관계부사 when 앞에 선행사 the time이 생략됨

❸ cause + 목적어 + to부정사: ~가 ...하게 하다
make + 목적어 + 동사원형: ~가 ...하게 하다

❹ that 이하는 선행사 The area of the brain을 수식하는 주격 관계대명사절

❺ 「That is why + 주어 + 동사」는 '그것이 ~한 이유이다'의 의미로 앞 문장의 결과를 나타냄

❻ whenever는 '~할 때마다'의 의미로 시간의 부사절을 이끄는 복합관계부사

❼ it은 가주어, to act or feel 이하의 to부정사구가 진주어로 쓰임

해석 당신은 아침에 행복하고 쾌활하다. 오후 늦게, 당신은 갑자기 화가 나거나 슬프다. 가끔, 당신은 작은 일들에 매우 속상해 하기도 한다. 당신의 기분은 아무 이유 없이 빠르게 변할 수 있다. 왜 이런 일이 생기는지 궁금해 본 적이 있는가?

우선, 십 대는 신체가 호르몬을 생산하기 시작하는 시기이다. 그것들은 당신의 몸이 빠르게 자라게 하고, 이러한 신체적인 변화는 당신을 혼란스럽고 불편하게 만들 수 있다. 호르몬은 또한 당신의 기분에 직접적으로 영향을 미쳐서 당신의 감정도 빠르게 변할 수 있다.

당신의 뇌는 또한 기분 변화에 중요한 역할을 한다. 감정과 의사 결정을 조절하는 뇌의 영역은 여전히 발달하고 있다. 이 특정 영역은 뇌의 다른 부분보다 훨씬 더 늦게 발달한다. 그것이 당신이 이성적으로 생각하기 전에 때때로 감정적으로 반응하는 이유이다.

당신이 이유 없이 화가 나거나 속상할 때마다, 진정하려고 노력하고 가족이나 친구들과 당신의 감정에 대해 이야기해라. 그 상황에서 한 발짝 뒤로 물러서는 것도 도움이 된다. 그것은 당신이 이성적으로 생각하도록 도와줄 것이다!

십 대 때 이런 식으로 행동하거나 느끼는 것은 매우 정상적이라는 것을 기억해라.

Review Test

| 어휘 Review |

- A** 1 ㉠ 2 ㉡ 3 ㉢ 4 ㉣ **B** 1 upset 2 mascot 3 innovative 4 failure
C 1 help you calm down 2 have a lot in common 3 Step back from the situation
4 keep disasters away

| 구문 Review |

- A** 1 네가 한 것을 2 내가 살았던 3 물에서 사는
B 1 큰 뿔과 귀를 가진 이상한 동물을 2 네가 많은 것을 배우는 곳 3 내가 피곤하다고 느낄 때마다
C 1 what the people wanted 2 the reason why everyone likes her

해설 | 어휘 Review |

- A** 해석 1 전시하다 - ㉠ 공공장소에서 무언가를 보여주다
2 조각상 - ㉡ 돌이나 금속으로 만들어진 사람이나 동물처럼 생긴 무언가
3 정적인 - ㉢ 움직임이나 변화가 없는
4 감정 - ㉣ 행복, 기쁨, 두려움, 또는 분노와 같은 기분
- B** 해석 1 사소한 일에 대해 속상해하지 않도록 해라.
2 우리 축구팀의 마스코트는 사자가 아니라 호랑이다.
3 너의 아이디어는 혁신적이지만, 실현하기가 어렵다.
4 때때로 실패는 우리에게 성공보다 더 많은 것을 가르쳐 줄 수 있다.
- C** 1 calm down: 진정하다
2 have in common: 공통점이 있다
3 step back from: ~에서 한 걸음 물러나 생각하다
4 keep ~ away: ~을 멀리하다

GUESS & CHECK

25 기르다 / 유연장 / 절반 / 나누다 / 빌리다

26 때, 먼저 / 비누 / 작은 / 달라붙다 / 형성하다

27 (돈을) 벌다 / 빛 / 가치 / 감소하다 / 가치 없는

28 접시 / 일회용의 / 편리한 / 환경 / 오염

25 내 말은 몇 마리?

pp. 80~81

구문해석 Clear 첫째 아들은 말의 절반을 받는다 / 둘째 아들은 말의 1/3을 받는다 / 막내아들은 말의 1/9을 받는다

- 1 (1) ⑥ - ① (2) ③ - ④ (3) ② - ⑤ 2 ② 3 이웃에게서 말 한 마리를 빌려 오는 것
4 ① divide ② 17(seventeen) ③ one ④ 18(eighteen) ⑤ 18(eighteen)

- 해설** 1 현인의 도움으로 이웃에게서 말 한 마리를 빌려 왔고, 전체 18마리 중 첫째 아들은 1/2인 9마리를, 둘째 아들은 1/3인 6마리를, 막내아들은 1/9인 2마리를 받았다.
- 2 아버지의 유연장을 본 세 아들은 17을 2, 3, 9로 나눌 수 없다는 사실을 깨닫고서 혼란스러웠을 것이다.
해석 ① 신이 난 ③ 지루한 ④ 기쁜 ⑤ 놀란
- 3 세 아들에게 이웃으로부터 말 한 마리를 빌려 오라고 한 현인의 말에서 알 수 있다.
- 4 해석 문제 - 세 아들은 17마리의 말을 2, 3, 9로 나눌 수가 없었다.
해결 - 세 아들은 말 한 마리를 빌려서 18마리로 만들었다. 그들은 18마리의 말을 2, 3, 9로 나눌 수 있었다.

직독 직해

구문 풀이

Long ago, a farmer and his three sons raised horses on a farm. When the
 먼 옛날 한 농부와 그의 세 아들이 농장에서 말을 길렀다 농부가 죽었을 때
 farmer died, / he left a will. ① It said, / "I give my seventeen horses / to
 그는 유언을 남겼다 유연장에는 쓰여 있었다 나는 17마리의 말을 준다 나의
my three sons. My oldest son gets one half of the horses, / my middle son
 세 아들에게 첫째 아들은 말의 절반을 받는다 둘째 아들은 말의 1/3을
 gets one third of the horses, / and my youngest son gets one ninth of the
 받는다 그리고 막내아들은 말의 1/9을 받는다
 horses." ② The three sons were **confused** / because they could not divide 17
 세 아들은 혼란스러웠다 그들은 17을 2, 3, 또는 9로 나눌 수가 없었기 때
 by 2, 3, or 9. So they asked a wise man for advice. He said, / "You can solve
 문에 그래서 그들은 현인에게 조언을 구했다 그는 말했다 너희는 이 문제를 해결
 this problem / with a little help from your neighbor." ③ He **told them to**
 할 수 있다 이웃으로부터의 조금의 도움으로 그는 그들에게 말 한 마리를
borrow a horse / from their neighbor. Now the three sons had a total of
 빌려 오라고 말했다 이웃으로부터 이제 세 아들에게는 총 18마리의 말이 있었다
 eighteen horses. ④ The wise man gave the oldest son a half of the eighteen
 그 현인은 첫째 아들에게 18마리의 절반인 9마리의 말을 주었다
 horses, nine horses. The middle son got one third, six horses. And the
 둘째 아들은 1/3인 6마리를 받았다 그리고 막내아들은
 youngest son got one ninth, two horses. He said, / "Nine plus six plus two is
 1/9인 2마리를 받았다 그는 말했다 9 더하기 6 더하기 2는 17이다
 seventeen. Now you can return the eighteenth horse / to your neighbor." In
 이제 너희는 18번째 말을 돌려주어도 된다 너희의 이웃에게 결국
 the end, everyone received / the right number of horses!
 모두가 받았다 정확한 수의 말을

- ① say는 '~라고 쓰여 있다'라는 수동의 의미를 지님
give + 직접목적어 + to + 간접목적어: ~에게 ...을 주다(give + 간접목적어 + 직접목적어)
- ② 세 아들이 혼란스러운 감정을 느끼므로 과거분사 **confused**가 사용됨
- ③ tell + 목적어 + to부정사: (목적어)에게 ~하라고 말하다
- ④ 콤마(,)는 동격을 나타냄

- 해설** 먼 옛날, 한 농부와 그의 세 아들이 농장에서 말을 길렀다. 농부가 죽으면서 유언을 남겼다. 유연장에는 "나는 세 아들에게 17마리의 말을 준다. 첫째 아들은 말의 절반을 받고, 둘째 아들은 말의 1/3을, 그리고 막내아들은 말의 1/9을 받는다."라고 쓰여 있었다. 세 아들은 17을 2, 3, 또는 9로 나눌 수가 없었기 때문에 혼란스러웠다. 그래서 그들은 현인에게 조언을 구했다. 그는 "너희는 이웃으로부터 도움을 좀 받아 이 문제를 해결할 수 있다."라고 말했다. 그는 그들에게 이웃으로부터 말 한 마리를 빌려 오라고 말했다. 이제 세 아들에게는 총 18마리의 말이 있었다. 그 현인은 첫째 아들에게 18마리의 절반인, 9마리의 말을 주었다. 둘째 아들은 1/3인 6마리를 받았다. 그리고 막내아들은 1/9인 2마리를 받았다. 그는 "9 더하기 6 더하기 2는 17이다. 이제 너희는 18번째 말을 이웃에게 돌려주어도 된다."라고 말했다. 결국 모두가 정확한 수의 말을 받았다!

구문해석 Clear 한 부분은 물을 좋아한다 / 반면에 다른 한 부분은 그것을 싫어한다

1 ② 2 ⑤ 3 비누의 분자가 두 개의 다른 부분으로 되어 있어서 4 ① different ② dirt and oil ③ water

해설 1 비누의 특성을 통해 비누가 때와 기름을 제거하는 원리를 설명하는 내용의 글이므로 ② '비누는 어떻게 때와 기름을 제거하는가'가 주제로 알맞다.

해석 ① 비누는 무엇으로 구성되어 있는가

③ 손을 잘 씻는 요령

④ 물과 기름의 관계

⑤ 왜 비누를 너무 많이 사용하면 안 되는가

2 비누 사용이 환경을 오염시킨다는 (E)의 내용은 비누의 원리를 설명하는 이 글의 주제와 관계없다.

3 서로 반대되는 특징을 지니는 비누의 분자 때문에 때나 기름기를 쉽게 제거할 수 있다고 했다.

4 해석 비누는 어떻게 작용하는가

- 비누 분자는 두 개의 다른 부분을 가지고 있다.

- 물을 싫어하는 부분은 때와 기름과 결합한다.

- 물을 좋아하는 부분은 물과 결합한다.

직독 직해

구문 풀이

① We use soap every day / **to wash our hands.** / ② It removes dirt / and takes it away. ③ Have you ever wondered/ **how soap works?**
 우리는 매일 비누를 사용한다 우리의 손을 씻기 위해서 그것은 때를 제거한다 그리고 그것을 가져간다 당신은 궁금해 해 본 적이 있는가 어떻게 비누가 작용하는지

Soap is made up of molecules, / and these molecules have two different parts.
 비누는 분자로 구성되어 있다 그리고 이 분자에는 두 개의 다른 부분들이 있다

④ One part loves water, / **while** the other part hates it. When you wash your dirty hands with soap, / the water-hating parts attach / to the dirt and oil on your hands, / while the water-loving parts bind with water. ⑤ So, the dirt and oil **become surrounded** / by soap molecules, / and they form tiny clusters. These clusters are washed away / when you rinse your hands with water. Your hands are now clean!
 한쪽은 물을 좋아한다 반면에 다른 한쪽은 물을 싫어한다 당신이 더러운 손을 비누로 씻을 때 물을 싫어하는 부분은 달라붙는다 손에 있는 때와 기름에 반면 물을 좋아하는 부분은 물과 뭉친다 그래서 때와 기름은 둘러싸이게 된다 비누의 분자에 의해서 그리고 그것들은 작은 무리를 형성한다 이 무리는 씻겨져 나간다 당신이 손을 물로 씻을 때

If you wash your hands with water only, / the dirt and oil on your hands cannot not be removed. ⑥ **This is because** water and oil do not mix. (So, using soap can pollute the environment.) Soap works like a bridge / between water and oil, / so the dirt on your skin can be easily rinsed away.
 만약 당신이 물로만 손을 씻는다면 손에 있는 때와 기름은 제거될 수 없다 이것은 물과 기름은 섞이지 않기 때문이다 그래서 비누를 사용하는 것은 환경을 오염시킬 수 있다 비누는 다리와 같은 역할을 한다 물과 기름 사이에서 그래서 당신의 피부에 있는 때는 쉽게 씻겨질 수 있다

- ① to wash는 목적을 나타내는 부사적 용법의 to부정사
- ② 구동사 take away의 목적어가 대명사(it)이므로 take it away의 어순으로 쓰임
- ③ 동사의 목적어 역할을 하는 간접의문(의문사 + 주어 + 동사)
- ④ 접속사 while은 '~인 반면에'라는 의미
- ⑤ become surrounded by: ~에 둘러싸이게 되다
- ⑥ This is because + 주어 + 동사: 이것은 ~가 ...하기 때문이다

해설 우리는 손을 씻으려고 매일 비누를 사용한다. 비누는 때를 제거해서 가져간다. 비누가 어떻게 작용하는지 궁금해 해 본 적이 있는가? 비누는 분자로 구성되어 있고 이 분자에는 두 개의 다른 부분들이 있다. 한쪽은 물을 좋아하고, 반면에 다른 한쪽은 물을 싫어한다. 당신이 더러운 손을 비누로 씻을 때, 물을 싫어하는 부분은 손에 있는 때와 기름에 달라붙고, 반면 물을 좋아하는 부분은 물과 뭉친다. 그래서 때와 기름은 비누의 분자에 둘러싸이게 되고 그것들이 작은 무리를 형성한다. 이 무리들은 손을 물로 씻을 때 씻겨져 나간다. 당신의 손은 지금 깨끗하다! 만약 당신이 물로만 손을 씻는다면, 손에 있는 때와 기름은 제거될 수 없다. 이것은 물과 기름이 섞이지 않기 때문이다. (그래서 비누를 사용하는 것은 환경을 오염시킬 수 있다.) 비누는 물과 기름 사이에서 다리와 같은 역할을 해서 당신의 피부에 있는 때는 쉽게 씻겨질 수 있다.

27 돈을 많이 찍어 내면 좋을까?

구문해석 Clear 많은 사람들은 돈을 벌기 위해 열심히 일한다 / 하지만 생각하는 사람은 거의 없다 / 그들이 충분히 가지고 있다고

- 1 ⑤ 2 ③ 3 나라의 빚을 갚기 위해 돈을 많이 찍어 내는 것
4 ① debt ② money ③ more ④ decreased ⑤ increased

- 해설** 1 제1차 세계대전 이후 독일에서 많은 돈을 찍어 내면서 발생한 상황을 다루고 있으므로 ⑤ '독일에서 돈을 더 많이 찍어낸 후의 결과'가 주제로 알맞다.
해석 ① 세계에서 가장 부유한 나라 ② 우리가 돈을 버는 이유
③ 독일인들은 많은 돈을 어디에 사용했는가 ④ 제1차 세계대전 이후의 많은 다양한 변화
- 2 독일에 돈이 많아지면서 물가 상승으로 이어졌다고 했다.
- 3 바로 뒤 문장에 '계획'에 해당하는 내용이 언급되어 있다. 즉 독일 정부가 빚을 갚기 위해 돈을 많이 찍어 낸 것을 가리킨다.
- 4 해석 원인 (1) 독일 정부는 많은 빚을 졌다.
(2) 그들은 더 많은 돈을 찍어 냈다.
결과 (1) 독일은 더 많은 돈을 가졌다.
(2) 그 돈의 가치는 떨어졌다.
(3) 물가는 상승했다.

직독 직해

구문 풀이

Money is an important part of our lives. ① Many people work hard to earn money, / but few people ever think / that they have enough. So, why don't we just print more money? Then everyone will have enough! ② This probably sounds like a silly idea, / but it actually happened in Germany. After Germany lost World War I, / the country had a lot of debt. The German government didn't have enough money, / so they came up with a plan. ③ They decided to print a lot of money / to pay off the country's debt. ④ Unfortunately, the more money they printed, / the faster its value decreased. Soon, Germany had lots of money, / but the amount of goods available was also limited. ⑤ This made prices increase / and led to terrible situations. If a family wanted to buy a loaf of bread, / they had to bring a whole bag of money to the bakery. Some people began to find / other uses for their worthless money. They used it as wallpaper or burned it / instead of firewood.

- ① few는 '거의 없는'으로 해석하고 'few + 셀 수 있는 명사'의 형태로 쓰임
- ② sound like + 명사(구): ~처럼 들리다
- ③ to pay off는 to부정사의 부사적 용법으로 목적을 나타내고, '~하기 위해서'의 의미
- ④ the + 비교급 ~, the + 비교급 ...: ~하면 할수록 더 ...하다
- ⑤ make + 목적어+동사원형: ~하게 하다

Germany thought / that printing more money would help the country. However, it led to totally unexpected results.

해석 돈은 우리 삶의 중요한 부분이다. 많은 사람들은 돈을 벌기 위해 열심히 일하지만, 돈이 충분히 있다고 생각하는 사람은 거의 없다. 그렇다면, 그냥 돈을 더 많이 찍어 내는 것은 어떨까? 그러면 모든 사람이 충분히 갖게 될 것이다! 이것은 아마도 어리석은 생각처럼 들리겠지만, 그 일은 실제로 독일에서 일어났다.

독일이 제1차 세계대전에서 패한 후, 많은 빚을 졌다. 독일 정부는 충분한 돈이 없어서 계획을 하나 세웠다. 그 나라의 빚을 갚기 위해 많은 돈을 찍어 내기로 결정했다.

안타깝게도, 그들이 더 많은 돈을 찍어 낼수록 그것의 가치는 더 빨리 떨어졌다. 곧 독일은 많은 돈을 갖게 되었지만, 구입할 수 있는 상품들의 양은 또한 제한적이었다. 이것은 물가를 상승시켰고 끔찍한 상황으로 이끌었다. 만약 한 가족이 빵 한 덩어리를 사고 싶다면, 그들은 가방에 돈을 가득 채워 빵집에 가져가야 했다. 몇몇 사람들은 그들의 가치 없는 돈의 다른 용도를 찾기 시작했다. 그들은 돈을 벽지로 사용하거나 장작 대신 불태웠다.

독일은 더 많은 돈을 찍어 내는 것이 국가에 도움이 될 것이라고 생각했다. 하지만, 그것은 완전히 예상치 못한 결과를 초래했다.

28 점심까지 먹어 볼까?

pp. 86~87

구문해석 Clear 너는 뜨겁고 차가운 음식 둘 다를 담아낼 수 있다 / 그것들 위에

1 ④ 2 ② 3 Disposable 4 ① wheat bran ② eat ③ decompose ④ hurt ⑤ useful

해설 1 환경을 오염시키지 않는 특별한 일회용 식기류를 소개하는 내용의 글이므로 ④ '환경을 돕기 위한 특별한 점심'이 제목으로 알맞다.

해석 ① 음식물 쓰레기를 줄이는 방법 ② 일회용 접시를 만드는 방법
③ 소풍을 위한 일회용 식기 ⑤ 성공적인 소풍을 하기 위한 조언

2 식물성 원료로 만들어졌고 어떤 화학물질도 포함하고 있지 않아서 식사 후 먹을 수 있다는 내용으로 이어져야 하므로, 빈칸에는 '그러므로'를 뜻하는 **therefore**가 들어가는 것이 알맞다.

해석 ① 대신에 ③ 예를 들면 ④ 마찬가지로 ⑤ 그러나

3 해석 일회용 식기는 사용 후 버리도록 제작된다.

4 해석 특별한 점시의 장점

1. 그것들은 밀기울로 만들어진다. → 사람들은 그것들을 먹을 수 있다.
2. 그것들은 30일 이내에 완전히 부패한다. → 그것들은 환경을 해치지 않는다.
3. 그것들은 유용하다. → 사람들은 그것들 위에 어떠한 종류의 음식도 담아낼 수 있다.

직독 직해

구문 풀이

After a picnic in the park, / people usually throw away their paper
공원에서 소풍을 즐긴 후에 사람들은 보통 종이컵, 나무젓가락, 플라스틱 접시를 버린다
cups, wooden chopsticks, and plastic plates. Disposable tableware is very
일회용 식기류는 매우 편리하다
convenient, / but it creates a lot of waste. ① To solve this environmental
하지만 많은 쓰레기를 발생시킨다 이러한 환경 문제를 해결하기 위해
problem, / a Polish company has **started making** special plates.
한 폴란드 회사가 특별한 접시를 만들기 시작했다
The plates are special / because they are made from plant-based raw
그 접시는 특별하다 그것들은 식물성 원료로 만들어지기 때문이다
materials / and don't contain any chemicals. Therefore, when your meal is
그리고 어떤 화학물질도 포함하고 있지 않다 그러므로 식사가 끝나면
finished, / you can safely eat them. ② **Since** they are made from wheat bran, /
당신은 그것들을 안전하게 먹을 수 있다 그것들은 밀기울로 만들어지기 때문에
they **taste like** bread! If you don't want to eat your plates, / just throw them
빵 같은 맛이 난다 만약 당신이 접시를 먹고 싶지 않다면 그것들을 그냥 쓰레기통에
into the trash can! Doesn't that hurt our environment? No! ③ The plates
버려라 그것이 환경을 해치는 게 아닐까 아니다! 그 접시는 30일 이내
will fully decompose within just 30 days / **without creating** any pollution.
에 완전히 부패할 것이다 어떤 오염도 발생시키지 않고
Besides, the plates are very useful. Unlike most disposable tableware, / these
게다가 그 접시는 매우 유용하다 대부분의 일회용 식기류와는 달리 이 접시
plates can be safely used in the oven and the microwave. ④ You can serve
는 오븐과 전자레인지에서 안전하게 사용될 수 있다 당신은 그 위에 차갑고
both hot and cold food on them.
뜨거운 음식 둘 다를 담아낼 수 있다
⑤ Next time, try these eco-friendly plates / **to help** our environment!
다음에는 이러한 친환경적인 접시를 사용해 보라 환경을 돕기 위해

① start + -ing: ~하기 시작하다

② since는 이유를 나타내는 접속사로
'~하기 때문에'의 의미
taste like + 명사(구): ~같은 맛이
나다

③ without + -ing: ~하지 않고

④ both A and B: 'A와 B 둘 다'라
는 의미로 A와 B에 문법적으로 같은
형태가 와야 함

⑤ to help는 목적을 나타내는 to부정
사의 부사적 용법

해석 공원에서 소풍을 즐긴 후에, 사람들은 보통 종이컵, 나무젓가락, 플라스틱 접시를 버린다. 일회용 식기류는 매우 편리하지만 많은 쓰레기를 발생시킨다. 이러한 환경 문제를 해결하기 위해 한 폴란드 회사가 특별한 접시를 만들기 시작했다. 그 접시는 식물성 원료로 만들어지고 어떤 화학물질도 포함하고 있지 않아서 특별하다. 그러므로, 식사가 끝나면 당신은 그것들을 안전하게 먹을 수 있다. 그것들은 밀기울로 만들어지기 때문에, 빵 같은 맛이 난다! 만약 당신이 접시를 먹고 싶지 않다면, 그냥 쓰레기통에 버려라! 그것이 환경을 해치는 게 아닐까? 아니다! 그 접시는 30일 이내에 어떤 오염도 발생시키지 않고 완전히 부패할 것이다. 게다가, 그 접시는 매우 유용하다. 대부분의 일회용 식기류와는 달리, 이 접시는 오븐과 전자레인지에서 안전하게 사용될 수 있다. 당신은 그 위에 뜨겁고 차가운 음식 둘 다를 담아낼 수 있다. 다음에는, 환경을 돕기 위해 이러한 친환경인 접시를 사용해 보라!

Review Test

| 어휘 Review |

- A** 1 ㉠ 2 ㉡ 3 ㉢ 4 ㉣ **B** 1 raise 2 remove 3 unexpected 4 environment
C 1 made up of 2 lead to 3 in the end 4 ask, for

| 구문 Review |

- A** 1 둘 다 2 거의 없는 3 5분의 1
B 1 절반(2분의 1), 3분의 1 2 한 상자는, 다른 하나는 3 아는 사람이 거의 없다
C 1 both Korean and Chinese 2 the other is from China

해설 | 어휘 Review |

- A** 해석 1 섞다 - ㉠ 한 가지로 만들기 위해 다른 것을 합치다
 2 벌다 - ㉡ 일해서 돈을 받다
 3 돌려주다 - ㉢ 무언가를 다시 두거나 보내거나 받다
 4 포함하다 - ㉣ 안에 무언가를 가지고 있다
- B** 해석 1 우리 할아버지께서는 농장에서 많은 동물을 키우곤 하셨다.
 2 신발에 묻은 진흙을 제거해 주세요.
 3 그 실험은 예상치 못한 결과를 냈다.
 4 우리는 오염으로부터 환경을 보호해야 한다.
- C** 1 be made up of: ~로 구성되다
 2 lead to: ~로 이어지다
 3 in the end: 결국
 4 ask A for B: A에게 B를 요청하다

GUESS & CHECK

- 29 기대하다 / 기압 / 맛 / 소음 / 맛있는
31 호박 / 거대한 / 보통의 / 기후 / 성장

- 30 충고 / 무딘 / 지우개 / 실수 / 외모
32 비싼 / 실행 / 가격 / 품질 / 포함하다

29 기내식은 맛있을까?

pp. 92~93

구문해석 Clear 왜 음식이 좋지 않은가 / 당신이 기대했던 만큼
비행기 안의 기압은 / 더 낮아진다 / 땅에서보다

- 1 ⑤ 2 ②, ③, ④ 3 salt, sugar 4 ① taste ② low ③ dry ④ high

- 해설** 1 비행 중 먹는 기내식이 맛이 없는 이유를 설명한 글이므로 ⑤ '기내식은 왜 맛이 없을까'가 주제로 알았다.
해석 ① 누가 기내식을 요리하는가 ② 비행기에서 무엇을 먹을 수 있는가
③ 다양한 종류의 기내식 ④ 비행기에서 음식을 즐기는 요령
- 2 낮은 기압, 건조한 공기, 시끄러운 소음이 각각 미각, 후각, 청각에 변화를 일으켜 음식의 맛에 영향을 미친다고 했다.
- 3 해석 비행기에서 사람들은 음식 맛을 잘 볼 수 없다. 항공사는 더 많은 소금과 설탕이 기내식을 더 맛있게 할 수 있다고 생각한다.
- 4 해석 무엇이 기내식의 맛에 영향을 주는가
1. 비행기 안의 낮은 기압
2. 객실 안의 건조한 공기
3. 비행기에서의 높은 소음 수준

직독 직해

구문 풀이

When you travel by plane, / you probably expect to eat in the sky. But you
당신이 비행기로 여행할 때 당신은 아마도 하늘에서 먹는 것을 기대한다 그러나 당신은
may be disappointed / when you taste the meal. ① Why is the food not as
실망할 수도 있다 음식을 맛볼 때 왜 음식의 맛이 좋지 않을까
good / as you expected?

① as + 형용사의 원급 + as: ~만큼
...한

When you fly in the sky, / the air pressure in the plane / becomes lower /
당신이 하늘을 날 때 비행기 안의 기압은 더 낮아진다
than on the ground. The low air pressure / reduces the taste of sweet and
땅에서보다 낮은 기압은 달고 짠맛을 감소시킨다
salty flavors, / so you can't fully taste the food. ② In addition, the air inside
그래서 당신은 음식을 충분히 맛볼 수 없다 게다가 객실 안의 공기는
the cabin / is drier than **the air we breathe** / when we're on the ground. In
우리가 호흡하는 공기보다 더 건조하다 우리가 땅에 있을 때 이리
an environment like this, / our sense of taste and smell becomes significantly
한 환경에서 우리의 미각과 후각은 상당히 둔해진다
dull.

② we ~ ground가 앞에 있는 the air를 수식하는 관계대명사절로 air와 we 사이에 목적격 관계대명사 that 이 생략

③ Our ears also **help** us **taste** food. However, the noise level on airplanes is
귀는 우리가 음식을 맛보는 데 도움을 준다 그러나 비행기에서의 소음 수준은 매우 높다
very high. ④ So, it **prevents** our ears / **from helping** us taste the food. This
그래서 그것이 우리의 귀를 막는다 우리가 음식 맛을 느끼도록 돕는 것을 이것이
causes the food to be less tasty.
음식을 덜 맛있게 한다

③ help + 목적어 + 동사원형: ~가 ...하는 것을 돕다
④ prevent + 목적어 + from -ing: ~가 ...하는 것을 막다

⑤ Ironically, the airline food / actually contains more salt and sugar / than
반어적으로 기내식은 사실상 더 많은 소금과 설탕을 포함한다 보통의
regular food / to **make** it more **delicious**! But even this doesn't make the
음식보다 그것을 더 맛있게 만들기 위해서 하지만 심지어 이것도 그 음식을 더 맛있게 만들지
food more tasty!
않는다

⑤ make + 목적어 + 형용사: ~를 ...하게 만들다

해석 비행기로 여행할 때, 당신은 아마도 하늘에서 먹는 것을 기대한다. 그러나 음식 맛을 보면 실망할 수도 있다. 왜 음식의 맛이 당신이 기대했던 만큼 좋지 않을까?
 하늘을 날 때, 비행기 안의 기압은 땅에 있을 때보다 더 낮아진다. 낮은 기압은 달고 짠맛을 감소시켜서 당신은 음식을 충분히 맛볼 수 없다. 게다가 객실 안의 공기는 우리가 땅에 있을 때 호흡하는 공기보다 더 건조하다. 이러한 환경에서 우리의 미각과 후각은 상당히 둔해진다. 우리의 귀는 음식 맛을 보는 데 도움을 준다. 그러나 비행기에서의 소음 수준은 매우 높다. 그래서 그 소음이 귀가 음식 맛을 보도록 돕는 것을 막는다. 이것이 음식을 덜 맛있게 한다.
 반어적으로 기내식은 사실상 더 맛있게 만들기 위해서 보통의 음식보다 더 많은 소금과 설탕을 포함한다. 하지만 심지어 이것도 그 음식을 더 맛있게 만들지는 않는다.

30 연필이 보내는 메시지

pp. 94~95

구문해석 Clear 연필깎이 안에서 나는 고통을 느낀다 / 그러나 나는 전보다 훨씬 더 날카로워지고 더 좋아진다
 그것은 훨씬 더 중요하다 / 너의 외모나 너의 옷보다

1 ④ 2 ⑤ 3 ⑤ 4 ① hard ② mistakes ③ inside

- 해설** 1 연필이 자신의 특성에 비유하여 사람들에게 조언을 하고 있으므로 ④ '사람들에게 조언하기 위해서'가 목적으로 알맞다.
 해석 ① 좋은 연필을 광고하기 위해서 ② 연필을 사용하는 법을 알려 주기 위해서
 ③ 실수에 대해 사과하기 위해서 ⑤ 연필의 새로운 친구를 소개하기 위해서
- 2 정국: 연필은 지우개가 있어서 실수하는 것을 두려워하지 않는다고 했다.
 윤정: 우리는 모두 실수를 하고, 실수를 바로 잡는 과정에서 배운다고 했다.
 호석: 연필에게 내면(혹연)이 중요하듯이, 우리도 내면을 가꾸는 데 더 신경을 써야 한다고 했다.
- 3 여러분의 내면 역시 중요하다고 말하고 있으므로 내면의 중요성을 이야기하는 부분인 ⑥에 들어가는 것이 알맞다.
- 4 해석 연필깎이 안에 있는 것 → 힘든 시간 / 지우개를 사용하는 것 → 실수를 바로 잡기 / 혹은 → 당신의 내면

직독 직해

구문 풀이

Guess what! ① I'm long and thin, / and usually made of wood. I have a
 맛혀봐 나는 길고 가늘다 그리고 보통 나무로 만들어진다 나는 날카로운 검은
 sharp black point / at one end. People use me to write or draw. Who am I?
 색 끝이 있다 한쪽 끝에 사람들은 글을 쓰거나 그림을 그리기 위해 나를 사용한다 나는 누구일까

② Yes, I'm a pencil, / and I want to give you some advice.
 맞다 나는 연필이다 그리고 나는 당신에게 몇 가지 조언을 해 주고 싶다

When I become dull, / I need to be sharpened. Inside a pencil sharpener, /
 나는 뭉뚱해질 때 나는 날카로워져야 한다 연필깎이 안에서

I feel pain, / but I get much sharper and better than before. ③ If you learn
 나는 고통을 느낀다 그러나 나는 전보다 훨씬 더 날카롭고 좋아진다 만약 당신이 나처럼
 to overcome hard times like me, / it will make you a better person!
 힘든 시간을 극복하는 것을 배운다면 그것은 당신을 더 나은 사람으로 만들 것이다

I often make mistakes, / but I don't worry about them. It's because I can fix
 나는 종종 실수를 한다 하지만 그것들에 대해서 걱정하지 않는다 나는 내 좋은 친구인
 them with my good friend, the eraser. ④ We all make mistakes / and can
 지우개로 그것들을 고칠 수 있기 때문이다 우리는 모두 실수를 한다 그리고 그것들로
 learn from them / while we are trying to fix them.
 부터 배울 수 있다 그것들을 바로 잡으려고 노력하면서

Can you guess which part of me is the most important? Is it my color,
 나의 어느 부분이 가장 중요한지 추측할 수 있는가? 그것은 내 색깔,
 length, or thickness? No. The most important part of me / is the graphite
 길이, 두께일까? 아니다 나의 가장 중요한 부분은 안에 있는 흑연이다

inside me. Your most important part is also inside. ⑤ It is even more
 당신의 중요한 부분 역시 내면이다 그것은 훨씬 더 중요하다
 important / than your appearance or your clothes. ⑥ So remember to
 너의 외모나 너의 옷보다 그러나 더 낮게 만들 것을 기억해라
 improve / what's inside you every day.
 매일 당신의 내면에 있는 것을

- ① 접속사 and로 연결되었으므로 앞에서 사용된 be동사가 made 앞에서 생략됨
- ② 「give + 간접목적어 + 직접목적어」의 4형식 문장
- ③ 5형식 문장으로 a better person 이 목적격보어로 쓰임
- ④ while: ~하면서
 try + to부정사: ~하려고 노력하다
- ⑤ 비교급 수식: 훨씬
- ⑥ remember의 목적어 자리에 to부정사가 오는 경우 '~(해야) 할 것을 기억하다'의 의미

해석 맞혀보세요! 나는 길고 가늘며, 보통 나무로 만들어져요. 나는 한쪽 끝에 날카로운 검은색 끝이 있어요. 사람들은 글을 쓰거나 그림을 그리기 위해 나를 사용하지요. 나는 누구일까요? 네, 나는 연필이에요, 그리고 당신에게 몇 가지 조언을 해 주고 싶어요.

나는 뭉뚱해지면 날카로워져야 해요. 연필깎이 안에서 나는 고통을 느끼지만 전보다 훨씬 더 날카롭고 좋아져요. 만약 여러분이 나처럼 힘든 시간을 극복하는 것을 배운다면, 그것은 여러분을 더 나은 사람으로 만들 거예요!

나는 종종 실수를 하지만, 그것들에 대해서는 걱정하지 않아요. 왜냐하면 내 좋은 친구인 지우개로 그것들을 고칠 수 있기 때문이지요. 우리는 모두 실수를 하고 그것들을 바로 잡으려고 노력하면서 그것들로부터 배울 수 있습니다.

나의 어느 부분이 가장 중요한지 추측할 수 있나요? 그것은 내 색깔, 길이, 두께일까요? 아니에요. 가장 중요한 부분은 내 안에 들어 있는 흑연이에요. 당신의 중요한 부분 역시 내면이에요. 그것은 당신의 옷이나 외모보다 훨씬 더 중요해요. 그러니, 매일 여러분의 내면에 있는 것을 더 낫게 만들 것을 기억하세요.

31 거인을 위한 채소

pp. 96~97

구문해석 **Clear** 그 박람회에서 당신은 호박을 볼 수 있다 / 보통의 호박보다 100배나 더 큰

1 ⑤ 2 ② 3 pumpkins 4 ① bigger ② short ③ long

- 해설**
- 1 본문은 알래스카의 채소가 어떻게 크게 자랄 수 있는지 그 이유를 설명하는 글이다.
 - 2 ② 알래스카 주는 추운 지역이지만, 거대한 채소가 자란다고 했다.
 - 3 보통의 것보다 100배 더 큰 호박을 볼 수 있다고 했으므로 ones는 pumpkins를 가리킨다.
 - 4 해석 알래스카에 있는 채소는 더 크게 자랄 수 있다.
조건 1. 알래스카는 짧은 재배 기간을 지녔다.
조건 2. 알래스카는 긴 일조 시간을 지녔다.

직독 직해

구문 풀이

Do you remember the pumpkin in *Cinderella*? A small pumpkin was '신데렐라'에 나오는 호박을 기억하는가 작은 호박이 마법으로 큰 호박 마차로 magically turned into a big pumpkin carriage. But, in Alaska, you can make 변했다 그러나 알래스카에서는 큰 호박을 만들 수 a big pumpkin / without any magic. 있다 어떠한 마법 없이도

The Alaska State Fair is famous for its giant vegetables. ① At the Fair, you can 알래스카 주 박람회는 커다란 채소로 유명하다 그 박람회에서 당신은 호박을 see pumpkins / that are 100 times bigger than regular ones. ② Cabbages 볼 수 있다 보통의 호박보다 100배나 더 큰 양배추는 사람만큼 are as heavy as people! How can vegetables grow / to that size / in a cold 무겁다 어떻게 채소가 자랄 수 있을까 그런 크기로 추운 지역에서 region?

The secret is the climate of Alaska. Alaska has a very short growing season / 그 비밀은 알래스카의 기후이다 알래스카에서는 재배 기간이 매우 짧다 of only 105 days on average. This makes a poor environment for the growth 평균적으로 105일로 이것은 채소의 성장에 열악한 환경을 만든다 of vegetables. However, the state is located close to the North Pole, / so 하지만 그 주는 북극 근처에 위치해 있다 그래서 there are no long dark nights in the summer. Thus, Alaska enjoys up to 20 여름에는 길고 어두운 밤이 없다 따라서 알래스카에서는 매일 최대 20시간에 hours of sunlight every day / in the growing season. ③ These long hours of 이르는 햇빛을 즐길 수 있다 재배 기간에 이러한 긴 일조 시간이 채소가 sunlight make the vegetables grow bigger. ④ This is how huge vegetables 더 크게 자라도록 한다 이것이 바로 커다란 채소가 자라는 are grown / without magic! 방법이다 마법 없이도

- ① that은 pumpkins를 선행사로 하는 주격 관계대명사
배수사 + 비교급 + than: ~보다 몇 배 더 ...한
- ② as + 형용사 / 부사 + as: ~만큼 ...한
- ③ make + 목적어 + 동사원형: ~을 ...하게 만들다
- ④ This is how ~: 이것이 ~한 방법이다

해석 '신데렐라'에 나오는 호박을 기억하는가? 작은 호박이 마법으로 큰 호박 마차로 변했다. 그러나, 알래스카에서는 어떠한 마법 없이도 큰 호박을 만들 수 있다.

알래스카 주 박람회에는 커다란 채소로 유명하다. 그 박람회에서, 보통의 호박보다 100배나 더 큰 호박을 볼 수 있다. 양배추는 사람만큼 무겁다! 어떻게 추운 지역에서 채소가 그런 크기로 자랄 수 있을까?
 그 비밀은 알래스카의 기후이다. 알래스카에서는 재배 기간이 평균 105일로 매우 짧다. 이것은 채소의 성장에 열악한 환경을 만든다. 하지만, 그 주는 북극 근처에 위치해 있어서 여름에 길고 어두운 밤이 없다. 따라서 알래스카에서는 재배 기간에 매일 최대 20시간에 이르는 햇빛을 즐길 수 있다. 이러한 긴 일조 시간이 채소가 더 크게 자라도록 한다. 이것이 바로 마법 없이도 커다란 채소가 자라는 방법이다.

32 당신의 미각을 믿으시나요?

pp. 98~99

구문해석 Clear 그러므로 실험에 참여한 대부분의 사람들이 믿었다 / 케이크의 가격이 비싸면 비쌀수록 / 더 맛있게 거라고

1 ④ 2 ③ 3 the higher the price is, the better the quality is 4 동일한, 다른, 비쌀, 맛있다

해설 1 같은 재료를 동일한 방법으로 만든 케이크에 다른 가격을 제시했을 때, 가격에 따라 맛을 다르게 느끼는지 확인하기 위한 실험이므로 ④ '가격이 맛에 미치는 영향을 알아보기 위해서'가 목적으로 알맞다.

해석 ① 새 케이크를 홍보하기 위해서 ② 케이크의 적당한 가격을 알려주기 위해서
 ③ 사람들이 어떤 종류의 케이크를 좋아하는지 알아보기 위해서 ⑤ 신선한 재료의 중요성을 알려주기 위해서

2 ③은 실험에 참가한 사람들이고, 나머지는 모두 서로 다른 가격의 두 케이크를 가리킨다.

3 '~하면 할수록 더 ...하다'는 「the + 비교급 ~, the + 비교급 ...」의 형태로 쓴다.

직독 직해

구문 풀이

Are expensive things always better? An interesting experiment was held on the street. In the experiment, / people were asked to try two different cakes. They looked the same, / but their prices were quite different. ① One was \$15, / and the other was \$55. ② When asked which cake tasted better, / most people agreed / that the \$55 cake was better. They said that the cheaper one was too dry, / but the other cake was moist and delicious. ③ Later, they were surprised to learn / that the two cakes were exactly the same. They were made in the same way / and with the same ingredients. So why did people think / they tasted different? ④ Sometimes, we use price / to judge the quality of a product. We assume / that the higher the price is, / the better the quality is. ⑤ In this case, people assumed / that the more expensive cake contained better ingredients / or came from a famous bakery. ⑥ Therefore, most people in the experiment believed / that the more expensive the cake was, / the better it would taste.

- ① 두 개의 케이크 중에서 하나는 one, 다른 하나는 the other를 사용함
- ② 주어와 동사가 생략된 분사구문 When they were asked로 바꿔 쓸 수 있음
- ③ to부정사의 부사적 용법(감정의 원인)
- ④ to부정사의 부사적 용법(목적): ~하기 위해서
- ⑤ 동사 contained와 came이 등위적 속사 or로 연결된 병렬 구조
- ⑥ the + 비교급 + 주어 + 동사 ~, the + 비교급 + 주어 + 동사 ...: ~하면 할수록 더 ...하다

해석 비싼 것이 항상 더 좋을까? 한 흥미로운 실험이 거리에서 이루어졌다. 그 실험에서 사람들은 두 가지 다른 케이크를 시식해 보라는 요청을 받았다. 그 케이크는 똑같이 보였지만, 가격은 매우 달랐다. 하나는 15달러였고, 다른 하나는 55달러였다. 어떤 케이크가 더 맛있는지 질문을 받았을 때, 대부분의 사람들은 55달러짜리 케이크가 더 맛있다는 것에 동의했다. 그들은 더 저렴한 케이크는 너무 딱딱했지만 다른 케이크는 촉촉하고 맛있었다고 말했다. 나중에 그들은 두 개의 케이크가 정확히 같았다는 것을 알고 놀랐다. 그것들은 같은 방법과 같은 재료로 만들어졌다. 그러면 왜 사람들은 그것들의 맛이 다르다고 생각했을까? 때때로 우리는 제품의 품질을 판단하는 데 가격을 이용한다. 우리는 가격이 높으면 높을수록 품질이 더 좋다고 추정한다. 이 경우에, 사람들은 더 비싼 케이크에 더 좋은 재료가 들어 있거나 그 케이크가 유명한 빵집에서 온 것이라고 추정했다. 따라서, 실험에 참여한 대부분의 사람들은 케이크가 비쌀수록 더 맛있을 거라고 믿었다.

Review Test

| 어휘 Review |

- A** 1 dull 2 moist 3 thin 4 giant
B 1 appearance 2 causes 3 quality 4 climate
C 1 is located 2 makes a mistake 3 turn into 4 is famous for

| 구문 Review |

- A** 1 훨씬 2 세 배 더 큰 3 네가 예상했던 만큼
B 1 더 많이 연습하면 할수록 2 기차보다 더 빠르다 3 훨씬 더 강하고 더 좋다
C 1 are ten times bigger than 2 the more expensive the food is

해설 | 어휘 Review |

- A** 해석 1 뽀족한 ↔ 무딘
2 마른 ↔ 촉촉한
3 두꺼운 ↔ 얇은
4 아주 작은 ↔ 거대한
- B** 해석 1 사람을 외모로 판단하지 마라.
2 소음은 음식을 덜 맛있게 하는 원인이 된다.
3 나는 상품의 질이 가격보다 더 중요하다고 생각한다.
4 추운 기후는 채소에게 열악한 환경을 제공한다.
- C** 1 be located: ~에 위치해 있다
2 make a mistake: 실수를 하다
3 turn into: ~로 변하다
4 be famous for: ~로 유명하다

UNIT 1

01 우리 셀카 찍을래?

pp. 2~3

Words & Expressions

- A**
- | | | |
|------------------|------------|---------------|
| 1 셀카 | 2 필요로 하다 | 3 공유하다 |
| 4 표현하다 | 5 비슷한 | 6 요즘에는 |
| 7 게시하다 | | |
| 8 skill | 9 invent | 10 convenient |
| 11 memory | 12 capture | 13 moment |
| 14 self-portrait | | |
- B**
- | | |
|----------------|----------------------|
| 1 First of all | 2 taking pictures of |
| 3 Thanks to | 4 In other words |
| 5 these days | |

Translations

- 요즘, 당신은 사람들이 어디서나 자신의 모습을 찍고 있는 것을 볼 수 있다.
- 셀카는 왜 인기를 끌게 되었는가?
- 오래 전, 카메라가 발명되기 전에 사람들은 셀카를 찍는 것과 유사한 방식이 있었다.
- 요즘은 스마트폰 덕분에 사람들이 자신의 사진을 쉽게 찍을 수 있다.
- 오늘날 우리는 특별한 순간을 포착하기 위해 셀카를 찍고, 그것들을 SNS에 올린다.
- 우리는 셀카에 대한 우리의 생각과 감정을 온라인상에서 다른 사람들과 공유한다.
- 다시 말해서, 셀카를 찍는 것은 단지 우리의 추억을 기록하는 방법 그 이상이다.

02 만리장성의 숨겨진 비밀

pp. 4~5

Words & Expressions

- A**
- | | | |
|------------|-----------|-----------|
| 1 구조물 | 2 지진 | 3 견뎌 내다 |
| 4 재해 | 5 비밀 | 6 최근에 |
| 7 찻쌀 | | |
| 8 curious | 9 ancient | 10 brick |
| 11 regular | 12 palace | 13 temple |
| 14 wisdom | | |
- B**
- | | | |
|-----------|-----------|----------------|
| 1 Boil | 2 sticky | 3 thousands of |
| 4 such as | 5 durable | |

Translations

- 그것은 수천 년 동안 강한 지진과 다른 재해를 견뎌왔다.
- 당신은 만리장성을 매우 견고하게 하는 비밀에 대해 궁금한가?

- 그들은 쌀이 끈적끈적해질 때까지 쌀을 끓여서 그것을 회반죽과 함께 섞었다.
- 이 찻쌀 회반죽이 마르면, 그것은 보통의 회반죽보다 훨씬 더 강력해졌다.
- 그것을 벽돌 사이에 사용하는 것이 만리장성을 강하고 더 오래 견디게 만들었다.
- 그러므로 찻쌀 회반죽은 궁전과 사원과 같은 특별한 구조물에만 사용되었다.
- 고대 중국인들의 지혜 덕분에, 만리장성은 오랜 세월이 지나도 여전히 서 있다.

03 누가 범인일까?

pp. 6~7

Words & Expressions

- A**
- | | | |
|------------|---------------|---------|
| 1 선장 | 2 순조롭게 | 3 선원 |
| 4 항해사 | 5 국기 | 6 즉시 |
| 7 하나의 | | |
| 8 thief | 9 cook | 10 fix |
| 11 return | 12 impossible | 13 hang |
| 14 suspect | | |
- B**
- | | | |
|---------------|-------------|------------|
| 1 is good at | 2 on my way | 3 take off |
| 4 upside down | 5 tried to | |

Translations

- 일본 배 한 척이 바다로 나가는 중이었다.
- 선장은 자신의 반지를 빼서 그것을 탁자 위에 놓았다.
- 나는 모든 것이 순조롭게 돌아가는지 확인하고 있었다.
- 나는 국기가 거꾸로 뒤집혀 있어서 그것을 고쳐 달고 있었다.
- 선장은 누가 자신의 반지를 갖고 있는지 즉시 알아차렸다.
- 일본 국기는 흰색인데 중앙에 빨간색 원이 하나 있다.
- 그것을 거꾸로 매다는 것은 불가능하다.

04 하마, 어디까지 아니?

pp. 8~9

Words & Expressions

- A**
- | | | |
|-----------|-----------|---------------|
| 1 우호적인 | 2 무게가 ~이다 | 3 ~당, ~마다 |
| 4 바닥 | 5 사실이 아닌 | 6 식물 |
| 7 먹다 | | |
| 8 shallow | 9 truth | 10 along |
| 11 grass | 12 false | 13 aggressive |
| 14 attack | | |
- B**
- | | | |
|-----------|------------|-----------|
| 1 In fact | 2 daily | 3 feed on |
| 4 except | 5 now that | |

Translations

- 1 하마에 관해서 당신을 놀라게 할 수도 있는 많은 사실들이 있다.
- 2 다 자란 하마는 길이가 3미터이고 무게는 3톤이다!
- 3 하마는 시속 32킬로미터까지 달릴 수 있다.
- 4 하마는 먹이를 먹을 때를 제외하고는 대부분의 시간을 물에서 보낸다.
- 5 하마는 식물만 먹고 살기 때문에 이것은 사실이 아니다.
- 6 그들은 매일 30~50킬로그램의 풀을 먹는다.
- 7 하마가 풀만 먹는다는 것을 알게 되었으므로 당신은 그들이 우호적 이라고 생각할지도 모른다.

UNIT 2

05 마음도 충전이 가능한가요? pp. 10~11

Words & Expressions

- | | | |
|---------------------|-------------------|------------|
| A 1 우울함 | 2 혼란스러운 | 3 명상 |
| 4 편안한 | 5 긴장을 풀 | 6 긍정적인 |
| 7 집중하다 | | |
| 8 recharge | 9 mind | 10 quiet |
| 11 regular | 12 beginner | 13 improve |
| 14 benefit | | |
| B 1 lay down | 2 taking a breath | |
| 3 focus on | 4 wake up | |
| 5 A number of | | |

Translations

- 1 하지만 당신은 마음에도 똑같은 일을 할 수 있다는 것을 알고 있는가?
- 2 스트레스, 걱정, 그리고 우울함은 마음을 지치고 혼란스럽게 만들 수 있다.
- 3 그리고 나서 심호흡을 하고, 자신의 숨소리를 듣고, 그것에 집중해라.
- 4 하지만 잠들기 직전이나 잠에서 깬 직후와 같은 규칙적인 시간에 명상을 하는 것이 중요하다.
- 5 그것은 당신이 기억력을 향상시키는 데 도움을 줄 수 있다.
- 6 그것은 또한 당신의 집중력을 향상시킬 수 있다.
- 7 그러니 오늘 명상으로 당신의 마음을 재충전해 보는 것은 어떤가?

06 요리사 모자의 비밀 pp. 12~13

Words & Expressions

- | | | |
|----------------|------------|--------|
| A 1 요리사 | 2 정돈된, 단정한 | 3 실용적인 |
| 4 깔끔한 | 5 주름 | 6 요리 |
| 7 보통의, 일반적인 | | |

- | | | |
|-----------------|--------------|---------------|
| 8 meaning | 9 purpose | 10 experience |
| 11 height | 12 head chef | 13 symbol |
| 14 professional | | |

- | | | |
|----------------------|---------|--------------|
| B 1 fell into | 2 still | 3 related to |
| 4 purpose | 5 rank | |

Translations

- 1 누가 보통 높고 하얀 모자를 쓰는가?
- 2 요리사의 모자는 머리카락을 단정하고 깔끔하게 해준다.
- 3 그것은 또한 머리카락이 음식에 빠지지 않도록 해준다.
- 4 오래 전에, 주름은 그 요리사가 얼마나 많은 달걀 요리를 할 수 있는지를 보여 주었다.
- 5 예를 들어, 100개의 주름이 있는 모자는 요리사가 100가지의 다른 방법으로 달걀 요리를 할 수 있다는 것을 나타냈다.
- 6 요리사 모자의 높이는 주방에서의 지위와 관련이 있었다.
- 7 이런 방법으로 누구나 분주한 주방에서 주방장을 찾는 것은 매우 쉬웠다.

07 우유의 변신은 무죄! pp. 14~15

Words & Expressions

- | | | |
|--------------|-----------|-------------|
| A 1 체 | 2 식초 | 3 가스레인지 |
| 4 모양 틀 | 5 고무 같은 | 6 물질 |
| 7 냉동고 | | |
| 8 follow | 9 heat | 10 pour |
| 11 boil | 12 remove | 13 decorate |
| 14 stir | | |

- | | | |
|----------------------|-------------------|-------------|
| B 1 made from | 2 as, as possible | 3 is called |
| 4 Take, out of | 5 Cool down | |

Translations

- 1 그러나 당신은 플라스틱 또한 우유로 만들 수 있다는 것을 알았는가?
- 2 이 간단한 단계를 따르기만 해라, 그러면 당신은 장난감이나 장신 구, 그리고 원하는 그 밖의 것을 우유로 만들 수 있다.
- 3 그리고 나서 우유가 젤 상태가 될 때까지 저어라.
- 4 우유가 식으면 우유를 체에 부어라.
- 5 부드럽고 고무 같은 물질이 체에 걸러질 것이다.
- 6 우유 응고물을 종이 타월에 놓고 가능한 한 물기를 많이 제거해라.
- 7 일단 우유 응고물이 단단해지고 마르면, 모양 틀에서 꺼내서 장식 해라.

08 e스포츠가 올림픽에? pp. 16~17

Words & Expressions

- | | | |
|------------------|----------|-----------|
| A 1 끌어들이다 | 2 시합, 대회 | 3 관중, 시청자 |
|------------------|----------|-----------|

- 4 언다 5 주장하다 6 토론, 논쟁
- 7 집중력
- 8 real 9 athlete 10 develop
- 11 strategy 12 physical 13 violent
- 14 disappear

- B** 1 enough to 2 played against
 3 In addition 4 each other 5 anytime soon

Translations

- 1 어떤 사람들은 심지어 e스포츠를 올림픽 종목으로서 보고 싶어 한다.
- 2 프로 게이머들은 운동선수들처럼 열심히 훈련하고 높은 수준의 집중력을 필요로 한다.
- 3 또한, 그들은 실제 스포츠 대회에서와 같이 게임에서 이기기 위한 전략을 개발한다.
- 4 이것은 올림픽이 더 많은 팬들을 얻을 수 있도록 돕는다.
- 5 다른 사람들은 e스포츠가 실제 스포츠의 신체적인 힘듦의 정도를 필요로 하지 않는다고 주장한다.
- 6 그들은 또한 많은 e스포츠가 너무 폭력적이어서 올림픽 종목이 될 수 없다고 생각한다.
- 7 몇몇 인기 있는 게임은 다음 올림픽쯤에는 사라질 가능성이 있다.

UNIT 3

09 전기를 만드는 축구장

pp. 18~19

Words & Expressions

- A** 1 만들어 내다 2 걸음 3 일생, 평생
 4 가치 있는 5 일몰 6 전기의
 7 기술
 8 power 9 shortage 10 electricity
 11 light 12 local 13 store
 14 potential
- B** 1 change into 2 give up 3 used to
 4 generate 5 gathered

Translations

- 1 대부분의 사람들은 일생 동안 2억 걸음 이상을 걷는다. 그것은 엄청난 잠재적인 에너지이다!
- 2 과학자들은 이 에너지를 모아 귀중한 전기로 바꾸는 방법을 발견했다.
- 3 하지만, 전력 부족 때문에 그들은 일몰 후에 축구 하는 것을 포기하곤 했다.
- 4 이 타일은 아이들의 발걸음에서 나온 에너지를 전기로 바꾼다.
- 5 그것은 30초 동안 LED 램프를 켜기에 충분하다.
- 6 아이들이 낮 동안 축구를 할 때, 에너지는 모아지고 저장된다.

- 7 이 새로운 기술 덕분에 아이들은 어두워진 후에 축구를 할 장소가 생겼다.

10 나만 쳐다 봐!

pp. 20~21

Words & Expressions

- A** 1 아마도 2 얼굴의 3 대학
 4 관중 5 연기자 6 표현, 표정
 7 면밀히
 8 stain 9 observe 10 effect
 11 experiment 12 famous 13 stage
 14 guess
- B** 1 a few 2 at least 3 observe
 4 notice 5 as though

Translations

- 1 사람들이 내 셔츠의 얼룩을 알아차리면 어찌지?
- 2 아마도 당신은 무대 위의 연기자처럼 모든 사람이 당신을 보고 있다고 생각한다.
- 3 많은 사람들이 그들이 실제로 그런 것보다 더 많이 다른 사람들에게 주목받고 있다고 믿는다.
- 4 그들은 마치 그들이 항상 스포트라이트를 받고 있는 것처럼 느낀다.
- 5 한 실험에서 유명한 가수의 얼굴이 있는 티셔츠를 입고 있는 학생이 몇 분 동안 교실에 앉아 있었다.
- 6 그 학생은 적어도 네 명은 그가 무엇을 입고 있었는지 기억할 거라고 추측했지만, 겨우 한 명만이 그의 티셔츠를 기억했다!
- 7 다음에 모든 사람이 당신을 보고 있다고 걱정이 될 때, 자신에게 가장 집중하는 사람은 바로 당신이라는 것을 기억해라.

11 갑자기 뚫리는 구멍

pp. 22~23

Words & Expressions

- A** 1 갑자기 2 흠 3 결국
 4 흔한 5 구멍을 뚫다 6 지하의
 7 건설, 공사
 8 hole 9 scary 10 forest
 11 man-made 12 increase 13 appear
 14 warning
- B** 1 washed away 2 result in 3 swallow
 4 supported 5 collapse

Translations

- 1 갑자기 길 한가운데에 구멍이 뚫리기 시작한다.
- 2 자연적인 싱크홀은 숲과 바다에서 발견된다.
- 3 그것들은 보통 땅속에 있는 물에 의해 발생한다.

- 4 첫째, 물이 흙을 쓸어간다.
- 5 곧, 물 위의 지면을 지탱할 것은 아무것도 없다.
- 6 도시에서 발견되는 싱크홀은 인간의 활동에 의해 만들어진다.
- 7 구멍을 뚫는 것과 같은 많은 땅속 활동들이 크고 작은 싱크홀을 발생시킬 수 있다.

12 특별한 교통수단

pp. 24~25

Words & Expressions

- A**
- | | | |
|------------------|--------------|------------|
| 1 형태 | 2 오토바이 | 3 나르다, 옮기다 |
| 4 짐, 화물 | 5 나무로 만든 | 6 판자 |
| 7 거친 | | |
| 8 transportation | 9 narrow | 10 tourist |
| 11 local | 12 passenger | 13 cheap |
| 14 noisy | | |
- B**
- | | | |
|------------|-----------|-------------|
| 1 behind | 2 travels | 3 look like |
| 4 a little | 5 unusual | |

Translations

- 1 하발하발은 필리핀에서 찾아볼 수 있는 특이한 형태의 오토바이이다.
- 2 하발하발은 오토바이에 나무판자를 덧붙임으로써 만들어진다.
- 3 사람들은 이 나무판자에 앉아서, 하발하발은 10명 이상의 사람들과 그들의 가방을 동시에 나를 수 있다.
- 4 쿠바에서는 오토바이가 택시로 이용된다.
- 5 그것들은 코코넛처럼 생겼기 때문에 '코코택시'라고 불린다.
- 6 노란 택시는 관광객들을 위한 것이고, 검은 택시는 지역 주민들을 위한 것이다.
- 7 코코택시는 다른 택시들보다 더 빠르고 저렴하다.

UNIT 4

13 이름, 마음대로 짓지 마세요!

pp. 26~27

Words & Expressions

- A**
- | | | |
|--------------|------------|------------|
| 1 특정한 | 2 법원 | 3 주 |
| 4 최근에 | 5 등장인물 | 6 정부 |
| 7 괴롭히다, 따돌리다 | | |
| 8 name | 9 gender | 10 tell |
| 11 famous | 12 popular | 13 include |
| 14 explain | | |
- B**
- | | | |
|---------------|-----------|---------------|
| 1 tell | 2 banned | 3 make fun of |
| 4 was able to | 5 include | |

Translations

- 1 프랑스에서는 한 부부가 딸의 이름을 Nutella라고 지어 주는 것을 금지당했다.
- 2 그들은 딸이 Nutella만큼 다정다감하고 인기 있기를 바랐다.
- 3 하지만, 프랑스 법원은 다른 아이들이 놀릴 것이기 때문에 그 이름을 금지했다.
- 4 금지된 이름의 목록에는 배트맨, 람보, 터미네이터, 해리 포터, 헤르미온느, 제임스 본드와 같이 영화 속 등장인물들의 이름이 포함된다.
- 5 주 정부는 아이들이 그들의 이름 때문에 괴롭힘을 당해서는 안 된다고 설명했다.
- 6 이름을 들었을 때, 당신은 그 아이가 남자아이인지 여자아이인지 구별할 수 있어야 한다.
- 7 테일러, 애슐리, 그리고 조단 같은 이름은 남자아이와 여자아이 모두에게 흔히 쓰이기 때문에 금지된다.

14 이 소리는 뭐지?

pp. 28~29

Words & Expressions

- A**
- | | | |
|-----------|------------|----------|
| 1 꼬르륵거리다 | 2 갑자기 | 3 당황한 |
| 4 목구멍 | 5 반복하여 | 6 움직임 |
| 7 흡수하다 | | |
| 8 stomach | 9 digest | 10 empty |
| 11 muscle | 12 process | 13 sign |
| 14 loud | | |
- B**
- | | | |
|----------|--------------|--------------|
| 1 during | 2 go through | 3 break down |
| 4 hardly | 5 digest | |

Translations

- 1 음식을 먹을 때, 그 음식은 목구멍을 지나서 위로 이동한다.
- 2 위의 근육이 음식을 잘게 부수기 위해서 반복적으로 수축한다.
- 3 이런 과정 동안, 공기와 가스도 위에서 돌아다니는데 그것들의 움직임이 그 이상한 소리를 내는 것이다!
- 4 당신이 무언가를 먹을 때는 그 꼬르륵거리는 소리가 매우 낮아서 거의 들을 수 없다.
- 5 이것은 위에 있는 음식이 대부분의 소리를 흡수하기 때문이다.
- 6 하지만 위가 비어 있으면, 그 빈 공간이 소리를 훨씬 더 크게 만든다.
- 7 그것이 배에서 꼬르륵거리는 소리가 날 때, 우리 중 일부가 배가 고프다고 생각하는 이유이다.

15 요리가 된 뚜껑

pp. 30~31

Words & Expressions

- A**
- | | | |
|-----------|------|---------|
| 1 한 입 크기의 | 2 동사 | 3 음료, 술 |
|-----------|------|---------|

- 4 파리
- 6 식사
- 8 cover
- 11 slice
- 14 attract
- 5 (음식을) 제공하다
- 7 해결책
- 9 origin
- 12 order
- 10 thin
- 13 ingredient

- B** 1 on top of 2 came from 3 falling into
 4 came up with 5 More and more

Translations

- 1 타파스는 스페인 사람들이 즐겨 먹는 한 입 크기의 음식이다.
- 2 그 이름은 '뿔다'라는 의미의 스페인어 동사 tapar에서 왔다.
- 3 한 식당이 이 문제에 대한 한 가지 해결책을 생각해 냈다.
- 4 그 식당은 달콤한 음료의 유리잔 위에 얇은 빵 조각이나 고기 조각을 얹어 제공하기 시작했다.
- 5 이것은 달콤한 음료에 파리가 꼬이지 않게 했다.
- 6 게다가, 그 뿔개는 매우 맛있어서 점점 더 많은 사람들이 그것들을 원했다.
- 7 다음번에 당신이 스페인을 방문하면, 가능한 한 많은 타파스를 먹어 봐라!

16 노벨상처럼, 노벨상과 다르게? pp. 32~33

Words & Expressions

- A** 1 발표하다 2 의식 3 이상한
 4 업적 5 기이한 6 진지한
 7 당황스러운
 8 award 9 scientific 10 benefit
 11 mankind 12 celebrate 13 useless
 14 discovery

- B** 1 research 2 looking for 3 is held
 4 awarded 5 similar to

Translations

- 1 그것은 유명한 노벨상이 수여되기 직전에 일어난다.
- 2 당신은 그 이름이 노벨상과 비슷하게 들린다고 생각하는가?
- 3 노벨상이 진지하고 수상자들의 업적이 인류에게 큰 혜택을 주는 반면, 이그노벨상은 재미있고 기이한 과학 연구를 기념한다.
- 4 당신이 수상자들의 목록을 보면, 그들의 연구는 독특하고 때로는 심지어 황당하다는 것을 알게 될 것이다.
- 5 딱따구리는 머리를 계속 움직이기 때문에 두통이 생길까?
- 6 말도 안 되는 아이디어들이 위대한 과학적 발견을 가능하게 만들 수 있다.
- 7 특이한 질문들에 대한 답을 찾아보는 것은 어떤가?

UNIT 5

17 카페인을 조심하세요! pp. 34~35

Words & Expressions

- A** 1 카페인 2 조심하는 3 빨리
 4 매일의 5 섭취 6 영향을 미치다
 7 실제로
 8 growth 9 tired 10 helpful
 11 disturb 12 less than 13 teenager
 14 for example

- B** 1 because of 2 Add up 3 disturb
 4 instead of 5 Even if

Translations

- 1 당신이 피곤하다고 느낄 때, 스스로 정신이 들게 하는 여러 가지 다양한 방법이 있다.
- 2 그것들을 마신 후, 당신은 피곤함을 덜 느낀다.
- 3 비록 당신이 커피나 에너지 음료를 많이 마시지 않더라도 사실상 당신이 생각하는 것보다 훨씬 더 많은 카페인을 섭취하고 있을지도 모른다.
- 4 십 대로서, 당신의 하루 카페인 섭취량은 100mg 미만이어야 한다.
- 5 따라서 당신이 먹고 마시는 것에 주의를 기울여라.
- 6 너무 많은 카페인은 수면을 방해하고 성장에 영향을 미칠 수 있다.
- 7 카페인이 들어 있는 음료 대신에 물이나 신선한 주스를 마셔 봐라.

18 걸음으로 판단하지 마세요! pp. 36~37

Words & Expressions

- A** 1 종업원 2 알아차리다 3 팁, 봉사료
 4 마지막으로 5 지폐 6 대접하다
 7 설명하다
 8 clothes 9 expect 10 customer
 11 serve 12 order 13 disappointed
 14 look

- B** 1 treat 2 don't have to 3 serve
 4 are ready to 5 expect

Translations

- 1 그가 들어갔을 때, 종업원 두 명이 그의 낡은 옷을 알아봤다.
- 2 우리는 그에게서 많은 팁을 기대할 수 없으니 그에게 좋은 서비스를 해 줄 필요가 없다.
- 3 그가 주문할 준비가 되었을 때, 그들은 오랫동안 그를 신경 쓰지 않았다.
- 4 그들은 심지어 다른 손님의 음식을 먼저 제공하고 나서 그의 음식

을 마지막으로 제공했다.

- 5 그가 종업원들에게 팁으로 100달러짜리 지폐 한 장을 주었다.
- 6 그들은 또 한번의 많은 팁을 원해서 그를 왕처럼 대접했다.
- 7 그는 그들의 얼굴에서 실망스러운 표정을 알아차린 후, 그 이유를 설명했다.

19 바르샤바에 가면?

pp. 38~39

Words & Expressions

- A**
- 1 작곡가 2 악보 3 세계적으로 유명한
 - 4 경연, 대회 5 주요한 6 자라다
 - 7 ~로 장식되어 있다
 - 8 arrive 9 capital 10 press
 - 11 crosswalk 12 participant 13 forever
 - 14 airport
- B**
- 1 was born in 2 are proud of 3 as soon as
 - 4 Be sure to 5 is related to

Translations

- 1 쇼팽은 폴란드에서 태어났고, 바르샤바에서 자랐다.
- 2 그는 위대한 작곡가 중 한 명이고, 폴란드인들은 그를 자랑스러워 한다.
- 3 당신은 바르샤바 공항에 도착하자마자 쇼팽의 세계에 들어간다.
- 4 문화 과학 궁전을 방문해라, 그러면 당신은 그 앞에 있는 횡단보도를 볼 것이다.
- 5 당신은 마치 피아노를 연주하고 있는 것처럼 길을 건널 수 있다.
- 6 그곳의 벽들 중 하나는 그의 악보로 장식되어 있다.
- 7 그것은 쇼팽을 기념하기 위해 5년마다 바르샤바에서 열린다.

20 제주에 사는 인어공주

pp. 40~41

Words & Expressions

- A**
- 1 잠수하다 2 해초 3 이끌다
 - 4 수확물 5 해양 생물 6 호흡
 - 7 독특한
 - 8 technique 9 collect 10 expert
 - 11 wetsuit 12 mermaid 13 surface
 - 14 seafood
- B**
- 1 Hold your breath 2 come back
 - 3 according to 4 up to
 - 5 is divided into

Translations

- 1 사람들은 나를 '제주의 인어'라고 부른다.
- 2 당신은 왜 사람들이 나를 그렇게 부르는지 궁금한가?

- 3 매일, 나는 신선한 해산물과 해초를 수확하기 위해 바다 속 깊이 잠수한다.
- 4 내가 수면으로 다시 돌아올 때, 나는 '숨비소리'라고 불리는 이상한 소리를 낸다.
- 5 그것은 다른 해녀들이 내가 어디에 있는지 알게 한다.
- 6 해녀는 경험의 정도에 따라 하군, 중군, 상군의 세 개의 그룹으로 나누어진다.
- 7 많은 경험을 가진 해녀는 나처럼 상군이 된다.

UNIT 6

21 찰싹찰싹, 정전기

pp. 42~43

Words & Expressions

- A**
- 1 불꽃 2 정전기 3 말 그대로
 - 4 습도 5 마찰 6 발생하다
 - 7 수조
 - 8 raise 9 metal 10 electricity
 - 11 lightning 12 dangerous 13 object
 - 14 humidifier
- B**
- 1 Take off 2 release 3 stand up
 - 4 chance 5 contact

Translations

- 1 이런 일들은 정전기에 의해 발생한다.
- 2 그래서 '정전기'는 말 그대로 움직이지 않는 전기를 의미한다.
- 3 그것은 번개만큼 강하지만, 당신의 몸을 통해 흐르지 않기 때문에 위험하지 않다.
- 4 마찰은 두 가지가 서로 접촉할 때 발생한다.
- 5 너무 많으면 그것은 정전기로 방출된다.
- 6 건조한 공기는 정전기의 가능성을 증가시키기 때문에 습도를 높이는 것이 도움이 된다.
- 7 가슴이나 수조를 사용함으로써 당신은 방안의 공기를 덜 건조하게 할 수 있다.

22 실패를 환영합니다!

pp. 44~45

Words & Expressions

- A**
- 1 전시품 2 맛 3 소비자
 - 4 사라지다 5 그럼에도 불구하고
 - 6 혁신적인 7 손으로 쓴 것
 - 8 soft drink 9 exhibit 10 seem
 - 11 recognize 12 failure 13 success
 - 14 total

- B** 1 decide to 2 combine, into 3 different from
4 led to 5 look at

Translations

- 그러나 스웨덴에 보통의 박물관과는 다른 박물관이 있다.
- 그래서 그 회사는 사람들이 원하는 것을 결합하기로 결정했고 그것들을 하나의 음료로 섞었다.
- 그럼에도 불구하고, 코카콜라 회사는 새로운 탄산음료 만드는 것을 멈추지 않았다.
- 때때로 그것은 사용자가 쓴 것을 이해하지 못했다.
- 만약 누군가가 '내일 엄마와 점심 식사'라고 쓰면, '시내까지 택시를 타고 가세요.'라고 입력할지 모른다.
- 코카콜라 블랙과 뉴턴의 공통점은 무엇인가?
- 그것은 당신은 실패로부터 배울 수 있고, 실패는 성공으로 이어질 수도 있다는 것을 보여 준다.

- 7 의사 결정 8 specific 9 rapidly 10 directly
11 emotion 12 physical 13 confused
14 normal

- B** 1 step back 2 played an, role
3 for no reason 4 That is why 5 Calm down

Translations

- 우선, 십 대는 신체가 호르몬을 생산하기 시작하는 시기이다.
- 그것들은 당신의 몸이 빠르게 자라게 하고, 이러한 신체적인 변화는 당신을 혼란스럽고 불편하게 만들 수 있다.
- 감정과 의사 결정을 조절하는 뇌의 영역은 여전히 발달하고 있다.
- 그것이 당신이 이성적으로 생각하기 전에 때때로 감정적으로 반응하는 이유이다.
- 당신이 이유 없이 화가 나거나 속상할 때마다, 진정하려고 노력하고 가족이나 친구들과 당신의 감정에 대해 이야기해라.
- 그 상황에서 한 발짝 물러서는 것도 도움이 된다.
- 십 대 때 이런 식으로 행동하거나 느끼는 것은 매우 정상적이라는 것을 기억해라.

23 해태야, 넌 누구니?

pp. 46~47

Words & Expressions

- A** 1 상상의 2 뿔 3 특징
4 구별하다 5 과거 6 나무로 만든
7 구조물
8 palace 9 statue 10 consider
11 guard 12 disaster 13 justice
14 first of all
- B** 1 keep away 2 looks like 3 caught fire
4 be protected 5 for centuries

Translations

- 우선, 해태는 무엇이 옳고 그른지 구별할 수 있었기 때문에 현명하다고 여겨졌다.
- 이것이 경복궁과 국회 의사당 같은 곳에 해태상이 있는 이유이다.
- 이곳들은 정의가 수호되어야 하는 장소들이다.
- 해태는 또한 화재와 재난을 막아주었다.
- 경복궁은 목조 건물이어서 불이 쉽게 붙을 수 있다.
- 서울시는 해태를 마스코트로 삼았고, 그 캐릭터는 '해치'라고 이름 붙여졌다.
- 서울 시민들은 해치가 수 세기 동안 경복궁을 지켜온 것처럼 그들의 도시를 지켜주기를 바란다.

24 중2병이 아니에요!

pp. 48~49

Words & Expressions

- A** 1 쾌활한 2 속상한 3 이성적으로
4 불편한 5 반응하다 6 영향을 미치다

UNIT 7

25 내 말은 몇 마리?

pp. 50~51

Words & Expressions

- A** 1 절반 2 남기다 3 농장
4 해결하다 5 총, 전부 6 더하기
7 정확함, 맞는
8 will 9 wise 10 return
11 neighbor 12 borrow 13 advice
14 in the end
- B** 1 raise 2 borrow 3 received
4 divided by 5 ask for

Translations

- 세 아들은 17을 2, 3, 또는 9로 나눌 수가 없었기 때문에 혼란스러웠다.
- 그래서 그들은 현인에게 조언을 구했다.
- 그는 그들에게 이웃으로부터 말 한 마리를 빌려 오라고 말했다.
- 이제 세 아들에게는 총 18마리의 말이 있었다.
- 그 현인은 첫째 아들에게 18마리의 절반인, 9마리의 말을 주었다.
- 둘째 아들은 1/3인 6마리를 받았다.
- 결국 모두가 정확한 수의 말을 받았다!

26 비누의 원리는?

pp. 52~53

Words & Expressions

- A** 1 때, 먼지 2 분자 3 물을 싫어하는
 4 피부 5 물을 좋아하는 6 작은
 7 무리
 8 soap 9 pollute 10 environment
 11 remove 12 different 13 surround
 14 rinse away
- B** 1 took, away 2 are made up 3 bound, with
 4 is surrounded by 5 attached, to

Translations

- 우리는 손을 씻으려고 매일 비누를 사용한다.
- 그것은 때를 제거해서 가져간다.
- 비누는 분자로 구성되어 있고 이 분자에는 두 개의 다른 부분들이 있다.
- 당신이 더러운 손을 비누로 씻을 때, 물을 싫어하는 부분은 손에 있는 때와 기름에 달라붙고, 반면에 물을 좋아하는 부분은 물과 뭉친다.
- 그래서 때와 기름은 비누의 분자에 둘러싸이고 그것들이 작은 무리를 형성한다.
- 이것은 물과 기름이 섞이지 않기 때문이다.
- 비누는 물과 기름 사이에서 다리 역할을 해서 당신의 피부에 있는 때는 쉽게 씻겨질 수 있다.

27 돈을 많이 찍어 내면 좋을까?

pp. 54~55

Words & Expressions

- A** 1 (돈을) 벌다 2 이용할 수 있는 3 어리석은
 4 제한된 5 전부의 6 완전히
 7 감소하다
 8 unexpected 9 value 10 government
 11 debt 12 situation 13 loaf
 14 terrible
- B** 1 worthless 2 burning 3 increasing
 4 earns 5 Few

Translations

- 많은 사람들은 돈을 벌기 위해 열심히 일하지만, 돈이 충분히 있다고 생각하는 사람은 거의 없다.
- 독일 정부는 충분한 돈이 없어서 계획을 하나 세웠다.
- 그들은 나라의 빛을 갖기 위해 많은 돈을 찍어 내기로 했다.
- 안타깝게도, 그들이 더 많은 돈을 찍어 낼수록 그것의 가치는 더 빨리 떨어졌다.
- 이것은 물가를 상승시켰고 끔찍한 상황으로 이끌었다.

- 그들은 돈을 벽지로 사용하거나 장작 대신 불태웠다.
- 독일은 더 많은 돈을 찍어 내는 것이 국가에 도움이 될 것이라고 생각했다.

28 접시까지 먹어 볼까?

pp. 56~57

Words & Expressions

- A** 1 나무젓가락 2 접시 3 일회용의
 4 식기(류) 5 식물성의 6 원료
 7 쓰레기통
 8 convenient 9 waste 10 contain
 11 chemical 12 microwave 13 pollution
 14 eco-friendly
- B** 1 disposable 2 unlike 3 tastes like
 4 hurt 5 throw away

Translations

- 공원에서 소풍을 즐긴 후에, 사람들은 보통 종이컵, 나무젓가락, 플라스틱 접시를 버린다.
- 이 환경 문제를 해결하기 위해 한 폴란드 회사가 특별한 접시를 만들기 시작했다.
- 그 접시는 식물성 원료로 만들어지고, 어떤 화학물질도 포함하고 있지 않아서 특별하다.
- 그것들은 밀기울로 만들어지기 때문에, 빵 같은 맛이 난다!
- 그 접시는 30일 이내에 어떤 오염도 발생시키지 않고 완전히 부패할 것이다.
- 대부분의 일회용 식기류와는 달리 이 접시는 오븐과 전자레인지에서 안전하게 사용될 수 있다.
- 다음에는, 환경을 돕기 위해 이런 친환경 접시를 사용해 보라!

UNIT 8

29 기내식은 맛있을까?

pp. 58~59

Words & Expressions

- A** 1 기압 2 땅 3 맛
 4 선실 5 상당히 6 맛있는
 7 반어적으로
 8 disappointed 9 environment 10 salty
 11 reduce 12 dull 13 meal
 14 breathe
- B** 1 contain 2 taste 3 reduce
 4 as, as 5 prevent, from

Translations

- 그러나 당신은 음식 맛을 보면 실망할 수도 있다.
- 왜 음식의 맛이 당신이 기대했던 만큼 좋지 않을까?
- 하늘을 날 때, 비행기 안의 기압은 땅에 있을 때보다 훨씬 더 낮아진다.
- 게다가 객실 안의 공기는 우리가 땅에 있을 때 호흡하는 공기보다 더 건조하다.
- 그래서 그것은 귀가 음식 맛을 보도록 돕는 것을 막는다.
- 이것이 음식을 덜 맛있게 한다.
- 반어적으로, 기내식은 사실상 더 맛있게 만들기 위해서 보통의 음식보다 더 많은 소금과 설탕을 포함한다.

- 13 growth 14 regular

- B** 1 on average 2 is located 3 close to
4 turn into 5 famous for

Translations

- 작은 호박이 마법으로 큰 호박 마차로 변했다.
- 알래스카 주 박람회 는 거대한 채소로 유명하다.
- 양배추는 사람만큼 무겁다!
- 알래스카에서는 재배 기간이 평균 105일로 매우 짧다.
- 하지만, 그 주는 북극 근처에 위치해 있어서 여름에 길고 어두운 밤이 없다.
- 이러한 긴 일조 시간이 채소가 더 크게 자라도록 한다.
- 이것이 바로 마법 없이도 거대한 채소가 자라는 방법이다.

30 연필이 보내는 메시지

pp. 60~61

Words & Expressions

- A** 1 가는, 얇은 2 그리다 3 충고
4 무딘 5 날카롭게 하다 6 추측하다
7 두께
8 pencil sharpener 9 fix
10 length 11 point 12 appearance
13 clothes 14 pain
- B** 1 Remember to 2 making mistakes
3 overcome 4 improve 5 inside

Translations

- 나는 길고 가늘며, 보통 나무로 만들어진다.
- 나는 뭉뚱해지면 날카로워져야 한다.
- 연필깎이 안에서 나는 고통을 느끼지만 전보다 훨씬 더 날카롭고 좋아진다.
- 우리는 모두 실수를 하고 그것들을 바로 잡으려고 노력하면서 그것들로부터 배울 수 있다.
- 나의 어느 부분이 가장 중요인지 추측할 수 있는가?
- 그것은 당신의 옷이나 외모보다 훨씬 더 중요하다.
- 그러니, 매일 당신의 내면에 있는 것을 더 낫게 만들 것을 기억하라.

31 거인을 위한 채소

pp. 62~63

Words & Expressions

- A** 1 호박 2 마차 3 마법으로
4 거대한 5 북극 6 지역
7 ~까지
8 cabbage 9 climate 10 fair
11 growing season 12 poor

32 당신의 미각을 믿으시나요?

pp. 64~65

Words & Expressions

- A** 1 비싼 2 꽤 3 촉촉한
4 정확히 5 재료 6 추정하다
7 실험
8 price 9 case 10 agree
11 judge 12 quality 13 product
14 contain
- B** 1 judge 2 assume 3 be held
4 the same 5 quite

Translations

- 그 실험에서 사람들은 두 가지 다른 케이크를 시식해 보라는 요청을 받았다.
- 하나는 15달러였고, 다른 하나는 55달러였다.
- 어떤 케이크가 더 맛있는지 질문을 받았을 때, 대부분의 사람들은 55달러짜리 케이크가 더 맛있다는 것에 동의했다.
- 나중에 그들은 두 개의 케이크가 정확히 같은 것이라는 것을 알고 놀랐다.
- 때때로 우리는 제품의 품질을 판단하는 데 가격을 이용한다.
- 우리는 가격이 높으면 높을수록 품질이 더 좋다고 추정한다.
- 이 경우에, 사람들은 더 비싼 케이크에 더 좋은 재료가 들어 있거나 그 케이크가 유명한 빵집에서 온 것이라고 추정했다.