

내신공략! 독해공략!

내공

중학영어독해

실력 **1**

정답 및 해설

4 피라미드 건설에 사용되는 돌들은 대개 수백 톤이 넘어서 피라미드를 매우 높게 짓는 것이 어려웠다. (5~7행)

Q: 피라미드를 매우 높게 만드는 것은 왜 어려웠는가?

5 철길을 개발한 후에 사람들은 더 높은 건물들을 건설할 수 있었다.

구문 해설

02행 People **have been constructing** tall buildings *since* the beginning of history.

- <have/has been + -ing>는 현재완료진행형으로 '계속 ~해오고 있다'의 의미이다. 과거에 시작된 일이 현재까지 계속 진행 중임을 강조할 때 쓴다.
- since는 '~부터[이래로]'의 의미로 현재완료진행형에서 자주 쓰인다.

07행 Therefore, **it** was difficult **to build the pyramids extremely high**.

- it은 가주어, to build ~ high가 진주어이다. 해석하면 '그 피라미드들을 매우 높게 짓는 것은 어려웠다'의 의미이다.
- high는 부사로 '높이, 높게'의 의미이다. cf. highly: 대단히

11행 But brick buildings could not be **much** taller because they were not *strong enough*.

- much는 비교급을 강조하는 부사로 '훨씬'의 의미이다. even, far, a lot도 비교급 강조 부사로 쓰인다.
- <형용사/부사 + enough>는 '충분히 ~한/~하게'의 의미이다.

03 Egg Tarts

p.016

정답 1 ② 2 ③ 3 (1) T (2) T 4 monks, nuns, leftover yolks 5 Hong Kong

지문 해석

에그타르트는 달걀 커스타드 크림으로 채워진 구운 페이스트리이다. 이 달콤한 디저트는 많은 아시아 나라들에 서뿐 아니라 유럽에서도 볼 수 있다.

최초의 에그타르트는 200여 년 전 포르투갈의 한 수도원에서 만들어졌다. 당시 가톨릭 수도사와 수녀들은 자신들의 옷에 풀을 먹이기 위해 달걀 흰자를 사용했다. 남은 달걀 노른자를 사용하기 위해 그들은 다른 디저트들을 개발했다. 에그타르트는 그것들 중 하나였다. 수도원이 1834년에 폐쇄되었을 때 한 근처 공장의 주인이 그 조리법을 샀다. 3년 후에 그는 빵 가게를 열었고 에그타르트를 팔기 시작했다.

아시아에서 에그타르트는 아마도 홍콩과 마카오에서 가장 인기 있을 것이다. 하지만 홍콩과 마카오의 에그타르트는 약간 다르다. 마카오 식은 포르투갈 식민지 개척자들이 들여왔다. 그래서 그것은 퍼프 페이스트리 껍질로 만들어진다. 포르투갈의 에그타르트는 1940년대에 홍콩에 소개되었다. 하지만 그 섬은 수년간 영국의 식민지였기 때문에 그것은 영국식 커스타드 크림 타르트의 영향을 받았다. 그래서 그것은 쇼크러스트 페이스트리로 되어 있는데, 그것은 버터 쿠키 같은 맛이 난다.

문제 해설

1 에그타르트가 포르투갈에서 처음 만들어진 이후 오늘날에 이르기까지의 과정을 소개하고 있으므로 ② '에그타르트의 기원과 역사'가 가장 적절하다.

- ① 에그타르트의 다양한 조리법
- ② 포르투갈에서 가장 유명한 디저트
- ③ 포르투갈에서 가장 유명한 디저트
- ④ 영국은 중국 요리에 어떻게 영향을 미쳤나
- ⑤ 아시아 국가들에서 에그타르트의 인기

2 포르투갈에서 에그타르트가 어떻게 생겨났는지를 설명하고 있다. 주어진 문장의 them은 문맥상 ② 바로 뒤 문장의 different desserts를 가리키므로 ③이 가장 적절하다.

3 (1) 최초의 에그타르트는 200여 년 전 포르투갈의 한 수도원에서 만들어졌다. (3~4행)

(2) 홍콩의 에그타르트는 영국식 커스타드 크림 타르트의 영향을 받았다고 했다. (13~14행)

- (1) 에그타르트는 포르투갈에서 유래했다.
- (2) 영국식 에그타르트는 홍콩에서 인기 있다.

4 에그타르트는 포르투갈의 가톨릭 수도사들과 수녀들이 남은 노른자들을 사용하기 위해 디저트들을 만드는 동안 만들어졌다.

5 12행부터 홍콩식 에그타르트에 관한 설명이 나오므로, 문맥상 the island는 앞 문장에 언급된 Hong Kong을 가리킨다.

구문 해설

01행 Egg tarts are **baked pastries** [that are filled with egg custard].

- baked(구워진)은 pastries를 수식하는 과거분사이며, []는 pastries를 수식하는 주격 관계대명사절이다. 해석하면 '달걀 커스타드 크림으로 채워진 구운 페이스트리'가 된다.
- be filled with는 '~로 가득 차다'의 의미이다.

01행 This sweet dessert can be found in Europe **as well as** in many Asian countries.

- <A as well as B>는 'B뿐 아니라 A도'라는 뜻으로 (not only B but also A)와 같은 의미이다.

13행 But **as** the island was a British colony for many years, it was influenced by British custard tarts.

- as는 '~ 때문에'의 의미로 쓰였다. 접속사 as는 문맥에 따라 이유(~ 때문에), 시간(~할 때), 비례(~함에 따라), 양태(~하는 대로, ~처럼) 등 다양한 의미를 갖는다.

14행 So it has a shortcrust pastry, **which** tastes like a butter cookie.

- 선행사에 대한 부연 설명을 할 때, 관계대명사 앞에 콤마(,)를 쓴다. 이때 관계대명사는 '접속사 + 대명사'로 바뀌 쓸 수 있다. (= So it has a shortcrust pastry, **and it** tastes like a butter cookie.)

04 Michael Phelps

p.018

정답 1 ⑤ 2 ② 3 ① 4 He has won 23 gold medals.

Summary | swimmers, ADHD, most, charity

지문 해석

Michael Phelps는 1985년 미국 발티모어에서 태어났다. 어렸을 때 그는 주의력 결핍 과잉 행동 장애(ADHD)로 진단받았다. 일곱 살 때 그는 그의 ADHD 치료하는 것을 돕기 위해 수영을 시작했다.

2000년에 Phelps는 그의 첫 번째 올림픽에 출전했다. 그는 겨우 열다섯 살이었다. 그 후 2004년 올림픽에서 Phelps는 첫 금메달을 땀다. 그는 또한 다섯 개의 금메달과 두 개의 동메달을 더 땀다. 2008년 베이징 올림픽에서는 여덟 개의 금메달을 땀다. Phelps는 단일 올림픽 대회 최다 금메달로 기록을 세웠다.

2012년 런던 올림픽에서 Phelps는 네 개의 금메달을 포함하여 여섯 개의 메달을 땀다. 그 대회 후 그는 은퇴를 했다. 그러나 2014년에 Phelps는 2016년 리우 올림픽에 출전할 수 있도록 복귀했다. 그는 다섯 개의 금메달과 한 개의 은메달로 그 대회를 마쳤다. 지금까지 Phelps는 28개의 올림픽 메달을 땀다. 그는 가장 많은 올림픽 메달을 가진 운동선수이다.

Phelps는 자신이 소유한 자신 단체도 갖고 있다. 그는 어린이들이 수영 선수가 되고 더 건강하게 살도록 돕는다. 어린 선수들을 위한 그의 조언은 "네가 꿈꿀 수 있는 만큼 크게 꿈을 꿔라, 그러면 어떤 것도 가능하다"이다.

문제 해설

1 Michael Phelps가 올림픽 대회에서 우승한 성과들에 관한 내용이므로 ⑤ 'Michael Phelps가 가장 많은 올림픽 메달을 땀다'가 가장 적절하다.

[문제] 글의 제목으로 가장 알맞은 것은?

- ① 세계 최고의 운동선수들
- ② 사람들이 즐기는 여러 가지 운동들
- ③ Michael Phelps는 왜 수영선수가 되었는가
- ④ 어린이들이 수영 배우는 것을 돕는 자선단체들

2 2008년 베이징 올림픽에서 Michael Phelps는 단일 올림픽 대회 최다 금메달로 기록을 세웠다. (9~11행) ③은 2016년 리우 올림픽 이후, ④는 2012년 런던 올림픽 이후의 일이다.

[문제] 2008년 올림픽에서 Michael Phelps에게 있었던 일은?

UNIT 02

- ① 그는 금메달보다 은메달을 더 많이 땀다. ② 그는 단일 올림픽 대회에서 최다 금메달을 땀다.
 ③ 그는 가장 많은 메달을 가진 선수가 되었다. ④ 그는 수영에서 은퇴했다.
 ⑤ 그는 어린이들을 위한 자선단체를 설립했다.

3 빈칸 앞에 은퇴했다는 내용이 나오고 빈칸 뒤에는 복귀했다는 내용이 나오므로 ① '그러나'가 가장 알맞다.
 [문제] 글의 빈칸에 들어갈 말로 가장 알맞은 것은?

- ② 그러므로 ③ 안타깝게도 ④ 게다가 ⑤ 예를 들어

4 Phelps는 올림픽 금메달을 2004년에 6개, 2008년에 8개, 2012년에 4개, 2016년에 5개 땀으므로, 총 23개의 금메달을 땀다.

[문제] Phelps가 올림픽에서 땀 금메달의 개수는?

! Summary !

가장 많은	ADHD	자선 단체	수영 선수들
-------	------	-------	--------

Michael Phelps는 세계에서 가장 위대한 수영 선수들 중 하나이다. 일곱 살에 그는 그의 ADHD를 치료하기 위해 수영을 시작했다. 그 후, 그는 2004년 올림픽에서 그의 첫 번째 금메달을 땀다. 2008년 올림픽에서는 가장 많은 올림픽 메달을 가진 선수가 되었다. 지금까지 그는 28개의 올림픽 메달을 땀다. 그는 또한 아이들이 수영 선수가 되는 것을 돕기 위해 자선 단체를 시작하기도 했다.

구문 해설

- 03행 At age seven, he began swimming **to help** (to) cure his ADHD.
 • to help는 to부정사의 부사적 용법으로 목적을 나타낸다.
 • <help + (to)동사원형>은 '~하는 것을 돕다'의 의미이다. help 뒤에 to부정사가 쓰인 경우에 to는 흔히 생략된다.
- 13행 In 2014, however, Phelps came back **so that** he **could** compete in the 2016 Rio Olympics.
 • <so that + 주어 + can/could>는 목적을 나타내며 '~하기 위해, ~할 수 있도록'의 의미이다.
- 18행 He **helps children become** swimmers and **live** healthier.
 • <help + 목적어 + (to)동사원형>은 '~가 ...하는 것을 돕다'의 의미이다.
- 19행 Dream **as big as** you can dream, and anything is possible.
 • <as + 형용사/부사 원급 + as>는 '~만큼 ...한/하게'의 의미이다.
 • big은 형용사와 부사의 형태가 같다. 여기서는 dream을 수식하는 부사로 쓰였다.

focus On Sentences

p.020

- A** 1 성 패트릭의 날은 아일랜드의 성 패트릭을 기리는 축제이다.
 2 역사가 시작된 이래로 사람들은 높은 건물들을 지어오고 있다.
 3 그러므로 그 피라미드들을 매우 높게 짓는 것은 어려웠다.
 4 Phelps는 2016년 리우 올림픽에 출전할 수 있도록 복귀했다.
- B** 1 Today, St. Patrick's Day is celebrated by many people all over the world.
 2 Brick buildings could not be much taller because they were not strong enough.
 3 Dream as big as you can dream, and anything is possible.
- C** 1 The first St. Patrick's Day parade took place in New York City in 1762.
 2 Egg tarts are baked pastries that are filled with egg custard.
 3 Phelps set a record for the most gold medals in a single Olympic Games.

Words & Phrases

p.023

A	1 측면, 면	2 조각품	3 농업	4 character	5 종교적인	6 우울한
	7 pressure	8 대기	9 설명[표사]하다	10 citizen	11 짐, 수하물	
	12 우주복	13 vote	14 나타나다	15 imitate	16 (생물) 종	17 add
	18 wealthy	19 노동	20 외국인	21 idealistic	22 notice	23 play
	24 확대[확장]되다	25 solid	26 군(사)의	27 이용할 수 있는		
	28 spread	29 온도, 기온	30 제국	31 ocean	32 표면	33 decorate
	34 core	35 소유물, 소지품	36 그리다, 묘사하다	37 이민자		
	38 고도	39 조각, 파편	40 politician			

B	1 look forward to	2 take part in	3 put, together	4 depend on	5 put up
----------	-------------------	----------------	-----------------	-------------	----------

05 Amazing Facts about the Earth

p.024

정답	1 ⑤	2 (1) T (2) F	3 ④	4 spacesuit	5 5,500 degrees Celsius
-----------	-----	---------------	-----	-------------	-------------------------

지문 해설

우리가 사는 행성은 놀라운 장소이다. 여기 당신이 아마도 모르고 있을 몇 가지 사실들이 있다.

대기

- 매일 100톤의 운석들이 지구로 떨어진다. 하지만 걱정하지 마라. 그것들은 주로 우주 먼지 조각들이다. 그래서 그것들은 너무 작아서 알아차릴 수 없다.
- 해발 19킬로미터에서는 우주복을 입는 것이 필수가 된다. 이 고도 위에서는 기압이 너무 낮아서 물이 체온에서 끓는다.

바다

- 과학자들은 백만여 종들이 바다에서 산다고 믿는다. 하지만 우리는 그것들 중 1/3만 알고 있다.
- 물은 지구 표면의 약 70퍼센트를 덮고 있다. 불행히도 우리는 지구 물의 1퍼센트만 마실 수 있다. 그 중 97퍼센트는 소금물이다. 남은 2퍼센트는 눈과 얼음이다.

지표 밑

- 지구 핵은 섭씨 5,500도이다. 이것은 태양 표면과 같은 온도이다.
- 지구 중심에서 당신은 너비가 2,300킬로미터인 단단한 쇠공을 보게 될 것이다. 당신은 또한 지구 핵에서 지구 금의 약 99퍼센트를 발견하게 될 것이다!

문제 해설

- 1 (A)에서는 지구의 대기에 관해, (B)에서는 바다에 관해, (C)에서는 지구의 중심부에 관해 설명하고 있으므로, ⑤ '대기-해양-지표 밑'이 가장 알맞다.
 ① 우주-지면-태양 ② 지표 밑-바다-태양
 ③ 대기-지면-바다 ④ 바다-대기-지표 밑
- 2 (1) 우리가 알고 있는 것이 1/3이므로 맞는 설명이다. (11~12행)
 (2) 지구 물 중 97퍼센트는 소금물, 2퍼센트는 눈과 얼음 상태이며, 우리가 마실 수 있는 물은 1퍼센트뿐이다. (13~15행)
- 3 지구 핵에는 지구 금의 약 99퍼센트가 있다고 했으므로 ④가 정답이다. (21~22행)

4 해발 19킬로미터 이상에서는 기압이 매우 낮으므로 우주복이 필요하다.

Q: 사람들이 해발 19킬로미터 이상을 올라가기 위해서 필요한 것은 무엇인가?

A: 그들은 우주복이 필요하다.

5 술부를 보아 This는 온도를 나타내는 것을 알 수 있으므로 바로 앞 문장의 5,500 degrees Celsius를 가리킨다고 볼 수 있다.

구문 해설

06행 So they are **too small to notice**.

• <too + 형용사/부사 + to-v>는 '너무 ~해서 ...할 수 없는'의 의미이다.

07행 At 19 kilometers above sea level, **it becomes necessary to wear a spacesuit**.

• it은 가주어, to ~ spacesuit가 진주어이다.

08행 Above this altitude, the pressure is **so low that** water boils at body temperature.

• <so + 형용사/부사 + that + 주어 + 동사>는 '너무 ~해서 ...하다'의 의미이다.

11행 Yet we only know **one-third** of them.

• one-third는 분수 '1/3'을 나타낸다. 분수에서 분모는 서수로 쓰고, 분자가 2 이상이면 서수인 분모에 -s를 붙인다. (e.g. 2/3: two-thirds)

06 Christmas Trees

p.026

정답

1 ① 2 ⑤ 3 ③ 4 wax candles to their trees

! Summary | tradition, food, Europe, Asia

지문 해석

당신은 해마다 크리스마스를 고대하는가? 크리스마스가 다가올 때면, 당신은 가는 곳마다 크리스마스 트리들을 볼 수 밖에 없다. 하지만 크리스마스 트리가 어디에서 왔는지 한번이라도 궁금해한 적이 있는가?

크리스마스 트리의 전통은 16세기 독일에서 시작되었다. 종교인들은 그들 집 안에 소나무를 가져오곤 했다. 그들은 자신들의 트리를 사과, 견과류, 그리고 다른 음식들로 장식하곤 했다. 나중에 부유한 사람들은 트리에 양초를 더하기 시작했다.

점차, 크리스마스 트리 전통은 유럽 전역에 퍼져나갔다. 독일 이주민들은 다른 나라들에 그 전통을 가져갔다. 트리들은 미국에서 특히 인기를 끌었다. 20세기 초에는 미국의 많은 도시들이 매년 공공 크리스마스 트리들을 세웠다. 집에 크리스마스 트리를 두는 것은 미국의 전통이 되기도 했다.

오늘날 크리스마스 트리들은 주로 미국과 유럽에서 대중적이다. 하지만 그것들은 아시아 지역에서 점점 더 흔해지고 있다. 당신은 홍콩이나 서울의 쇼핑몰에서 거대한 크리스마스 트리를 종종 볼 수가 있다.

문제 해설

1 크리스마스 트리 장식의 유래부터 오늘날 대중화가 되기까지의 과정을 설명하고 있으므로 ① '크리스마스 트리가 있는 이유'가 가장 알맞다.

- ② 독일에서 유래된 관습들 ③ 세계의 크리스마스 전통들
④ 크리스마스에 관한 진실들 ⑤ 당신이 크리스마스 트리 장식을 위한 조언들

2 크리스마스 트리가 가장 대중적인 곳은 미국과 유럽이다. (14~15행)

- ① 16세기에 나타나기 시작했다.
② 종교인들에 의해 처음 만들어졌다.
③ 음식으로 장식되었다.
④ 미국 가정에서 대개 볼 수 있다.
⑤ 아시아 국가들에서 가장 대중적이다.

3 주어진 문장은 미국에서 크리스마스 트리가 대중화되었음을 설명하는 내용 앞인 ③에 오는 것이 가장 자연스럽다.

4 두 번째 단락 끝부분에 독일의 부유한 사람들이 트리에 양초를 추가했다는 내용이 나온다.

Q: 부유한 독일인들은 크리스마스 트리들을 어떻게 장식했는가?

A: 그들은 트리에 양초를 추가하곤 했다.

! Summary |

음식	유럽	아시아	전통
----	----	-----	----

크리스마스 트리는 대중적인 전통이다. 독일인들은 16세기에 소나무를 장식하기 시작했다. 그들은 자신들의 트리를 음식과 초로 장식하곤 했다. 그 후, 그 전통은 유럽과 다른 나라들로 퍼졌다. 20세기에 그것은 미국에서도 인기를 얻게 되었다. 오늘날 크리스마스 트리들은 아시아에서조차 흔해지고 있다.

구문 해설

01행 Do you **look forward to** Christmas every year?

• <look forward to + 명사/-ing>는 '~을 기대하다'의 의미이다.

01행 When Christmas is coming, you **can't help seeing** Christmas trees everywhere you go.

• <can't help -ing>는 '~하지 않을 수 없다. ~할 수밖에 없다'의 의미이며, <can't help but + 동사원형>으로 바꾸어 쓸 수 있다. (= When Christmas is coming, you **can't help but see** Christmas trees everywhere you go.)

02행 But do you ever wonder **where the Christmas tree came from**?

• where ~ from은 동사 wonder의 목적어절이다. 간접의문문으로 <의문사 + 주어 + 동사>의 이순이 쓰였다.

11행 **Having a Christmas tree in the home** became an American tradition too.

• Having ~ home은 주어 역할을 하는 동명사구로 '집에 크리스마스 트리를 두는 것'의 의미이다.

07 Words from Shakespeare

p.028

정답

1 ④ 2 ① 3 ② 4 ④ gloom ⑤ gloomy 5 new

지문 해석

William Shakespeare는 가장 유명한 영국 작가들 중 한 명이다. 그는 <햄릿>과 <로미오와 줄리엣>을 포함하여 37편의 희곡을 썼다. 하지만 당신은 그가 약 1,700개의 새로운 영어 단어들을 만들었다는 것을 알았는가?

Shakespeare는 그 단어들 중 일부를 품사를 바꿈으로써 만들었다. 예를 들어 그는 명사 'gloom(우울)'을 가지고 형용사 'gloomy(우울한)'로 만들었다. 그는 그것을 죽음으로 야기되는 슬픔을 묘사하기 위해 사용했다. 또 다른 예는 'belongings(소유물)'이다. 그는 동사 'belong(~에 속하다)'을 명사로 바꾸었다.

그가 만들어낸 다른 단어들은 합성어들이다. (B) 이것들은 두 개의 단어를 합쳐서 만들어진 단어들이다. (C) 유명한 한 예는 'eyeball(안구)'이라는 단어이다. (A) 그것은 우리의 눈과 그 모양을 설명한다. Shakespeare의 또 다른 합성어는 'birthplace(출생지)'이다. 그의 등장인물들 중 한 명은 자신의 출생지를 싫어한다고 말한다. 그것은 그의 고향을 의미한다.

Shakespeare의 단어들 중 일부는 완전히 새로운 것이다. 'elbow(팔꿈치)'라는 단어는 희곡 <리어왕>에서 처음 등장했다. 오늘날 우리는 휴가 갈 때 'luggage(수하물)'를 들고 다닌다. 하지만 Shakespeare 이전에는 사람들이 그것을 여행가방이라고 불렀다.

문제 해설

1 ①, ②, ③은 첫 번째 단락에, ⑤는 두 번째와 세 번째 단락에 설명된 내용이지만 ④는 언급되지 않았다.

2 Shakespeare는 동사 'belong'의 품사를 바꾸어 'belongings'로 만들었다. (10~11행)

- 3 바로 앞에 제시된 compound words에 대한 설명이 나오고(B), 이 합성어에 해당하는 단어의 예를 제시한 뒤(C), 그 단어에 대해 설명하는(A) 것이 자연스럽다.
- 4 문맥상 ㉠은 'gloom'을, ㉡은 'gloomy'를 가리킨다. 즉, 명사 gloom으로 형용사 gloomy를 만들었고, 이 gloomy가 죽음으로 야기된 슬픔을 묘사하는 데 쓰였다는 내용이다.
- 5 빈칸 뒤에는 기존의 단어들을 이용하지 않고 Shakespeare 작품에서 처음 나타난 단어들의 예가 나오므로 빈칸에는 new가 가장 알맞다. 첫 번째 단락 마지막 문장에 new가 나온다.

- 구문 해설** 09행 He used it **to describe** the sadness *caused by death*.
- to describe는 to부정사의 부사적 용법으로 목적을 나타낸다.
 - caused by death는 the sadness를 수식하는 과거분사구로 '죽음으로 야기된'의 의미이다.
- 13행 These are words **made by putting two words together**.
- made ~ together는 words를 수식하는 과거분사구이다.
 - <by + -ing>는 '~함으로써'의 의미이며, put together는 '~을 합치다'의 의미이다.
- 19행 But before Shakespeare, people **called them travel bags**.
- <call A B>는 'A를 B라고 부르다'의 의미이다.

08 Ancient Greece vs. Ancient Rome

p.030

정답 1 ㉠ 2 ㉡ 3 ㉢ 4 agriculture, slaves 5 vote

지문 해설 고대 그리스는 서구 문명의 발상지로 여겨진다. 로마인들은 후에 그리스 문화의 많은 면들을 따라 했다. 그렇지만 그것들 사이에는 여러 차이점들이 있다.

고대 그리스에서는 모든 시민들이 정치인이 되어 법률을 만들 수 있었다. 하지만 여성, 노예, 그리고 외국인들은 시민이 될 수 없었다. 그에 반해서 고대 로마의 일부 외국인들은 시민이 되어 투표를 할 수 있었다. 고대 로마의 여성들 또한 시민이었다. 하지만 그들은 여전히 투표를 하거나 정치에 참여할 수 없었다.

고대 그리스의 경제는 농업에 기초했다. 그리스인들은 밀과 올리브, 포도를 재배했다. 로마인들 또한 농업에 의존했다. 하지만 로마인들이 농장에서 노예를 쓰는 것은 흔했다. 제국이 확장됨에 따라 노예들은 널리 이용 가능했다. 그들은 또한 값싼 노동력을 제공해주었다.

아마도 그리스는 미술품으로 가장 알려져 있을 것이다. 대부분의 그리스 조각품들은 신들과 영웅들이었다. 그것들은 이상적인 신체를 가진 사람들도 보여주었다. 로마 예술은 많은 면에서 그리스 예술을 모방했다. 하지만 로마인들은 사람들을 실제 보이는 대로 묘사했다. 또한 로마 그림 속 사람들은 대개 정치적, 군사적 지도자들이었다.

- 문제 해설** 1 고대 로마에서 일부 외국인들은 시민으로서 투표를 할 수 있었지만, 여성은 시민이어서 투표나 정치를 할 수 없었다. 따라서 ㉠ '그들은 일부 외국인들보다 더 적은 권리들을 갖고 있었다'가 가장 알맞다. (8~10행)
- [문제] 고대 로마의 여성들에 관한 글의 내용과 일치하는 것은?
- ① 그들은 시민이 아니었다. ② 그들은 종종 노예로 일했다.
- ③ 그들은 정치에 참여할 수 있었다. ④ 그들은 집을 떠나는 것이 허용되지 않았다.
- 2 빈칸 앞뒤로 고대 그리스와 로마 시민의 차이점이 나오므로 ㉢ '그에 반해서'가 가장 알맞다.
- [문제] 글의 빈칸에 들어갈 말로 가장 알맞은 것은?
- ① 이와 유사하게 ② 결과적으로 ③ 게다가 ④ 예를 들어

- 3 그리스 조각품들은 신과 영웅들 외에도, 이상적인 신체를 가진 사람들을 보여준다고 했다. (17~18행)
- [문제] 글의 내용과 일치하지 않는 것은?
- ① 로마 예술은 그리스의 영향을 받았다.
- ② 그리스인들은 완벽한 신체로 된 조각상들을 만들었다.
- ③ 그리스인들은 신들과 영웅들의 상반을 만들었다.
- ④ 로마 예술가들은 사실적인 초상화와 조각품들을 만들었다.
- ⑤ 로마인들은 정치와 군 지도자들을 그리곤 했다.
- 4 [문제] 다음 빈칸에 알맞은 단어들을 글에서 찾아 쓰시오.
- 고대 그리스와 로마의 경제 둘 다 농업에 기초하고 있었지만, 로마에서는 노예들이 농장에서 일하기 위해 종종 이용되었다.
- 5 '선거에서 어떤 사람이나 쟁점에 관한 당신의 선택을 보여주는 것'의 의미를 가진 단어는 vote(투표하다)이다. (9, 10행)
- [문제] 다음 주어진 뜻을 가진 단어를 글에서 찾아 쓰시오.

- 구문 해설** 01행 Ancient Greece **is considered** the birthplace of Western civilization.
- be considered는 '~로 여겨지다[간주되다]'의 의미이다.
- 11행 The economy in ancient Greece **was based on** agriculture.
- be based on은 '~에 기초하다'의 의미이다.
- 13행 But **it** was common **for Romans to use slaves on farms**.
- <it ~ for + 명사(목적격) + to-v>는 'OO가 ...하는 것은 ~이다'의 의미이다. 여기서 it은 가주어, for Romans는 to use의 의미상의 주어, to use ~ farms는 진주어이다.
- 18행 However, the Romans portrayed men **as** they really looked.
- as는 '~하는 대로'의 의미로 쓰였다. 접속사 as는 이외에도 이유(~ 때문에), 시간(~할 때), 비례(~함에 따라) 등 다양한 의미를 갖는다.

focus On Sentences

p.032

- A** 1 이 고도 위에서는 기압이 너무 낮아서 물이 체온에서 끓는다.
- 2 크리스마스가 다가올 때면, 당신은 가는 곳마다 크리스마스 트리들을 볼 수 밖에 없다.
- 3 그는 <햄릿>과 <로미오와 줄리엣>을 포함하여 37편의 희곡을 썼다.
- 4 로마인들이 농장에서 노예를 쓰는 것은 흔했다.
- B** 1 They are too small to notice.
- 2 Having a Christmas tree in the home became an American tradition, too.
- 3 Before Shakespeare, people called it a travel bag.
- C** 1 Do you look forward to Christmas every year?
- 2 These are words made by putting two words together.
- 3 They still could not vote or take part in politics.

UNIT 03

Words & Phrases

p.035

A	1 리듬	2 경쟁, 경기[대회]	3 village	4 reduce	5 들다, 갖고 있다		
	6 overcome	7 ugly	8 장애를 가진	9 대신[대체]하다	10 시각 장애인의		
	11 college	12 perform	13 장애	14 인식	15 international		
	16 특이한	17 ban	18 community	19 위험한	20 지능	21 realize	
	22 특징	23 부상당한, 다친	24 아마도	25 instrument	26 fear		
	27 올리다; 모금하다	28 convenient	29 beat	30 겨루다, 참가하다			
	31 정착민	32 direction	33 목마	34 독특한	35 납작해진	36 shelf	
	37 위험	38 노래	39 ~ 덕분에	40 적어도, 최소한			
	B	1 is similar to	2 throw away	3 in a line	4 Look up	5 participate in	

09 The Paralympics

p.036

정답 1 ③ 2 ⑤ 3 ⑤ 4 overcome 5 guides, wheelchairs

지문 해석

올림픽 대회는 세계에서 가장 큰 스포츠 행사들 중 하나이다. 하지만 많은 사람들이 패럴림픽(국제 장애인 올림픽 대회)에 대해서는 알지 못한다. 그것은 장애인들을 위한 올림픽 경기이다.

1948년에 Ludwig Guttman이라는 이름의 한 의사가 국제 휠체어 경기를 만들었다. 그는 전쟁에서 부상당한 사람들이 그들의 장애를 극복하는 것을 돕기 위해 그 경기를 만들었다. 1960년에 그 이름은 패럴림픽 대회로 바뀌었다. 1988년부터 패럴림픽은 올림픽과 같은 도시에서 개최되어왔다.

패럴림픽에 참가하기 위해 선수들은 열 가지 장애들 중 적어도 한 가지를 갖고 있어야 한다. 이것은 팔이나 다리 같은 신체의 일부가 없는 것을 포함한다. 비정상적으로 단신인 선수들과 지적 장애를 가진 선수들도 참가할 수 있다. 패럴림픽 경기 종목들 다수는 올림픽 경기 종목들과 비슷하지만 몇 가지 변화는 있다. 예를 들어 시각 장애가 있는 주자들은 그들을 돕는 안내자들이 있다. 농구에서는 모든 선수들이 휠체어를 탄다.

패럴림픽 덕분에, 장애를 가진 사람들도 그들이 매우 좋아하는 경기에 출전할 수가 있다.

문제 해석

- 1 패럴림픽 대회를 소개하는 내용이므로 ③ '장애인들을 위한 운동 경기'가 가장 알맞다.
 ① 장애인들에게 인기 있는 스포츠
 ② Guttman 박사가 만든 유명한 발명품들
 ④ 사람들이 장애인이 되게 하는 부상들
 ⑤ 올림픽 대회와 패럴림픽 대회의 차이점
- 2 지적 장애를 가진 선수들도 참가할 수 있으므로 ⑤는 틀린 진술이다. (11~12행)
- 3 빈칸 뒤의 내용은 빈칸 앞 문장의 some changes of 예에 해당하므로 ⑤ '예를 들어'가 가장 적절하다.
 ① 그러나 ② 이와 유사하게 ③ 게다가 ④ 놀랍게도
- 4 '문제를 다루거나 조정하는데 성공하다'의 의미를 가진 단어는 overcome(극복하다)이다. (6행)
 [문제] 다음 주어진 뜻을 가진 단어를 글에서 찾아 쓰시오.
- 5 패럴림픽에서 시각 장애 주자들은 그들을 돕는 안내자들이 있으며, 농구 선수들은 휠체어를 탄다.

구문 해석

- 05행 He made the games to **help people injured in wars to overcome** their disabilities.
 • <help + 목적어 + (to)동사원형>은 '~가 ...하는 것을 돕다'의 의미이다. to overcome의 to는 생각 가능하다.
 • injured in wars는 people를 수식하는 과거분사구이다. 해석하면 '전쟁에서 부상당한 사람들'의 의미이다.
- 07행 **Since** 1988, the Paralympics **have taken** place in the same city as the Olympics.
 • 현재완료형인 <have + p.p.>가 since(~부터)와 함께 쓰이면 계속의 의미로 쓰인다.
- 13행 For example, **runners [who are blind]** have guides to *help* them.
 • []는 runners를 수식하는 주격 관계대명사절이며, have가 문장 전체의 동사이다.
 • to help는 to부정사의 형용사적 용법으로 guides를 수식한다.
- 15행 Thanks to the Paralympics, people with disabilities can compete in **the sports [(that)(which)]** they love].
 • []는 the sports를 수식하는 관계대명사절이다. 이때 관계대명사절에는 목적격 관계대명사 that[which]이 생략되었다.

10 Kromkommer

p.038

정답 1 ④ 2 (1) T (2) F 3 ② 4 campaign 5 음식물 쓰레기에 대한 인식을 높이는 것

지문 해석

2013년에 네덜란드의 대학생인 Jente와 Lisanne은 시장에 갔다. 그들은 많은 채소들이 신반에 남겨진 것에 주목했다. 그 소녀들은 사람들이 이상하게 생긴 채소들을 먹고 싶어 하지 않는다는 것을 깨달았다. 그들은 못생긴 채소들이 왜 버려져야 하는지 궁금했다. 그들은 이 문제를 해결할 방법을 찾고 싶었다.

Jente와 Lisanne은 크라우드펀딩 캠페인을 시작했다. 그들은 이 못생긴 채소들을 구하고 싶었다. 이것은 또한 음식물 쓰레기를 줄여줄 것이기도 했다. 두 달 후, 그들은 31,000유로 이상을 모았다. 그들은 Chantal과 회사를 설립했다. Chantal은 음식물 쓰레기를 줄이기 위한 캠페인을 했었다. 그들은 자신들의 회사를 크롬코머(Kromkommer)라고 이름 지었다. 그것은 '뒤틀린 오이'를 의미한다.

크롬코머는 못생긴 채소들로 수프를 만든다. 그 회사의 수프는 납작해진 토마토들과 끝이 갈라진 당근들을 사용한다. 이제 이 수프들은 네덜란드의 50여 개 상점에서 판매된다. Jente와 Lisanne은 또한 음식물 쓰레기에 대한 인식도 높이고 싶어한다. 그들은 캠페인을 통해 그것을 한다. 이 캠페인을 하는 동안 그들은 수백 킬로그램의 못생긴 과일들과 채소들을 판다. 그들은 사람들이 언제가는 채소들이 어떻게 생겼든지 그것들을 사기를 바란다.

문제 해석

- 1 버려지는 못생긴 채소들을 이용하고 음식물 쓰레기도 줄이는 한 회사에 관한 내용이므로 ④ '못생긴 채소들을 구하는 회사'가 가장 알맞다.
 ① 크롬코머는 어떻게 설립되었나
 ② 사람들은 왜 못생긴 음식을 사지 않는가
 ③ 크라우드펀딩을 이용하는 것의 장점들
 ⑤ 음식물 쓰레기를 줄이기 위한 여러 가지 캠페인들
- 2 (1) 크롬코머는 못생긴 채소들로 수프를 만든다. (13행)
 (2) 크롬코머의 수프는 네덜란드의 50여 개 상점에서 판매된다. (14~15행)
 (1) 그 회사는 수프를 만들기 위해 못생긴 채소들을 사용한다.
 (2) 그 회사의 수프는 주로 온라인으로 판매된다.
- 3 못생긴 채소들을 사지 않는 것은 생김새를 보고 산다는 것이므로 ② '보이다(생기다)'가 가장 알맞다.
 ① 맛이 나다 ③ 냄새가 나다 ④ 느껴지다 ⑤ 들리다

4 ‘목표를 달성하기 위한 일련의 활동들’의 의미를 가진 단어는 campaign(캠페인)이다. (10, 17행)

[문제] 다음 주어진 뜻을 가진 단어를 글에서 찾아 쓰시오.

5 그들이 캠페인으로 하는 것, 즉 that은 앞 문장에서 언급된 ‘to increase awareness of food waste’를 의미한다.

구문 해설 05행 They wondered why ugly vegetables **have to be thrown away**.

• (have to + be + p.p.)는 ‘~되어야 한다’의 의미이다. why ~ away는 못생긴 채소들이 왜 버려져야 하는지’가 된다.

06행 They wanted to find a way **to solve** this problem.

• to solve는 to부정사의 형용사적 용법으로 a way를 수식한다.

10행 Chantal **had run** a campaign to reduce food waste.

• (had + p.p.)는 과거완료로 이야기가 진행되는 과거 시점보다 더 먼저 있었던 일을 나타낸다. 여기서는 회사를 시작하기 이전에 캠페인을 했었다는 것이므로 had run이 쓰였다.

11행 They **named their company Kromkommer**.

• (name A B)는 ‘A를 B라고 이름 짓다’의 의미이다.

20행 They hope that people will someday buy vegetables **no matter how** they look.

• (no matter how + 주어 + 동사)는 ‘~가 어떻게[얼마나] ...하든’의 의미이다. no matter how 뒤에 형용사나 부사가 오면 ‘아무리 ~하더라도’의 의미이다. (e.g. **No matter how handsome** he is, I don't like him. 그가 아무리 잘생겼더라도, 나는 그를 좋아하지 않는다.)

11 Traditional Dances from around the World

p.040

정답 1 ③ 2 ② 3 (1) b (2) c (c) a 4 settler

| Summary | hula dance, dragon dance, good luck, antlers

지문 해석

많은 문화들은 그들의 독특한 춤들을 갖고 있다. 이 춤들 중 일부는 세계적으로 유명하다. 또 다른 일부는 그 지 작은 마을에서만 공연된다. 그 춤들은 모두 배우기에 흥미롭다.

가장 유명한 춤들 중 하나는 훌라 춤이다. 그것은 하와이에서 폴리네시아 정착민들에 의해 발달되었다. 사람들이 춤을 추는 동안에는 전통 복과 래틀이 연주되었다. 그 춤은 이야기를 해주거나 역사적인 일들을 공유하는 노래를 포함하고 있었다. 오늘날 훌라 춤은 기타와 우쿨렐레 같은 악기들을 사용한다.

중국 설날에는 중국 지역 사회 어디에서나 용춤을 공연한다. 그들은 그 춤이 지역 사회에 행운을 가져다 준다고 믿는다. 그 춤은 한 무리의 사람들에게 의해 공연된다. 그들은 자신들 위에 긴 용의 몸을 들고 다닌다. 용의 각 부분은 북 장단에 맞춰 움직여야 한다.

영국의 애버츠 브럼리 뿔 춤은 특이한 춤이다. 그것은 매년 9월에 열린다. 여섯 명의 무용수들은 큰 사슴 뿔을 갖고 있다. 나머지 무용수들은 아코디언 연주자와 5월의 여왕, 목마, 광대가 포함되어 있다. 그 무용수들은 그저 음악의 리듬에 맞춰 한 줄로 나아간다.

문제 해설

1 과거에는 전통 복과 래틀을, 오늘날에는 기타와 우쿨렐레 같은 악기들을 사용한다. ③ ‘피리’는 언급되지 않았다. (7~8행, 10~11행)

① 북 ② 래틀 ④ 기타 ⑤ 우쿨렐레

2 중국 사람들은 용춤이 지역 사회에 행운을 가져다 준다고 믿는다고 했으므로 ② ‘그 지역에 행운을 가져오기 위해’가 가장 알맞다. (13~14행)

① 과거에 관한 이야기들을 해주기 위해 ③ 누군가의 결혼을 축하하기 위해
④ 그들의 독특한 문화를 유지하기 위해 ⑤ 관광객을 지역 사회에 유치하기 위해

3 애버츠 브럼리 뿔 춤은 매년 9월에 열리며, 이야기를 해주는 노래가 있었던 것은 훌라 춤, 북 장단에 맞추어 움직이는 춤은 용춤이다.

4 ‘새로운 곳에 살기 위해 가는 사람’의 의미를 가진 단어는 settler(정착민)이다. (6행)

[문제] 다음 주어진 뜻을 가진 단어를 글에서 찾아 쓰시오.

| Summary |

사슴 뿔 행운 훌라 춤 용춤

훌라 춤은 폴리네시아 정착민들에 의해 하와이에 들어왔다. 그것은 이야기를 해주고 중요한 일들을 공유하기 위해 이용되었다. 또 다른 유명한 춤은 중국의 용춤이다. 중국 사람들은 새해마다 행운을 위해 이 춤을 춘다. 애버츠 브럼리 뿔 춤은 영국에서 매년 9월에 열린다. 여섯 명의 무용수들이 음악에 맞추어 움직이는 동안 사슴 뿔을 들고 있다.

구문 해설

02행 All of them are interesting **to learn** about.

• to learn은 형용사 interesting을 수식하는 to부정사의 부사적 용법으로서 ‘~하기’의 의미이다. interesting to learn about은 ‘배우기에 흥미로운’의 의미이다.

20행 The dancers simply step in a line **to the rhythm** of the music.

• to the rhythm of은 ‘~의 리듬에 맞춰’의 의미이다.

12 China's Super App

p.042

정답

1 ④ 2 ⑤ 3 ⑤ 4 many popular applications, such as Facebook and YouTube, are banned in China 5 identity theft, convenient

지문 해석

여러 해 동안 중국의 일부 기술 회사들은 서구 회사들의 아이디어를 베꼈다. 하지만 오늘날에는 서구 회사들이 앱을 개발하는 것에 관해 중국 회사들로부터 배우고 있다.

페이스북과 유튜브 같은 많은 인기 앱들은 중국에서 금지되어 있다. 그 결과 중국 회사들은 이런 것들을 대신 하는 앱을 개발했다. 어떤 경우 중국 앱들은 미국의 앱들이 갖고 있지 않은 특징들을 갖고 있다.

가장 흥미로운 중국 앱은 위챗이라고 불린다. 어떤 사람들은 그것을 ‘수퍼 앱’이라고 부른다. 그 이유는 위챗이 여러 앱들의 일을 하기 때문이다. 그래서 사람들은 위챗만 사용하고 다른 앱들은 사용하지 않을 수도 있다. 예를 들어 사람들은 친구들에게 함께 저녁 식사를 하자고 메시지를 보낼 수 있다. 그들은 식당 후기들을 찾아보고 가는 길을 찾을 수 있다. 식사 후에는 식당에 결제를 할 수 있다. (어떤 사람들은 신용카드를 지불하는 것을 선호한다.) 이 모든 것들을 위챗으로 할 수 있다.

어떤 사람들은 위챗과 같은 수퍼 앱들이 아마도 위험할 것이라고 생각한다. 그들은 그렇게 많은 활동들을 하기 위해 하나의 앱을 사용하는 것이 신원 도용의 위험을 증가시킬 수 있다고 우려한다. 위챗을 사용하는 것이 위험할 수 있다는 것은 사실이다. 하지만 사람들은 그것이 매우 편리하기 때문에 여전히 사용할 것이다.

문제 해설

1 여러 가지 기능들이 있어서 중국에서 인기를 얻고 있는 위챗이란 앱에 대해 설명하고 있으므로 ④ ‘여러 다른 앱을 대신 할 수 있는 앱’이 가장 적절하다.

[문제] 글의 주제로 가장 알맞은 것은?

① 중국은 왜 일부 앱을 금지하는가
② 젊은이들은 전화기를 어떻게 이용하는가
③ 사람들이 앱에서 원하는 특징들
⑤ 서구 회사들을 베끼는 중국 회사들

- 2 위챗을 '수퍼 앱'으로 부른다는 내용 바로 뒤에 ⑤ '여러 앱의 일을 하기 때문에'라고 이유가 설명되어 있다. (9~10행)
[문제] 일부 사람들이 위챗을 '수퍼 앱'이라고 부르는 이유는?
① 다운로드가 무료이기 때문에 ② 신원 도용을 방지하기 때문에
③ 미국 앱들이 들어있기 때문에 ④ 사람들이 친구를 사귀도록 도와주기 때문에
- 3 위챗 앱의 기능들을 설명하고 있으므로 신용카드 지불 방식을 선호하는 경향에 대해 언급하고 있는 (e)는 글의 흐름과 관계가 없다.
[문제] 글의 (a)~(e) 중, 전체 흐름과 관계 없는 문장은?
- 4 중국이 그들만의 앱을 개발하게 된 건 페이스북이나 유튜브 같은 미국 앱들을 사용할 수 없기 때문이었다. (4~5행)
[문제] 중국 회사들은 왜 미국 앱들의 중국 판을 개발했는가?
페이스북이나 유튜브 같은 많은 인기 앱들이 중국에서 금지되어 있기 때문에
- 5 [문제] 다음 빈칸에 알맞은 단어들을 글에서 찾아 쓰시오.
위챗과 같은 앱들은 신원 도용의 위험을 높일 수 있다. 하지만 그 앱들이 매우 편리하기 때문에 사람들은 여전히 그것들을 사용할 것이다.

구문 해설

- 06행 In some cases, the Chinese versions have **features** [(that[which])] the American apps do not have].
• []는 features를 수식하는 관계대명사절로, 목적격 관계대명사 that[which]이 생략되었다.
- 15행 All of this **can be done** with WeChat.
• 조동사의 수동태는 <조동사 + be + p.p.>로 나타낸다. can be done은 '행해질 수 있다'의 의미이다.
- 17행 They fear that **using one application to do so many activities** can increase the risk of identity theft.
• using ~ activities는 that절에서 주어 역할을 하는 동명사구로 '그렇게 많은 활동들을 하기 위해 하나의 앱을 사용하는 것'의 의미이다.
- 19행 It is true **that using WeChat can be risky**.
• it은 가주어, that ~ risky가 진주어이다. that절이 주어인 경우, 주어 자리에 가주어 it을 쓰고 진주어인 that절은 문장 뒤로 보내어 쓸 수 있다.

focus On Sentences

p.044

- A** 1 그는 전쟁에서 부상당한 사람들이 그들의 장애를 극복하는 것을 돕기 위해 그 경기를 만들었다.
2 1988년부터 패럴림픽은 올림픽과 같은 도시에서 개최되어왔다.
3 그들은 못생긴 채소들이 왜 버려져야 하는지 궁금했다.
4 위챗을 사용하는 것이 위험할 수 있다는 것은 사실이다.
- B** 1 They named their company Kromkommer.
2 They hope that people will someday buy vegetables no matter how they look.
3 The dancers simply step in a line to the rhythm of the music.
- C** 1 To participate in the Paralympics, athletes must have at least one of 10 disabilities.
2 Many of the Paralympic sports are similar to Olympic sports.
3 They can look up restaurant reviews and then get directions.

Words & Phrases

p.047

A	1 connect	2 물건, 물체	3 quiet	4 second	5 dislike	6 층
	7 통제[지배]하다; 조절하다	8 여전히; 정지한	9 discover	10 두다[없다], 기대다		
	11 설계하다, 고안하다	12 허락[허용]하다	13 입양하다	14 book		
	15 recover	16 금속의	17 private	18 그럼에도 불구하고	19 donate	
	20 전체의	21 government	22 음의 높이	23 bill	24 군대	25 집세; 임대하다
	26 outdoor	27 tail	28 전자의	29 회전하다	30 지역[현지]의; 현지인	
	31 새끼 고양이	32 loud	33 through	34 더 멀리	35 attack	36 따로
	37 시장	38 음량, 볼륨	39 fall	40 continue		
B	1 Turn off	2 get hurt	3 catch the eye	4 a pair of	5 afford to	

13 The Theremin

p.048

정답

- 1 (1) T (2) F 2 ⑤ 3 ⑤ 4 higher, louder
5 A Musical Instrument You Play without Touching

지문 해설

만지지 않고 연주하는 악기를 본 적이 있는가? 이와 같은 악기가 하나 있다. 그것은 테레민이라고 불린다.
테레민은 1920년에 Leon Theremin에 의해 발명되었다. 그는 군사 기술을 만들기 위해 러시아 정부에서 일했다. (C) 한 연구에서, 그는 군대용 센서를 만들었다. (B) Leon은 그 센서를 이용해 전자 악기를 만들 수 있다는 것을 발견했다. (A) 그는 그의 새 악기를 전 세계의 사람들에게 보여주기 시작했다. 그것은 곧 큰 인기를 끌었다.
테레민은 두 개의 안테나가 달린 상자이다. 한 안테나는 음의 높이를 조절한다. 다른 하나는 음량을 조절한다. 당신은 안테나 주위에서 손을 움직임으로써 테레민을 연주한다. 당신이 손을 안테나에 더 가까이 움직이면 소리는 더 높고 커진다. 만약 당신이 손을 더 멀리 움직이면 소리는 더 낮고 조용해진다. 테레민은 그것의 이상한 소리 때문에 공상과학 영화 음악을 만들기 위해 사용되었다. 테레민을 연주하는 것은 매우 어렵다. 그것은 당신이 악기 위에 손을 둘 수 없기 때문이다. 그래서 당신의 팔은 빨리 지치게 된다!

문제 해설

- 1 (1) 발명가 이름이 Leon Theremin이므로 맞는 설명이다. (3행)
(2) 악기가 아닌, 악기에서 사용된 '센서'를 군대용으로 만들었다. (7행)
- 2 먼저 센서를 만들었고(C), 그 센서를 이용해 악기를 만들 수 있다는 것을 발견했으며(B), 그래서 만든 악기를 세상에 보여주었다고(A) 이어져야 흐름이 자연스럽다.
- 3 테레민 연주자는 언급되지 않았다.
① 테레민은 언제 발명되었는가? (3행)
② 테레민은 어떻게 생겼는가? (9행)
③ 두 개의 안테나는 어떤 일을 하는가? (9~10행)
④ 테레민은 어떻게 연주하는가? (10~14행)
⑤ 유명한 테레민 연주자는 누가 있는가? (언급되지 않음)
- 4 손을 안테나에 더 가까이 움직이는 것은 소리를 더 높고 더 크게 만든다.

5 독특한 악기인 테레민에 관해 소개하는 글이다. 테레민의 가장 큰 특징인 '만지지 않고 연주하는 악기(A Musical Instrument You Play without Touching)'가 글의 제목이 될 수 있다.

구문 해설 01행 Have you ever seen **a musical instrument** [(that[which]) you play *without touching* it]?
 • []는 a musical instrument를 수식하는 관계대명사절로, 목적격 관계대명사 that[which]이 생략되었다.
 • <without -ing>는 '~하지 않고'의 의미이다.

09행 **One** antenna controls the sound pitch. **The other** controls the volume.
 • one ~ the other ...는 (둘 중) '하나는 ~, 다른 하나는 ...'의 의미이다.

14행 The theremin **was used to make** music for sci-fi movies *because of* its strange sound.
 • <be used + to-v>는 '~하기 위해 사용되다'의 의미이다.
 • because of 뒤에는 명사(구)가, because 뒤에는 주어, 동사로 이루어진 절이 나온다.

14 Mayor Stubbs

p.050

정답 1 ③ 2 ③ 3 ③ 4 They donated thousands of dollars to pay his medical bills.
 5 recover

지문 해석 알래스카의 델키트라는 작은 마을을 방문한다면, 당신은 Stubbs 시장을 만날 수 있다. 하지만 Stubbs는 사람이 아니다. 그는 고양이이다! 1997년에 Lauri Stec이라는 이름의 한 여성이 새끼 고양이 한 상자를 발견했고 한 마리를 입양하기로 결심했다. 그녀는 그의 꼬리가 뭉툭했기 때문에 그를 Stubbs라고 이름 지었다.

생후 3개월이 되었을 때 Stubbs는 그 마을의 시장이 되었다. 비록 그가 공식 시장은 아니지만 그는 관광객들의 불거리이다. (델키트에는 Winterfest라고 불리는 유명한 기념 행사도 있다.) 매일 약 30에서 40명의 사람들이 그를 보러 온다. 매일 오후에 그는 와인 잔에서 물을 마시기 위해 지역 식당에 간다.

그간 Stubbs는 어려움을 겪기도 했다. 그는 언젠가 튀김 냄비에 떨어졌었다. 다행히 그것은 불이 꺼져 있어서 그가 다치지지는 않았다. 하지만 그는 좀 더 조심해야 했다. 2013년에 Stubbs는 개에게 공격을 받기도 했다. 전 세계 사람들은 그의 병원비를 지불하기 위해 수천 달러를 기부했다. Stubbs는 회복했고 계속 그 마을의 시장이 되었다.

문제 해설 1 알래스카 델키트라의 명에 시장으로 있는 고양이 Stubbs에 관한 내용이므로 ③ '마을 시장인 고양이의 삶'이 가장 알맞다.

- ① 동물 시장이 있는 도시들 ② 알래스카의 유명 관광 명소들
 ④ 사람들은 왜 Stubbs에게 돈을 기부했는가 ⑤ Stubbs가 겪었던 위험들

2 시장이 된 고양이 Stubbs에 관한 내용이므로 그 지방의 유명 축제를 언급하는 (c)는 글의 흐름에 맞지 않는다.

3 튀김 냄비에 떨어졌지만 불이 꺼져 있어서 다행히 다치지 않았다고 했다. (10~11행)

4 Stubbs가 개에게 물렸을 때 전 세계 사람들이 진료비를 대기 위해 돈을 기부했다고 언급되어 있다.

Q: Stubbs가 개에게 공격을 받았을 때 사람들은 무엇을 했는가?

A: 그들은 그의 진료비를 지불하기 위해 수천 달러를 기부했다.

5 '질병이나 부상 후 다시 건강해지다'의 의미를 가진 단어는 'recover(회복하다)'이다. (14행)
 [문제] 다음 주어진 뜻을 가진 단어를 글에서 찾아 쓰시오.

구문 해설 02행 In 1997, a woman **named** Lauri Stec *found* a box of kittens and *decided* to adopt one.
 • named는 a woman을 수식하는 과거분사로 '~라는 이름의'의 의미이며, found와 decided가 문장 전체의 동사이다.

03행 She **named him Stubbs** because his tail was stubby.
 • <(name A B)>는 'A를 B라고 이름 짓다'의 의미이다.

11행 But he **should have been** more careful.
 • <(should have p.p.)>는 '~했어야 했다'의 의미로, 과거 일에 대한 후회나 유감을 나타낼 때 주로 쓰인다. 해석하면 '그는 좀더 조심했어야 했다'의 의미이다.

15 Moving Sculptures

p.052

정답 1 (1) T (2) F 2 ③ 3 ③ 4 hand 5 still

지문 해석 대부분의 조형물들은 그저 정지해 있는 물체이다. 하지만 일부 조형물들은 움직이도록 설계된다. 이런 것들은 '움직이는 조형물'이라고 불린다.

움직이는 조형물은 움직이는 부분들이 달린 조형물이다. 많은 야외 조형물들이 풍력으로 움직인다. 바람이 불 때마다, 그 조형물들의 일부가 움직인다. Anthony Howe가 만든 조형물들은 훌륭한 예이다. 그것들 중 대부분은 바람으로 회전하는 긴 금속 팔들이 있다. 그것들은 눈길을 끄는 독특한 패턴들을 만들어낸다.

다른 조형물들은 움직이기 위해 모터를 사용한다. David Cerny는 작가 Franz Kafka의 머리로 된 거대 조형물을 만들었다. 그 조형물에는 42개의 층들이 있다. 각 층은 같이 또는 따로 회전할 수 있다. 그 조형물은 몇 초 동안 Kafka의 머리를 보여준다. 그런 다음 각 층은 다른 방향으로 움직이게 되고 얼굴은 흩어진다. 얼굴은 그 후 다시 돌아온다.

어떤 조형물들은 당신이 손을 움직임으로써 움직인다. 윌리엄 작가는 <Kinetic>이라고 불리는 작은 반지들을 만들었다. 그것들 중 하나는 반지에 한 쌍의 날개가 달려있다. 당신이 손을 위아래로 움직일 때, 그 날개들은 새의 날개처럼 퍼덕인다.

- 문제 해설** 1 (1) 정지해있는 것이 아닌 '움직이도록' 설계된 조형물이라고 했다. (1~2행)
 (2) 마지막 단락의 예로 미루어 볼 때, 반드시 야외에 설치되어야 하는 것은 아님을 알 수 있다. (16~19행)
 2 주어진 문장은 움직이는 조형물의 일반적인 설명이 끝나고, 바람에 회전하는 긴 금속 팔들이 있다는 등의 어떤 구체적인 작품에 관한 설명이 시작되는 부분인 ③에 오는 것이 가장 적절하다.
 3 모터를 사용하고, 42개의 층이 함께 또는 따로 움직이며, 몇 초 동안 Franz Kafka의 얼굴을 보여주고 흩어지기를 반복한다고 했으므로 ③ '그것은 42개의 층으로 구성되어 있다'만 내용과 일치한다.
 ① 그것은 풍력을 이용해서 움직인다. ② 그것은 여러 다른 얼굴을 보여준다.
 ④ 그것은 도는 것을 멈추지 않는다. ⑤ 층들은 항상 함께 돈다.
 4 단락 마지막 문장에서 손을 위아래로 움직이면 날개가 움직인다고 했으므로 빈칸에는 hand가 적절하다.
 5 형용사로서 '정지한'의 의미와 부사로서 '여전히'의 의미를 가진 단어는 still이다. (1행)
 • 대부분의 어린이들은 오랫동안 가만히 앉아 있을 수 없다.
 • 그 책은 100년 전에 쓰여졌지만, 오늘날에도 여전히 인기가 있다.

구문 해설 01행 Most sculptures are **objects** [that only *stand still*].
 • []는 objects를 수식하는 주격 관계대명사절이다.
 • stand still은 '정지해[가만히] 있다'의 의미이다. cf. stand + 보어: ~의 상태로 있다

14행 Then, **each layer moves** in a different direction, and the face comes apart.
 • each(각각)는 항상 단수명사와 단수동사와 함께 쓰인다.

18행 When you move your hand up and down, the wings flap just like a **bird's**.
 • bird's는 소유대명사(~의 것)로서 bird's wings와 같은 의미이다.

16 Airbnb

p.054

정답

- 1 ④ 2 ④ 3 ① 4 (Brian Chesky와 Joe Gebbia가) 집 거실을 아침 식사를 포함한 숙박 시설로 만든 것 | Summary | travelers, cheaper, local, dislike

지문 해석

2007년에 룸메이트였던 Brian Chesky와 Joe Gebbia는 샌프란시스코에서 자신들의 집세를 낼 여유가 없었다. 그때, 그들은 자신들이 집에 있는 거실을 사용하지 않는다는 것을 깨달았다. 그들은 그것을 아침 식사를 포함한 숙박 시설로 만들 수 있는지에 대해 논의했다. 이것은 에어비앤비의 시작이었다.

2008년에 그들은 웹사이트를 만들었다. 그것은 여행자들을 자신들의 집을 임대하는 사람들과 연결해준다. 그것은 호텔 웹사이트처럼 운영된다. 당신은 방문하고 싶은 도시를 선택한다. 그리고 서로 다른 묵을 집들을 검색한다. 당신은 전용실이나 공용실을 선택할 수 있다. 당신은 또한 집 전체를 이용할 수도 있다.

그 회사는 매우 성공적이었다. 수백만 명의 여행자들이 그 사이트를 통해 방들을 예약해왔다. 사람들은 그것이 호텔에 묵는 것보다 종종 더 저렴하기 때문에 그 사이트를 좋아한다. 그것은 또한 여행자들이 한 장소를 현지인처럼 경험하게 해주기도 한다.

그렇지만 모두가 에어비앤비를 좋아하는 것은 아니다. 호텔들은 자신들의 사업에 해를 끼칠 수 있기 때문에 그 사이트를 싫어한다. 또 다른 사람들은 에어비앤비가 더 높은 집세로 이어질 것을 걱정한다. 그럼에도 불구하고, 그것은 전 세계의 많은 여행자들과 집주인들부터 환영 받아 왔다.

문제 해석

- 1 집을 여행자들을 위한 숙소로 임대할 수 있게 해주는 웹사이트인 에어비앤비에 관한 내용으로 ④ '사람들이 집에 있는 방을 임대하게 해주는 웹사이트'가 가장 알맞다.

[문제] 글의 주제로 가장 알맞은 것은?

- ① 여행자들에게 당신의 집을 임대해주는 방법 ② 한 유명 여행 정보 웹사이트
③ 가장 성공적인 인터넷 회사들 ⑤ 호텔들이 더 이상 인기 없는 이유

- 2 에어비앤비는 전 세계 여행자들과 집주인들이 이용하므로 ④ '그것은 미국에서만 이용 가능하다'는 내용과 일치하지 않는다. (17~19행)

[문제] 에어비앤비에 관한 글의 내용과 일치하지 않는 것은?

- ① 그것은 샌프란시스코에서 시작되었다.
② 그것은 이용자들이 집 전체를 임대하게 해준다.
③ 그것은 호텔에서 묵는 것보다 더 저렴할 수 있다.
⑤ 어떤 사람들은 그것이 집세를 올릴 수도 있기 때문에 싫어한다.

- 3 ㉞~㉟는 모두 에어비앤비 웹사이트를 가리키지만 ㉟는 두 사람의 거실을 가리킨다.

[문제] 글의 밑줄 친 ㉞~㉟ 중, 가리키는 대상이 나머지 셋과 다른 것은?

- 4 This는 에어비앤비의 시작을 가리키므로, '(Brian Chesky와 Joe Gebbia가) 집 거실을 아침 식사를 포함한 숙박 시설로 만든 것'을 의미한다.

[문제] 글의 밑줄 친 (A) This가 가리키는 내용을 우리말로 쓰시오.

| Summary |

현지인 싫어한다 더 저렴한 여행자들

에어비앤비는 사람들이 그들의 집을 여행자들에게 임대하도록 해주는 웹사이트이다. 그 웹사이트에서 당신은 도시와 원하는 방의 종류를 선택한다. 여행자들은 그것이 호텔보다 더 저렴하기 때문에 좋아한다. 그들은 한 장소를 현지인처럼 경험할 수도 있다. 하지만 호텔들은 자신들의 사업에 해를 끼칠 수 있기 때문에 그 사이트를 싫어한다.

구문 해석

- 01행 In 2007, roommates Brian Chesky and Joe Gebbia could not **afford to pay** their rent in San Francisco.

• <afford + to-v>는 '~할 여유가 있다, ~할 형편이 되다'의 의미이다.

- 05행 It **connects** travelers **with** people *renting out their homes*.

• <connect A with B>는 'A를 B와 연결하다'의 의미이다.

• renting out their homes는 people을 수식하는 현재분사구이다. people ~ homes는 '자신들의 집을 임대하는 사람들'의 의미이다.

- 07행 Then, you search for different homes **to stay in**.

• to stay in은 형용사적 용법의 to부정사구로 homes를 수식하고 있다. homes to stay in은 '묵을 집들'의 의미이다.

- 12행 It also **allows travelers to experience** a place like a local.

• <allow + 목적어 + to-v>는 '~가 ...하게 (허락)하다'의 의미이다.

focus On Sentences

p.056

- A** 1 만지지 않고 연주하는 악기를 본적이 있는가?
2 그는 좀 더 조심했어야 했다.
3 바람이 불 때마다, 그 조형물들의 일부가 움직인다.
4 그들은 그것을 아침 식사를 포함한 숙박 시설로 만들 수 있는지에 대해 논의했다.
- B** 1 The theremin was used to make music for sci-fi movies.
2 Although he is not the official mayor, he is a tourist attraction.
3 It connects travelers with people renting out their homes.
- C** 1 When you move your hand up and down, the wings flap just like a bird's.
2 They create unique patterns that catch the eye.
3 Brian Chesky and Joe Gebbia could not afford to pay their rent.

UNIT 05

Words & Phrases

p.059

A	1 회의, 회답	2 tiny	3 현재	4 main	5 leave	6 volunteer
	7 발표	8 재료	9 다양(성), 종류	10 origin	11 포식자	
	12 말, 구절	13 translate	14 expression	15 열대의	16 성인, 다 자란 동물	
	17 몇몇의, 여럿의		18 짧게 하다	19 서식지	20 dish	21 난쟁이
	22 축복	23 신칭(서)	24 coast	25 (찍어먹는) 소스	26 뼈대, 골격	
	27 누가 ~하든	28 양념을 한	29 등불, 손전등	30 cave	31 멸종 위기의	32 bat
	33 혼합물	34 talk	35 현대의	36 mind	37 구운	38 ~가 원산[태생]인
	39 ~까지	40 무료로				
B	1 come in	2 result in	3 fill out	4 is limited to	5 with the help of	

17 Mexican Food

p.060

정답

- 1 ② 2 (1) T (2) F 3 (1) c (2) b (3) a 4 rice, meat, and cheese
5 Mexican, tropical fruits

지문 해석

대부분의 사람들이 멕시코 음식은 그저 타코라고만 생각한다. 사실 멕시코 음식에는 다양한 종류가 있다.

오늘날의 멕시코 음식은 현지 음식들과 스페인 사람들이 가져온 음식들의 혼합물이다. 전통적인 멕시코 음식은 현지 재료들만 썼다. 옥수수, 콩, 아보카도, 고추가 가장 흔한 재료들이었다. 스페인 사람들은 멕시코에 새로운 재료들을 소개해주었다. 주된 것들은 쌀, 고기, 그리고 치즈였다. 시간이 지나면서 멕시코 사람들은 이 재료들을 자신들의 음식에 추가하기 시작했다. 프랑스, 중국, 그리고 다른 이민자들도 멕시코에 새로운 요리들을 가져왔다. 이것은 많은 새로운 종류의 요리들을 낳았다.

오늘날 멕시코 음식에는 몇 가지 유형이 있다. 멕시코 거리 음식은 전 세계에서 유명하다. 그것은 고기, 채소, 치즈로 만든 음식을 콘셸에 넣은 것을 포함한다. 몇몇 예로는 타코, 고르디따, 그리고 차루빠가 있다. 소스는 또 다른 흔한 멕시코 음식이다. 그 중 하나가 과카몰리이다. 그것은 으갠 아보카도와 토마토로 만들어진다. 쌀 요리들도 있다. 하나는 아로즈 콘 폴로이다. 그것은 양념을 한 밥에 구운 닭고기를 올린 것이다. 디저트로만 망고, 바나나, 파인애플 같은 즐길 수 있는 열대과일들이 있다.

문제 해석

- 1 역사적 배경과 함께 오늘날의 다양한 멕시코 음식에 대해 소개하는 글이므로 ② '다양한 종류의 멕시코 음식'이 가장 알맞다.
① 전통 멕시코 음식
③ 멕시코 음식은 왜 그렇게 인기 있는가
④ 스페인 사람들이 멕시코 음식에 끼친 영향
⑤ 멕시코 요리에 흔히 쓰이는 재료들
- 2 (1) 멕시코 음식은 스페인, 프랑스, 중국 등의 영향을 받았다. (6~9행)
(2) 옥수수는 콩, 아보카도, 고추와 함께 멕시코 현지 재료이다. (4~6행)
(1) 멕시코 음식은 다른 문화권들에 의해 영향을 받아왔다.
(2) 옥수수는 스페인으로부터 들어온 재료이다.

3 타코는 고르디따, 차루빠 등과 함께 멕시코 길거리 음식 중 하나이며, 과카몰리는 으갠 아보카도와 토마토로 만들어진 소스이다. 아로즈 콘 폴로는 닭고기를 얹은 밥을 가리킨다. (11~18행)

4 these ingredients는 문맥상 스페인에서 들어온 재료들, 즉 rice, meat, and cheese를 가리킨다.

5 멕시코 디저트들은 망고와 바나나 같은 열대과일들이 포함된다.

구문 해석

01행 The truth is that Mexican food has many varieties.

• the truth is that은 '사실은 ~이다'라는 의미이다. that절은 명사절로서 is의 보어로 쓰였다.

09행 This resulted in many new types of dishes.

• result in은 '(결과로) ~을 낳다'의 의미이다. cf. result from + 원인: ~에서 비롯되다

12행 It includes food made with meat, vegetables, and cheese inside a corn shell.

• made with은 '(재료를) ~로 만든'의 의미이다. made with 이하가 food를 수식하고 있다.

18 TED Talks

p.062

정답

- 1 ④ 2 ④ 3 ③ 4 to spread ideas to change the world

| Summary | talks, different, attend, online

지문 해석

TED는 1984년에 한 강연회로서 시작되었다. 처음에 그것은 단지 기술, 오락, 디자인에 관한 것이었다. 오늘날 그것은 거의 모든 주제를 다룬다. 그것은 이제 가장 인기 있는 강연회들 중의 하나이다.

TED 강연회는 캐나다 밴쿠버에서 일년에 한번 열린다. 그 강연회의 목적은 세상을 바꾸는 생각들을 퍼뜨리는 것이다. TED 강연은 TED 강연회에서 이뤄지는 발표이다. 매년 50여명의 연사들이 이 5일간의 강연회에서 다양한 주제들에 관한 강연을 한다. 몇몇 유명한 TED 연사로는 Bill Clinton과 Bill Gates, Jane Goodall이 있다. 연사가 누구든지, 각 강연은 18분으로 엄격하게 제한된다.

당신이 TED에 참석하고 싶다면, 신청서가 작성되어야 한다. 선정이 되면 당신은 참석하기 위해서 8,500달러를 지불해야 한다. 다행히 TED 강연을 온라인에서 무료로 이용 가능하다. 자원봉사자들의 도움으로 그것들은 많은 다른 언어들로 번역된다. 현재 2,300여 개의 강연들이 온라인에 있다. TED 덕분에 전 세계 사람들은 세계에서 가장 위대한 지식인들로부터 배울 수가 있다.

문제 해석

- 1 세상을 바꾸는 생각들을 퍼뜨리는 것이 목적인 TED 강연회의 이모저모를 소개하는 글이다. 따라서 ④ '중요한 생각들을 공유하는 강연회'가 가장 알맞다.
① 훌륭한 연설을 하는 방법 ② 연설들을 번역해주는 웹사이트
③ TED 강연들이 인기 있는 이유 ⑤ Bill Clinton과 Bill Gates의 연설들
- 2 TED 강연회에 참석하는 방법만 나뉘는 뿐, 연사들을 선정하는 방법은 언급되지 않았다.
① 그것은 언제 시작되었는가? (1행)
② 그것은 어디에서 열리는가? (4행)
③ 그것은 얼마나 자주 열리는가? (4행)
④ 연사들을 어떻게 선정되는가? (언급되지 않음)
⑤ 며칠 동안 열리는가? (7행)
- 3 현재는 거의 모든 주제를 다룬다고 했다. (2행)
- 4 5행에 TED 강연회의 목적이 언급되어 있다.
Q: TED 강연회의 목적은 무엇인가?
A: 그것은 세상을 바꾸는 생각들을 퍼뜨리는 것이다.

! Summary !

연설	온라인	참석하다	다른
----	-----	------	----

TED 강연회는 1984년에 시작되었다. 매년 50명 이상의 연사들이 그 강연회에서 연설을 한다. 비록 TED는 기술, 오락, 디자인을 의미하지만 그것은 많은 다른 주제들을 다룬다. 강연회에 참석하려면 비용이 많이 든다. 하지만 강연들은 온라인에서 무료로 이용 가능하다. 이런 식으로 사람들은 세계의 가장 위대한 지식인들로부터 배울 수가 있다.

구문 해설

05행 The purpose of the conference is **to spread** ideas *to change* the world.

- to spread는 주격보어로 쓰인 명사적 용법의 to부정사로 '퍼뜨리는 것'으로 해석한다.
- to change는 ideas를 수식하는 형용사적 용법의 to부정사이다. to spread ~ world는 '세상을 바꾸는 생각들을 퍼뜨리는 것'의 의미이다.

09행 **Whoever** the speaker is, each talk is strictly *limited* to 18 minutes.

- whoever는 명사절에서는 '~하는 누구나', 부사절에서는 양보의 의미로 '누가 ~하든지'의 의미로 쓰인다. 위 문장에서는 부사절에 쓰였다. (e.g. You can invite **whoever** you like, 당신은 원하는 누구나 초대해도 좋다.)
- be limited to는 '~로 제한되다'의 의미이다.

11행 If you want to attend TED, an application *must be filled out*.

- fill out은 '작성하다'의 의미이다. 주어가 an application(지원서)이므로 수동태(be filled out)로 쓰였다.
- 조동사의 수동태는 (조동사 + be + p.p.)로 나타낸다. must be filled out은 '작성되어야 한다'의 의미이다.

19 The Tiniest Animals in the World

p.064

정답 1 ③ 2 ④ 3 ④ 4 there are few predators that deep under water 5 habitat

지문 해석

동물들은 모양과 크기가 다양각색이며, 일부 작은 것들은 정말로 작다. 여기 여러 가지 종들의 가장 작은 동물들 몇 가지가 있다.

난쟁이 원숭이는 세계에서 가장 작은 원숭이들 중 하나이다. 그것은 남미가 원산지이며 주로 브라질, 콜롬비아, 페루에서 발견된다. (고릴라와 오랑우탄은 사실 영장류이며 원숭이가 아니다.) 다 자란 것들은 대개 키가 14에서 16센티미터이며 무게는 120에서 140그램 사이이다. 그들은 16년까지 살 수 있다.

다음은 난쟁이 등불 상어이다. 그것은 길이가 17센티미터밖에 되지 않는다. 이 아주 작은 상어는 콜롬비아와 베네수엘라 근해에서 산다. 그것은 대개 해저 280미터 이상에서 지낸다. 그렇게 깊은 물속에는 포식자가 거의 없다. 그 상어는 또한 뼈가 없다. 그것의 뼈대는 연골로 만들어져 있다.

태국은 세계에서 가장 작은 박쥐의 서식지이다. 그것은 호박벌 박쥐라고 불린다. 그것은 단지 4센티미터까지 자라며 무게는 2그램밖에 되지 않는다. 그 박쥐는 최대 100마리씩 무리 지어서 강 근처의 동굴에서 사는 것을 좋아한다. 안타깝게도, 그것은 서식지가 파괴되고 있기 때문에 멸종 위기에 처해 있다.

문제 해설

- 1 난쟁이 원숭이를 소개하는 단락이므로 고릴라와 오랑우탄에 대한 일반적인 설명을 하는 (c)는 글의 흐름에 맞지 않는다.
- 2 빈칸 앞은 호박벌 박쥐의 일반적인 특성을, 빈칸 뒤는 호박벌 박쥐가 멸종 위기에 처해있다는 내용을 언급하고 있으므로 빈칸에는 ④ '안타깝게도'가 가장 알맞다.
- ① 그 대신 ② 그러므로 ③ 예를 들어 ⑤ 다시 말해서

3 100마리씩 무리 지어 산다는 내용만 있을 뿐, 수명에 관한 언급은 없다.

- ① 태국에서 산다. ② 난쟁이 원숭이보다 더 작다.
③ 무리 지어 산다. ④ 100살까지 산다.
⑤ 멸종 위기에 처한 박쥐 종이다.

4 난쟁이 등불 상어가 사는 곳에는 포식자가 거의 없다고 했다. (10~11행)

Q: 난쟁이 등불 상어가 깊은 물 속에서 사는 것은 왜 더 안전한가?

A: 그렇게 깊은 물속에는 포식자가 거의 없기 때문에

5 '식물이나 동물의 자연적인 집'의 의미를 가진 단어는 habitat(서식지)이다. (17행)

구문 해설

01행 Animals **come in all shapes and sizes**, and some small can be really small.

- come in은 '~로 나오다[되어 있다]'의 의미로 come in all shapes and sizes는 '모양과 크기가 다양각색이다 [다양하다]' 정도의 의미이다.

04행 It is **native to** South America and is mainly found in Brazil, Colombia, and Peru.

- native to는 '~가 원산[태생]인'의 의미이다.

10행 There are **few** predators *that deep* under water.

- few는 '거의 없는'의 의미이다. cf. a few: 약간의
- that은 형용사와 부사를 강조하여 '그렇게, 그 정도'의 의미로 쓰일 수 있다.

16행 Unfortunately, it is endangered because its habitat **is being destroyed**.

- (be being p.p.)는 진행형 수동태로서 '~되고 있다'의 의미이다.

20 Goodbye!

p.066

정답 1 ① 2 ③ 3 ④ 4 God be with ye 5 God be with you

지문 해석

누군가 떠날 때마다 당신은 보통 잘 가라고 말한다. 하지만 무엇이 떠나는 것을 좋은 일로 만드는가? 우리는 왜 잘 가라고 하는가?

고대 영어에서 사람들은 잘 가라고 말하지 않았다. 그 대신 그들은 "Beo gesund."라고 말하곤 했다. 이것은 "건강해" 또는 "안전하게 지내"를 의미한다. 11세기 이후에 영어는 변하기 시작했다. 14세기 즈음에 사람들이 누군가가 떠날 때 새로운 말을 사용하기 시작했다. 그들은 주로 "God be with ye"라고 말하곤 했다 이것은 현대 영어로 "신이 당신과 함께 하기를"을 의미한다.

1570년경에 "God be with ye"라는 말은 바뀌기 시작했다. (B) 사람들은 이 말의 축약형인 "Godbwye"를 쓰기 시작했다. (A) 시간이 지남에 따라, 이 말은 훨씬 더 짧아져서 "Godbw"가 되었다. (C) 16세기 말 즈음에 이 말은 다시 바뀌었다. 사람들은 오늘날 우리가 하는 것처럼 "Goodbye"라고 말하기 시작했다. 그 말은 "good morning"과 "good day"라는 표현에서 왔다고 믿어진다.

그러므로 다음에 당신이 "잘 가"라고 말할 때, 그 말의 기원이 사실은 축복임을 기억하라.

문제 해설

- 1 빈칸 앞은 고대 영어에서는 "잘 가"라고 말하지 않았다고 나오고, 빈칸 뒤에는 "잘 가" 대신 말한 것이 나오므로 ① '그 대신에'가 가장 알맞다.
- [문제] 글의 빈칸에 들어갈 말로 가장 알맞은 것은?
- ② 게다가 ③ 우선 ④ 결과적으로 ⑤ 다시 말해서
- 2 단락 첫 문장에서 "God be with ye"라는 표현이 바뀌기 시작했다고 했으므로 어떻게 바뀌었는지를 설명하는 (B)가 오고, 그것이 더 짧게 축약되었다는 (A)가 이어져야 한다. (C)는 다음 내용의 도입에 해당하므로 (B)-(A)-(C)의 흐름이 자연스럽다.

[문제] (A)~(C)를 글의 흐름에 알맞게 배열한 것은?

3 오늘날 "Goodbye"가 되기까지의 과정에 대해 설명하고 있으며, 다른 표현들에 대해서는 언급되지 않았다.

[문제] 글을 읽고 답할 수 없는 질문은?

- ① 11세기 이전에는 사람들이 작별인사를 어떻게 했는가? (6~8행)
- ② "beo gesund"는 현대 영어로 무슨 뜻인가? (8~9행)
- ③ 사람들은 언제 "goodbye"라고 말하기 시작했는가? (16~17행)
- ④ "goodbye"를 말하는 어떤 다른 방법들이 있는가? (언급되지 않음)
- ⑤ "God be with ye"라는 말은 어떻게 축약되었는가? (13~15행)

4 바로 다음 문장에 a new phrase의 내용, 즉 "God be with ye."라는 말을 썼다는 설명이 나온다. (11행)

[문제] 글의 밑줄 친 a new phrases가 가리키는 것을 글에서 찾아 쓰시오.

5 [문제] 다음 빈칸에 알맞은 단어를 글에서 찾아 쓰시오.

"Goodbye"는 고대 영어 "God be with ye"라는 말에서 유래했는데, 이것은 "God be with you(신이 당신과 함께 하기를)"를 의미한다.

구문 해설

03행 But what **makes leaving a good thing?**

• (make + 목적어 + 명사(보어))는 '~을 ...로 만들다'의 의미이다.

08행 Instead, they **would** say, "Beo gesund."

• 조동사 would는 과거의 습관이나 반복적인 일을 나타내어 '~하곤 했다'로 해석한다.

14행 **As** time passed, the phrase was shortened even more to "Godbwy."

• as는 '~함에 따라'의 의미로 쓰였다. 접속사 as는 이외에도 이유(~ 때문에), 시간(~할 때), 방법(~하는 대로) 등 다양한 의미를 갖는다.

16행 People began saying, "Goodbye," just **like** we do today.

• like는 접속사로서 '~처럼, ~같이'의 의미로 쓰였다.

17행 **It is believed that** the phrase came from the expressions "good morning" and "good day."

• it is believed that은 '~라고 믿어진다'의 의미이다.

= **People believe that** the phrase came from the expressions ~.

= The phrase **is believed to** have come from the expressions ~.

focus Sentences

p.068

- A** 1 사실 멕시코 음식에는 다양한 종류가 있다.
- 2 당신이 TED에 참석하고 싶다면, 신청서가 작성되어야 한다.
- 3 안타깝게도, 그것은 서식지가 파괴되고 있기 때문에 멸종 위기에 처해 있다.
- 4 그 말은 "good morning"과 "good day"라는 표현에서 왔다고 믿어진다.
- B** 1 Mexican food today is a mixture of local foods and foods brought by the Spanish.
- 2 The purpose of the conference is to spread ideas to change the world.
- 3 Whoever the speaker is, each talk is strictly limited to 18 minutes.
- C** 1 This resulted in many new types of dishes.
- 2 With the help of volunteers, they are translated into many different languages.
- 3 They can live up to 16 years.

Words & Phrases

p.071

A	1 desert	2 기쁨, 즐거움	3 다시 만들다	4 10억	5 구하다, 절약하다
	6 완성하다, 끝마치다	7 영감을 주다; 고무[격려]하다	8 참가자	9 비평가	
	10 현실적인, 실현 가능한	11 실적, 성과	12 complaint	13 avoid	
	14 (상품을) 내놓다, 팔다	15 double	16 accident	17 방송망	18 황제
	19 recently	20 침략자	21 논란	22 site	23 줄다, 줄이다
	24 왕족	25 방송하다	26 disappear	27 improvement	28 previous
	29 damage	30 운전자가 없는	31 live	32 의식	33 fewer
	34 temple	35 급격히	36 구식의	37 살을 빼다	38 July
	39 위험에 처한	40 결국 ~하다			
B	1 go on a diet	2 is divided into	3 have to do with	4 by themselves	5 In addition to

21 Remaking Barbie

p.072

- 정답** 1 ③ 2 (1) T (2) F 3 ⑤ 4 body types, skin tones
5 새로운 바비 인형들이 많은 직업들을 갖게 된 것

지문 해설

바비 인형은 1959년에 처음 만들어졌다. 그것은 여자 아이들을 대상으로 한 최초의 장난감이었다. (B) 더 합쳐서, 10억 개 이상의 바비 인형들이 판매되었다. (C) 하지만 2014년에는 판매량이 급격히 떨어졌었다. (A) 판매량을 개선하기 위해, 바비를 만드는 회사는 그녀를 다시 만들고 있다.

바비는 수년간 논란을 일으켜왔다. 그녀에 관한 혼란 불평은 그녀의 비현실적인 몸매이다. 비평가들은 바비의 극도로 마른 몸이 여자 아이들로 하여금 자신들에 대해 부정적으로 느끼게 만든다고 생각한다. 그것은 그들이 살을 빼기 위해 다이어트를 하게 만들 수 있다. 어떤 사람들은 바비가 여자 아이들에게 덜 영리한 것처럼 행동하도록 가르친다고도 생각한다. 한때 바비 인형에는 "수학 시간은 힘들어!"라고 말하는 목소리가 녹음되어 있었다.

이런 이유들 때문에 바비는 바뀌고 있다. 그녀의 몸매는 더 현실적이 되었다. 이제 바비는 원래의 것과, 큰 키, 작은 키, 그리고 통통한 체형으로 나온다. 새로운 체형들 외에도, 그 인형들은 여러 다양한 피부색, 눈 색, 머리 모양들을 가지고 있다. 새로운 바비 인형들은 많은 직업들도 갖고 있다. 이것은 희망컨대 여자 아이들이 자신들의 꿈을 좇도록 고무할 것이다.

바비는 구식이었다. 하지만 이런 변화들과 함께 바비는 다시 여자 아이들이 가장 좋아하는 장난감이 될지도 모른다.

문제 해설

- 1 (C)는 판매량이 급격히 떨어졌다는 내용이 But과 함께 쓰였으므로, 판매량이 좋았다는 내용인 (B)가 (C) 앞에 올 수 있다. 반면 (A)는 판매량 부진에 대한 대응책이므로 (C) 뒤에 오는 것이 자연스럽다. (B)(C)(A)
- 2 (1) 사람들은 바비의 몸매가 비현실적이라고 불평했다. (5~6행)
(2) 주어진 문장은 예전 바비에 대한 진술이다. (8~10행)
(1) 사람들은 바비가 보통의 여성들처럼 보이지 않는다고 불평했다.
(2) 새로운 바비는 여자 아이들로 하여금 덜 영리한 것처럼 행동하도록 가르친다.

3 과거 비현실적인 몸매와는 달리, 빈칸 이후에 바비 인형의 체형이 작거나 통통한 체형을 포함해 다양해졌다는 내용으로 ㉔ '더 현실적인'이 가장 알맞다.

- ① 더 큰 ② 더 마른 ③ 더 단순한 ④ 더 완벽한

4 새로운 바비 인형은 다른 피부색, 눈 색, 머리 모양들뿐만 아니라 네 개의 다른 체형들로 나온다.

5 This는 여자 아이들이 꿈을 좇도록 고무하는 것으로, 앞 문장 내용인 '새로운 바비 인형들이 많은 직업들을 갖게 된 것'을 의미한다.

구문 해설 03행 In total, more than one billion Barbie dolls **have been sold**.

- have been sold는 현재완료 수동태(have been p.p.)로 '현재까지' 판매되었다'의 의미이다.

05행 Barbie **has caused** controversy **for many years**.

- 현재완료(have + p.p.)가 'for + 기간'과 함께 쓰이면 과거부터 지금까지 '계속해서' ~해왔다'는 의미를 나타낸다.

06행 Critics feel that Barbie's extremely thin body **makes girls feel** bad about themselves.

- (make + 목적어 + 동사원형)은 '~을 ...하게 만들다'의 의미이다.

11행 For these reasons, Barbie **is being changed**.

- (be being p.p.)는 진행형 수동태로서 '~되고 있다'의 의미이다.

15행 This will hopefully **inspire girls to follow** their dreams.

- (inspire + 목적어 + to-v)는 '~가 ...하도록 고무[격려]하다'의 의미이다.

22 The Lost City of the Incas

p.074

정답

- 1 ③ 2 (1) F (2) T 3 ④ 4 ④ the Incas ⑤ The Spanish
5 Spanish, Inca, Machu Picchu

지문 해설

마추픽추는 페루 고산 지대에 있는 고대 도시이다. 그것은 15세기에 잉카 황제를 위해 지어졌다. 약 200개의 건물들이 그 자리에 있다. 그것들은 상부와 하부 마을로 나누어진다. 왕족은 상부 마을에서 살았다. 일꾼들은 하부 마을에서 살았다. 세 개의 중요한 건축물들도 있다. 하나는 인티 와타나이다. 이것은 잉카인들이 의식을 위해 사용한 석조 구조물이다. 다른 하나는 태양의 신전이다. 나머지 하나는 세 창문의 신전이다. 모두가 잉카의 태양신을 기리기 위해 지어졌다.

놀랍게도, 잉카인들은 마추픽추를 약 100년 동안만 사용했다. 그들은 아마도 스페인 침략자들을 피하기 위해 떠났을 것이다. 스페인 사람들은 많은 잉카 사원들을 파괴했다. 다행히도, 그들은 그 도시를 결국 찾지 못했다. 1983년에 마추픽추는 유네스코 세계 문화 유산 보호지역이 되었다. 하지만 마추픽추는 여전히 위험에 처해 있다. 수천 명의 관광객들이 매년 이 곳을 방문하여 건물들을 손상시킨다. 우리가 조심하지 않는다면 마추픽추는 어느 날 사라질지도 모른다.

문제 해설

1 잉카 제국의 고대 도시인 마추픽추를 소개하는 글이므로 ③ '잉카 제국의 역사적인 도시'가 가장 알맞다.

- ① 고대 잉카의 사회 계층 ② 페루의 인기 있는 관광 명소들
④ 스페인의 잉카 제국 침략 ⑤ 위험에 처한 유네스코 세계 문화 유산 보호지역들

2 (1) 스페인 사람들은 마추픽추를 발견하지 못했다. (11~12행)

(2) 왕족들은 상부 마을에, 일꾼들은 하부 마을에 살았다. (3~4행)

(1) 스페인 사람들은 마추픽추의 많은 건물들을 파괴했다.

(2) 왕족과 일꾼들은 따로 살았다.

3 마추픽추가 언제 다시 발견되었는지는 언급되지 않았다.

- ① 그것은 언제 지어졌는가? (1~2행)

② 거기엔 얼마나 많은 건물들이 있는가? (2~3행)

③ 인티 와타나는 무엇인가? (5~6행)

④ 그것은 언제 다시 발견되었나? (언급되지 않음)

⑤ 그것은 오늘날 왜 위험에 처해 있는가? (13~15행)

4 ㉔는 스페인 침략자들 피해 떠난 사람들이므로 앞 문장의 the Incas를, ㉕는 마추픽추를 끝내 찾지 못한 사람들로 앞 문장의 The Spanish를 가리킨다.

5 스페인 사람들은 잉카 제국을 침략했지만, 마추픽추를 발견하지는 못했다.

구문 해설

01행 Machu Picchu is **an old city** **[(that[which] is) high in the mountains of Peru]**.

- []는 an old city를 수식하는 관계대명사절이다. <관계대명사 + be동사>는 생략이 가능하므로 형용사구인 high in the mountains of Peru만 남았다.

03행 They **are divided into** an upper and lower town.

- (be divided into)는 '~로 나누어지다'의 의미이다.

05행 This is a stone structure **used for rituals by the Incas**.

- used ~ Incas는 a stone structure를 수식하는 과거분사구이다.

11행 Fortunately, they did not **end up finding** the city.

- (end up -ing)는 '결국 ~하다'의 의미이다.

23 Self-Driving Cars

p.U/6

정답

- 1 ① 2 (1) F (2) F 3 ④ 4 컴퓨터가 더 작고 강력해진 것, 차를 조종하는 인공지능이 더 똑똑해진 것 | Summary | driverless, complete, improved, accidents

지문 해설

2004년에 미국 정부는 최고의 자율주행차를 찾기 위해 대회를 열었다. 그 차들은 사막을 횡단하는 코스를 혼자 힘으로 완주해야 했다. 그 차들 대부분은 카메라들과 큰 컴퓨터들이 달려 있었다. 하지만 그것들 중 아무것도 그 코스를 완주할 수 없었다.

그때 이후로 자율주행 기술은 아주 많이 개선되어왔다. 컴퓨터들은 더 작고 강력해졌다. 차를 조종하는 인공지능은 더 똑똑해졌다. 이런 개선들 때문에 자율주행차들은 훨씬 더 현실적이 되고 있다.

많은 사람들이 모두를 위해 무인 자동차들을 만들고 싶어 한다. 그 중 한 사람은 Elon Musk이다. 그의 회사인 Tesla는 자율주행차를 개발했다. 그는 자율주행차가 80퍼센트까지 사고를 줄일 것이라고 믿는다. 그것들은 매년 수천 명의 목숨을 구하고 수백만 달러를 절약할 것이다. 자동차 사고가 더 줄어들면, 더 적은 사람들이 운전 중에 부상을 당하거나 죽게 될 것이다.

무인자동차는 아직 완벽하지 않다. 구글사의 자동차들 중 하나는 최근에 사고를 냈다. 그것은 저속에서 버스에 부딪혔다. 아무도 다치지 않았다. 하지만 그 사고는 정부가 무인자동차를 도로에 빠른 시일 내에 허용하지는 않을 것임을 의미한다.

문제 해설

1 카메라와 큰 컴퓨터를 장착했음에도 코스를 완주한 차가 없었다는 것은 역접의 관계에 해당하므로 ① '그러나'가 가장 알맞다.

- ② 게다가 ③ 결과적으로 ④ 다행히도 ⑤ 예를 들어

2 (1) 구글사의 자동차가 최근에 사고를 냈다고 했다. (16~17행)

(2) 언급된 바 없으며, 오히려 빠른 시일 내에 허용되기는 힘들 것이라고 했다. (19~22행)

(1) 그것들은 한번도 사고를 일으킨 적이 없다.

(2) 그것들은 일부 국가의 도로에서 주행이 허용된다.

- 3 Elon Musk는 자율주행차가 사고를 80퍼센트까지 낮춰줄 것이라고 했으므로 ④ '그는 자율주행차가 일반 자동차보다 더 안전하다고 생각한다'가 가장 알맞다.
- ① 그는 자율주행차를 개발하는 것에 관해 부정적이다.
 ② 그는 자율주행차를 개발하는 데 관심이 없다.
 ③ 그는 자율주행자는 결코 사고를 내지 않는다고 믿는다.
 ⑤ 그는 자사 차들이 구글사의 차들보다 더 낫다고 생각한다.
- 4 바로 앞 두 문장에 자율주행 기술의 개선 사항들이 언급되어 있다. (6~7행)

! Summary !

완주하다	사고들	개선되었다	무인의
------	-----	-------	-----

2004년에 미국 정부는 최고의 무인 자동차를 찾기 위해 대회를 열었다. 하지만 그 차들 중 어떤 것도 그 코스를 완주할 수 없었다. 오늘날 자율주행차는 많이 개선되었다. Tesla와 같은 회사들은 모두를 위한 무인자동차를 만들고 싶어 한다. 그것들은 매년 사고들을 줄이고 수천 명의 목숨을 구할 수 있을 것이다.

구문 해설

- 02행 The cars needed to complete a course across the desert **by themselves**.
 • by oneself는 '혼자(alone)' 또는 '혼자 힘으로(without help)'의 의미이다.
- 03행 However, **none of** them was able to complete the course.
 • none of는 '~중 아무(것)도 ...않다'의 의미로 전체부정을 할 때 쓴다.
 (= However, any of them wasn't able to complete the course.)
 • <be able to + 동사원형>은 '~할 수 있다'의 의미이다.
- 06행 The artificial intelligence **controlling cars** has become smarter.
 • controlling cars는 The artificial intelligence를 수식하는 현재분사구이다.
- 12행 They will **save** thousands of lives and millions of dollars a year.
 • save는 '구하다'와 '절약하다'의 의미로 쓰였다.
- 13행 With fewer car accidents, fewer people **will be injured or killed** while (they are) driving.
 • <동사의 수동태는 <동사 + be + p.p.>로 나타낸다. will be injured or killed는 '부상을 당하거나 죽게 될 것이다'의 의미이다.
 • while 뒤에 they are가 생략되었다. 주절의 주어와 같을 때 부사절의 <주어 + be동사>는 종종 생략된다.

24 The World's Fastest Eaters

p.078

정답 1 ② 2 ③ 3 ⑤ 4 (eating) 50 hotdogs 5 Chowdown, kimchi, six

지문 해석

매일 당신은 음식을 먹는다. 하지만 어떤 사람들에게 먹는 것은 단지 즐거움만은 아니다. 그것은 스포츠이다! 먹기 대회, 또는 빨리 먹기는 미국 지역 축제들의 파이 먹기 대회에서 유래한다. 오늘날 가장 큰 대회를 다수가 미국에서 열린다. 가장 유명한 것들 중 하나는 Nathan 핫도그 먹기 대회이다. (핫도그는 많은 나라에서 즐긴다.) 그 대회는 1916년에 시작했으며, 매년 7월 4일 뉴욕에서 개최된다. 참가자들은 10분 안에 가능한 한 많은 핫도그들을 먹어야 한다. 다른 대회로는 한인타운의 Chowdown(많이 먹기)이 있다. 이 대회는 시카고의 한인타운에서 열린다. 참가자들에게는 가장 많은 김치를 먹기 위해 6분이 주어진다. 최근의 기록은 거의 4킬로그램이다.

최근에 먹기 대회 행사는 더 많은 인기를 얻게 되었다. 이것은 이름이 Takeru Kobayashi인 한 일본 남성과 관계가 있다. 2001년에 23살의 Kobayashi는 Nathan 대회에서 50개의 핫도그를 먹었다. 이것은 전년도 기록의 두 배였다. 그의 실적은 그 대회를 더 인기 있게 만들었다. 2004년부터 스포츠 방송망인 ESPN은 Nathan 대회

를 생방송으로 중계해오고 있다. 그것은 그 방송망에서 가장 많이 시청되는 프로그램들 중 하나이다. 매년 백만 명 이상의 사람들이 그것을 시청한다.

문제 해설

- 1 빨리 먹기 대회들을 예를 들어 소개하고 있으므로 ② '음식을 빨리 먹는 대회들'이 가장 알맞다.
 [문제] 글의 주제로 가장 알맞은 것은?
 ① 각종 대회의 기록 보유자들 ③ 독특한 대회를 가진 나라들
 ④ 일본의 유명한 먹기 대회 선수 ⑤ Nathan 핫도그 먹기 대회의 인기
- 2 미국의 빨리 먹기 대회들에 관한 설명이므로 핫도그에 대한 일반적인 내용인 (c)는 글의 흐름과 관계 없다.
 [문제] 글의 (a)~(e) 중, 전체 흐름과 관계 없는 문장은?
- 3 우승자에게 어떤 상이 주어지는지에 관한 언급은 없다.
 [문제] 글을 읽고 Nathan 핫도그 먹기 대회에 관해 답할 수 없는 질문은?
 ① 언제 시작되었는가? (7행)
 ② 어디서 개최되는가? (7~8행)
 ③ 참가자들은 대회에서 무엇을 해야 하는가? (8~9행)
 ④ 2001년 우승자는 누구였는가? (15~16행)
 ⑤ 대회 우승 상은 무엇인가? (언급되지 않음)
- 4 This는 대회 기록을 가리키는 것으로 바로 앞 문장에서 언급된 핫도그 50개를 의미한다.
 [문제] 글의 밑줄 친 ④ This가 의미하는 내용을 영어로 쓰시오.
- 5 [문제] 다음 빈칸에 알맞은 단어들을 글에서 찾아 쓰시오.
 시카고 한인타운의 Chowdown에서는 6분 안에 가장 많은 김치를 먹는 참가자가 우승자이다.

구문 해설

- 08행 Participants must eat **as many hotdogs as possible** in ten minutes.
 • <as + many/much + 명사 + as possible>은 '가능한 많은 ~'의 의미이다.
- 13행 This **has to do with** a Japanese man [whose name is Takeru Kobayashi].
 • have to do with는 '~와 관계가 있다'의 의미이다.
 • []는 a Japanese man을 수식하는 소유격 관계대명사절이다. 선행사(a Japanese man)와 그 뒤에 나오는 명사(name)가 '소유'의 관계를 이룰 때 소유격 관계대명사 whose를 사용한다.
- 17행 His performance **made the event more popular**.
 • <make + 목적어 + 형용사>는 '~을 ...하게 만들다'의 의미이다.

focus On Sentences

p.080

- A 1 다 합쳐서, 10억 개 이상의 바비 인형들이 판매되었다.
 2 차를 조종하는 인공지능은 더 똑똑해졌다.
 3 참가자들은 10분 안에 가능한 많은 핫도그들을 먹어야 한다.
 4 이것은 이름이 Takeru Kobayashi인 한 일본 남성과 관계가 있다.
- B 1 Barbie teaches girls to act less smart.
 2 In addition to the new body types, the dolls include many different skin tones.
 3 Fortunately, they did not end up finding the city.
- C 1 It could make them go on diets to lose weight.
 2 They are divided into an upper and lower town.
 3 The cars needed to complete a course across the desert by themselves.

UNIT 07

Words & Phrases

p.083

A	1 칭찬	2 실험	3 모기	4 인종의	5 공급하다	6 resource
	7 병, 질병	8 차별	9 치명적인	10 float	11 tie	12 attract
	13 muscle	14 화[짜증]나게 하다	15 raise	16 상	17 고아원	
	18 physics	19 기숙사	20 필요로 하다	21 biology	22 chemicals	23 얼굴; 직면하다
	24 치료 가능한	25 used	26 배출	27 recycle	28 주장하다	29 결국, 마침내
B	30 비판	31 화학	32 magnet	33 추출하다, 얻다	34 fat	
	35 문학	36 certain	37 세제	38 실험실	39 scholarship	40 공학
	1 are allowed to	2 for now	3 come up with	4 be able to	5 in spite of	

25 Jesse Owens

p.084

정답 1 ② 2 ② 3 ④ 4 the German race was the best 5 tie

지문 해석

Jesse Owens는 아프리카계 미국인 올림픽 육상선수였다. 오늘날 그는 이제까지 가장 위대했던 선수들 중 한 명으로 여겨진다. 그는 비록 많은 어려움이 있었지만 매우 성공했다.

Owens는 중학교 때 달리기에 흥미를 갖게 되었다. 그는 자신의 가족을 돕기 위해 시간제로 일을 해야 했다. 그래서 그의 코치는 그를 학교가 시작하기 전에 연습을 하게 했다. 고등학교 때 Jesse는 이미 세계적 수준의 선수였다. 시카고에서 열린 1933년 전미고교선수권 대회에서 그는 100야드 단거리 경주에서 9.4초의 세계 기록과 동점을 이루었다.

오하이오 주립대학교에 다닐 때, Jesse는 계속해서 기록들을 썼다. 그는 전미대학선수권 대회의 여덟 개 종목에서 우승을 했다. 아무도 이 기록을 깰 적이 없다. 1935년 또 다른 대회에서 그는 한 시간 안에 세 개의 세계 기록들을 깨고 네 번째는 세계 기록과 동점을 이뤘다. 그의 훌륭한 재능에도 불구하고 Owens는 인종차별에 직면했다. 그는 장학금을 받지 못했다. 그는 교내 기숙사에 사는 것조차도 허용되지 않았다.

1936년 베를린 올림픽에서 Owens는 네 개의 금메달을 땀다. 일부 사람들은 Owens의 성공이 Adolf Hitler를 화나게 했다고 생각한다. Hitler는 독일 민족이 가장 우수하다고 주장했다. 하지만 Jesse Owens는 Hitler가 틀렸다는 것을 보여주었다.

문제 해석

- 1 빈칸 이후에 Jesse Owens가 겪은 어려움들과 성과에 대한 내용이 이어지므로 ② '많은 어려움이 있었다'가 적절하다. ①, ③, ④, ⑤는 언급되지 않은 내용이다.
- ① 때때로 실실했다 ③ 대학교를 마치지 못했다
④ 끔찍한 사고를 당했다 ⑤ 건강이 좋지 않았다
- 2 고등학교 때는 기존의 세계 신기록과 동점을 이루었다. (6~8행)
- ① 그는 학교 시작 전에 달리기를 연습하곤 했다. (5~6행)
② 그는 고등학교 다닐 때 세계 신기록을 세웠다.
③ 그는 대학교 장학금을 타지 못했다. (12~13행)
④ 그의 전미대학선수권 대회 기록은 깨지지 않았다. (9~11행)
⑤ 그는 1936년 올림픽에서 네 개의 금메달을 땀다. (15행)

- 3 주어진 문장은 Owens가 겪은 차별에 대한 내용이 나오기 전인 ④에 오는 것이 흐름상 자연스럽다.
- 4 흑인인 Owens의 성공은 독일 민족이 가장 우수한 민족이라는 Hitler의 주장을 무색하게 하는 것이었다. (16~19행)
Q: 왜 일부 사람들은 Owens의 성공이 Hitler를 화나게 했다고 생각했는가?
A: Hitler가 독일 민족이 가장 우수하다고 주장했다기 때문에
- 5 '같은 점수로 경기를 마치다'의 의미를 가진 단어는 tie(~와 동점을 이루다)이다. (7, 12행)

구문 해석

- 02행 He was very successful **even though** he had many difficulties.
• even though는 '비록 ~이지만'의 의미이다.
- 04행 Owens **got interested in** running in junior high school.
• get interested in은 '~에 흥미를 가지다'의 의미이다. cf. be interested in: ~에 흥미가 있다
- 05행 So his coach **let him practice** before school.
• <let + 목적어 + 동사원형>은 '~가 ...하게 (허락)하다'의 의미이다.
- 10행 **No one** has beaten this record.
• no one은 전체부정으로 '아무도 ~않는'의 의미이다.
• beat[break] a record는 '기록을 깨다'의 의미이다. 현재완료(have + p.p.)가 쓰였으므로 현재까지 아무도 그의 기록을 깨지 않은 상태를 알 수 있다.
- 13행 He **was** not even **allowed to live** in the dorms on campus.
• allow는 '허락(허용)하다'의 뜻으로, <be allowed to-v>는 '~하는 것이 허용되다'의 의미이다.

26 Cultured Meat

p.086

정답 1 ⑤ 2 ④ 3 ⑤ 4 extract 5 비용이 많이 들었고 (지방이 들어있지 않아서) 맛이 없었다.

지문 해석

소를 키우지 않고도 소고기를 먹을 수 있을까? 오늘날 과학자들은 동물의 고기를 대신할 고기를 만들기 위해 연구하고 있다.

배양육은 실험실에서 키워진 고기이다. 그것은 동물의 근육에서 조직을 가져옴으로써 만들어진다. 그 다음은 그 조직에서 줄기 세포들이 추출된다. 그러면 이 근육 세포들은 새로운 근섬유로 자라게 된다. 단 하나의 근육 세포가 수백만 개의 근섬유를 만들 수 있다. 햄버거 한 개를 만들기 위해서 과학자들은 이 근섬유를 2만 개 사용했다.

소를 키우는 데는 많은 에너지와 땅이 필요하다. 소가 만들어내는 메탄 가스는 지구 온난화를 야기하기도 한다. 반면에 배양육은 생산하는 만큼 그 에너지의 절반, 그리고 99퍼센트 더 적은 땅을 필요로 한다. 그것은 또한 온실 가스 배출을 96퍼센트까지만큼 줄일 수도 있다.

그럼에도 불구하고, 당신은 실험실 고기를 가까운 시일 안에 구할 수 없을 것이다. 최초의 배양육 햄버거는 만드는 데 33만 달러의 비용이 들었다. 게다가 그 고기는 지방이 없어서 맛이 좋지 않았다. 우리는 아직도 부분간은 소고기를 먹기 위해 소가 필요한 것처럼 보인다.

문제 해석

- 1 동물 고기의 대안인 배양육(cultured meat)의 장점과 한계점에 대해 설명하고 있으므로 ⑤ '배양육의 장단점'이 가장 알맞다.
- ① 미래의 다양한고기 종류들 ② 배양육의 건강상의 이점들
③ 소가 환경에 나쁜 이유 ④ 배양육으로 만들어진 음식들
- 2 배양육의 영양적인 측면은 언급되지 않았으며, 오히려 지방이 들어있지 않아서 맛이 좋지 않았다고 했다. (15행)

3 빈칸 앞은 소를 키우는 것의 단점들이 나오고, 빈칸 뒤에는 배양육의 장점들이 나오므로 대조를 나타내는 접속사인
⑤ '반면에'가 가장 알맞다.

① 게다가 ② 결과적으로 ③ 예를 들어 ④ 다시 말해서

4 '뽑거나 잘라냄으로써 어떤 것을 제거하다'의 의미를 가진 단어는 extract(추출하다)이다. (4행)

5 글 마지막 단락에서 비용과 맛을 지적하고 있다. (14~15행)

Q: 최초의 배양육 햄버거의 문제점들은 무엇이었나?

구문 해설 01행 These days, scientists are working **to make** meat *to replace* meat from animals.

- to make는 to부정사의 부사적 용법으로 '만들기 위해'의 의미이다.
- to replace는 to부정사의 형용사적 용법으로 meat를 수식한다.

08행 **It takes a lot of energy and land to raise** cows.

- (it takes + 시간/돈/노력 등 + to-v)는 '~하는 데 ...이 들다'의 의미이다.

08행 The methane gas **produced by cows** also *causes* global warming.

- produced by cows는 The methane gas를 수식하는 과거분사구이며 문장 전체의 동사는 causes이다.

11행 It can also reduce greenhouse gas emissions **by up to** 96 percent.

- by는 정도, 차이를 나타내어 '~의 차이로, ~만큼'의 의미이며, up to는 (최대) ~까지의 의미이다. 따라서 by up to 96 percent는 '96 퍼센트까지만큼' 정도로 해석할 수 있다.

27 The Eco Soap Bank

p.088

정답

- 1 ④ 2 ② 3 ③ 4 the hotels in a nearby tourist destination
5 ④ Workers ⑥ Millions of bars of soap

지문 해석

(A) 캄보디아에서는 국민의 약 75퍼센트가 비누를 살 여유가 없다. (C) 그 결과 그들 중 많은 이들이 쉽게 치료 가능한 질병들과 바이러스들을 얻는다. (B) 하지만 한 미국 대학생 덕분에 이것이 바뀌고 있다.

Samir Lakhani는 캄보디아에서 자원봉사를 하고 있었다. 그는 한 어머니가 자식을 세탁용 세제로 씻기고 있는 것을 보았다. 세계에는 위험한 화학 물질이 있어서 피부를 손상시킨다. Samir는 캄보디아 사람들에게 비누들을 공급할 방법을 찾고 싶었다.

마침내 Samir는 한 가지 아이디어를 생각해냈다. 그는 근처 관광지에 많은 호텔들이 있다는 점을 깨달았다. 그는 그 호텔들로부터 쓰던 비누들을 모을 수 있을 것이었다. 그는 이 낡은 비누들을 재활용해서 그것들을 가난한 캄보디아 사람들에게 줄 수 있을 것이었다. 그래서 그는 친환경 비누 은행을 만들기 위해 온라인으로 돈을 모금했다.

그 비누 은행의 직원들은 먼저 비누들을 작은 조각들로 자른다. 그런 다음 그들은 그 조각들을 살균한다. 마지막으로, 그들은 그것들을 새로운 비누로 바꾼다. 그러면 그 비누는 병원, 학교, 고아원에 주어진다. 수백만 개의 비누들이 매일 버려지지만 캄보디아에서는 그것들이 유용한 자원으로 바뀌고 있다.

문제 해설

1 호텔에서 버려지는 비누들을 재활용해서 가난한 캄보디아 사람들에게 질병에 걸리지 않도록 제공해준다는 내용이므로
④ '재활용 비누로 캄보디아 사람들의 생명 구하기'가 가장 알맞다.

- ① 재활용이 중요성 ② 수제 비누를 만드는 방법
③ 우리는 왜 손을 씻어야 하는가 ⑤ 캄보디아 사람들은 어떻게 그들의 쓰레기 문제를 해결하는가

2 (C)는 (A)의 결과에 해당하는 내용이고 (B)의 this는 (C)의 내용을 가리킨다. 따라서 (A)-(C)-(B)의 흐름이 가장 자연스럽다.

3 빈칸 이후에 호텔 비누들을 재활용해서 캄보디아 사람들에게 제공하는 과정이 이어지므로 ③ '캄보디아에서 사람들에게 비누를 공급할'이 가장 알맞다.

- ① 캄보디아 호텔에서 일하기 위한 ② 캄보디아에서 계속 자원봉사를 할
④ 가난한 사람들을 돕기 위해 의사가 될 ⑤ 캄보디아 어린이들이 교육을 받도록 도움

4 Samir는 근처 관광지에 많은 호텔들이 있음을 깨닫고 이 호텔들로부터 쓰던 비누들을 모았다. (9~10행)

Q: Samir는 사용한 비누들을 어디서 모았나?

A: 그는 근처 관광지의 호텔들로부터 그것들을 모았다.

5 ⑥는 문맥상 앞 문장의 Workers를, ⑥는 앞 문장의 Millions of bars of soap를 가리킨다.

구문 해설

01행 In Cambodia, about 75 percent of people **cannot afford** soap.

- afford는 '~을 살 여유가 있다'의 의미이다. 주로 조동사 can, cannot과 함께 쓰인다.
cf. afford 뒤에 동사가 올 경우에는 to부정사를 쓴다. (afford to-v: ~할 여유가 있다)

04행 He **saw a mother washing** her child with *laundry detergent*.

- (see + 목적어 + 현재분사/동사원형)은 '~가 ...하는 것을 보다'의 의미이다. 이 문장에서는 목적어로서 현재분사 washing이 쓰여 동작이 진행중임을 강조하고 있다.

06행 Samir wanted to find a way **to supply** soap to people in Cambodia.

- to supply는 to부정사의 형용사적 용법으로 a way를 수식한다. 형용사적 용법의 to부정사는 '~할, ~하는'의 의미이다.

14행 Finally, they **turn** them **into** new bars of soap.

- (turn A into B)는 'A를 B로 바꾸다'의 의미이다.

28 The Ig Nobel Prize

p.090

정답

- 1 ③ 2 ⑤ 3 ④ 4 did not teach the theory of evolution
| Summary | criticism, evolution, cheese, attract

지문 해석

이그노벨상은 노벨상의 익살스러운 형태이다. 그것은 1991년에 시작되었다. 매년 열 개의 다른 상들이 있다. 그 중 일부는 노벨상과 같은 분야들이다. 그것들은 물리학, 화학, 문학을 포함한다. 하지만 공중 위생, 공학, 생물학 같은 다른 분야들에도 상들이 수여된다.

그 상들은 비판이거나 또는 바보 같지만 유용한 실험들에 대한 칭찬일 수 있다. 예를 들어 캔자스와 콜로라도 주는 '과학 교육' 분야에서 이그노벨상을 받았다. 이것은 진화론을 가르치지 않은 것에 대한 비판이었다. 하지만 또 다른 경우, 한 수상자는 모기들이 특정 치즈와 사람의 발 냄새를 좋아한다는 것을 발견했다. 이것은 바보 같은 발견처럼 들릴지도 모른다. 하지만 그 치즈는 아프리카에서 치명적인 말라리아를 옮기는 모기들을 유인하기 위해 사용되었다.

일부 이그노벨상 수상자는 노벨상을 타기도 했다. 그 중 한 명이 Andre Geim 박사이다. 그는 2000년에 자석을 사용해서 개구리를 공중에서 뜨게 만든 것으로 이그노벨상을 탔다. 10년 후 그는 물리학에서 실제 노벨상을 탔다.

문제 해설

1 이그노벨상을 만든 사람에 대한 언급은 없다.

[문제] 글을 읽고 답할 수 없는 질문은?

- ① 이그노벨상은 언제 시작되었는가? (2~3행)
② 매년 몇 개의 이그노벨상이 주어지는가? (3~4행)
③ 누가 이그노벨상을 만들었는가? (언급되지 않음)

- ④ 이그노벨상 수상자로는 누가 있는가? (17~18행)
 ⑤ 이그노벨상을 받은 연구들로 어떤 것들이 있나? (13~16행, 18~19행)

2 이그노벨상은 비판이거나 또는 바보 같지만 유용한 실험들에 대한 칭찬일 수도 있다고 했다. (10~11행)

[문제] 이그노벨상에 관해 추론할 수 있는 것은?

- ① 그것은 노벨상 이전에 시작됐다. ② 그것은 대개 비판으로 수여된다.
 ③ 수상자들은 실제 과학자들이 아니다. ④ 대부분의 수상자들이 물리학을 연구한다.
 ⑤ 바보 같은 연구도 유용할 수 있다는 것을 보여준다.

3 주어진 문장은 바보 같아 보이는 연구에 대한 언급 뒤에 오는 것이 자연스럽다. 따라서 ④가 적절하다.

[문제] 다음 문장이 들어갈 위치로 가장 알맞은 곳은?

4 두 주는 진화론을 가르치지 않은 것 때문에 과학 교육 분야의 이그노벨상을 뒀다. (11~13행)

[문제] 캔자스와 콜로라도 주는 이그노벨상을 받은 이유는?

진화론을 가르치지 않았기 때문에

Summary

유인하다	비판	치즈	진화
------	----	----	----

이그노벨상은 노벨상을 흉내낸 것이다. 그 상은 비판이거나, 우습지만 유용한 연구들에 대한 칭찬일 수 있다. 예를 들어 캔자스와 콜로라도 주는 진화론을 가르치지 않아 이그노벨상을 받았다. 다른 수상자는 모기들이 특정 치즈의 냄새를 좋아한다는 것을 발견했다. 그의 발견은 아프리카에서 해로운 모기들을 유인하기 위해 사용되었다.

구문 해설

- 10행 The awards can be **either** criticism **or** praise for silly-sounding but useful experiments.
 • <either A or B>는 'A이거나 B인'의 뜻이다.
 12행 This was a criticism for **not teaching** the theory of evolution.
 • 동명사의 부정형은 동명사 앞에 not을 붙인다. 해석하면 '가르치지 않은 것'이 된다.
 15행 But the cheese **was used to attract** mosquitoes that carry deadly malaria in Africa.
 • <be used + to-verb>는 '~하기 위해 사용되다'의 의미이다.
 18행 He won an Ig Nobel award in 2000 for **making a frog float** in the air *by using* magnets.
 • <make + 목적어 + 동사원형>은 '~가 ...하게 만들다'라는 뜻이다.
 • <by -ing>는 '~함으로써'의 의미이다.

focus On Sentences

p.92

- A 1 그는 비록 많은 어려움이 있었지만 매우 성공했다.
 2 소를 키우는 데는 많은 에너지와 땅이 필요하다.
 3 우리는 아직도 당분간은 소고기를 먹기 위해 소가 필요한 것처럼 보인다.
 4 그 상들은 비판이거나 또는 바보 같지만 유용한 실험들에 대한 칭찬일 수 있다.
 B 1 His coach let him practice before school.
 2 He saw a mother washing her child with laundry detergent.
 3 Finally, they turn them into new bars of soap.
 C 1 In spite of his great talent, Owens faced racial discrimination.
 2 He was not allowed to live in the dorms on campus.
 3 Nevertheless, you will not be able to get laboratory meat anytime soon.

Words & Phrases

p.095

A	1 knowledge	2 clever	3 영향력 있는	4 집중을 방해하는	5 신체[물리]적인
	6 과다, 과부하	7 task	8 전문가	9 experience	10 독성이 있는
	11 root	12 무제한의	13 방출하다	14 병; 메스꺼움	15 즉시
	16 얻다	17 짜릿한, 매우 기쁜	18 survive	19 구토	20 보통의
	21 추천하다, 권하다	22 발견하다, 찾다	23 질투[시기]하는	24 past	25 물질
	26 상세한	27 industry	28 exchange	29 원인; 야기하다	30 career
	31 자유로운; 무료의	32 아마도	33 편집자	34 castle	35 창조자, 만든 사람
	36 대안	37 cactus	38 suggest	39 receiver	40 잠시 동안
B	1 give a speech	2 comes true	3 have access to	4 protect, from	5 am tired of

29 Information Overload

p.096

정답 1 ⑤ 2 ② 3 ②, ④, ⑤ 4 ④ Social media sites ⑤ Experts 5 tasks, important

지문 해석

오늘날 우리 주위에는 많은 정보가 있다. 정보에 접근할 수 있는 것은 지식을 얻기 위해 중요하다. 하지만 너무 많은 정보가 있는 것은 집중을 방해할 수 있다.

정보 과다에는 많은 원인들이 있다. 아마도 주된 원인은 인터넷일 것이다. (A) 많은 웹사이트들은 우리가 거의 무제한적인 양의 정보를 찾을 수 있게 해준다. (C) 이 웹사이트들은 우리가 실제로 필요한 것보다 더 많은 정보를 우리에게 준다. (B) 그래서 사람들은 어떤 정보가 유용하고 어떤 것이 해로운지 알 수가 없다. 소셜미디어 사이트들도 문제이다. 그것들은 사람들이 그들의 일에 집중하지 못하게 만든다.

다행히 우리는 정보 과다 문제를 해결할 수 있다. 전문가들은 날마다 할 일들의 목록을 만들 것을 제안한다. 이런 식으로 우리는 어떤 일들이 중요인지 결정하고 그것들을 먼저 할 수가 있다. 그들은 또한 이메일이나 소셜 미디어 사이트들을 사용하는 데 너무 많은 시간을 쓰지 말 것을 권한다. 이런 웹사이트들을 읽는 것은 많은 시간을 낭비할 수 있다. 만약 다른 어떤 것도 효과가 없다면, 그냥 인터넷을 잠시 동안 꺼라. 그러면 당신은 당신 자신의 생각들에 집중할 수 있다.

정보 과다는 정말 문제이다. 하지만 열심히 노력하면 우리는 그것을 극복할 수 있다.

문제 해설

- 1 정보 과다의 원인들에 대해 살펴보고 그것들을 극복하는 방법들을 제시하고 있으므로 ⑤ '정보 과다의 원인과 해결책들'이 가장 알맞다.
 ① 사람들이 소셜미디어를 사용하면 안되는 이유 ② 오늘날 이용 가능한 정보의 유형들
 ③ 인터넷에 시간을 덜 쓰기 위한 조언들 ④ 정보를 찾기 위한 최고의 웹사이트들
 2 많은 웹사이트들이 거의 무제한적인 정보를 제공하고 있고(A), 결국 이런 웹사이트들(These websites)은 필요 이상의 정보를 제공하게 되며(C), 그로 인해(So) 사람들이 유용한 정보와 해로운 정보를 판단하기가 힘들다(B)는 흐름이 가장 자연스럽다.
 3 정보 과다의 원인으로 인터넷 웹사이트(5행), 소셜미디어 사이트(8행), 이메일(13행)이 언급되어 있다.
 4 ④는 문맥상 바로 앞문장의 Social media sites이며, ⑤는 동사 recommend의 주어이므로 10행의 Experts를 가리킨다.
 5 만약 우리가 날마다 할 일들의 목록을 만든다면 우리는 어떤 것들이 가장 중요한지 판단할 수 있다.

- 구문 해설** 01행 **Having access to information** is important for **gaining** knowledge.
 • Having access to information은 주어로 쓰인 동명사구로 '정보에 접근할 수 있는 것'의 의미이며, gaining은 전치사 for의 목적으로 쓰인 동명사이다.
- 11행 Experts **suggest making** lists of our tasks each day.
 • '~하는 것을 제안하다'는 (suggest + -ing)로 나타낸다. cf. suggest to make (X)
- 12행 They also **recommend not spending** too much time using email or social media sites.
 • '~하는 것을 권하다'는 (recommend + -ing)로 나타낸다. 여기서는 '쓰지 말 것을 권하다'의 의미이므로 동명사 목적어 spending 앞에 not이 쓰였다.
 • (spend + 시간/돈 + -ing)는 '~하는 데 ...을 쓰다'의 의미이다.

30 Plants That Protect Themselves

p.098

정답 1 ④ 2 (1) F (2) T 3 ③ 4 needles 5 the cassava root

지문 해석 당신은 동물들이 그들이 원하는 어떤 식물이든지 먹을 수 있다고 생각할지도 모른다. 하지만 많은 식물들은 포식자들로부터 스스로를 보호하는 영리한 방법들을 갖고 있다.

식물들이 스스로를 보호하는 가장 흔한 방법은 자신들의 몸을 이용하는 방법이다. 아마도 이것의 가장 유명한 예는 선인장일 것이다. 선인장들은 날카로운 가시들로 덮여있다. 이와 유사하게 어떤 식물들은 가시가 있는 잎이 자란다. 그것들은 염소와 다른 그런 동물들이 그 식물들을 먹지 못하게 한다. 또 다른 신체적 방어 수단은 왁스이다. 왁스는 많은 식물들의 잎에서 보이는 반짝이는 물질이다. 왁스는 동물들이 그 식물들을 먹지 못하게 한다.

식물들은 화학적 방어 수단들도 사용한다. 이런 화학 물질은 포식자가 싫어하는 강한 냄새를 풍길 수 있다. 한 예가 박하 식물이다. 다른 식물들은 그것들이 좋지 않은 맛이 나게 하는 화학 물질을 갖고 있다. 다른 경우에는 화학 물질에 독성이 있다. 카사바 나무 뿌리는 강력한 독을 방출한다. 포식자가 그것을 먹으면 메스꺼움, 구토, 심지어 죽음을 유발한다.

따라서 식물이 비록 움직일 수 없다 하더라도 그것이 그들이 무력하다는 것을 의미하지는 않는다. 식물들에게 그러한 방어 수단들이 없다면, 그들은 별로 오래 살아남지 못할 것이다.

- 문제 해설** 1 빈칸 뒤에 가시나 왁스 같은 신체적인 방어 수단을 통해 스스로를 보호하는 식물들의 예가 나오므로 ④ '몸'이 가장 알맞다.
 ① 열매 ② 냄새 ③ 뿌리 ⑤ 독
- 2 (1) 왁스는 동물들이 식물들을 먹지 못하게 한다. (9~10행)
 (2) 카사바 나무 뿌리의 독은 포식자의 죽음을 유발할 수도 있다. (14~16행)
 (1) 왁스는 동물들이 속여 식물들을 먹게 한다.
 (2) 어떤 독은 포식자를 죽게 만들 수 있다.
- 3 박하 식물은 포식자가 싫어하는 강한 냄새를 풍긴다. (12~14행)
 [문제] 박하 식물이 스스로를 보호하는 방법은?
 ① 맛이 좋지 않다. ② 잎에 왁스가 있다.
 ③ 강한 냄새를 풍긴다. ④ 강력한 독을 방출한다.
 ⑤ 몸이 가시들로 덮여 있다.
- 4 They는 동물들이 식물을 먹지 못하게 하는 것으로 앞 문장의 needles를 가리킨다.

- 5 카사바 나무 뿌리는 먹었을 때 메스꺼움, 구토, 심지어 죽음을 유발하는 강력한 독을 방출한다고 했다. (14~16행)
 Q: 메스꺼움과 구토를 유발하는 화학 물질을 방출하는 식물은 무엇인가?
 A: 그것은 카사바 나무 뿌리이다.

- 구문 해설** 01행 You may think that animals can eat any **plants** **[that(which)]** they want to (eat).
 • []는 plants를 수식하는 관계대명사절이다. 관계대명사절에는 목적격 관계대명사 that(which)이 생략되었다.
 • to는 대부정사로서 to eat에 해당한다. 동사의 반복을 피하기 위해 to만 남길 수 있으며 이를 대부정사라고 한다.
- 02행 But many plants have clever ways **to protect** themselves from predators.
 • to protect는 ways를 수식하는 형용사적 용법의 to부정사이다.
 • protect A from B는 'A를 B로부터 보호하다'의 의미이다.
- 07행 They **stop goats and other such animals from eating** the plants.
 • (stop A from -ing)는 'A가 ~하지 못하게 하다'의 의미이다.
- 08행 Wax is the shiny substance **seen on many plant leaves**.
 • seen on many plant leaves는 substance를 수식하는 과거분사구이다. 해석하면 '많은 식물들의 잎에서 보이는'이 된다.
- 18행 If plants **didn't have** such defenses, they **would not survive** very long.
 • (if + 주어 + 과거형 동사, 주어 + 조동사 과거형 + 동사원형)은 현재의 사실과 반대되는 가정을 나타내어 '만약 ~라면, ...일 것이다'의 의미로 쓰인다. (= As plants have such defenses, they survive very long.)

31 Stan Lee

p.100

정답 1 ④ 2 ② 3 ⑤ 4 spot 5 Summary 6 comic, superheroes, perfect, cameos

지문 해석 당신은 아마도 <스파이더맨>, <아이언맨>, 그리고 <엑스맨>을 알 것이다. 하지만 Stan Lee를 아는가? 그는 이 모든 인물들의 창조자이다. 그는 또한 만화책 산업에서 가장 영향력 있는 사람들 중 하나이기도 하다.

어렸을 때 Stan Lee는 작가가 되고 싶었다. 그의 꿈은 그가 열 아홉 살이었을 때 실현되었다. 그는 <캡틴 아메리카> 만화를 썼다. Lee는 다른 만화책들과 단편 소설들도 썼다. 1950년대 말 즈음에 Lee는 만화책을 쓰는 것에 싫증이 났다. 그는 직업을 바꾸는 것을 고려했다.

이 무렵 Lee의 편집자는 그에게 새로운 슈퍼영웅들을 직접 만들어달라고 요청했다. Lee는 그 기회에 매우 기뻐했다. 이전의 슈퍼영웅들은 문제가 없는 완벽한 사람들이었다. Lee의 인물들은 화를 내고, 질투하고, 심지어 병에 걸리기도 했다. 그의 첫 번째 새로운 인물들은 <환상의 4총사(판타스틱 포)>였는데 그것들은 즉시 인기를 얻었다.

Lee는 1972년까지 계속해서 새 인물들을 만들었다. 오늘날 Lee는 마블사의 얼굴이다. 그는 켄 미팅에 나가고 대학에서 연설을 한다. 그는 마블사 영화들에 카메오로 출연하기도 한다. 다음에 마블사의 영화를 볼 때면 Stan Lee를 찾아보도록 하라.

- 문제 해설** 1 슈퍼영웅 이야기의 대가로서 여러 인기 만화책을 써온 Stan Lee에 대한 설명이므로 ④ '한 영향력 있는 만화책 작가'가 가장 알맞다.
 ① Stan Lee가 쓴 최고의 만화책들 ② 과거 마블사의 슈퍼영웅들
 ③ 만화책은 어떻게 변해왔는가 ⑤ 가장 인기 있는 슈퍼영웅 영화들
- 2 빈칸 뒤에는 그가 만화책이나 단편 소설들을 써서 꿈을 이뤘다는 내용이 나오므로 ② '작가'가 가장 알맞다.
 ① 영웅 ③ 예술가 ④ 배우 ⑤ 감독

- 3 Stan Lee의 영웅들은 문제가 없는 기존의 슈퍼영웅들과는 달리 화를 내고, 질투하고, 병에 걸리기도 한다고 했으므로
 ⑤ ‘그들은 보통 사람들처럼 문제들을 갖고 있었다’가 가장 알맞다. (10~12행)
 ① 그들은 영화에만 등장했다. ② 그들은 영화에 나온 적이 없다.
 ③ 그들은 처음에는 별로 인기가 없었다. ④ 그들은 특별한 힘이 없었다.
- 4 ‘누군가 또는 무엇인가를 알아차리다’의 의미를 가진 단어는 spot(발견하다, 찾다)이다. (17행)

Summary I

만화	완벽한	카메오	슈퍼영웅들
----	-----	-----	-------

Stan Lee는 지금껏 가장 유명한 만화 인물들 중 몇몇을 만들어냈다. 그의 첫 직업은 <캡틴 아메리카> 만화를 쓰는 것이었다. 그가 만화책 쓰는 것에 싫증났을 때 그는 새로운 슈퍼영웅들을 만들어달라는 요청을 받았다. Lee의 영웅들은 완벽한 사람들은 아니었지만 즉시 인기를 얻었다. 오늘날 Lee는 마블사의 얼굴이다. 그는 팬들과 만나고 마블사 영화에 카메오로 출연하기도 한다.

- 구문 해설** 06행 By the end of the 1950s, Lee **became bored with** comic book writing.
 • <get/become bored with>는 ‘~에 싫증나다’의 의미이다.
- 07행 He **considered changing** careers.
 • consider는 ‘~을 고려하다’의 의미로 동명사를 목적어로 갖는 동사이다.
- 09행 Around this time, Lee’s editor **asked him to create** his own new superheroes.
 • <ask + 목적어 + to-v>는 ‘~에게 ...할 것을 요청하다’의 의미이다.
- 10행 Lee **was thrilled by** the opportunity.
 • thrill은 동사로 ‘오싹하게 하다, 설레게 하다’의 의미이다. be thrilled by는 수동태로서 ‘~에 매우 기뻐했다’란 뜻이 된다.

32 A Trip to Europe

p.102

정답 1 ④ 2 ⑤ 3 ③ 4 interesting experiences 5 exchange

지문 해설 나는 이번 여름에 유럽에 갔었다. 나는 거기 있는 동안 많은 새로운 트렌드들을 경험해볼 수 있었다. 그것들에 관해 얘기를 하겠다.

독특한 저녁 식사 경험을 원한다면 당신은 이탈리아의 밀라노를 방문해야 한다. 거기서 당신은 아모스페라에 갈 수 있다. 이것은 전차에 있는 식당이다. 그 식당은 많은 유적지들을 지나가는 동안 전통 이탈리아 음식을 제공한다. 나는 아름다운 도시인 밀라노를 보면서 맛있는 식사를 했다. (이탈리아에서 관광객들에게 가장 인기 있는 도시는 로마이다.) 매일 아모스페라에서 먹을 수 있다면 좋겠다.

가족과 친구들에게 일반적인 선물을 주는 것에 싫증났다면 대안이 있다. 유럽의 여러 국가에서 당신은 스마트박스를 선택할 수 있다. 이것은 받는 사람이 흥미로운 경험들을 하게 해주는 일종의 쿠폰이다. 이것들은 성에서 먹는 것, 스포츠카를 운전하는 것, 그리고 고급 식당에서 식사하는 것을 포함한다. 이 상자는 안에 사진들과 상세한 안내가 있다. 게다가 당신이 그 경험이 맘에 들지 않는다면 교환하는 것이 무료이며 간편하다. 내 친구는 나에게 스카이다이빙을 하러 가는 스마트박스를 주었다. 그것은 내가 지금까지 받았던 가장 좋은 선물이었다.

- 문제 해설** 1 최근 유럽 여행에서 경험한 두 가지 트렌드를 소개하는 글이다. 따라서 ④ ‘유럽의 두 가지 최신 트렌드를 소개하기 위해’가 가장 알맞다.
 [문제] 글의 목적으로 가장 알맞은 것은?

- ① 식당을 평가하기 위해 ② 신제품을 광고하기 위해
 ③ 새로운 회사의 직원들을 찾기 위해 ⑤ 친구에게 줄 가장 좋은 선물들을 추천하기 위해

- 2 밀라노의 전차 식당에 관한 내용이므로 로마에 관한 내용인 (e)는 문맥에 맞지 않는다.

[문제] 글의 (a)~(e) 중, 전체 흐름과 관계 없는 문장은?

- 3 빈칸 앞뒤 모두 스마트박스에 관한 설명이므로 빈칸에는 부연, 첨가를 나타내는 ③ ‘게다가’가 가장 적절하다.

[문제] 글의 빈칸에 들어갈 말로 가장 알맞은 것은?

- ① 대신에 ② 그러므로 ④ 예를 들어 ⑤ 안타깝게도

- 4 These 뒤에 나오는 성에서 목기, 스포츠카 운전하기, 고급 식당에서 식사하기는 모두 바로 앞 문장의 interesting experiences에 해당하는 것들이다.

[문제] 글의 밑줄 친 ㉠ These가 의미하는 것을 영어로 쓰시오.

- 5 ‘어떤 하나를 다른 것으로 교체하다’의 의미를 가진 단어는 exchange(교환하다)이다. (14행)

[문제] 다음 주어진 뜻을 가진 단어를 글에서 찾아 쓰시오.

- 구문 해설** 05행 The restaurant serves traditional Italian food **while (it was) traveling** past many historic sites.
 • while 뒤에 it was가 생략되었다. 주절의 주어와 같을 때 부사절의 <주어 + be동사>는 종종 생략된다.

- 08행 I **wish I could** eat at ATMosfera every day.

• <I wish + 주어 + 과거형 동사>는 현재의 사실과 반대되는 일에 대한 유감이나 소망을 나타내어 ‘~라면 좋을 텐데’의 의미이다. (= I am sorry that I cannot eat at ATMosfera every day.)

- 09행 If you’re **tired of** giving regular gifts to family and friends, there is an alternative.

• be tired of는 ‘~에 싫증나다’의 의미이다.

- 14행 In addition, **it is free and easy to exchange** if you don’t like the experience.

• it은 가주어, to exchange가 진주어이다.

- 16행 It was **the best gift (that) I’ve ever got!**

• <최상급 + (that) I’ve ever p.p.>는 ‘지금까지 ~한 것 중 가장 ...한’의 의미이다. 여기서 that은 생략 가능하다.

focus On Sentences

p.104

- A** 1 그들은 또한 이메일을 사용하는 데 너무 많은 시간을 쓰지 말 것을 권한다.
 2 그것들은 염소와 다른 그런 동물들이 그 식물들을 먹지 못하게 한다.
 3 식물들에게 그러한 방어 수단들이 없다면, 그들은 별로 오래 살아남지 못할 것이다.
 4 매일 아모스페라에서 먹을 수 있다면 좋을 텐데.
- B** 1 This way, we can decide which tasks are important.
 2 Many plants have clever ways to protect themselves from predators.
 3 Lee’s editor asked him to create his own new superheroes.
- C** 1 Having access to information is important for gaining knowledge.
 2 His dream came true when he was 19 years old.
 3 If you are tired of giving regular gifts to family and friends, there is an alternative.

WORKBOOK ANSWER KEYS

UNIT 01 p.02-03

- A** 1 construct 건설하다 2 skyscraper 고층 빌딩
3 honor 존경하다, 기리다
4 charity 자선 단체 5 yolk 노른자
6 retire 은퇴하다 7 colony 식민지
8 custom 관습
- B** 1 ② 2 ①
- C** 1 as well as 2 take place
3 set a record
- D** 1 has been living 2 have been traveling
3 have, been waiting
- E** 1 Amy jogs every morning so that she can stay healthy.
2 Jack is saving money so that he can buy a new car.
3 I waited for an hour so that I could meet her.
- F** 1 a day honoring teachers
2 it is difficult to live without smartphones
3 because it was not strong enough
4 as much as you can do

UNIT 02 p.04-05

- A** 1 appear 나타나다 2 imitate 모방하다
3 surface 표면 4 spread 퍼지다
5 fragment 조각, 파편 6 luggage 짐, 수하물
7 citizen 시민 8 decorate 장식하다
- B** 1 ① 2 ②
- C** 1 take part in 2 depends on
3 looking forward to
- D** 1 cannot[can't] help falling asleep
2 couldn't help making
3 couldn't help walking
- E** 1 for 2 of
3 for 4 of
- F** 1 The weather was so cold that
2 including Koreans, Japanese, and Chinese
3 The film was too scary to watch alone.
4 People call him a computer genius.

UNIT 03 p.06-07

- A** 1 reduce 줄이다
2 injured 부상당한, 다친
3 hold 들다, 갖고 있다 4 realize 깨닫다
5 overcome 극복하다 6 perform 공연하다
7 risk 위험 8 ban 금지하다
- B** 1 ③ 2 ③
- C** 1 throw away 2 look up
3 is similar to
- D** 1 had started 2 have made
3 has bought 4 had ordered
- E** 1 당신이 많이 다치지 않은 것은 행운이다.
2 애완동물들이 노인들에게 좋은 친구가 될 수 있다는 것은 사실이다.
3 Ann이 그 시험에 합격하지 못했더니 놀랐다.
- F** 1 My family named our dog Trump.
2 dances well to the rhythm of the music
3 He has to be taken to the hospital.
4 no matter how they look

UNIT 04 p.08-09

- A** 1 kitten 새끼 고양이 2 separately 따로
3 spin 회전하다 4 pitch 음의 높이
5 connect 연결하다 6 mayor 시장
7 flap 퍼덕이다 8 rest 두다[없다], 기대다
- B** 1 ④ 2 ②
- C** 1 Turn off 2 catch the eye
3 afford to
- D** 1 should have woken up
2 should not have made
3 should have visited
- E** 1 I am not sure whether[if] Kevin is at home (or not).
2 We didn't know whether[if] the decision was right (or not).
3 Whether the witness will show up at court is important.
- F** 1 How can you judge a book without reading it?
2 Although his car is old
3 Whenever I see pictures of London
4 This medicine is used to relieve pain.

UNIT 05 p.10-11

- A** 1 modern 현대의 2 mixture 혼합물
3 translate 번역하다 4 phrase 말, 구절
5 mind 지성(인) 6 habitat 서식지
7 predator 포식자 8 ingredient 재료
- B** 1 ② 2 ①
- C** 1 fill out 2 up to
3 result in
- D** 1 can be seen 2 should be answered
3 might be given 4 will not be built
- E** 1 is said that the Earth is round
2 is known that Chinese people are fond of the color red
3 is thought that the man is the criminal
- F** 1 The truth is that rainforests are disappearing very quickly.
2 The Earth is being destroyed by pollution.
3 Whoever the applicant is
4 Her plan is to spend the New Year holiday with her family.

UNIT 06 p.12-13

- A** 1 sharply 급격히 2 royalty 왕족
3 pleasure 기쁨, 즐거움
4 inspire 고무[격려]하다
5 avoid 피하다 6 damage 손상시키다
7 broadcast 방송하다
8 practical 현실적인, 실현 가능한
- B** 1 ② 2 ①
- C** 1 is divided into 2 lose weight
3 by myself
- D** 1 the other 2 the others
3 Others 4 another
- E** 1 I have a friend whose major is history.
2 There is a restaurant whose food is outstanding.
3 They are looking for a dog whose name is Coby.
4 The man whose phone was ringing didn't know what to do.
- F** 1 thirty people have been rescued
2 as many students as possible
3 In addition to various discounts
4 we did not end up using a car

UNIT 07 p.14-15

- A** 1 deadly 치명적인 2 require 필요로 하다
3 annoy 화[짜증]나게 하다
4 laboratory 실험실 5 discrimination 차별
6 supply 공급하다 7 detergent 세제
8 attract 끌어들이다
- B** 1 ① 2 ③
- C** 1 come up with 2 be able to
3 are allowed to
- D** 1 that the runners are thirsty
2 that Tom loves Julie
3 seemed to get lost
- E** 1 either, or 2 neither, nor
3 either, or 4 Neither, nor
- F** 1 Even though he had a car accident
2 It took three years to construct this highway.
3 She doesn't let her kids drink soda.
4 Artists could turn trash into artwork.

UNIT 08 p.16-17

- A** 1 regular 보통의, 일반적인
2 thrilled 짜릿한, 매우 기쁜
3 task 일, 과업
4 recommend 추천하다, 권하다
5 release 방출하다 6 detailed 상세한
7 physical 신체적인 8 alternative 대안
- B** 1 ④ 2 ①
- C** 1 come true 2 have access to
3 was tired of
- D** 1 If the weather were good, we would go to the park.
2 If we were in Hawaii, we would[could] be on the beach.
3 If she wasn't wearing high heels, she could walk faster.
- E** 1 I could go to Europe
2 I had enough money
3 I were good at cooking
- F** 1 My friend asked me to do her homework.
2 stop people from feeling gloomy
3 can protect you from many diseases
4 I don't know which choice is better.