

내신공략! 독해공략!

내공

중학영어독해

기본 1

정답 및 해설

Words & Phrases

p.011

A	1 laugh	2 우울증	3 행동	4 waste	5 alone	6 소셜
	7 콧수염	8 휴식을 취하다; 완화하다	9 enter	10 rule	11 열대의	
	12 턱수염	13 enough	14 부정적인	15 야기하다; 원인	16 survey	
	17 자주	18 mental	19 얼굴의	20 긍정적인	21 우아한	22 post
	23 limit	24 열기	25 share	26 실망한	27 expert	28 생각
	29 protect	30 wide	31 금지하다	32 opinion	33 어부	34 illegal
	35 포획하다	36 해치다	37 문	38 single	39 realize	40 단정한
B	1 keep in touch	2 In the past	3 up to	4 am willing to	5 are more likely to	

01 Facebook Depression

p.012

정답	1 ⑤	2 (1) F (2) T	3 ⑤	4 limit	5 social media, depression
-----------	-----	---------------	-----	---------	----------------------------

지문 해석 오늘날, 소셜미디어가 인기이다. 사람들은 의견과 생각, 다른 정보를 공유하기 위해 그것을 이용한다. 그것은 또한 친구, 가족들과 연락하고 지내는 훌륭한 방법이다.

그렇지만 소셜미디어가 전적으로 긍정적인 것은 아니다. 그것은 우울증을 야기할 수 있다. 미국에서 연구자들이 19세에서 32세 사이의 사람들을 설문 조사했다. 그들은 소셜미디어를 자주 사용하는 사람들은 우울해 할 가능성이 더 높다는 것을 알아냈다. 이 현상은 '페이스북 우울증'이라고 불린다. 전문가들은 그것의 원인을 알고 있다고 말한다. 사람들은 자신들의 삶이 멋지게 보이게 하기 위해 소셜미디어에 글을 올린다. 그러면 다른 사람들은 그들의 멋진 삶을 본다. 그들은 자신들의 삶은 좋지 않아서 실망감을 느낀다. 그것은 일부 사람들이 우울함을 느끼게 만든다.

만약 우울함을 느낀다면 당신은 소셜미디어에 쓰는 시간을 제한해야 한다. 또한 누구의 삶도 완벽하지 않다는 점을 기억해야 한다. 소셜미디어에서는 모든 것이 훨씬 좋아 보인다.

- 문제 해설**
- 1 페이스북 우울증이 어떻게 발생하는지가 글의 핵심이므로 ⑤ '소셜미디어가 어떻게 사람들을 불행하게 만들 수 있는가'가 가장 알맞다.
① 우울증에 대처하는 방법
② 시간을 현명하게 사용하는 방법
③ 소셜미디어의 장점들
④ 페이스북 우울증의 징후들
 - 2 (1) 19세에서 32세를 대상으로 한 설문 조사를 바탕으로 하고 있다. (5~6행)
(2) 소셜미디어를 자주 사용하는 사람들은 우울해 할 가능성이 더 높다고 했다. (6~7행)
 - 3 다른 사람들의 멋진 삶을 보고 자신의 삶에 실망하여 우울함을 느낀다고 했으므로 ⑤가 가장 알맞다. (8~11행)
 - 4 '원하는 것을 할 수 있는 자유를 줄이거나 통제하다'의 의미를 가진 단어는 limit(제한하다)이다. (12행)
[문제] 다음 주어진 뜻을 가진 단어를 글에서 찾아 쓰시오.
 - 5 소셜미디어에 너무 많은 시간을 쓰는 것은 우울증을 야기할 수 있다.

- 구문 해설**
- 02행 It is also a great way **to keep in touch** with friends and family.
• to keep은 a great way를 수식하는 형용사적 용법의 to부정사이다.
• keep in touch with는 '~와 연락하고 지내다'의 의미이다.

- 06행 They found that **people [who used social media frequently] were more likely to be depressed**.
• []는 people을 수식하는 주격 관계대명사절이다. 선행사가 people(사람)이므로 who가 왔다.
• (be more likely + to-v)는 '~할 가능성이 더 높다'의 의미이다.

- 08행 People post things on social media **to make their lives look great**.
• to make는 to부정사의 부사적 용법으로 목적을 나타낸다.
• (make + 목적어 + 동사원형)은 '~가 ...하게 만들다'라는 뜻이다.

02 Manta Rays

p.014

정답	1 ④	2 (1) T (2) T	3 ④	4 capture, kill
-----------	-----	---------------	-----	-----------------

지문 해석 만타가오리는 모든 가오리들 중에서 가장 크다. 가장 큰 것은 너비가 7미터까지 될 수 있다. 만타가오리는 온대 및 열대수역에서 살며 사람을 해치지 않는다. 그들은 또한 우아하게 수영하는 동물이기도 하다. 그들은 천천히 움직이고 새처럼 물속을 가르며 다닌다. 그들은 수영할 때 매우 아름답게 보인다.

그러나 어떤 사람들은 그들을 죽이고 판매. 어부들은 기오리 한 마리를 판매함으로써 40달러에서 500달러까지 벌 수 있다. 이러한 이유로, 몇몇 지역에는 만타가오리가 거의 남아 있지 않다. 과거에는 인도네시아 어부들이 많은 만타가오리를 사냥하고 죽였다. 하지만 2014년에 인도네시아는 만타가오리를 보호하기 시작했다. 거기서 만타가오리를 포획하거나 죽이는 것은 이제 불법이다.

인도네시아는 관광객들이 만타가오리를 보는 것을 좋아한다는 것을 깨달았다. 관광객들은 바다에서 그들을 보기 위해 기꺼이 돈을 지불한다. 단 한 마리의 가오리는 일생 동안 백만 달러 이상의 수익을 가져올 것이다. 그래서 인도네시아는 가오리를 보호함으로써 훨씬 더 많은 돈을 벌 것이다.

- 문제 해설**
- 1 만타가오리는 사람을 해치지 않는다고 설명되어 있다. (2~3행)
 - 2 (1) 인도네시아에서 만타가오리를 포획하거나 죽이는 것은 불법이다. (10~11행)
(2) 한 마리의 만타가오리는 일생 동안 백만 달러 이상을 벌어들인다고 했다. (14~16행)
(1) 만타가오리는 인도네시아에서 법으로 보호된다.
(2) 만타가오리는 죽었을 때보다 살아있을 때 값어치가 더 크다.
 - 3 관광객들이 만타가오리를 좋아하는 것을 보고 법으로 보호하기 시작한 것이므로 ④가 적절한 답이다. (12~13행)
 - 4 인도네시아에서, 사람들은 만타가오리를 포획하거나 죽이면 안 된다.

- 구문 해설**
- 01행 Manta rays are **the largest of all rays**.
• 최상급 + of + 복수명사: ~ 중에서 가장 ...한
 - 07행 For this reason, **there are few manta rays left** in some areas.
• (there is/are + 명사 + left)는 '~이 남아 있다'의 의미이다.
• few는 '거의 없는'의 의미이다. cf. a few: 약간의
 - 10행 It is now illegal **to capture or kill manta rays there**.
• It은 가주어, to capture ~ there가 진주어이다. 해석하면 '거기서 만타가오리를 포획하거나 죽이는 것은 이제 불법이다'가 된다.

13행 Tourists **are willing to pay** to look at them in the ocean.

• <be willing to-v>는 '기꺼이 ~하다'의 의미이다.

14행 A single ray will **bring in** more than one million dollars over its lifetime.

• bring in은 '(이익을) 가져오다'의 의미이다.

03 Reading Fever

p.016

정답

1 ⑤ 2 ② 3 ③ 4 책을 읽으면서 혼자 웃거나 우는 것

| Summary | Novels, read, crazy, dangerous

지문 해석

소설 읽는 것을 좋아하는가? 많은 사람들이 책을 읽으며 몇 시간을 보낸다. 소설은 1700년대에 인기를 얻게 되었다. 그 당시에 어떤 사람들은 젊은이들이 책을 너무 많이 읽는다고 생각했다. 그들은 젊은이들이 너무 많은 시간을 낭비하고 있다고 걱정했다.

그들은 또한 책 읽는 것이 정신적인 문제를 야기한다고 믿었다. 독자들은 웃기는 부분에서 웃고 슬픈 부분에서는 울곤 했다. 사람들은 종종 웃거나 울고 있는 독자들을 보았다. 그들은 혼자였다. 그들은 책 한 권을 갖고 있을 뿐이었다. 왜 그들은 웃거나 울고 있었을까? 그뻔 그것이 이상한 행동이었다. 사람들은 이 새로운 정신적인 문제를 '독서 열기' 또는 '독서 열광'이라고 불렀다. '열기'와 '열광'은 모두 누군가가 무언가에 푹 빠져있을 때 사용되었다.

사람들은 책이 문제라고 생각했다. 그래서 어떤 나라들은 많은 인기 있는 소설을 금지했다. 이제 우리는 이것이 사실이 아니라는 것을 안다. 책을 읽을 때 울거나 웃는가? 당신은 운이 좋다! 요즘에는 아무도 당신을 미쳤다고 생각하지 않을 것이다.

문제 해석

1 1700년대 소설이 처음 유행하던 시점에 독자들이 소설에 빠져 웃고 우는 모습에 대해 당시 사람들이 가졌던 우려를 설명하고 있다.

2 첫 번째 단락에 1700년대에 소설이 유행하면서 젊은이들이 책을 많이 읽었다는 내용이 언급되어 있다.

3 책을 읽는 것이 정신적인 문제를 일으킨다고 믿었으므로 ③ '그것들은 위험했다'가 가장 적절하다. (5행)

[문제] 18세기에 사람들은 책에 대해 어떻게 생각했는가?

- ① 그것들은 이로웠다.
- ② 그것들은 지루했다.
- ④ 그것들은 읽기가 어려웠다.
- ⑤ 그것들은 젊은 사람들만을 위한 것이었다.

4 앞 부분에서 책을 읽으면서 혼자 웃거나 우는 것을 의미한 일로 묘사하고 있다.

| Summary |

읽었다 미친 소설들 위험한

소설은 1700년대에 유행하게 되었다. 독자들은 책을 읽으며 몇 시간을 보냈고 때로는 읽으면서 웃거나 울기도 했다. 사람들은 독자들이 미쳐가고 있다고 생각했다. 몇몇 국가들은 인기 있는 소설을 금지하기도 했다. 지금 우리는 원하는 만큼 많이 책을 읽을 수 있다. 아무도 독서가 위험하다고 생각하지 않는다.

구문 해석

03행 They were worried **that** young people were wasting too much time.

• 감정 형용사 뒤에 오는 that절은 감정의 원인을 나타내어 '~해서'의 의미가 된다.

(= They were worried **because** young people were wasting too much time.)

05행 They also believed [**that** reading caused mental problems].

• believe는 종종 that이 이끄는 명사절을 목적어로 취해서 '~라고 믿다'라는 의미로 쓰인다. 이때 접속사 that은 생략할 수 있다.

05행 Readers **would** laugh at funny parts and cry at sad parts.

• 조동사 would는 과거의 습관이나 반복되던 일을 나타내어 '~하곤 했다'의 의미로 쓰였다.

08행 They **called this new mental problem "reading fever" or "reading mania."**

• <call A B>는 'A를 B라고 부르다'의 의미이다.

04 No Long Hair!

p.018

정답

1 ⑤ 2 ③ 3 ⑤ 4 더 많은 직원이 필요했지만 충분한 사람들을 찾을 수 없었기 때문에
5 meet

지문 해석

1960년대 후반까지 장발의 남성들은 디즈니랜드에 들어갈 수 없었다. 공원 직원들은 장발의 남성들을 문에서 멈춰 세웠다. 직원들은 그 남성들에게 그들이 공원의 복장 규정을 충족시키지 않았다고 말했다.

원래는 디즈니랜드 직원들만이 짧은 머리를 해야 했다. 그들은 콧수염이나 턱수염도 기를 수 없었다. 하지만 디즈니랜드는 이런 규정들 중의 일부를 공원 입장객들에게도 적용했다. 그 당시에 사람들은 장발을 하거나 수염이 있는 남성들에 대해 부정적인 이미지를 갖고 있었다. 디즈니랜드는 공원 입장객들이 공원에서 그런 사람들을 보고 싶어하지 않을 것이라고 생각했다.

1970년대에 디즈니랜드는 공원 입장객들에 대해 그 규정들을 완화했다. 장발을 한 남성들이 공원에 들어갈 수 있게 된 것이다. 하지만 디즈니랜드는 직원들에게는 그 규칙을 유지했다. 2000년에, 디즈니랜드는 더 많은 직원이 필요했지만 충분한 사람들을 찾을 수가 없었다. 이러한 이유로 그들은 다시 규정을 바꾸었다. 이제 디즈니랜드 직원들은 콧수염을 기를 수 있다. 하지만 그들은 항상 그것들을 짧고 단정하게 유지해야 한다.

문제 해석

1 13~14행에 이전 직원들도 콧수염을 기를 수 있다는 설명이 나오므로 ⑤는 맞지 않다.

2 1970년대에 입장객에 대한 규정이 완화되어 장발의 남성도 입장할 수 있게 되었다는 내용이 나온다. (9~10행)

3 짧고 단정하게 유지해야 하는 것이므로 문맥상 바로 앞 문장의 mustaches를 가리킨다.

4 2000년에는 더 많은 직원이 필요했지만 충분한 사람들을 찾을 수 없었다고 했다. (11~12행)

5 • 우리 학교는 학생들의 요구를 충족시키기 위해 노력했다.
• 몇몇 나라들에서는 사람들이 만나면 종종 악수를 한다.

구문 해석

01행 Until the late 1960s, men **with** long hair could not enter Disneyland.

• with는 소유를 나타내어 '~을 가진'의 의미로도 쓰인다. men with long hair는 '긴 머리를 가진 남성들'의 의미이다.

02행 The workers **told them that** they did not meet the park's dress code.

• <tell + 목적어 + that절>은 '~에게 ...라고 말하다'이다. tell의 직접목적어로 that절이 쓰였다.

05행 However, Disneyland **applied** some of these rules **to** park guests too.

• <apply A to B>는 'A를 B에 적용하다'의 의미이다. 해석하면 '이런 규정들 중의 일부를 공원 입장객들에게도 적용했다'라는 뜻이다.

14행 But they must always **keep them short and neat.**

• <keep + 목적어 + 형용사>는 '~을 ...하게 유지하다'의 의미이다. keep them short and neat은 '그것들을 짧고 단정하게 유지하다'라고 해석한다.

focus On Sentences

p.020

- A**
- 1 소셜미디어를 자주 사용하는 사람들은 우울해질 가능성이 더 높았다.
 - 2 이러한 이유로, 몇몇 지역에는 만타가오리가 거의 남아있지 않다.
 - 3 많은 사람들이 책을 읽으며 몇 시간을 보낸다.
 - 4 직원들은 그들에게 그들이 공원의 복장 규정을 충족시키지 않았다고 말했다.
- B**
- 1 People post things on social media to make their lives look great.
 - 2 The largest one can be up to 7 meters wide.
 - 3 They must always keep them short and neat.
- C**
- 1 It is also a great way to keep in touch with friends and family.
 - 2 Tourists are willing to pay to look at them in the ocean.
 - 3 Until the late 1960s, men with long hair could not enter Disneyland.

UNIT 02

Words & Phrases

p.023

A	1 해안, 연안	2 amount	3 shocked	4 present	5 business	6 자금을 대다
	7 bill	8 몰래	9 제공하다	10 이국적인	11 사치의, 고급의	
	12 backyard	13 보호소	14 소지품	15 local	16 입양하다	17 ~ 동안
	18 catch	19 세탁소	20 굶다	21 husband	22 쪽지, 메모	23 포함하다
	24 풍부한	25 mission	26 노예	27 자선 단체	28 homeless	29 once
	30 죄수	31 개인적인	32 받다	33 상자	34 보상	35 various
	36 집에서 만든	37 passenger	38 ~에서 도망치다		39 ~하기로 결심하다	
	40 떨어지다					
B	1 far from	2 in need	3 as a joke	4 ended up	5 report, missing	

05 The Cockroach of the Ocean

p.024

- 정답**
- 1 ④
 - 2 ④
 - 3 (1) T (2) F
 - 4 other foods were difficult to find, but lobster was easy to get
 - 5 plentiful

지문 해석 바닷가재는 인기 있는 음식이다. 하지만 그것은 한때 '바다의 바퀴벌레'로 불렸다. 그것은 너무나 많고 값이 컸다. 사람들은 그것을 노숙자와 노예, 죄수, 심지어 동물에게 주었다.

그러면 바닷가재는 어떻게 그렇게 인기를 얻게 되었을까? 그것은 1800년대 후반에 기차에서 시작했다. 바다에서 멀리 살던 많은 사람들은 바닷가재가 무엇인지 몰랐다. 그래서 철도 회사들은 그것을 그 승객들에게 제공할 수 있었다. 승객들은 그것을 좋아했다. 그들은 그것이 이국적인 음식이라고 생각했다. 그 후 2차 세계 대전 동안 많은 사람들이 바닷가재를 먹기 시작했다. 다른 음식들은 찾기가 어려웠지만 바닷가재는 구하기가 쉬웠다. 부유한 사람들조차 그것이 맛있다고 생각했다.

2차 세계 대전이 끝난 후, 점점 더 많은 사람들이 바닷가재를 먹었다. 그래서 바다에는 바닷가재의 수가 점점 더 줄었다. 그것들은 잡기가 더 어려워졌다. 그것들은 더 작아졌다. 바닷가재 가격은 올랐다. 오늘날 바닷가재는 인기 있는 음식이다. 하지만 그것은 또한 고급스런 음식이기도 하다.

- 문제 해석**
- 1 '바다의 바퀴벌레'로 냉대받던 바닷가재가 오늘날 고급 음식으로 자리잡기까지의 과정을 설명하고 있으므로 ④ '바닷가재는 어떻게 인기를 얻게 되었는가'가 가장 적절하다.
 - ① 바닷가재를 요리하는 방법
 - ② 인기 있는 바닷가재 요리
 - ③ 바닷가재의 별명들
 - ⑤ 바닷가재의 건강상 이점들
 - 2 '바다의 바퀴벌레'라는 별명을 소개한 뒤 바로 이어서 그것이 '너무나 많고 값이 컸다'라고 언급되어 있다. (2~3행)
 - 3 (1) 두 번째 단락에서 철도 회사가 바닷가재를 승객들에게 제공하면서 인기를 얻기 시작했다는 내용이 나온다. (5~8행)
 - (2) 2차 세계 대전이 되어서야 부자들도 바닷가재를 먹기 시작했다. (9~11행)
 - (1) 철도 회사들은 바닷가재를 인기 있게 만드는 데 도움을 줬다.
 - (2) 1800년대 후반까지는 부유한 사람들만이 바닷가재를 먹었다.

4 다른 음식들은 찾기가 어려웠지만 바닷가재는 구하기가 쉬웠다는 설명이 나온다. (9~10행)

Q: 2차 세계 대전 동안 왜 사람들은 바닷가재를 먹었는가?

A: 다른 음식들은 찾기가 어려웠지만 바닷가재는 구하기가 쉬웠기 때문에

5 '대량으로 또는 많이 존재하는'이라는 의미를 가진 단어는 plentiful(풍부한)이다. (2행)

[문제] 다음 주어진 뜻을 가진 단어를 글에서 찾아 쓰시오.

구문 해설

03행 People **gave it to homeless people, slaves, prisoners, and even animals.**

• <give A to B>는 'A를 B에게 주다'라는 의미이다. 이 문장에서는 homeless ~ animals가 B에 해당한다.

06행 Many **people [who lived far from the ocean]** did not know *what lobster was*.

• []는 people을 수식하는 주격 관계대명사절이다. 해석하면 '바다에서 멀리 살던 사람들'이 된다.

• what lobster was는 동사 know의 목적어절로 '바닷가재가 무엇인지'라는 의미이다. 의문문이 문장 일부로 쓰인 간접의문문으로 <의문사 + 주어 + 동사>의 어순이 쓰였다.

09행 Other foods were difficult **to find**, but lobster was easy **to get**.

• to find와 to get은 각각 형용사 difficult와 easy를 수식하는 부사적 용법으로 쓰였다. 형용사를 수식하는 to부정사는 '~하기에'로 해석한다.

13행 They were harder **to catch** (*than before*). They were smaller (*than before*).

• to catch는 형용사 harder를 수식하는 to부정사의 부사적 용법으로, '잡기가 더 어려운'의 뜻이다.

• 문맥상 비교 대상이 분명하거나 뻔할 땐 종종 생략된다.

06 Crowdfunding

p.026

정답 1 ㉠ 2 ㉡ 3 ㉢ 4 reward | Summary | online, Kickstarter, fund, successful

지문 해석

당신은 크라우드펀딩에 대해 들어본 적이 있는가? 그것은 많은 사람으로부터 소액의 돈을 얻음으로써 돈을 모으는 방법이다. 그것은 사업체나 자선 단체, 개인적인 필요를 위한 돈을 모으기 위해 사용될 수 있다.

오늘날, 사람들은 인터넷에서 크라우드펀딩을 한다. 가장 인기 있는 사이트는 Kickstarter(키스타터)이다. 그것은 2009년에 만들어졌다. Kickstarter에서 사람들은 사업 계획에 자금을 대고 다양한 보상을 받는다. 예를 들어 그들은 티셔츠나 특별한 '감사 인사'를 받는다. 그들은 또한 제품이 팔리기 전에 그것을 시험해볼 수 있다. 2015년에 Kickstarter에서 가장 성공적이었던 사업 계획은 Pebble Time이었다. 그것은 특별한 화면이 있는 스마트워치이다. 그 사업 계획은 30여분 만에 백만 달러를 벌었다.

한 남성은 심지어 감자 샐러드 만들 돈을 구하기 위해 Kickstarter를 이용하기도 했다. 그는 그것을 농담 삼아 시작했다. 하지만 그의 모금 운동이 끝날 무렵에 그는 55,492달러를 모았다! 그는 그에게 돈을 준 모든 이들을 위한 감자 샐러드 파티를 열었다.

문제 해설

1 정의와 목적(1~3행), 관련 사이트(4~5행), 성공 사례(두 번째 단락과 세 번째 단락)는 언급되어 있지만 크라우드펀딩의 문제점에 관해서는 언급된 바가 없다.

2 빈칸 뒤의 내용은 앞 문장의 'various rewards'에 대한 예시들이므로 ㉡ '예를 들어'가 가장 적절하다.

① 대신에 ② 하지만 ③ 그 결과 ④ 게다가

3 후원자들은 티셔츠나 특별한 감사 인사를 받거나 시제품을 써볼 수는 있지만 배당금을 지급받지는 않는다. (6~7행)

4 '당신이 한 일 때문에 받는 것'의 의미를 가진 단어는 reward(보상)이다. (6행)

[문제] 다음 주어진 뜻을 가진 단어를 글에서 찾아 쓰시오.

| Summary |

자금을 대다	온라인으로	성공적인	Kickstarter
--------	-------	------	-------------

크라우드펀딩은 특정 사업 계획을 위해 온라인으로 모금하는 방법이다. 가장 인기 있는 사이트는 Kickstarter이다. Kickstarter에서 사람들은 그들이 좋아하는 사업 계획에 자금을 댄다. 그 보답으로 그들은 티셔츠나 특별한 '감사 인사'같은 것을 받을지도 모른다. Pebble Time은 Kickstarter에서 가장 성공적인 사업 계획들 중의 하나였다.

구문 해설

08행 **The most successful project** on Kickstarter in 2015 was Pebble Time.

• The ~ 2015가 주어에 해당하지만 핵심은 The most successful project이다. 주어에 수식어가 많을 땐 핵심 부분을 찾는다.

12행 But **by the end of** his campaign, he had 55,492 dollars!

• by the end of는 '~이 끝날 무렵에'라는 의미이다.

cf. by와 until은 모두 '~까지'로 해석되지만 by는 일의 종료 시점을, until은 종료 시점까지 행위가 계속되고 있음을 강조한다. e.g. finish by 3 o'clock (3시까지 끝내다) / work until 3 o'clock (3시까지 계속 일하다)

13행 He had a big potato salad party for **everyone [who gave him money]**.

• []는 everyone을 수식하는 주격 관계대명사 절이다.

• <give A B>는 'A에게 B를 주다'라는 의미이며, <give B to A>로 바꾸어 쓸 수 있다. (= gave money to him)

07 A Lost-and-Found Dog

p.028

정답 1 ㉢ 2 ㉣ 3 ㉣ 4 adopt 5 shelter

지문 해석

2012년에 허리케인 Sandy(샌디)는 미국의 동부 해안 지역을 덮쳤다. 사람들은 그들의 집과 모든 소지품들, 심지어 애완동물들까지 잃었다.

James 씨 가족은 그 허리케인이 지나는 동안 그들의 개, Reckless를 잃어버렸다. 그는 그들의 뒤뜰에서 도망쳤다. 그 가족은 Reckless를 분실 신고했고 동물 보호소에 정기적으로 전화를 했다. 하지만 18개월이 지난 후 그들은 희망을 포기했다.

그 가족은 딸의 열 번째 생일 선물로 새 개를 구하기로 결심했다. 그들은 개를 입양하기 위해 지역 동물보호소에 갔다. 직원이 그들에게 보여주기 위해 개 한 마리를 데리고 나왔을 때 그들은 충격을 받았다. 그것은 Reckless였다!

보호소 직원은 허리케인이 지난 후 거리에서 Reckless를 발견했다. 그 후에 한 가족이 그를 입양했다. 하지만 Reckless는 그들에게서 도망쳤고 결국 다시 보호소 신세가 되었다. 그들은 그가 돌아와서 매우 기뻐했다. 이제 그들은 결코 다시 떨어지지 않을 것이다!

문제 해설

1 빈칸 뒤에 James 씨 가족이 애완동물을 잃었다 찾게 된 내용이 이어지므로 ㉢ '애완동물들'이 가장 알맞다.

① 자동차들 ② 일자리들 ④ 목숨들 ⑤ 돈

2 7~8행에 딸의 10번째 생일이라는 언급은 있지만 언제인지는 언급되지 않았다.

① 그들의 개 이름은 무엇인가? (3행)

② 그들이 언제 개를 잃어버렸는가? (3행)

③ 그들은 얼마 동안 개를 잃어버렸는가? (5행)

④ 딸의 생일은 언제인가? (언급되지 않음)

⑤ 그들은 개를 어디서 찾았는가? (8~10행)

- 3 ㉠, ㉡, ㉢, ㉣는 모두 James 씨 가족을 가리키지만 ㉠은 Reckless를 입양했던 가족(a family)을 가리킨다.
 4 get은 '구하다, 마련하다'의 뜻으로, 문맥상 adopt(입양하다)로 바꾸어 쓸 수 있다. (8행)
 5 '노숙자거나 동물들이 잠을 자고 음식을 얻을 수 있는 장소'의 의미를 가진 단어는 shelter(보호소)이다. (5, 8, 11행)

- 구문 해설** 03행 **The James family lost their dog, Reckless, during the hurricane.**
 • 'James 씨 가족'은 the James family 또는 the Jameses로 나타낼 수 있다. cf. (the + 성(е)s): ~ 씨 가족
 • Reckless는 their dog와 동격의 관계로, 해석하면 '그들의 개, Reckless'란 뜻이다. 동격을 나타내는 삽입구에는 이처럼 콤마(,)가 쓰인다.
 04행 The family **reported** Reckless **missing** and called the animal shelters regularly.
 • (report + 목적어 + missing)은 '~을 분실 신고하다'의 의미이다. (missing: 없어진, 실종된)
 07행 The family **decided to get** a new dog for their daughter's 10th birthday present.
 • decide는 to부정사를 목적어로 취하여 '~하기로 결심하다'의 의미를 갖는다.
 13행 They were so **happy to have** him back.
 • [감정 형용사 + to부정사]는 '~해서 ...한'의 의미를 갖는다. 이때 to부정사는 형용사를 수식하는 부사적 용법으로 감정의 원인을 나타낸다.

08 The 9 Nanas

p.030

정답 1 ㉠ 2 ㉢ 3 ㉢ 4 매일 새벽 4시에 만나 함께 파운드 케이크를 굽는 것 5 secret

- 지문 해설** 미국 테네시 주에서는 아홉 명의 여성들이 매일 새벽 네 시에 만난다. 그들은 수백 개의 파운드 케이크를 굽기 위해 함께 일한다. 그들은 이것을 30년이 넘도록 해왔다. 자신들을 '9명의 할머니들(Nanas)'이라고 부른다. 그들의 모임은 비밀이다. 그들의 남편들조차도 그들이 무엇을 하고 있는지를 몰랐다.
 그들에게는 한 가지 임무가 있다. 바로 행복을 만들어내는 것이다. 그들은 그들 도시에 있는 사람들을 돕고 싶어 한다. 보통 사람들은 자신들의 옷을 세탁소에 가져간다. 하지만 그 여성들은 그들의 빨래를 직접 함으로써 그 돈을 절약한다. 이런 방법으로 그들은 매달 약 400 달러를 모은다. 그런 후에 그들은 어려움에 처한 사람들을 찾아서 그들의 고지서 요금들을 몰래 내준다. 그들은 또한 밤에 그들의 집에 방문해 옷과 같은 유용한 물품들이 든 상자를 놓아 둔다. 모든 것은 익명이다.
 아홉 명의 할머니들은 각 상자에 쪽지를 남겨둔다. 쪽지에는 항상 '누군가 당신을 사랑합니다.'라고 적혀있다. 그 쪽지와 함께, 그들은 항상 집에서 만든 파운드 케이크를 포함시킨다.

- 문제 해설** 1 행복을 만들 목적으로 남몰래 파운드 케이크를 굽고 어려운 사람들을 돕는 할머니들에 관한 이야기이므로 ㉠ '다정한 사회를 만들기 위한 비밀 임무'가 가장 적절하다.
 ① 어려움에 처한 사람들을 돕는 방법
 ② 돈을 모으기 위한 다양한 방법들
 ③ 아홉 명의 할머니들의 파운드 케이크 조리법
 ⑤ 행복해지기 위해 당신이 매일 할 수 있는 작은 일들
 2 남편들조차 그들이 하는 일을 몰랐다고 했다. (8~9행)
 3 돈을 모으기 위해 자신들의 옷을 세탁한 것이므로 ㉢은 사람들에게 해준 일로 맞지 않는다. (12~13행)
 4 앞에 나온 내용, 즉 매일 새벽 네 시에 만나 함께 수백 개의 파운드 케이크를 굽는 것을 가리킨다.
 5 아홉 명의 할머니들은 그들의 선행을 30년 넘게 비밀로 유지해왔다.

- 구문 해설** 05행 They **have done** this **for more than 30 years.**
 • 현재완료(have + p.p.)가 'for + 기간' 또는 'since + 과거시점'과 함께 쓰이면 과거에 시작해서 현재까지 계속된 동작이나 상태를 나타낸다.
 cf. I **have known** him **for 10 years.** (나는 그를 10년 동안 계속 알고 지냈다.)
 I **have known** him **since 10 years ago.** (나는 10년 전부터 그를 계속 알고 지냈다.)
 08행 Even their husbands did not know **what they were doing.**
 • what they were doing는 동사 know의 목적어로 쓰인 명사절이다. 간접의문문으로 <의문사 + 주어 + 동사>의 어순이 쓰였다.
 12행 However, the women save the money **by doing** their own laundry.
 • (by -ing)는 '~함으로써'의 의미이다.
 • do one's own laundry는 '빨래를 직접 하다'의 의미이다. own은 '~자신의'의 의미이다.

focus On Sentences

p.032

- A** 1 그것은 한때 '바다의 바퀴벌레'라고 불렸다.
 2 다른 음식들은 찾기가 어려웠지만, 바닷가재는 구하기가 쉬웠다.
 3 당신은 클라우드펀딩에 대해 들어본 적이 있는가?
 4 그들은 이것을 30년이 넘도록 해왔다.
B 1 So there were fewer and fewer lobsters in the oceans.
 2 Reckless ran away from them and ended up in the shelter again.
 3 They were so happy to have him back.
C 1 He started it as a joke.
 2 The family reported Reckless missing.
 3 They look for people in need and secretly pay their bills.

UNIT 03

Words & Phrases

p.035

A	1 sadness	2 fishing	3 pilot	4 궁금해하다	5 공간	6 빌려주다
	7 pray	8 관	9 장례식	10 creative	11 소중한; 값비싼	
	12 둘러보다	13 예약하다	14 tool	15 굵다	16 modern	17 unique
	18 참석하다	19 기념하다, 축하하다	20 빌리다	21 영양분이 많은		
	22 두꺼운; 결속한, 된	23 repair	24 전문가의	25 bill	26 호화로운	
B	27 dress	28 dead	29 반죽	30 씹다	31 갈다, 뺀다	32 check
	33 원천, 공급원	34 판매하다	35 소유하다	36 creamy	37 draw	38 으깨다
	39 의식, 식	40 ~을 찾다				
	1 shaped like	2 check out	3 is worth	4 for free	5 to his advantage	

09 Library of Things

p.036

정답 1 ④ 2 ④ 3 ⑤ 4 books

지문 해석 무언가를 사고 전혀 사용하지 않은 적이 있는가? 그것은 돈과 집안 공간의 낭비이다. 캘리포니아의 세크라멘토에 사는 사람들은 이점에 대해 더 이상 걱정할 필요가 없다. 세크라멘토 공립도서관이 그들을 도와줄 수 있다! 그 도서관은 '만물 도서관'을 시작했다. 도서관들은 대개 책만을 빌려준다. 이 도서관은 사람들이 사용할 수는 있지만 소유하고 싶지 않은 물건들을 빌려준다. 예를 들어 사람들은 연장, 재봉틀, 악기, 그리고 비디오 게임들을 빌릴 수 있다.

물건들을 빌리기 위해서 도서관 이용자들은 그들이 가지고 있는 것을 보기 위해 도서관에 갈 수 있다. 아니면 그들은 도서관 웹사이트를 방문해서 물건들을 둘러보거나 예약할 수 있다. 그리고 나서, 그들은 그것들을 대출하기 위해 도서관에 가야 한다.

도서관에는 사람들이 그 건물에서만 사용할 수 있는 물품들도 일부 있다. 거기엔 자전거 수리대, 3D 스캐너, 전문가용 재봉틀이 있다. 도서관들은 더 이상 책들만을 위한 것이 아니다!

- 문제 해설**
- 책뿐만이 아니라 물건들도 빌려주기 시작한 미국의 한 공립 도서관에 관한 내용으로 ④가 가장 적절하다.
 - 물건을 대출하려면 도서관에 직접 가야 하므로 ④는 맞지 않는다. (11행)
 - 대여 품목으로 자전거는 언급되지 않았으며, 건물 내에서만 이용할 수 있는 자전거 수리대가 있다고 했다. (13행)
 - 도서관의 원래 용도, 즉 books가 오는 것이 가장 적절하다.

- 구문 해설**
- 01행 **Have you ever bought** something but then never **used** it?
 • 현재완료 경험 용법으로 '~해본 적이 있는가?'의 의미이다. 경험 용법에는 종종 ever, never, once, twice, before 등의 부사가 함께 온다.
- 06행 This library lends **things [that people can use but do not want to own]**.
 • []은 things를 수식하는 목적격 관계대명사절이다. 해석하면 '사람들이 사용할 수는 있지만 소유하고 싶지 않은 물건들'이 된다.

09행 **To borrow** things, library users can go to the library **to look** at what they have.

- To borrow와 to look은 모두 to부정사의 부사적 용법으로 목적을 나타낸다.
- what은 선행사를 포함한 관계대명사로서 '~인 것'의 의미이다. 해석하면 '그들이 가지고 있는 것'이 된다.

11행 Then, they have to go to the library **to check them out**.

- check out은 '동사 + 부사'로 이루어진 구동사로서 '도서관 등에서 대출하다'의 뜻이다. 구동사의 목적어는 부사 앞이나 뒤에 올 수 있지만, 목적어가 대명사일 경우에는 (동사 + 대명사 + 부사)의 어순만 가능하다.
 cf. check out them (X)

10 Cash This Art!

p.038

정답 1 ③ 2 ④ 3 ② 4 (1) F (2) T 5 valuable

지문 해석 Salvador Dalí(살바도르 달리)는 유명한 화가였다. 전세계 사람들은 아직도 그의 미술작품을 사랑한다. 그들은 수년 동안 그의 그림들에 많은 돈을 지불해왔다. (B) 그의 가장 비싼 그림은 2천만 달러 이상의 가치가 있다. (C) 이 화가에 의한 작은 스케치조차도 값이 비싸다. (A) Dalí는 가끔씩 이점을 그에게 유리하게 이용했다.

그는 호화롭고 값비싼 물건들을 매우 좋아했다. 그는 공짜로 물건들을 얻는 창의적인 방법을 생각해냈다. 그는 종종 식당에서 성대한 저녁 식사 파티를 열었다. 계산서가 오면 그는 항상 수표로 지불했다. 하지만 지불하기 전에, 그는 그 수표에 그림을 그렸다.

그 그림들은 그것을 아주 값비싸게 만들었다. Dalí는 식당 주인이 그 수표를 현금으로 바꾸지 않을 거란 점을 알았다. 이런 식으로 Dalí는 음식과 음료 값을 지불하지 않았다. 이제 많은 사람들이 이 수표들을 갖고 싶어한다. 어떤 사람들은 그것들을 찾고 있지만 그들은 전혀 찾을 수가 없다. 그것은 미스터리다. 만약 하나를 찾다면 당신은 운이 좋을 것이다!

- 문제 해설**
- 앞에서 그의 그림이 매우 비싸다고 했으므로 그 예에 해당하는 (B)가 먼저 오고, '그의 작은 스케치조차도 값이 비싸다'는 내용의 (C)가 온 다음, 이런 점을 this로 가리키는 (A)가 오는 것이 가장 자연스럽다.
 - 계산서가 오면 Dalí는 항상 수표로 계산했고, 그 수표에 그림을 그렸다고 했다. (8~9행)
 [문제] 식당에서 식사를 한 후 Salvador Dalí는 수표에 그림을 그리곤 했다.
 ① 계산서 ② 벽 ③ 식탁 ⑤ 스케치북
 - 수표에 그림을 그리면 식당 주인들이 그것을 현금화하지 않았고, (그러면 그의 통장에서 빠져나가는 돈이 없으므로) 그럼으로써 식사값을 지불하지 않았다는 내용이 언급되어 있다. (10~12행)
 - (1) 그는 호화롭고 값비싼 물건들을 좋아했다. (6행)
 (2) 이 글은 그가 생전에 자신의 유명세를 이용해 공짜 식사를 했던 한 방법을 설명한 글이다.
 - Dalí의 그림이 비쌌으므로 그의 그림이 있는 수표는 매우 귀중하고 값비싼 것이다.
 Q: 식당 주인들은 왜 Dalí의 수표를 현금으로 바꾸지 않으려고 했는가?
 A: 그 수표가 매우 값비쌌기 때문에

- 구문 해설**
- 02행 They **have paid** a lot of money for his paintings **for many years**.
 • 현재완료(have + p.p.)가 'for + 기간'과 함께 쓰이면 과거부터 지금까지 '(계속해서) ~해왔다'는 의미를 나타낸다.
- 03행 Dalí sometimes used this **to his advantage**.
 • to one's advantage는 '~에게 유리하게'의 의미이다.

- 06행 He thought of a creative way **to get** things *for free*.
 • to get은 to부정사의 형용사적 용법으로 a creative way를 수식한다.
 • for free는 '공짜로, 무료로'의 의미이다.
- 10행 The pictures **made it very valuable**.
 • <make + 목적어 + 형용사>는 '~을 ...하게 만들다'라는 의미이다.
- 10행 Dali **knew** that the restaurant owner **would** not cash the check.
 • 주절의 동사가 과거시제(knew)이므로 시제 일치에 의해 will의 과거 would가 쓰였다.

11 Ghanaian Funerals

p.040

정답

- 1 (1) T (2) F 2 ⑤ 3 ① 4 favorite thing
 5 ④ Ghanaian funerals ⑤ Ghanaian coffins

지문 해석

가나에서는 장례식이 슬픔의 시간만은 아니다. 그것들은 또한 고인들의 삶을 기념하는 시간이기도 하다. 가나의 장례식은 성대한 파티와도 같다. 거기에는 음식, 음료, 음악 그리고 춤이 포함된다. 종종 수백 명의 사람들이 장례식에 참여한다. 그들은 대개 검정과 빨강색 옷을 입지만 때때로 흰색 옷을 입기도 한다.

가나의 관들 또한 매우 독특하다. 그것들은 대개 고인이 좋아하는 물건과 모양처럼 생겼다. 예를 들어, 어떤 사람이 낚시를 좋아했다면 그 사람은 물고기 모양의 관을 가질지도 모른다. 조종사는 비행기 모양의 관을 가질지도 모른다. 심지어 코카콜라와 휴대전환 모양의 관들도 있었다!

장례식에는 고인들을 애도하고 기도하는 시간이 일부 포함되어 있다. 하지만 나머지 장례식은 파티 시간이다. 가나인들은 고인이 그들이 좋은 시간을 보내기를 원할 거라고 믿는다. 그들은 자신들이 좋은 시간을 보내는 것이 고인들에 대한 자신들의 사랑을 보여주는 것이라고 말한다. 장례식은 실제로 즐거울 수 있다!

문제 해설

- 1 (1) 장례식에는 음악과 춤이 포함된다고 했다. (3행)
 (2) 죽은 사람을 위해 애도하고 기도하는 시간이 있다고 했다. (11~13행)
 (1) 사람들은 장례식에서 노래하고 춤을 춘다.
 (2) 사람들은 장례식에서 울면 안 된다.
- 2 ① 장례식은 가나인들에게 어떤 의미인가? (1~2행)
 ② 장례식은 무엇을 포함하는가? (3행)
 ③ 장례식에 사람들은 보통 무슨 색 옷을 입는가? (4~5행)
 ④ 가나의 관들은 어떻게 생겼는가? (6~7행)
 ⑤ 장례식은 얼마 동안 지속되는가? (언급되지 않음)
- 3 슬픈 장례식과는 달리 춤과 노래가 있고 파티 같은 가나 장례식 문화를 소개하고 있으므로 ① '즐거움'이 가장 알맞다.
 ② 차분한 ③ 고통스러운 ④ 호화로운 ⑤ 편안한
- 4 가나의 관들은 내게 고인의 아주 좋아하는 물건을 보여준다.
- 5 ㉞는 음식, 음악, 춤이 포함되는 것으로 보아 바로 앞 문장에 나오는 Ghanaian funerals를, ㉞는 모양을 설명하는 것으로 보아 바로 앞 문장의 Ghanaian coffins를 가리킴을 알 수 있다.

구문 해설

- 01행 They are also a time **to celebrate** the life of *the dead*.
 • to celebrate은 to부정사의 형용사적 용법으로 a time을 수식한다. a time to celebrate는 '기념하는 시간'의 의미이다.
 • <(the + 형용사)는 복수 보통명사로서 '~인 사람들'을 나타낸다. 따라서 the dead는 '고인들(= dead people)'의 의미이다.
- 04행 They usually **dress in black** and **red**, but sometimes they **dress in white**.
 • <dress in + 색>은 '~색 옷을 입다'의 의미이다.
- 09행 **There have even been** *coffins* [*shaped* like Coca-Cola bottles and cell phones].
 • There have even been은 현재완료(have + p.p.)의 경험 용법으로, 해석하면 '심지어 ~도 있었다'의 의미이다.
 • []는 coffins를 수식하는 분사구이다. 현재분사나 과거분사가 수식어구와 함께 있으면 수식하는 명사 뒤에 온다.
- 16행 They say that **their having a good time** shows their love for the dead.
 • their는 동명사 having의 의미상 주어이다. '그들이 좋은 시간을 보내는 것'으로 해석한다.

12 Peanut Butter

p.042

정답

- 1 ③ 2 ⑤ 3 ③ 4 He created the first modern peanut butter. 5 teeth

지문 해석

땅콩버터는 인기 있는 음식이다. 그것은 빵에 바르면 맛이 좋다. 어떤 사람들은 그것에 젤리(과일 조각이 들어가지 않은 일종의 잼)와 과일을 곁들여 먹는다. 하지만 그것이 어디서 왔는지 궁금해한 적이 있는가? 땅콩버터는 사실 14세기에 아즈텍인들과 잉카인들에 의해 만들어졌다. 그들은 구워진 땅콩을 갈아서 반죽으로 만들었다.

1894년에 캐나다의 Marcellus Gilmore Edson은 최초의 현대식 땅콩버터를 발명했다. 그는 땅콩을 구워서 크림 같이 될 때까지 으갠다. 그는 그것을 더 달고 조금 더 걸쭉하게 만들기 위해 설탕도 첨가했다. 곧 콘플레이크의 창시자인 John Harvey Kellogg 같은 다른 이들도 다른 방법으로 그것을 만들기 시작했다. 1904년에는 최초의 땅콩버터 제조기가 발명되었다.

흥미롭게도 처음에 땅콩버터는 치아 문제가 있는 사람들을 위한 음식으로 판매되었다. 치아가 안 좋거나 없는 사람들은 음식을 잘 씹을 수가 없었다. 땅콩버터는 영양분이 많아서 그들에게는 탁월한 단백질 공급원이었다. 오늘날 땅콩버터는 모두에게 사랑 받는다. 미국에서는 땅콩버터의 날도 있다!

문제 해설

- 1 땅콩버터가 14세기에 처음 만들어진 후 오늘날의 땅콩버터가 되기까지의 과정을 설명하고 있으므로 ③ '땅콩버터의 역사'가 가장 적절하다.
 ① 땅콩버터를 먹는 방법 ② 땅콩버터를 만드는 방법
 ④ 땅콩버터는 왜 그렇게 인기가 있는가 ⑤ 땅콩버터의 건강상의 이점
- 2 ① 땅콩버터는 어디에서 왔는가? (5~7행)
 ② 현대의 땅콩버터는 언제 만들어졌는가? (9~11행)
 ③ John Harvey Kellogg는 누구인가? (13~14행)
 ④ 땅콩버터에는 어떤 영양소가 있는가? (18~19행)
 ⑤ 미국에서 땅콩버터의 날은 언제인가? (언급되지 않음)
- 3 14세기의 땅콩버터도 구운 땅콩을 갈아 반죽으로 만든 것이었으므로 ①, ②는 차이점이 될 수 없다. 땅콩버터 제조기는 그의 땅콩버터 이후에 발명되었고, 그의 땅콩버터가 더 영양가가 많은지는 알 수 없으므로 ④와 ⑤도 답으로 맞지 않다. 12행에 설탕을 추가했다는 설명이 나오므로 ③ '그는 설탕을 추가했다.'가 맞는 답이다.

[문제] Marcellus Gilmore Edson의 땅콩버터는 14세기에 만들어진 땅콩버터와 어떻게 달랐는가?

- ① 그는 구운 땅콩을 사용했다. ② 그는 땅콩을 으깨었다.
④ 그는 그것을 기계로 만들었다. ⑤ 그것은 더 영양가가 있었다.

4 Marcellus Gilmore Edson은 최초의 현대적인 땅콩버터를 발명했다. (9~11행)

Q: Marcellus Gilmore Edson은 무엇을 했는가?

A: 그는 최초의 현대식 땅콩버터를 발명했다.

5 빈칸 뒤에 치아가 좋지 않거나 없는 사람들의 고충이 나오므로 빈칸에는 teeth가 적절하다.

구문 해설

03행 But **have you ever wondered** where it came from?

- ever와 함께 쓰이는 현재완료(have + p.p.)는 경험 용법으로서 '과거부터 지금까지' ~한 적이 있다'의 의미이다.
- where ~ from은 wondered의 목적어로 쓰인 명사절이다. 간접의문문으로 <의문사 + 주어 + 동사>의 어순이 쓰였다.

07행 They **ground** roasted peanuts into a paste.

- 문장 전체의 동사는 ground(grind-ground-ground)이며, roasted는 형용사 역할을 하는 과거분사로 peanuts를 수식한다. roasted peanuts는 '구워진 땅콩'의 의미이다.

12행 He also added sugar **to make** it sweeter and a little thicker.

- to make는 to부정사의 부사적 용법으로 목적을 나타낸다.
- <make + 목적어 + 형용사>는 '~을 ...하게 만들다'의 의미로 형용사 보어 자리에 sweeter와 a little thicker가 쓰였다. 해석하면 '그것을 더 달고 조금 더 걸쭉하게 만들기 위해'라는 의미이다.

13행 Soon, **other people** such as John Harvey Kellogg, the creator of Cornflakes, **began** to make it in different ways.

- other people이 주어, began이 동사이다. such as ~ Cornflakes는 부연 설명을 위해 삽입된 어구이다.
- the creator of Cornflakes는 John Harvey Kellogg의 동격으로서 '콘플레이크의 창시자인 John Harvey Kellogg'로 해석된다.

16행 Interestingly, at first, peanut butter was marketed as a food for people **with teeth problems**.

- 전치사구 with teeth problems가 people를 수식하고 있다. with는 '~을 가진'의 의미이므로 '치아 문제가 있는 사람들'이란 뜻이다.

focus On Sentences

p.044

- A** 1 그들은 수년 동안 그의 그림들에 많은 돈을 지불해왔다.
2 그는 공짜로 물건들을 얻는 창의적인 방법을 생각해냈다.
3 그것들은 또한 고인들의 삶을 기념하는 시간이다.
4 오늘날 땅콩버터는 모두에게 사랑 받는다.

- B** 1 Library users can go to the library to look at what they have.
2 The pictures made it very valuable.
3 Ghanaians believe that the dead person would want them to have a good time.

- C** 1 Then, they have to go to the library to check them out.
2 Dali sometimes used this to his advantage.
3 A pilot may have a coffin shaped like an airplane.

Words & Phrases

p.047

A	1 sick	2 exactly	3 neck	4 드문	5 (주사) 바늘	6 blood
	7 similar	8 묻다	9 편지; 글자	10 점	11 창	12 travel
	13 moon	14 arrive	15 몸; 시신	16 화살	17 사냥꾼	18 총을 쏘다
	19 믿을 수 없는	20 donate	21 물다; 물린 상처		22 snake	23 bite
	24 독	25 낮게 하다	26 자몽	27 produce	28 family	29 재배자
	30 develop	31 화난, 속상한	32 복숭아	33 piece	34 branch	35 stick
	36 살구	37 독이 있는	38 mix	39 real	40 아프다, 병에 걸리다	
B	1 work as	2 in his lifetime	3 get interested in	4 Would, like to	5 Pick up	

13 A Heartbreaking Message

p.048

정답 1 ⑤ 2 ② 3 ① 4 편지가 늦게 가는 것 5 letters

지문 해설

1825년에 Samuel Morse(새뮤얼 모스)는 화가로 일하고 있었다. 그는 그림을 그리기 위해 Washington D.C로 갔다. 어느 날 그는 자신의 아버지로부터 편지 한 통을 받았다. 그의 아내가 아프다는 내용이었다. 다음 날 그는 또 다른 편지를 받았다. 그의 아내가 죽은 것이다. 그는 그림 작업하는 것을 멈추고 코네티컷 주의 뉴 헤이븐의 집으로 갔다. 하지만 그가 집에 도착했을 때 그는 그의 아내의 시신을 볼 수가 없었다. 그녀는 매장되어 있었다. 이것은 그를 매우 슬프고 화나게 만들었다. 그는 편지가 늦게 가는 것이 문제라고 생각했다.

Morse는 화가로 일하는 것을 그만 뒀다. 그 후 그는 장거리로 전갈을 보낼 방법을 만들기 시작했다. 1837년에 그는 그의 전신기를 발명했다. 그는 모스 부호도 개발했다. 모스 부호는 글자와 숫자를 보여주기 위해 점과 선을 이용한다. 그는 1838년에 모스 부호를 이용하여 첫 번째 전보를 보냈다.

슬프게도 그는 자신의 아내가 죽은 지 오랜 후에야 그 문제를 해결했다. 하지만 Samuel Morse 덕분에, 많은 다른 사람들은 중요한 소식을 빨리 받았다.

문제 해설

- Samuel Morse가 전신기와 모스 부호를 발명하게 된 계기를 설명하는 글이므로 ⑤ '전신기와 모스 부호는 어떻게 발명되었나'가 가장 적절하다.
 - 아내를 잃은 남자
 - 모스 부호를 배우고 사용하기
 - 전기 통신의 역사
 - 과거의 통신 수단들
- 그의 아버지의 편지로 소식을 접했으므로 ②는 맞지 않는다. (5~6행)
- Samuel Morse가 한 일은 전신기와 모스 부호를 발명하여 장거리에도 소식을 빨리 전할 수 있도록 한 것이므로 ① '중요한 소식을 빨리 받았다'가 가장 적절하다.
 - 읽고 쓰는 방법을 잘 배웠다
 - 가족들과 더 많은 시간을 보냈다
 - 철문들에 대한 남을 빨리 찾았다
 - 다른 사람들과 정보와 사진을 공유했다

4 9~10행에서 편지가 늦게 가는 것이 문제라고 생각했다고 직접적으로 언급되어 있다.

5 '글자'와 '편지'라는 뜻을 동시에 가지는 단어는 letter이다.

- 알파벳에는 26개의 글자들이 있다
- 그들은 서로에게 많은 편지들을 썼다.

구문 해석

01행 In 1825, Samuel Morse **was working** as an artist.

- <was/were + -ing>는 '~하던 중이었다'라는 뜻의 과거진행 시제이다.
- work as는 '~로 일하다'라는 의미이다.

06행 He **stopped working** on his painting and traveled *home* in New Haven, Connecticut.

- <stop + -ing>는 '~하는 것을 멈추다'의 의미이다.
- home은 부사로 '집에, 집으로'의 의미를 갖는다. cf. traveled to home (X)

09행 This **made him** very **sad** and **upset**.

- <(make + 목적어 + 형용사)>는 '~을 ...하게 만들다'의 의미이다. 목적보어 자리에 형용사 sad and upset이 쓰였다.

09행 He thought **it** was a problem **that a letter traveled slowly**.

- it은 가주어이고 that절이 진주어이다. to부정사나 명사절이 주어진 경우 보통 가주어 it을 쓰고 진주어는 문장 맨 끝에 온다.

11행 Then, he started to create a way **to send** messages over long distances.

- to send는 to부정사의 형용사적 용법으로 a way를 수식한다.

14 Fruit Salad Trees

p.050

정답 1 ② 2 ③ 3 ⑤ 4 oranges and peaches 5 Growing Different Fruits on One Tree

지문 해석

과일을 좋아하는가? 과일 샐러드는 어떤가? 하나의 나무에 과일 샐러드를 재배하고 싶지 않은가? 사실, 당신은 할 수 있다!

과일 샐러드 나무는 정말로 있다. 하나의 나무에서 다른 과일들을 재배하는 것은 가능하다. 하지만 비슷한 과일들만이 하나의 나무에서 자랄 수 있다. 예를 들어 하나의 과일 나무는 오렌지, 레몬, 자몽 같은 감귤류 과일들을 맺을 수 있다. 복숭아와 살구 같은 핵과류도 함께 자랄 수 있다. 하지만 같은 나무에서 오렌지와 복숭아를 재배할 수는 없다. 그것들은 같은 과에 속해 있지 않다.

재배자가 한 나무가 다른 과일들을 맺기를 원할 때, 그들은 다른 나무들을 섞는다. 그들은 나무의 일부분을 잘라서 그것을 다른 나무에 붙인다. 예를 들어 재배자는 오렌지 나무에서 가지를 자를 것이다. 그런 다음 그 또는 그녀는 그것을 레몬 나무에 붙일 것이다. 나무는 레몬들을 맺을 것이다. 하지만 오렌지 나무에서 온 부분은 오렌지들을 맺을 것이다.

문제 해석

1 같은 과의 과일만이 하나의 나무에서 자랄 수 있다고 했으므로(4행) 감귤류 과일에 속한 자몽과 핵과에 속한 살구는 한 나무에서 자랄 수 없다. (레몬, 자몽, 오렌지: 감귤류 과일 / 복숭아, 살구: 핵과)

2 한 나무에 여러 과일을 맺히게 하려면 다른 과일 나무의 일부인 가지를 잘라 붙이면 된다. (10~12행)

3 빈칸 다음 문장에는 모두 앞 문장에 대한 구체적인 예시가 나오므로 ⑤ '예를 들어'가 가장 적절하다.

- ① 그런 후에 ② 하지만 ③ 그 결과 ④ 게다가

4 바로 앞 문장에서 다른 과에 속한 과일들인 'oranges and peaches'를 가리킨다.

5 글 전반에 걸쳐 하나의 나무에서 여러 과일들을 재배하는 방법을 설명하고 있으므로 '하나의 나무에서 서로 다른 과일들 재배하기'가 알맞다.

구문 해석

01행 **What about** fruit salad?

- What about~?은 '~은 어떤가?'라는 의미로 How about~?과 같은 뜻이다.

01행 **Wouldn't you like to grow** fruit salad on one tree?

- would like to-v는 '~하고 싶다'의 의미이다. 부정의문문으로 쓰였으므로 해석하면 '재배하고 싶지 않은가?'가 된다.

03행 **It is possible to grow different fruits on one tree.**

- It은 진주어인 to grow ~ tree를 대신하여 주어 자리에 쓰인 가주어이다. '그것'으로 해석하지 않도록 주의한다.

09행 When growers **want a tree to produce** different fruits, they mix different trees.

- <(want + 목적어 + to-v)>는 '~가 ...하기를 원하다'의 뜻이다.

15 Arrow Birds

p.052

정답 1 (1) T (2) F 2 ③ 3 ⑤ 4 Twenty-six | Summary | stork, Africa, Germany, winter

지문 해석

1822년까지 과학자들은 일부 새들이 겨울 동안 어디로 가는지 정확히 알지 못했다. 이제 우리는 새들이 겨울 동안 더 따뜻한 곳으로 날아간다는 것을 안다. 과거에는 어떤 사람들은 새들이 바다 밑에서 잠을 잔다고 생각했다. 또 다른 사람들은 새들이 달로 날아간다고 말했다.

1822년에 독일의 한 사냥꾼이 황새를 총으로 쏘았다. 그가 그것을 주웠을 때, 그는 그것의 목에 있는 화살을 보았다. 그 화살은 과학자들의 질문에 대한 답을 주었다. 그것은 아프리카 창이었다! 겨울에 그 황새는 아프리카로 3,000킬로미터를 날아갔다. 이제 그것은 화살이 목에 있는 채로 독일로 다시 날아오고 있었다.

과학자들은 그 황새를 가져와서 보관했다. 그것은 현재 독일의 Rostock 대학교에 있다. 이것은 믿을 수 없고 드문 이야기처럼 들린다. 하지만 첫 번째 '화살 황새'가 발견된 후, 화살이 있는 황새들이 25마리 더 발견되었다!

문제 해석

1 (1) 글 마지막 문장에서 독일 사냥꾼이 잡은 황새를 첫 번째 '화살 황새'로 언급하고 있다.

(2) 첫 번째 화살 황새는 현재 독일의 Rostock 대학교에 있다. (10~11행)

(1) 독일 사냥꾼이 첫 번째 화살 황새를 총으로 쏘았다.

(2) 첫 번째 화살 황새는 현재 아프리카의 한 박물관에 있다.

2 ③, ⑤, ④, ②는 모두 a stork(황새)를 가리키지만 ③은 앞 문장의 The arrow(화살)를 가리킨다.

3 황새 목에 있던 화살이 과학자들의 질문에 대한 답을 주었다고 했으므로(6~7행) ⑤가 가장 알맞다.

4 첫 번째 화살 황새가 잡힌 후 25마리가 더 발견되었다고 했으므로 총 26마리이다. (11~13행)

Q: 얼마나 많은 화살 황새가 발견되었는가?

A: 26마리의 화살 황새가 발견되었다.

1 Summary

황새	겨울	아프리카	독일
----	----	------	----

1822년에 독일의 한 사냥꾼이 화살이 목에 있는 황새를 발견했다. 그 화살은 아프리카 창이었다. 과학자들은 그 새가 겨울에 아프리카로 날아갔다가 독일로 다시 날아왔음을 알게 되었다. 그 새는 일부 새들이 겨울 동안 어디로 가는지에 대한 답을 주었다.

- 구문 해설** 01행 Until 1822, scientists did not know exactly **where some birds went for the winter**.
- where ~ winter는 동사 know의 목적어로 쓰인 명사절이다. 간접의문문으로 <의문사 + 주어 + 동사>의 어순임에 주의한다.
- 05행 When he **picked it up**, he saw an arrow in its neck.
- pick up(줍다, 집다)은 목적어로 대명사가 오면 <pick + 대명사 + up>의 어순이 된다. cf. pick up it (X)
- 08행 Now it was flying back to Germany **with the arrow in its neck**.
- <with + 목적어 + 분사/형용사/부사(구)/전치사구>는 부대상황을 나타내어 '~가 ...인 채로'의 의미이다. with the arrow in its neck은 '화살이 목에 있는 채로'의 의미이다.

16 The Snake Man

p.054

정답

- 1 ④ 2 ③ 3 develop antibodies to the snake's poison
4 그것은 너무 적어서 그를 아프게 만들 수 없었다(그것은 그를 아프게 만들기에는 너무 적었다).

- 지문 해설** Bill Haast는 '뱀 사나이'로 불렸다. 그는 1910년에 태어났다. 그는 아주 어렸을 때 뱀에 관심을 가졌다. 그가 열두 살이었을 때 독사 한 마리가 그를 처음 물었다. 그는 일생 동안 약 170번을 뱀에게 물렸다.
- Haast는 많이 물렸다. 곧 그는 주사 바늘로 뱀의 독을 그의 몸에 주입하기 시작했다. 그는 뱀 독에 대한 항체를 형성하기 위해 이렇게 했다. 그는 아주 소량의 독을 그의 몸에 주입했다. 매번 그 양은 너무 적어서 그를 아프게 만들 수 없었다. 그것은 그의 몸이 항체를 만들기에 딱 충분한 양이었다.
- 이렇게 해서, 뱀이 그를 물어도 그는 아프거나 죽지 않았다. 그의 피에는 많은 항체가 있었다. 그래서 그는 다른 사람들을 돕기 위해 헌혈을 했다. 위험한 뱀이 사람들을 문다면 Haast의 피가 그들을 치료할 수가 있었다.
- 뱀 독이 그를 더 건강하게 만든 것인지는 아무도 모른다. Haast는 2011년까지 살았다. 그가 사망했을 때 그는 100세였다!

- 문제 해설** 1 ① 언제 태어났는가? (1행)
② 언제 처음 뱀에 물렸는가? (2~3행)
③ 뱀에 얼마나 여러 번 물렸는가? (3~4행)
④ 얼마나 많은 사람들을 치료했는가? (언급되지 않음)
⑤ 그는 사망할 때 몇 세였는가? (14행)
- 2 항체가 형성된 자신의 피를 헌혈해서 다른 사람들을 도왔다고 했으므로 ③ '자신의 피'가 가장 적절하다. (11~12행)
그는 다른 사람들에게 자신의 피를 줌으로써 그들을 도왔다.
① 그의 시간 ② 약 ④ 그의 돈 ⑤ 음식과 옷
- 3 자신의 몸에 뱀의 독을 주입하기 시작한 것은 뱀 독에 대한 항체를 개발하기 위함이라고 했다. (6~7행)
Q: 그는 자신의 몸에 왜 뱀의 독을 주입했는가?
A: 그는 뱀 독에 대한 항체를 형성하기 위해 그렇게 했다.
- 4 <too + 형용사/부사 + to부정사>는 '너무 ~해서 ...할 수 없는', '~하기에는 너무 ~한'의 의미이다.

- 구문 해설** 01행 He **got interested in** snakes when he was very young.
- get interested in은 '~에 관심(흥미)을 갖다'의 의미이다. cf. be interested in: ~에 관심(흥미)이 있다.
- 09행 It was just enough **for his body to make** antibodies.
- <for + 명사(목적격) + to-v>는 '~가 ...하기에'라는 의미이다.

- 13행 Nobody knows **if** snake venoms **made him healthier**.
- if ~ healthier는 knows의 목적어 역할을 하는 명사절이다. if가 명사절을 이끌 때는 '~인지'라고 해석한다.
 - <make + 목적어 + 형용사>는 '~을 ...하게 만들다'의 뜻이다. make him healthier는 '그를 더 건강하게 만들다'이다.

focus On Sentences

p.056

- A** 1 그는 그림 작업하는 것을 멈추고 코네티컷 주의 뉴 헤이븐의 집에 갔다.
2 하나의 나무에서 다른 과일들을 재배하는 것은 가능하다.
3 그것은 화살이 목에 있는 채로 독일로 다시 날아오고 있었다.
4 매번 그것은 너무 적어서 그를 아프게 만들 수 없었다.
- B** 1 This **made him** very sad and upset.
2 When growers want a tree to produce different fruits, they mix different trees.
3 Scientists did not know exactly **where some birds went for the winter**.
- C** 1 In 1825, Samuel Morse was **working as** an artist.
2 When he **picked it up**, he saw an arrow in its neck.
3 He **got interested in** snakes when he was very young.

UNIT 05

Words & Phrases

p.059

A	1 오염, 공해	2 약마	3 steal	4 재료	5 medicine	6 area
	7 어느 쪽이든	8 먼지, 때	9 remove	10 soul	11 반대	12 fine
	13 채포하다	14 recently	15 cell	16 먼지	17 그림	
	18 재채기하다; 재채기	19 신호, 징후	20 질병	21 아픈	22 wish	
	23 세탁 솔, 수세미	24 law	25 반대의	26 patient	27 맞다, 적합하다	
B	28 관절	29 bone	30 손상된	31 heart	32 work	33 담배
	34 스크래퍼(긁는 도구)	35 널리, 폭넓게	36 물건, 물체	37 쓰레기	38 ~에서 달아나다	
	39 처리하다	40 ~ 대신에				
	1 break down	2 in order to	3 make a mess	4 get into trouble	5 Replace, with	

17 Reverse Graffiti

p.060

정답	1 ②	2 ③	3 ⑤	4 removing dirt	5 그가 도시를 어지럽힌다고 생각하기 때문에
----	-----	-----	-----	-----------------	--------------------------

지문 해설 오염과 먼지는 벽과 건물들을 어둡고 더럽게 만든다. 영국의 화가인 Paul Curtis는 때를 아름답게 만드는 방법을 발견했다. 그는 그것을 '리버스 그래피티(reverse graffiti)'라고 부른다. 리버스 그래피티는 때를 제거함으로써 만들어진 그림이다. Curtis는 스크래퍼와 세탁 솔들을 가지고 지저분한 벽에 그림을 그린다. 그는 청소하면서 동시에 예술을 창조한다.

Curtis는 그가 심대했을 때 리버스 그래피티를 처음 하기 시작했다. 그는 식당에서 일했다. 벽은 때와 담배 연기로 얼룩져 있었다. (C) 그는 때를 제거함으로써 벽에 그림을 그릴 수 있겠다고 생각했다. (B) 곧 그는 다른 장소들에서도 그것을 하기 시작했다. (A) 그의 작품들 중 하나는 샌프란시스코에 있는 브로드웨이 터널에 있다.

때때로 Curtis는 경찰과 분란을 일으킨다. 어떤 사람들은 그가 도시를 어지럽히고 있다고 말한다. 하지만 Curtis는 "나는 낙서를 그리고 있는 것이 아니라, 지저분한 벽을 청소하고 있을 뿐이다"라고 말한다. 그는 때를 깨끗이 닦는 것이 나쁜 리가 없다고 믿는다. 당신은 어떻게 생각하는가?

- 문제 해설**
- 리버스 그래피티는 때를 벗겨내고 그린 그림이므로 청소와 동시에 하는 것은 ② '예술을 한다'가 되어야 자연스럽다.
① 사람들을 돕는다 ③ 재미있게 논다
④ 돈을 번다 ⑤ 쓰레기를 줍는다
 - 영국의 화가라는 것 외에 그가 청소부라는 언급은 없다.
 - (C)의 the dirt는 7행의 dirt를 가리키며, (A)에서 언급된 브로드웨이 터널은 (B)의 other places의 예에 해당하므로 (C)(B)(A)의 순서가 가장 자연스럽다.
 - 리버스 그래피티는 때를 제거함으로써 벽에 이미지를 만드는 방법이다.
 - 몇몇 사람들은 Curtis가 도시를 어지럽힌다고 생각한다고 했다. (11~12행)

- 구문 해설**
- Pollution and dust **make walls and buildings dark and dirty.**
• <make + 목적어 + 형용사>는 '~을 ...하게 만들다'라는 뜻이다.
 - The British artist Paul Curtis discovered a way **to make dirt beautiful.**
• to make는 to부정사의 형용사적 용법으로 a way를 수식한다.
• <make + 목적어 + 형용사>는 '~을 ...하게 만들다'의 의미이다.
 - He **calls it "reverse graffiti."**
• <call + A(목적어) + B(목적보어)>는 'A를 B라고 부르다'의 의미이다.
 - Reverse graffiti is images **created by removing dirt.**
• created는 과거분사로써 앞의 images를 수식하는 형용사 역할을 한다. 해석은 '만들어진'이 된다.
• <by -ing>는 '~함으로써'라는 뜻이다.
 - The walls **were stained with** dirt and cigarette smoke.
• be stained with는 '~로 얼룩지다'라는 의미이다. cf. stain: 얼룩지게 하다

18 Bless You!

p.062

정답	1 ③	2 ③	3 (1) F (2) T	4 wish the sneezer good health	5 steal
----	-----	-----	---------------	--------------------------------	---------

지문 해설 어떤 나라들에서는 사람들이 누군가 재채기를 하면 "Bless you(축복이 있기를)"이라고 말한다. 재채기를 한 뒤 사람을 축복하는 것은 이상해 보인다. 누군가 재채기를 했을 때 그들은 왜 이렇게 말할까?

오래 전에 어떤 사람들은 재채기가 영혼을 몸에서 달아나게 한다고 믿었다. 그러면 그들은 악마가 그 영혼을 훔칠 것이라고 믿었다. 다른 사람들은 그 반대로 믿었다. 그들은 재채기가 악마를 몸에 들어가게 해준다고 생각했다. 어느 쪽이든, 그들은 재채기한 사람을 악마로부터 보호하기 위해 "Bless you"라고 말했다.

또 다른 이야기는 14세기의 흑사병과 관계가 있다. 그 시기에는 재채기를 하는 것이 그 병의 첫 번째 징후였다. 누군가가 재채기를 했을 때 사람들은 그 사람이 그 병을 앓고 있으며 죽을 것이라고 생각했다. 그래서 그들은 재채기한 사람에게 건강을 빌어주기 위해 "Bless you"라고 말하곤 했다. 신의 축복은 그들의 유일한 희망이었던 것이다.

- 문제 해설**
- 재채기를 한 사람에게 "Bless you"라고 말하는 것에 대한 유래들을 설명하는 글이다.
① 사람들은 왜 재채기를 하는가
② 흑사병의 징후들
③ "Bless you"라고 말하는 것의 유래
④ 널리 퍼진 미신들의 유래들
⑤ 전 세계에서 "Bless you"라고 말하는 방법들
 - ①, ②는 재채기를 할 때 영혼이 몸에서 빠져나간다는 내용이고, ③은 악마가 몸에 들어간다는 내용이다. 따라서 주어진 문장은 앞 내용과 반대의 내용을 설명하기 시작하는 ③에 오는 것이 적절하다.
 - (1) "Bless you"는 누군가 재채기를 하면 주변 사람들이 하는 말이다. (1행)
(2) 두 번째 단락에서 소개하는 유래에 해당하므로 맞는 진술이다.
 - 당시에는 재채기한 사람이 흑사병을 앓고 있고 죽을 거라고 생각 했기 때문에 건강을 기원하는 의미에서 "Bless you"라고 말했다. (10~13행)
Q: 흑사병이 있던 시기에 누군가 재채기를 하면 사람들은 왜 "Bless you"라고 말했는지?
A: 그들은 재채기한 사람에게 건강을 빌어주기 위해 그 말을 했다.

- 5 '다른 사람에게 속한 것을 가져가다'라는 의미를 가진 단어는 steal(훔치다)이다. (6행)
[문제] 다음 주어진 뜻을 가진 단어를 글에서 찾아 쓰시오.

구문 해설

01행 It seems strange to bless a person after a sneeze.

- It은 가주어, to bless ~ sneeze가 진주어이다.
- <seem + 형용사>는 '~하게 보인다'라는 의미이다. seem 뒤에 strangely라고 쓰지 않도록 주의한다.

03행 A long time ago, some people believed that a sneeze caused the soul to escape from the body.

- <cause + 목적어 + to-v>는 '~가 ...하게 만들다(야기하다)'라는 뜻이다.
- escape from은 '~로부터 달아나다'라는 의미이다.

06행 They thought a sneeze let the Devil enter the body.

- <let + 목적어 + 동사원형>은 '~가 ...하도록 (허락)하다'의 의미이다. let은 사역동사로 목적보어 자리에 동사원형이 온다. cf. let the devil to enter/entering (X)

07행 Either way, they said, "Bless you", to protect the sneezer from the Devil.

- either way는 '둘 중에서' 어느 쪽이든'의 의미이다.
- <protect A from B>는 'A를 B로부터 보호하다'의 의미이다.

12행 So they would say, "Bless you," to wish the sneezer good health.

- would는 과거의 습관이나 반복적인 일을 나타내어 '~하곤 했다'의 의미로 쓰인다.
- <wish + 간접목적어 + 직접목적어>는 '~에게 ...을 빌어주다'의 의미이다.

19 Printing Body Parts

p.064

정답 1 ④ 2 ④ 3 ③ 4 living cells 5 fit

지문 해석

3D 인쇄기는 아주 흔해지고 있다. 처음에 그것은 플라스틱 물건들을 인쇄할 수 있었다. 이제 그것은 옷에서 음식까지 거의 어떤 재료들이든지 인쇄할 수 있다.

3D 인쇄기는 의학에서도 널리 사용된다. 의사와 과학자들은 새로운 신체 부위들을 만들기 위해 3D 인쇄를 사용하고 있다. 때때로 사람들은 사고에서 그들의 뼈와 관절들을 다친다. 의사들은 완벽히 작동하는 새로운 뼈와 관절들을 인쇄할 수 있다. 게다가 3D 인쇄기는 의수나 의족을 만들어낼 수 있다. 이런 팔과 다리는 환자들의 몸에 완벽하게 맞는다. 3D 인쇄 이전에는 이런 부위들이 잘 맞지 않았다.

최근에 3D 인쇄기는 인체 조직들과 장기들까지 만들어낼 수 있다. 이것은 '바이오 인쇄'라고 불린다. 바이오 인쇄기는 다른 재료를 대신에 살아 있는 세포들을 사용한다. 과거에 의사들은 손상된 장기들을 다른 사람의 건강한 것들로 대체했다. 이제 과학자들은 우리가 다른 사람들의 것들을 사용하는 대신 심장과 다른 장기들을 인쇄할 것이라고 희망한다.

문제 해설

- 1 3D 인쇄기를 의학 분야에서 어떻게 이용하고 있는지 설명하는 글이므로 ⑤ '의학에서 3D 인쇄의 사용'이 가장 적절하다.
- ① 3D 인쇄가 사용되는 곳
 - ② 3D 인쇄에 사용되는 재료들
 - ③ 3D 인쇄기의 다른 종류들
 - ⑤ 3D 인쇄의 찬반 양론

- 2 빈칸 앞은 3D 인쇄기가 뼈와 관절을, 빈칸 뒤는 팔과 다리를 인쇄한다는 내용이므로 빈칸에는 추가적인 내용이 올 것임을 보여주는 ④ '게다가'가 가장 적절하다.

① 대신 ② 그러나 ③ 결과적으로 ⑤ 다시 말해서

- 3 ①, ②의 옷과 음식은 2행에, ④의 관절은 5행에, ⑤의 장기는 10행에 언급되어 있지만, ③의 건축은 언급된 바 없다.

- 4 바이오 인쇄기는 다른 재료를 대신에 살아 있는 세포들을 사용한다고 했다. (11~12행)

Q: 바이오 인쇄기는 어떤 재료들을 사용하는가?

A: 그것은 살아있는 세포들을 사용한다.

- 5 밑줄 친 match는 '어울리다, 맞다'의 뜻으로 쓰였으며, 8행의 fit(맞다, 적합하다) 역시 이와 같은 뜻이다.

구문 해설

03행 Doctors and scientists are using 3D printing to make new body parts.

- to make는 to부정사의 부사적 용법으로 목적을 나타내며 '만들기 위해'의 의미이다.

05행 Doctors can print new ones [that will work perfectly].

- one, ones는 선행하는 가산 명사를 대신하며, 여기서는 앞 문장의 bones and joints를 가리킨다.
- []은 new ones를 수식하는 주격 관계대명사절이다. 해석하면 '완벽히 작동하는 새로운 것들'의 의미이다.

12행 In the past, doctors replaced damaged organs with healthy ones from other people.

- <replace A with B>는 'A를 B로 대체하다'의 의미이다.
- ones는 organs를 대신하여 쓰였다.

20 No Plastic Bags Allowed

p.066

정답 1 ⑤ 2 ⑤ 3 ④ 4 fine 5 빨리 분해되지 않고 많은 식물들과 동물들을 죽인다.

지문 해석

쓰레기는 많은 아프리카 국가들과 같은 개발 도상국들에서 큰 문제이다. 이런 나라들은 성장 중이며 많은 제품들을 사용하고 있다. 하지만 사람들은 그들의 쓰레기를 처리할 쉬운 방법을 갖고 있지 않다. 많은 지역들이 쓰레기 처리장만큼 지저분하다.

그 문제를 해결하기 위해 2008년 르완다는 비닐봉지를 불법화했다. 비닐봉지는 빨리 분해되지 않기 때문에 큰 문제이다. 그것들은 많은 식물들과 동물들을 죽인다. 르완다에서는 만약 당신이 비닐봉지를 사용한다면 100달러에서 150달러의 벌금을 내야만 한다. 그렇게 하지 않는다면 당신은 체포될 것이다. 돈이 없는 사람들은 며칠 동안 감옥에 보내진다.

공향 세관원들은 심지어 르완다의 공항에 관광객들이 도착하면 그들로부터 비닐봉지를 압수하기도 한다. 비닐봉지를 사용할 수 없다는 것이 이상하게 들릴지도 모른다. 하지만 그 새로운 법 덕분에 르완다는 이제 아프리카에서 가장 깨끗한 나라들 중 하나이다.

문제 해설

- 1 쓰레기 문제를 해결하기 위해 비닐봉지를 금지한 르완다의 법에 대한 내용이므로 ⑤ '르완다에서 비닐봉지를 금지하는 법'이 가장 알맞다.

① 르완다의 엄격한 법률
② 비닐봉지를 재활용하는 법
③ 환경을 보호하기 위한 노력들
④ 개발 도상국들의 쓰레기 문제

- 2 관광객들이 비닐봉지를 가지고 오면 공향 세관원들이 압수한다는 설명이 나오므로 ⑤는 맞지 않다. (10~11행)

- 3 쓰레기 문제를 잘 해결한 결과로 가장 적절한 것은 ④ '가장 깨끗한'이다.

① 가장 안전한 ② 가장 부유한 ③ 가장 큰 ⑤ 가장 빠르게 발전하는

- 4 '법을 위반해서 지불해야 하는 돈'을 의미하는 단어는 fine(벌금)이다. (8행)
[문제] 다음 주어진 뜻을 가진 단어를 글에서 찾아 쓰시오.
- 5 비닐봉지는 빨리 분해되지 않고 식물들과 동물들을 죽이기 때문에 큰 문제가 된다고 언급되어 있다. (6~7행)

- 구문 해설**
- 03행** However, people do not have an easy way **to deal with** their trash.
• to deal with는 to부정사의 형용사적 용법으로 way를 수식하고 있다.
• deal with는 '~을 처리하다'라는 뜻이다.
- 03행** Many areas are **as dirty as** a garbage dump.
• <as + 형용사/부사 원급 + as>는 동등 비교로서 '~만큼 ...한/하게'의 의미이다. as ~ dump는 '쓰레기 처리장만큼 지저분한'의 의미가 된다.
- 05행** **In order to solve** the problem, in 2008 Rwanda *made plastic bags illegal*.
• <in order to-v>는 '~하기 위해'의 의미로, In order를 생략하고 To solve로도 쓸 수 있다.
• <make + 목적어 + 형용사>는 '~을 ...하게 만들다'의 의미이다.
- 08행** **If you don't**, you *will be arrested*.
• 때, 조건을 나타내는 부사절에서는 미래 시제를 쓰지 않고 대신 현재 시제를 쓴다. cf. **If you won't** (X)
• be arrested는 수동태(be + p.p.)로 '체포되다'의 뜻이며, will be arrested는 '체포될 것이다'의 의미이다.
- 11행** **It may sound strange that you cannot use plastic bags**.
• It은 가주어이고 that절이 진주어이다. 주어가 to부정사구나 명사절일 때 뒤로 보내고 주어 자리에 가주어 it을 쓸 수 있다.

focus On Sentences

p.068

- A** 1 리버스 그래피티는 때를 제지함으로써 만들어진 그림이다.
2 그들은 재채기가 악마를 몸에 들어가게 해준다고 생각했다.
3 3D 인쇄기는 의학에서도 널리 사용된다.
4 많은 지역들이 쓰레기 처리장만큼 지저분하다.
- B** 1 Paul Curtis discovered a way to make dirt beautiful.
2 They said "Bless you" to protect the sneezer from the Devil.
3 In order to solve the problem, in 2008 Rwanda made plastic bags illegal.
- C** 1 Sometimes Curtis gets into trouble with the police.
2 Some people believed that a sneeze caused the soul to escape from the body.
3 Plastic bags are a huge problem because they do not break down quickly.

Words & Phrases

p.071

A	1 thirsty	2 nurse	3 가라앉지 않는	4 이상적인	5 hide
	6 냉장고	7 잠겨있지 않은	8 포함하다, ~이 들어있다	9 망치다	
	10 dry	11 hole	12 수분, 습기	13 ground	14 더 적은
	16 굶주리다, 굶어 죽다	17 frozen	18 운 좋게	19 survive	20 safely
	21 가라앉다	22 비극	23 재난	24 영향을 미치다	25 온도
	26 tourist	27 closely	28 돌고래	29 여승무원	30 빙산
	32 수중의	33 seawater	34 포유동물	35 보관[저장]하다	36 spoil
	37 degree	38 해양의	39 view	40 짝이 나다	
B	1 lost his life	2 Either, or	3 die of	4 is famous for	5 far away

21 Miss Unsinkable

p.072

- 정답**
- 1 (1) T (2) T 2 (1) c (2) a (3) b 3 ② 4 the *Titanic*, the *Britannic*
5 세 번의 선박 사고에서 모두 살아남았기 때문에

- 지문 해설**
- Violet Jessop(비어올렛 제습)은 지금까지 살았던 가장 운이 좋거나 가장 운이 나쁜 여성이었다. 그녀는 배에서 승무원과 간호사로 일했다. 1910년에 그녀는 올림픽 호라고 불리는 큰 배에서 일을 하기 시작했다. 하지만 1911년에 그 배는 다른 배와 부딪쳤다. 다행히 아무도 죽지 않았다.
- 다음 해에 Jessop은 타이타닉 호에서 일했다. 그것은 큰 호화 선박이었다. 모두가 그것이 매우 안전하다고 생각했다. 하지만 1912년 4월에 그것은 대서양에서 빙산과 부딪쳐서 가라앉았다. 1500명 이상의 사람들이 목숨을 잃었다.
- Jessop은 그 비극에서 살아남아 1916년에 브리타닉 호에서 일을 했다. 그것은 1차 세계 대전 중 영국 해군을 위한 병원이었다. 1916년 11월에 그 배는 수중 기뢰에 부딪쳐서 55분 후에 가라앉았다. 30명이 사망했다. 다행히도 Jessop은 다시 살아남았다.
- 흥미롭게도 세 척의 배는 같은 회사에 의해 건조되었다. 그 회사는 두 척의 배가 가라앉았기 때문에 매우 운이 나빴다. 하지만 Jessop은 세 번의 재난 모두에서 살아남았으므로 그녀는 '가라앉지 않는 이(Miss Unsinkable)'라고 불렸다.

- 문제 해설**
- 1 (1) 배에서 승무원과 간호사로서 일했다는 설명이 나온다. (1~2행)
(2) 올림픽 호는 다른 배와 부딪치는 사고를, 타이타닉 호와 브리타닉 호는 가라앉는 사고를 당했다.
- 2 (1) 올림픽 호는 다른 배와 부딪쳤지만 사망자가 발생하지 않았다. (3~4행)
(2) 타이타닉 호는 빙산과 부딪쳐서 가라앉았다. (6~7행)
(3) 브리타닉 호는 1차 세계 대전 동안 병원이었다 (10행)
- 3 Jessop이 다시 살아남았다는 빈칸 뒤의 내용은 30명이 사망했다는 빈칸 앞의 내용에 비해 다행한 일이므로 ② '다행히도'가 가장 적절하다.
① 그래서 ③ 게다가 ④ 예를 들어 ⑤ 다시 말해서

- 4 가라앉은 두 척의 배는 타이타닉 호와 브리티닉 호가 해당한다. (6~7행, 10~11행)
 5 마지막 문장에서 Jessop이 세 번의 (선박) 재난에서 모두 살아남아 'Miss Unsinkable'이라고 불렸다는 설명이 나온다.

- 구문 해설**
- 01행 Violet Jessop was **either** the luckiest **or** unluckiest woman to ever live.
 • <either A or B>는 'A이거나 B인' 뜻이다.
 • ever는 비교급이나 최상급 뒤에서 그 말을 강조하여 '지금까지, 이제까지'의 의미를 갖는다. to ever live는 '지금까지 살았던'이라는 의미이다.
- 02행 In 1910, she started working on a large ship **called** the *Olympic*.
 • called는 a large ship을 수식하는 과거분사로 '~라고 불리는'의 의미이다.
 • 선박 이름은 앞에 the를 붙이며 대개 이탤릭체로 표기한다. (the *Olympic*: 올림픽 호)
- 09행 Jessop **survived** the tragedy and worked on the *Britannic* in 1916.
 • survive는 타동사로 '~에서 살아남다', 자동사로 '생존하다'의 의미이다.
 cf. survived from the tragedy (X)
- 13행 Interestingly, the three ships **were built** by the same company.
 • = Interestingly, the same company **built** the three ships. (능동태)
- 13행 The company had very bad luck **as** two ships sank.
 • 접속사 as는 이유를 나타내어 '~때문에'라는 의미로 쓰였다.

22 Thirsty Dolphins

p.074

정답 1 ③ 2 ⑤ 3 ① | Summary | mammals, seawater, salty, food

지문 해석 지구 상의 모든 동물들은 생존하기 위해 물이 필요하다. 육지 동물들은 마실 담수를 찾아야 한다. 해양 어류는 바닷물을 마실 수 있다. 바닷물에는 많은 염분이 들어있으므로 물고기는 그것을 마실 때 그 염분을 제거하기 위해 아가미를 사용한다. 하지만 돌고래는 어떤가? 돌고래는 바다에 사는 포유동물이다. 그것들은 아가미가 없으므로 바닷물을 마실 수가 없다. 바닷물은 아주 짜서 포유동물이 그것을 마신다면 매우 아플 것이다. 그러면 그것들은 어떻게 물을 얻을까?

돌고래는 먹이에서 물을 얻는다. 그것들은 주로 물고기와 오징어를 먹는다. 물고기와 오징어는 몸 속에 물을 포함하고 있는데, 그 물은 바닷물보다 염분을 더 적게 갖고 있다. 만약 돌고래가 먹이를 찾을 수 없다면 그것은 굶어 죽기 전에 탈수증으로 죽을 것이다. 탈수증은 동물이 몸 안에 물이 충분히 있지 않을 때 생긴다. 따라서 돌고래가 목이 마르면 그것은 마시지 않는다. 그것은 먹는다!

- 문제 해설**
- 1 포유동물인 돌고래가 바다에서 아가미도 없이 어떻게 물을 섭취하는지를 설명하는 글이므로 ③ '돌고래는 어떻게 물을 얻는가'가 가장 적절하다.
 ① 돌고래의 식습관 ② 돌고래는 어떻게 의사소통을 하는가
 ④ 바다에서 사는 동물들 ⑤ 돌고래와 물고기는 어떻게 다른가
- 2 돌고래는 포유동물로 짠 바닷물을 먹을 수 없으므로(4~5행) ⑤ '그것들은 목이 마르면 바닷물을 마신다'는 내용과 일치하지 않는다.
 ① 그것들은 물고기가 아니다. ② 그것들은 아가미를 갖고 있지 않다.
 ③ 그것들은 바다에서 산다. ④ 그것들은 바다에서 물고기를 먹는다.

- 3 돌고래는 먹이로부터 물을 얻는다고 했으므로 목마른 돌고래는 ① '먹는다'가 가장 적절하다. (8행)
 ② 신다 ③ 논다 ④ 수영한다 ⑤ 잔다

| Summary |

먹이 짠 포유동물 바닷물

돌고래는 바다에 사는 포유동물이다. 물고기와 달리 그것들은 아가미가 없으며 바닷물을 마시지 않는다. 그 물은 돌고래들에겐 너무 짜다. 대신, 그것들은 바다에 있는 더 작은 물고기들을 먹는다. 그 물고기들은 몸 속에 물을 포함하고 있다. 그래서 돌고래들은 그것들의 먹이로부터 물을 얻는다.

- 구문 해설**
- 01행 **Every animal on the earth needs water to survive.**
 • every는 '모든' 뜻이지만 항상 단수명사와 단수동사와 함께 쓰인다.
 • to survive는 to부정사의 부사적 용법으로 '생존하기 위해'란 뜻이다.
- 01행 Land animals must find fresh water **to drink**.
 • to drink는 fresh water를 수식하는 형용사적 용법의 to부정사로 '마실'이라는 뜻이다.
- 04행 Dolphins are **mammals [that live in the sea]**
 • []은 mammals를 수식하는 주격 관계대명사절이다. 해석하면 '바다에 사는 포유동물'이 된다.
- 09행 Fish and squid contain water in their bodies and it has **less salt than** seawater. So
 • <비교급 + 명사 + than>은 '~보다 더 ...한 OO'의 의미이다.
 • less는 little의 비교급으로 '더 적은'의 의미이다. cf. little-less-least

23 Potatoes

p.076

정답 1 ② 2 ②, ③, ⑤ 3 ⑤ 4 cool, dry, dark 5 five to ten degrees Celsius

지문 해석 과일과 채소는 보관하고 신선하게 유지하기가 어렵다. 감자는 특히 어렵다. 그것들은 쉽게 썩고 색이 변하며 짝이 난다. 그래서 여기 감자를 보관하기 위한 몇 가지 조언들이 있다.
 1 온도를 서늘하게 유지하라. 하지만 그것들을 냉장고에 넣지는 말라. 냉장고는 너무 차가워서 감자를 보관할 수가 없다. 이상적인 온도는 섭씨 5도에서 10도이다. 만약 온도가 이것보다 더 차갑다면 감자의 전분이 당분으로 변할 것이다. 이것은 맛을 망친다. 이것은 또한 색에도 영향을 미친다.
 2 보관 전에 감자를 씻지 말고 건조하고 어두운 곳에 보관하라. 비닐봉지를 사용해서도 안 된다. 그것은 안에 수분을 갖게 될 것이다. 비닐봉지를 사용하고 싶다면 그것에 구멍을 내야 한다. 수분은 구멍들에서 빠져나갈 수 있다.
 3 감자가 초록색으로 변하고 썩어 나기 시작한다면 반드시 그 부분들을 잘라내라. 그것들은 건강에 좋지 않다. 하지만 그 나머지 부분들은 먹을 수가 있으며 맛이 여전히 좋을 것이다.

- 문제 해설**
- 1 빈칸 뒤에 감자를 신선하게 보관하기 위한 조언들이 이어지고 있으므로 ② '보관하기'가 가장 적절하다.
 ① 먹기 ③ 요리하기 ④ 재배하기 ⑤ 심기
- 2 감자를 섭씨 5도 이하에서 보관하면 전분이 당분으로 변해 맛과 색이 변할 수 있다는 설명이 나온다. (10~12행)
- 3 감자를 비닐봉지에 보관할 경우에는 수분이 빠져나가도록 구멍을 내서 보관해야 한다. (15~16행)
 ① Ann은 저장 전에 감자를 씻는다.
 ② Tom은 감자를 냉장고에 보관한다.
 ③ Paul은 초록색의 썩어 난 감자를 먹는다.
 ④ Kate는 감자를 감정 비닐봉지에 넣어둔다.
 ⑤ Jane은 감자를 구멍이 난 비닐봉지에 넣어둔다.

- 4 감자를 보관할 장소로 1번에서는 서늘한(cool) 곳을, 2번에서는 건조하고(dry) 어두운(dark) 곳을 언급했다.
당신은 감자를 서늘하고, 건조하며, 어두운 장소에 보관해야 한다.
- 5 감자를 저장하기에 이상적인 온도는 섭씨 5도에서 10도라고 했다. (9~10행)
Q: 감자가 가장 신선하게 유지되는 온도는 몇 도인가?
A: 섭씨 5도에서 10도이다.

- 구문 해설** 01행 Fruits and vegetables are difficult **to store** and **to keep** fresh.
• <easy/difficult/hard/dangerous + to-v>는 '~하기에 쉬운/어려운/힘든/위험한'의 의미이다. 이때의 to부정사는 앞의 형용사를 수식하는 부사적 용법이다.
- 08행 Refrigerators are **too cold to store** potatoes.
• <too + 형용사/부사 + to부정사>는 '너무 ~해서 ...할 수 없는'의 의미이다.
- 14행 You should not use a plastic bag **either**.
• either는 부정문에서 '또한'의 의미이다. 긍정문에서는 too를 사용한다.
- 17행 If your potatoes begin to **turn green** or sprout, **make sure to cut away** those parts.
• <turn + 형용사>는 '~하게 변화'의 의미이다.
• <make sure + to-v>는 '반드시 ~하다'의 의미이다.
- 18행 But you can eat **the other** parts, and they will still *taste good*.
• the other, the others는 전체 중 어떤 부분을 제외한 나머지 전부를 가리킨다.
• <taste + 형용사>는 '~한 맛이 나다'의 의미이다.

24 Polar Bear City

p.078

- 정답** 1 (1) T (2) F 2 ③ 3 ③ 4 someone might need a place to hide from a polar bear
5 not only safely but also very closely

지문 해설 처칠은 캐나다 매니토바 주에 있는 작은 마을이다. 1,000명이 안 되는 사람들이 그곳에 산다. 하지만 처칠은 '세계 북극곰의 수도'인 것으로 유명하다. 약 1,200마리의 북극곰이 있는 것이다!
북극곰은 크고 강하며 위험한 동물이다. 그곳에서 한 마리를 본다면 그것으로부터 멀리 떨어져 있어야 한다. 밤에 마을을 걸어 돌아다니는 것은 안전하지 않다. 처칠에 사는 사람들은 종종 자신들의 차를 잠그지 않은 상태로 둔다. 그 이유는 누군가 북극곰으로부터 숨을 장소가 필요할지도 모르기 때문이다.

북극곰을 보고 싶다면 처칠을 방문해야 한다. 11월은 그것들을 보기에 가장 좋은 때이다. 당신은 이 동물들을 지켜보기 위해 배나 헬리콥터를 탈 수도 있고 도보 관광을 할 수도 있다. 하지만 가장 인기 있는 관광은 '툰드라 버기(사륜차)'를 이용한다. 그것은 큰 타이어가 달린 버스 같으며 얼어붙은 땅 위를 잘 달린다. 거대한 툰드라 버기에서 관광객들은 그 동물들을 안전하게 뿐만 아니라 매우 가까이 볼 수 있다.

- 문제 해설** 1 (1) 처칠에 사는 사람들은 1,000명이 안 되고, 북극곰은 약 1,200마리이다. (1~3행)
(2) 북극곰을 보기에 가장 좋은 때는 11월이다. (9행)
(1) 그곳에 사는 사람들보다 북극곰이 더 많이 있다.
(2) 12월은 북극곰을 보기에 가장 좋은 때이다.
- 2 배나 헬리콥터, 도보 관광을 비롯해 자동차인 '툰드라 버기'에 대한 언급은 있지만(9~11행), 기차에 대한 언급은 없다.
- 3 툰드라 버기는 얼어붙은 땅 위에서 잘 달린다고 했으므로 ③은 맞지 않는다. (11~13행)

- 4 두 번째 단락 마지막 부분에, 처칠 주민들이 북극곰을 피해 숨을 장소가 필요할 수도 있는 사람들을 위해 종종 자동차 문을 잠그지 않은 채 둔다는 설명이 나온다.
Q: 처칠 사람들은 왜 자신들의 차를 잠그지 않은 채로 두는가?
A: 누군가 북극곰으로부터 숨을 장소가 필요할지도 모르기 때문에
- 5 'A뿐만 아니라 B도'는 <not only A but also B> 구문으로 나타낼 수 있다.

- 구문 해설** 01행 **Fewer than** 1,000 people live there.
• fewer than은 '(수가) ~보다 적은, ~이 안 되는'의 의미이다. cf. less than '(양이) ~보다 적은'
- 05행 At night, **it** is not safe **to walk around in the town**.
• it은 가주어, to부정사가 주어이다. 해석하면 '밤에 마을을 걸어 돌아다니는 것은 안전하지 않다'가 된다.
- 06행 People in Churchill often **leave their cars unlocked**.
• <leave + 목적어 + 형용사/분사>는 '~을 ...한 상태로 두다'의 의미이다. leave ~ unlocked는 '자신들의 차를 잠그지 않은 상태로 두다'의 의미이다.
- 09행 November is the best time **to see** them.
• to see는 to부정사의 형용사적 용법으로 쓰여 명사구인 the best time을 수식한다.

focus On Sentences

p.080

- A** 1 Violet Jessop은 지금까지 살았던 가장 운이 좋거나 가장 운이 나쁜 여성이었다.
2 돌고래는 바다에 사는 포유동물이다.
3 온도를 서늘하게 유지하라.
4 관광객들은 그 동물들을 안전하게 뿐만 아니라 매우 가까이 볼 수 있다.
- B** 1 Refrigerators are too cold to store potatoes.
2 People in Churchill often leave their cars unlocked.
3 November is the best time to see them.
- C** 1 It will die of dehydration before it starves.
2 Churchill is famous for being the "Polar Bear Capital of the World."
3 If you see one there, you must stay far away from it.

UNIT 07

Words & Phrases

p.083

A	1	영양소, 영양분	2	통합시키다	3	wire	4	무게가 ~이다				
	5	flour	6	active	7	그늘지게 하다	8	치별하다	9	존중[존경]하다		
	10	재료	11	light	12	농업	13	traditional	14	연결하다	15	shave
	16	중독	17	ancient	18	무시하다	19	army	20	raise	21	field
	22	방법	23	initial	24	~와 달리	25	soldier	26	감옥	27	조리법
B	28	여전히 ~이다	29	probably	30	세기	31	풍미, 맛	32	맛있는		
	33	crop	34	~로 알려져 있다	35	친환경적인	36	~에게 해로운				
	37	결합하다	38	분명히	39	전자 기기	40	feed				
	1	is filled with	2	is satisfied with	3	is named after	4	are allowed to				
	5	dates back to										

25 Soldiers with Mustaches

p.084

정답

- 1 ⑤ 2 (1) F (2) F 3 ④ 4 콧수염이 있으면 방독면을 쓰기가 더 어려웠기 때문에
5 ④ mustaches ⑤ the soldiers

지문 해석

18세기 말부터 많은 영국 군인들은 콧수염을 길렀다. 그들이 그것들을 정말로 좋아하는 것은 아니었다. 그것은 영국식이 아니었다. 하지만 수염은 그들의 직무를 더 수월하게 만들었다.

인도와 아랍 국가들에 있었던 영국 군인들은 강해 보이고 싶었다. 인도와 아랍 남성들은 콧수염과 턱수염이 남성을 강해 보이게 만든다고 생각한다. 그래서 군인들은 콧수염과 턱수염을 길렀다. 그리고 현지인들은 그들을 존중했다.

1860년에 영국 군대는 콧수염에 관한 규정을 만들었다. 그것은 인도나 아랍 국가들에 있는 군인들만을 대상으로 한 규정은 아니었다. 그것은 모든 군인들을 대상으로 한 규정이었다. 그래서 모든 영국 군인들은 콧수염을 길렀다. 만약 콧수염을 기르지 않으면 그들은 처벌 받았다. 그들은 군대 감옥에 갈 수도 있었다.

1916년에 영국 군인들은 마침내 면도하는 것이 허용되었다. 제1차 세계대전 동안 대부분의 군인들은 그 규정을 무시했다. 그들이 이렇게 한 것은 그들이 자주 방독면을 썼기 때문이다. 방독면은 콧수염이 있으면 쓰는 것이 더 어려웠다. 그래서 군인들은 수염을 깎았다.

문제 해석

- 1 영국 군대에서 콧수염과 관련된 규정이 어떻게 변화되어 왔는지를 설명해주는 글이므로 ⑤ '영국 군대에서의 콧수염 규정'이 가장 적절하다.
① 남자는 왜 콧수염을 기르는지
② 영국 군대의 역사
③ 18세기의 군복
④ 인도와 아랍 국가에서의 영국 군인들
- 2 (1) 직무 편의상 수염을 길렀지만 좋아하지는 않았다고 했다. (2~4행)
(2) 글 전반부에서 1860년 이전에도 인도와 아랍 국가들에 있었던 영국 군인들은 수염을 길렀음을 알 수 있다.
(1) 그들은 자신들의 콧수염을 자랑스러워 했다.
(2) 1860년까지는 아무도 콧수염을 기르지 않았다.

3 주어진 문장은 콧수염을 기르지 않으면 처벌 받았다는 내용이므로 처벌의 구체적인 내용을 언급하는 문장 앞인 ④에 오는 것이 자연스럽다.

4 글 마지막에서 콧수염이 있으면 방독면 쓰기가 더 어려웠다는 내용이 나온다. (17~18행)

5 ④는 문맥상 바로 앞 문장의 mustaches를, ⑤는 바로 앞 문장의 the soldiers를 가리킨다.

구문 해석

04행 But it **made their job easier**.

• <(make + 목적어 + 형용사)>는 '~을 ...하게 만들다'라는 뜻이다.

06행 Indian and Arab men think mustaches and beards **make a man look strong**.

• <(make + 목적어 + 동사원형)>은 '~을 ...하게 만들다'의 의미이다.

• <(look + 형용사)>는 '~하게 보이다'라는 뜻이다.

15행 In 1916, British soldiers **were finally allowed to shave**.

• <(be allowed to-v)>는 '~하는 것이 허용되다'의 의미이다.

17행 A gas mask is harder **to wear** with a mustache.

• to wear는 형용사 harder를 수식하는 to부정사의 부사적 용법으로서 '~하기'의 의미이다. harder to wear는 '쓰기에 더 어려운'의 의미이다.

26 Bluetooth

p.086

정답

- 1 ④ 2 ④ 3 unite 4 H, B

지문 해석

스마트폰이나 컴퓨터, 비디오 게임 시스템을 갖고 있는가? 만약 그렇다면 당신은 아마도 블루투스를 사용해왔을 것이다. 하지만 왜 그것이 '블루투스'라고 불리는지 아는가? 그것은 파란 색도 아니고 치아도 아니다. 그것이 어떻게 그런 이름과 로고를 얻게 됐는지에 관한 이야기가 있다.

한 전설에 따르면 덴마크의 왕인 Harold Blatand는 많은 블루베리를 먹었다고 한다. 그의 이는 과하게 되었고 그는 '블루투스'로 알려졌다. 그는 덴마크와 노르웨이를 통합했기 때문에 유명하다. 블루투스는 그의 이름을 따서 지어졌는데 왜냐하면 그것이 다양한 유형의 전자 기기들을 무선으로 통합해주기 때문이다.

블루투스 로고 또한 그 왕의 이름의 첫 글자들을 조합한 것이다. 그 당시에 사람들은 고대 문자를 사용했다. 그의 고대 문자 첫 글자는 *와 B였다. 그것들이 결합했을 때 블루투스 로고인 *가 된다.

따라서 다음에 블루투스 헤드폰을 연결할 때에는 Harold Blatand 왕을 기억하라. 그의 블루베리 중독이 블루투스에게 오늘날 모두가 사용하는 이름을 준 것이었다!

문제 해석

1 '블루투스의 이름과 로고가 어떻게 생겨났는지 설명하는 글이므로 ④ '블루투스의 유래'가 가장 적절하다.

- ① 무선 기기들
② 현대 과학 기술
③ 덴마크의 한 왕
⑤ Harold Blatand의 별명

2 블루투스의 로고를 만든 것은 현대에 와서 이루어진 일이므로 ④는 내용과 일치하지 않는다.

3 '사람이나 단체, 국가들을 결합하다'의 의미를 가진 단어는 unite(통합시키다)이다. (7, 8행)

[문제] 다음 주어진 뜻을 가진 단어를 글에서 찾아 쓰시오.

4 Harold Blatand 이름의 첫 글자는 H와 B이고 이것의 고대 문자는 각각 *와 B라고 했다. (11~12행)

- 구문 해설** 01행 If you do, you **have** probably **used** Bluetooth.
 • have used는 경험을 나타내는 현재완료(have + p.p.)로 '사용해 본 적이 있다'의 의미로 쓰였다.
- 03행 There is a story about **how it got its name and logo**.
 • how ~ logo는 전치사 about의 목적어로 쓰인 명사절이다.
- 07행 Bluetooth **is named after** him because it unites various types of electronic devices without wires.
 • be named after는 '~의 이름을 따서 지어지다'의 의미이다.
- 14행 His blueberry addiction **gave Bluetooth the name** [that everyone uses today].
 • [give A B]는 'A에게 B를 주다'의 의미이다.
 • []은 the name을 수식하는 목적격 관계대명사절이다. the name ~ today는 '오늘날 모두가 사용하는 이름'의 뜻이다.

27 Pound Cake

p.088

정답 1 ④ 2 ④ 3 ③ 4 recipe | Summary | name, smaller, ingredients, tastier

지문 해석 맛있는 파운드 케이크를 먹어본 적이 있는가? 그것은 아마도 무게가 1파운드인 것이었을 것이다. 그렇다면 그것은 왜 파운드 케이크로 불려지는 것일까?

파운드 케이크는 1700년대까지 거슬러 올라간다. 원래의 파운드 케이크는 정확히 각각 1파운드의 밀가루와 버터, 계란, 설탕이 들어 있었다. 다른 재료는 없었다. 그 시절에는 많은 사람들이 글을 읽을 수 없었다. 그래서 그들이 조리법들을 따라 하는 것은 매우 어려웠다. 하지만 파운드 케이크 조리법은 간단했다. 모든 이가 그것을 쉽게 기억했다. 그들은 아무것도 읽을 필요가 없었다.

물론 그 조리법은 거대한 케이크를 만들었다! 그것은 분명히 한 가족 이상을 먹일 수가 있었다. 나중에, 사람들은 더 작은 케이크를 만들기 위해 조리법을 바꾸었다. 그들은 맛을 위해 다른 재료들도 첨가했다. 오늘날에는 많은 다른 종류들이 있다. 케이크는 많이 바뀌었지만 이름은 여전히 똑같다. 이제 파운드 케이크는 더 가볍고, 더 작고, 더 맛있다! 그래서 그것들은 똑같은 케이크가 아니다.

- 문제 해설** 1 1700년대의 원래의 파운드 케이크에는 각각의 재료가 1파운드씩 들어 있었다는 설명이 나온다. (3~4행)
 2 원래의 파운드 케이크에는 밀가루와 버터, 계란, 설탕이 들어 있었다. (3~4행)
 3 크기와 재료의 변화로 인해 무게, 가격, 맛 등은 바뀔 수 있으나 바뀌지 않은 건 파운드 케이크라는 ③ '이름'이다.
 ① 크기 ② 가격 ④ 맛 ⑤ 무게
 4 '특정한 음식을 요리하기 위한 일련의 지시 사항'을 나타내는 단어는 recipe(조리법)이다. (6행)
 [문제] 다음 주어진 뜻을 가진 단어를 글에서 찾아 쓰시오.

| Summary |

이름	더 맛있는	더 작은	재료들
----	-------	------	-----

파운드 케이크는 원래의 파운드 케이크가 각각 1파운드의 밀가루와 버터, 계란, 설탕으로 만들어졌기 때문에 그 이름을 얻었다. 조리법은 너무나 쉬워서 누구나 쉽게 그 케이크를 만들 수 있었다. 나중에 사람들이 그것들을 더 작게 만들고 다른 재료들을 첨가했다. 오늘날의 파운드 케이크는 예전보다 더 작을 뿐만 아니라 더 맛있다.

- 구문 해설** 03행 Pound cakes **date back to** the 1700s.
 • date back to는 '~까지 거슬러 올라가다'의 의미이다.
- 06행 So **it was very hard for them to follow recipes**.
 • it은 가주어, to부정사가구가 진주어이다.
 • <(for + 명사(목적격) + to-v)>는 '~가 ...하기에,' '~가 ...하는 것은'의 뜻이며, 여기서 <(for + 명사(목적격))>은 to부정사의 의미상의 주어를 나타낸다.
- 07행 They **didn't need to read** anything.
 • <(don't need to-v)>는 '~할 필요가 없다'라는 뜻으로 <(don't have to-v)>와 같은 의미이다.
- 12행 The cake has changed a lot, but the name has **remained the same**.
 • 동사 remain은 뒤에 형용사나 명사 보어를 취하여 '여전히 ~이다'의 뜻이다. remain the same은 '여전히 똑같다'의 의미이다.
- 14행 Now, pound cakes are lighter, smaller, and tastier **(than before)**!
 • 문맥상 비교의 대상은 과거의 파운드 케이크이므로 문장 끝에 than before 또는 than they used to be가 생략된 것으로 볼 수 있다.

28 Rice-Fish Culture

p.090

정답 1 (1) F (2) T 2 ④ 3 ④ 4 nutrient 5 ④ fish ⑤ Farmers

지문 해석 많은 나라들에서 쌀은 중요한 농작물이다. 다른 농작물들과 달리, 쌀은 물로 가득 찬 논에서 재배된다. 어떤 농부들은 같은 논에서 물고기를 기른다. 이런 종류의 농업은 '벼논양어 농법'이라고 불린다.

이 방법은 벼와 물고기 모두에게 좋다. 물고기에서 배출된 똥은 벼에 영양분을 준다. 이것은 벼가 크고 건강한 식물로 자라도록 돕는다. 물고기는 또한 벼에 해로운 곤충들을 먹는다. 대신 벼는 물을 그늘지게 해서 시원하게 해준다. 그래서 물고기는 더운 날씨에도 활동적이고 건강하게 지낼 수 있다.

농부들도 벼논양어 농법에 만족해한다. 그들은 비료와 살충제에 드는 돈을 절약할 수 있다. 비료는 벼에 영양분을 주기 위해 사용되며, 살충제는 해충을 죽이기 위해 사용된다. 그것들은 농부들이 사기에 매우 비싸다. 게다가 농부들은 물고기와 쌀 모두를 판매함으로써 더 많은 돈을 벌 수 있다. 벼논양어 농법은 전통적인 농업 방식이다. 하지만 그것은 또한 매우 친환경적인 방법이기도 하다.

- 문제 해설** 1 (1) 벼논양어 농법은 전통적인 농업 방식이다. (13~14행)
 (2) 벼논양어 농법으로 농부들은 물고기와 쌀 모두를 팔아 더 많은 돈을 벌 수 있다고 했다. (12~13행)
 (1) 그것은 현대적인 농법이다.
 (2) 농부들은 쌀과 물고기를 모두 판다.
- 2 빈칸 앞에는 경비 절약이라는 벼논양어 농법의 장점이, 빈칸 뒤에는 또 다른 장점인 추가 소득에 대한 내용이 나오므로 ④ '게다가'가 가장 적절하다.
 ① 결국 ② 대신에 ③ 그러나 ⑤ 예를 들어
- 3 재배 비용도 절감하면서 추가 소득도 발생하므로 ④ '일석이조'가 가장 적절하다.
 ① 서두르면 일을 느리게 한다.
 ② 뿌린 대로 거둔다.
 ③ 시장이 반찬
 ⑤ 사공이 많으면 배가 산으로 간다.

4 '식물이나 동물이 살아가고 자라기 위해 필요한 물질'의 의미를 가진 단어는 nutrient(영양분)이다. (5행)
[문제] 다음 주어진 뜻을 가진 단어를 글에서 찾아 쓰시오.

5 ㉞는 문맥상 the fish를 가리키며, ㉞는 앞문장의 Farmers를 가리킨다.

구문 해설

04행 This method is good for **both** the rice plants **and** the fish.

• <both A and B>는 'A와 B 모두'의 뜻이다.

05행 This **helps them (to) grow** into big healthy plants.

• <help + 목적어 + (to)동사원형>은 '∼가 ...하도록 돕다'라는 뜻이다.

07행 In return, the rice plants shade the water and **keep it cool**.

• <keep + 목적어 + 형용사>는 '∼을 ...하게 유지하다'라는 뜻이다.

09행 Farmers **are also satisfied with** rice-fish culture.

• be satisfied with는 '∼에 만족하다'의 의미이다. satisfy는 '만족시키다'라는 의미의 타동사로 satisfied는 '(∼에) 만족한', satisfying은 '만족시키는'의 의미이다.

10행 Fertilizer **is used to give** plants nutrients, and pesticide **is used to kill** harmful insects.

• <be used + to-v>는 '∼하기 위해 사용된다'라는 의미이다.

11행 They are very expensive **for farmers to buy**.

• <for + 명사(목적격) + to-v>는 '∼가 ...하기에', '∼가 ...하는 것'의 의미이다. for farmers to buy는 '농부들이 사기에'라는 의미이다.

focus On Sentences

p.092

- A** 1 1916년에 영국 군인들은 마침내 면도하는 것이 허용되었다.
2 파운드 케이크는 1700년대까지 거슬러 올라간다.
3 그들이 조리법들을 따라 하는 것은 매우 어려웠다.
4 이 방법은 벼와 물고기 모두에게 좋다.
- B** 1 His blueberry addiction gave Bluetooth the name that everyone uses today!
2 This helps them grow into big healthy plants.
3 They are very expensive for farmers to buy.
- C** 1 Bluetooth is named after him.
2 Unlike other crops, rice is grown in fields that are filled with water.
3 Farmers are also satisfied with rice-fish culture.

Words & Phrases

p.095

A	1 상, 조각상	2 증가하다	3 기념일	4 증명하다	5 wrong	
	6 랜드마크, 주요 지형지물	7 운동, 움직임	8 추천하다	9 제공하다	10 공식적으로	
	11 덩불	12 harbor	13 햇불	14 freedom	15 age	16 지진
	17 investor	18 vending machine	19 오르다	20 세계적으로 유명한		
	21 lighthouse	22 독립	23 date	24 discovery	25 중력	26 ~의 비용이 들다
	27 거리	28 successful	29 value	30 떨어지다	31 marathon	
	32 참가하다, 출전하다	33 성별	34 제안하다	35 free	36 symbol	
	37 계속하다	38 불행하게도	39 운; 재산, 거금	40 2/3		
B	1 find out	2 ahead of	3 take place	4 take part in	5 based on	

29 The Statue of Liberty

p.096

정답 1 (1) T (2) F 2 ㉡ 3 ㉢ 4 landmark | Summary | Liberty, gift, lighthouse, freedom

지문 해설

1886년에 프랑스는 미국에게 자유의 여신상을 주었다. 그것은 미국이 영국으로부터의 독립한 100주년 기념일을 축하하는 선물이었다. 그 상은 40만 달러의 비용이 들었다.

그 상은 뉴욕항의 리버티 섬에 있다. 처음에 미국인들은 그것을 등대로 사용했다. 그들은 자유의 여신상 꼭대기에 전등을 놓았다. 그것은 16년 동안 등대였다. 1902년에 그들은 그것을 등대로 사용하는 것을 중단했다. 이제 그것은 상일 뿐이다. 그것은 또한 세계적으로 유명한 랜드마크이기도 하다.

자유의 여신은 한 손에 햇불을 들고 있다. 햇불의 꼭대기까지는 93미터이다. 나머지 한 손에는 석판을 가지고 있다. 석판에는 미국이 독립한 날짜가 적혀있다. 매년 6백만 명 이상의 사람들이 그 상을 방문한다. 그것은 미국과 자유 모두의 상징이다. 그리고 많은 사람들이 자유롭고 싶어서 미국에 왔다.

문제 해설

- 1 (1) 미국이 영국으로부터의 독립한 100주년 기념 선물로 프랑스가 준 것이다. (1~3행)
(2) 1902년 이전까지만 등대로 사용되었다. (6~7행)

(1) 그것은 프랑스가 미국에게 주는 선물이었다.

(2) 그것은 밤에는 등대로 사용된다.

- 2 서판에는 미국이 독립한 날짜가 적혀 있다고 했다. (10~11행)

- 3 ① 자유의 여신상은 비용이 얼마나 들었는가? (3행)
② 자유의 여신상은 어디에 위치해 있는가? (4행)
③ 자유의 여신상을 만드는 데 얼마나 시간이 걸렸는가? (언급되지 않음)
④ 자유의 여신상은 높이가 얼마나 되는가? (9~10행)
⑤ 자유의 여신은 손에 무엇을 들고 있는가? (9~10행)

- 4 '당신이 쉽게 보고 인식할 수 있는 유명한 건물이나 물체'의 의미를 가진 단어는 landmark(랜드마크, 주요 지형지물)이다. (8행)

[문제] 다음 주어진 뜻을 가진 단어를 글에서 찾아 쓰시오.

I Summary I

선물	자유	리버티	등대
----	----	-----	----

자유 의 여신상은 뉴욕항의 리버티 섬에 있다. 그것은 미국의 100번째 독립 기념일을 축하하기 위한 프랑스의 선물이었다. 그것은 한때 등대로 사용되었다. 이제 그것은 미국과 자유의 상징이다.

구문 해설

- 01행 In the 1886, France **gave** the Statue of Liberty **to** the United States.
 • <give A to B>는 'A를 B에게 주다'라는 뜻이며 <give B A>로 바꿔 쓸 수 있다.
- 01행 It was a gift **to celebrate** the 100th anniversary of America's independence from England.
 • to celebrate는 a gift를 수식하는 형용사적 용법의 부정사로 '축하하는'으로 해석된다.
- 06행 In 1902, they **stopped using** it as a lighthouse.
 • <stop + -ing>은 '~하는 것을 멈추다'의 의미이다.
 • as는 자격, 기능을 나타내어 '~로서'의 뜻으로 쓰였다.
- 09행 Lady Liberty holds a torch in **one** hand. ... In **the other** hand, she has a tablet.
 • <one ~ the other ...>는 '(둘 중) 하나는 ~, 다른 하나는 ...'의 뜻이다.

30 Bobbi Gibb

p.098

정답

- 1 ⑤ 2 (1) T (2) F 3 ③
 4 people thought that women could not run such a long distance 5 enter

지문 해석

보스턴 마라톤 대회는 세계에서 가장 큰 마라톤 대회들 중 하나이다. 그것은 4월 셋째 주 월요일에 개최된다. 매년 3만 명 이상의 남성들과 여성들이 그 대회에 참가한다. 하지만 50여 년 전에 여성은 그것에 참가할 수 없었다. 사람들은 여성이 그렇게 긴 거리를 달릴 수 없다고 생각했다.

Bobbi Gibb은 그들이 틀렸다는 것을 증명하고 싶었다. 1966년 4월 19일에 그녀는 남동생 옷으로 자신을 숨기고 출발선 근처의 담불에 숨었다. 그리고 나서 그녀는 달리는 선수들 무리에 뛰어들어 달리기 시작했다. 그녀는 잘 달렸다. 그녀는 3시간 21분으로 경주를 마쳤다. 그리고 그녀는 남성들의 2/3보다 앞섰다! 그녀는 보스턴 마라톤 대회에서 달리고 완주한 최초의 여성이 되었다.

1967년부터 1971년까지 다른 여성들도 그 경주를 비공식적으로 마쳤다. 그러다 1972년에 그 마라톤은 공식적으로 여성들에게 개방되었다. Bobbi Gibb 덕분에 여성들도 이제 공식적으로 달릴 수 있었다.

문제 해설

- 1 보스턴 마라톤 대회 최초의 여성 참가자 Bobbi Gibb에 관한 내용이므로 ⑤ '보스턴 마라톤 대회에 출전한 최초의 여성'이 가장 적절하다.
 ① 위대한 여성 운동 선수들
 ② 마라톤의 역사
 ③ 세계에서 가장 큰 마라톤 경기
 ④ 보스턴 마라톤 경기의 여성 우승자들
- 2 (1) 보스턴 마라톤은 매년 4월 셋째 주 월요일에 개최된다. (2행)
 (2) 여성이 공식적으로 출전하기 시작한 해는 1972년부터이다. (12~13행)
 (1) 그것은 매년 4월에 개최된다.
 (2) 여성은 1966년까지 공식적으로 출전할 수 없었다.
- 3 1966년 보스턴 마라톤 대회 첫 참가 당시 Bobbi Gibb은 완주했으므로(8~9행) ③은 맞지 않는다.

- 4 당시에 사람들은 여성이 그렇게 긴 거리를 달릴 수 없을 거라 생각했다고 나온다. (4행)

Q: 왜 여성들은 보스턴 마라톤 대회에 출전할 수 없었는가?

A: 사람들이 여성은 그렇게 긴 거리를 달릴 수 없다고 생각했기 때문에

- 5 take part in과 바로 다음 문장의 enter 모두 '~에 참가하다'란 뜻이다.

구문 해설

- 01행 It **takes place** on the third Monday in April.
 • take place는 '개최되다'의 의미이다.
 • 시간을 나타내는 전치사 on 뒤에는 요일/날짜/특정일 등이 오고, in은 달/연도/계절 등 비교적 긴 시간 앞에 쓰인다.
- 04행 People thought that women could not run **such a long distance**.
 • such는 이미 언급한 것에 대해 '그런'의 뜻으로 쓰인다. such a long distance는 '그렇게 먼 거리'라는 의미이다.
- 05행 On April 19, 1966, **she** disguised **herself** in her brother's clothes and hid in a bush near the starting line.
 • 목적어가 주어 she와 동일하므로 목적어 자리에 재귀대명사 herself(그녀 자신)가 쓰였다. disguised herself는 '자신을 숨기다'의 의미다.
- 09행 And she **was ahead of** two-thirds of the men!
 • be ahead of는 '~보다 앞서다'의 의미이다.
 • 분수에서 분자는 기수로, 분모는 서수로 나타낸다. 분모가 10이면 분모에 -는 붙지 않는다. cf. one-third: 1/3
- 09행 She became the first woman **to run** in and **(to) finish** the Boston marathon.
 • to run과 (to) finish는 the first woman을 수식하는 to부정사의 형용사적 용법이다. to부정사가 and로 이어질 경우 뒤에 나오는 to부정사의 to는 종종 생략된다.

31 Smart Vending Machines

p.100

정답

- 1 ③ 2 ③ 3 ④ 4 age and gender 5 They provided over 100,000 free drinks.

지문 해석

일본은 세계에서 일인당 가장 많은 수의 자판기를 보유하고 있다. 일본에는 550만 개의 자판기가 있다. 자판기는 대개 음료수와 과자들을 판매한다. 하지만 일본에는 당신이 살 수 있는 많은 다른 제품들이 있다. 이러한 것들에는 책과 채소, 날계란, 금이 포함된다.

이제 한 새로운 일본 자판기는 심지어 당신에게 품목들을 추천할 수도 있다. 그것은 당신의 나이와 성별을 알아내기 위해 얼굴 인식 기능을 사용한다. 그런 후에 그것은 그것들에 근거하여 당신에게 추천을 해준다. 그 기계는 날씨 상황과 온도를 고려한다. 예를 들어 더운 날에는 그것은 콜라를 제안할지도 모른다. 그리고 추운 날에는 뜨거운 차나 수프를 제안할지도 모른다.

일본의 자판기는 사람들을 돕기도 한다. 그것들은 재난 시 사람들에게 무료 물품을 제공할 수 있다. 2011년에 일본은 쓰나미와 지진을 겪었다. 사람들은 다쳤고 목이 말랐다. 그래서 자판기는 십만 개 이상의 무료 음료수를 제공했다.

문제 해설

- 1 주어진 문장은 자판기가 판매하는 일반적인 제품들에 관한 내용이므로, 자판기가 판매하는 또 다른 제품들을 소개하는 내용 앞인 ③의 위치에 오는 것이 자연스럽다.
- 2 3~4행에서 일본의 자판기에서 구입 가능한 것으로 책, 채소, 날계란, 금이 언급되어 있다. ③ '의류'는 언급되지 않았다.
- 3 빈칸 뒤에는 날씨 상황과 온도를 고려해 자판기가 추천하는 품목의 예가 나오므로 ④ '예를 들어'가 가장 자연스럽다.
 ① 첫째로 ② 대신에 ③ 게다가 ⑤ 반면에

- 4 나이와 성별을 알아낸 후 그것들에 근거하여 추천을 해준다고 했으므로 them은 바로 앞 문장의 age and gender를 가리킨다.
- 5 2011년 쓰나미와 지진이 있었을 때 자판기가 사람들에게 십만 개 이상의 무료 음료수를 제공했다고 했다. (12~15행)
Q: 2011년에 일본의 자판기는 어떻게 사람들을 도왔는가?
A: 그것들은 십만 개 이상의 무료 음료수를 제공했다.

- 구문 해설**
- 01행 Japan has **the highest number of** vending machines per person in the world.
• the highest number of는 '가장 많은 수의 ~'라는 의미이다.
- 02행 But in Japan, there are many other **products** [(which[that]) you can buy].
• []는 products을 수식하는 관계대명사절이다. 이때 관계대명사절에는 목적격 관계대명사 which 또는 that이 생략되었다.
- 07행 Then, it gives you a recommendation **based on** them.
• based on은 '~에 근거하여, ~을 바탕으로'의 의미이다.
- 11행 They can **provide** free things **for** people in disasters.
• <provide A for B>는 'B에게 A를 제공한다'의 의미로 <provide B with A>로도 쓸 수 있다.

32 Sir Isaac Newton

p.102

정답 1 ② 2 (1) T (2) F 3 ④ 4 investor 5 fortune

지문 해설 아이작 뉴턴 경은 위대한 영국의 과학자였다. 그의 발견들은 중력, 운동의 법칙, 미적분, 그리고 많은 다른 것들을 포함한다. 비록 똑똑했지만 뉴턴은 훌륭한 투자자는 아니었다. 그는 남해회사(South Sea Company)라고 불리는 한 회사의 주식을 소유했었다. 많은 사람들은 그 회사가 아주 성공할거라고 생각했다. 사실 그 회사의 가치는 한 때 크게 증가했다. 1720년에 뉴턴은 그의 주식을 팔아 7천 파운드를 벌었다. 하지만 뉴턴이 그의 주식을 판 후에 그 회사의 주가는 훨씬 더 올랐다.

뉴턴은 더 많은 돈을 벌고 싶어서 그 회사의 주식을 더 많이 샀다. 그는 그 회사의 가치가 계속해서 오를 것이라고 생각했다. 불행하게도 남해회사 주가는 많이 떨어졌다. 그래서 뉴턴은 약 2만 파운드를 잃었다. 그는 위대한 과학자였지만 주식 시장에서는 거금을 잃었다. 똑똑한 과학자인 것과 똑똑한 투자자인 것 사이에는 큰 차이가 있는 것 같다.

- 문제 해설**
- 1 위대한 과학자인 아이작 뉴턴이 주식 투자에서 큰 실패를 한 사실을 소개하고 있으므로 ② '아이작 뉴턴의 가장 큰 실수'가 가장 적절하다.
① 무엇이 주가에 영향을 미치는가
③ 아이작 뉴턴의 발견들
④ 남해회사의 가치
⑤ 아이작 뉴턴은 왜 위대한 과학자인가
- 2 (1) 뉴턴은 중력, 운동의 법칙, 미적분 등을 발견했다. (1~2행)
(2) 1720년 남해회사 주식을 팔아 7,000 파운드를 벌었다. (6행)
(1) 그는 중력을 발견했다.
(2) 그는 주식 시장에서 전혀 돈을 벌지 못했다.
- 3 주어진 문장은 뉴턴이 돈을 잃었다는 내용이므로 남해회사 주가가 떨어졌다는 내용 뒤인 ④의 위치가 가장 알맞다.

- 4 뉴턴이 주식 투자에는 실패했다는 내용이 이어지므로 빈칸에는 investor(투자자)가 가장 적절하다. 마지막 문장에 investor가 언급되어 있다.
- 5 '매우 큰 액수의 돈'을 뜻하는 단어는 fortune(거금)이다. (13행)
[문제] 다음 주어진 뜻을 가진 단어를 글에서 찾아 쓰시오.

- 구문 해설**
- 06행 But after Newton sold his stock, the price of the stock in the company rose **even** more.
• even은 비교급을 강조하여 '훨씬'이라는 의미를 갖는다.
- 13행 **It seems that** there is a big *difference between* being a smart scientist *and* a smart investor.
• <it seems that + S + V>는 '~인 것 같다'의 의미이다.
• <difference between A and B>는 'A와 B 사이의 차이점'이란 뜻이다.

focus On Sentences

p.104

- A**
- 1 처음에 미국인들은 그것을 등대로 사용했다.
 - 2 그녀는 남동생 옷으로 자신을 숨겼다.
 - 3 비록 똑똑했지만 뉴턴은 훌륭한 투자자는 아니었다.
 - 4 똑똑한 과학자인 것과 똑똑한 투자자인 것 사이에는 큰 차이가 있는 것 같다.
- B**
- 1 People thought that women could not run such a long distance.
 - 2 In Japan, there are many other products you can buy.
 - 3 They can provide free things for people in disasters.
- C**
- 1 It takes place on the third Monday in April.
 - 2 Every year, 30,000 men and women take part in it.
 - 3 It gives you a recommendation based on them.

WORKBOOK ANSWER KEYS

UNIT 01 p.02-03

- A** 1 neat 단정한 2 relax 완화하다
3 ban 금지하다 4 graceful 우아한
5 tropical 열대의 6 share 공유하다
7 survey 설문 조사하다 8 cause 야기하다
- B** 1 ③ 2 ⑤
- C** 1 keep in touch 2 was willing to
3 up to
- D** 1 A few 2 little
3 a few 4 little
- E** 1 leave me alone
2 made her famous
3 keeps his desk clean
- F** 1 is more likely to win the game
2 spends many hours playing computer games
3 posted some pictures on her blog
4 Until the early twentieth century

UNIT 02 p.04-05

- A** 1 charity 자선 단체 2 note 쪽지, 메모
3 various 다양한 4 belongings 소지품
5 include 포함하다 6 plentiful 풍부한
7 mission 임무 8 exotic 이국적인
- B** 1 ④ 2 ①
- C** 1 ended up 2 decided to
3 far from
- D** 1 have, finished 2 Have, been
3 has gone 4 has had
- E** 1 for 2 since
3 for 4 since
- F** 1 The actor was once famous
2 was not easy to understand
3 so happy to pass the exam
4 He spoke it as a joke

UNIT 03 p.06-07

- A** 1 valuable 값비싼 2 funeral 장례식
3 draw 그리다 4 repair 수리
5 borrow 빌리다 6 nutritious 영양분이 많은
7 lend 빌려주다 8 own 소유하다
- B** 1 ① 2 ③
- C** 1 for free 2 is worth
3 checked out
- D** 1 anything to drink 2 time to go to bed
3 a shirt to wear
- E** 1 is read by 2 was painted by
3 was designed by
- F** 1 what she learned at school
2 want me to become a teacher
3 every situation to his advantage
4 kite shaped like a ray

UNIT 04 p.08-09

- A** 1 rare 드문 2 upset 하난, 속상한
3 incredible 믿을 수 없는
4 spear 창 5 travel 가다, 이동하다
6 cure 치료하다 7 poison 독
8 branch 나뭇가지
- B** 1 ③ 2 ③
- C** 1 worked as 2 got interested in
2 picked up
- D** 1 I want Kevin to go with me.
2 Please ask them to be quiet.
3 My mother taught me to cook pasta.
- E** 1 나는 너무 피곤해서 공부를 할 수 없었다.
2 Alex는 너무 어려서 롤러코스터를 탈 수 없다.
3 그들은 너무 늦게 일어나서 일출을 볼 수 없었다.
- F** 1 He stopped teaching and decided to become a lawyer.
2 It is possible to go there by bus.
3 is too small to have the piano
4 The teacher wanted us to come on time.

UNIT 05 p.10-11

- A** 1 wish 바라다, 빌다 2 patient 환자
3 area 지역 4 cell 세포
5 object 물건, 물체 6 pollution 오염
7 arrest 체포하다 8 opposite 반대
- B** 1 ② 2 ③
- C** 1 got into trouble 2 break down
3 made a mess
- D** 1 made me cry 2 has me do the dishes
3 let us use
- E** 1 as hot as 2 not as fast as
3 as interesting as
- F** 1 Pepper is widely used
2 good way to learn a foreign language
3 in order to solve this problem
4 could not escape from the building

UNIT 06 p.12-13

- A** 1 spoil 상하다, 썩다 2 ideal 이상적인
3 tragedy 비극 4 frozen 얼어 붙은
5 thirsty 목마른 6 store 보관[저장]하다
7 sink 가라앉다 8 sprout 싹이 나다
- B** 1 ④ 2 ②
- C** 1 far away 2 is famous for
3 cut away
- D** 1 who taught me English last year
2 who lost her mother
3 which was made in France
- E** 1 not only tall but also strong
2 not only English but also Chinese
3 Not only I but also my friends
- F** 1 either bus or train
2 Keep your back straight
3 The tea is too hot to drink.
4 the best time to visit Prague

UNIT 07 p.14-15

- A** 1 initial (이름의) 첫 글자
2 raise 재배하다, 기르다
3 respect 존중[존경]하다
4 ignore 무시하다 5 addiction 중독
6 ancient 고대의 7 flavor 풍미, 맛
8 shade 그늘지게 하다
- B** 1 ② 2 ④
- C** 1 is named after 2 is filled with
3 dates back to
- D** 1 which Stacy gave to me
2 who(m) I met
3 which I lost yesterday
- E** 1 bored 2 interesting
3 tired 4 amazing
- F** 1 are not allowed to have food
2 good for both body and mind
3 This tea helps you sleep well.
4 Sally was satisfied with her test result.

UNIT 08 p.16-17

- A** 1 free 공짜의 2 distance 거리
3 recommend 추천하다 4 continue 계속하다
5 fortune 운; 재산, 거금 6 prove 증명하다
7 value 가치 8 anniversary 기념일
- B** 1 ③ 2 ①
- C** 1 find out 2 based on
3 takes place
- D** 1 himself 2 herself
3 myself 4 ourselves
- E** 1 Although I got up so late, I arrived on time.
2 James did not feel better although he took medicine.
3 Although the runner fell down, she finished the marathon.
- F** 1 He uses the basement as his office.
2 It seems that there is no secret
3 such a beautiful house
4 provides free meals for students