

JUNIOR
Reading
EXPERT

Answer Key

Level **1**



Food

READING 1

p.8

1 ④ 2 ③ 3 ④ 4 two soft cookie layers 5 ② 6 (1) T (2) F

Summary

noblewoman, popular, modern, loved

해석

당신은 아주 작고, 다채로운 색깔의 햄버거처럼 보이는 쿠키들을 본 적이 있는가? 이 쿠키들은 마카롱이라고 불린다. 마카롱은 서기 8세기에 이탈리아에서 처음 만들어졌지만, 나중에 프랑스에서 더 인기를 얻었다.

1533년에, 한 이탈리아 귀족 여성이 미래의 왕이 될 사람과 결혼하기 위해 프랑스에 갔다. 그녀의 요리사는 그녀와 함께 갔고, 그들은 프랑스에서 마카롱을 만들기 시작했다. 그 당시에, 마카롱은 단순한 쿠키였다. 그것은 20세기 초가 되어서야 오늘날 우리가 알고 있는 두 개의 층으로 된 간식이 되었다. 오늘날의 형태는 두 개의 부드러운 쿠키 층이 있다. 그리고 그 사이에, 달콤한 것이 채워져 있다. 이러한 형태는 처음에 '파리 마카롱'이나 '제르베'로 불렸다.

어떤 사람들은 그것이 요리사 Pierre Desfontaines에 의해 만들어졌다고 말한다. 하지만 다른 사람들은 그것이 Claude Gerbet라는 이름의 또 다른 요리사에 의해 발명되었다고 생각한다. 우리는 누가 정말로 그 생각을 해냈는지 결코 알지 못할지도 모른다. 하지만 전 세계의 사람들은 현재 이 맛있는, 작은 쿠키 샌드위치를 매우 좋아한다.

어휘

tiny[taɪni] ㉠ 아주 작은 colorful[kʌləfʊl] ㉠ 형형색색의, (색이) 다채로운 popular[pəˈpjələr] ㉠ 인기 있는 noblewoman[nəʊblwʊmən] ㉠ 귀족 여성 marry[mæri] ㉠ 결혼하다 chef[ʃef] ㉠ 요리사 simple[sɪmpl] ㉠ 간단한; *단순한, 간소한 layered[ˈleɪəd] ㉠ 층이 있는, 층을 이룬 treat[tri:t] ㉠ 특별한 것[선물], 한턱 modern[mɑːdərən] ㉠ 현대의 version[ˈvɜːʒən] ㉠ 판, 형태 soft[sɒ(:)ft] ㉠ 부드러운 create[kriːeɪt] ㉠ 창조하다 invent[ɪnvént] ㉠ 발명하다 delicious[dɪlɪʃəs] ㉠ 맛있는 [문제] traditional[trəˈdɪʃənəl] ㉠ 전통의 truly[ˈtruːli] ㉠ 정말로, 진심으로 spread[spreɪd] ㉠ 퍼지다

구문해설

6행 They didn't become the double-layered treats [(that) we know today] until the early 20th century.

- not ~ until ... : ...가 되어서야 비로소 ~하다
- we 앞에는 목적격 관계대명사 which 또는 that이 생략되어 있음

13행 We might never know who truly came up with the idea.

- who 이하는 '의문사+주어+동사'의 간접의문문으로 know의 목적어 역할을 함
- come up with: ~을 생각해내다

Summary

해석

(p.10)

마카롱은 서기 8세기에 이탈리아에서 처음 만들어졌다. 그러고 나서, 1533년에, 한 이탈리아 귀족 여성이 결혼하기 위해 프랑스에 갔다. 그녀의 요리사들이 그곳에 그녀와 갔다. 그들은 마카롱을 만들었고 이

쿠키는 곧 프랑스에서 인기를 얻었다. 그 당시에, 마카롱은 평범한 쿠키였다. 현대의 두 층으로 된 마카롱은 20세기가 되어서야 나왔다. 그것은 처음에는 ‘파리 마카롱’이나 ‘제르베’로 불렸다. 누가 그것을 발명했는지는 명확하진 않지만, 이 작은 쿠키 샌드위치는 오늘날 전 세계적으로 사랑받고 있다.

READING 2

p.10

1 ② 2 (1) F (2) F

해석

우피 파이는 미국 전통 후식이다. 그것은 두 개의 케이크 같은 쿠키 가운데 크림을 넣어 만들어진다. 이 크림은 보통 바닐라 맛이 나고, 초콜릿 쿠키가 일반적으로 사용된다. 하지만, 호박과 생강 쿠키도 사용될 수 있다. 우피 파이는 분명히 맛있는 간식이다. 하지만 그 특이한 이름은 어디에서 생겨났을까? 한 전설에 따르면, 아이들이 우피 파이 하나를 받았을 때 신이 난 아이들은 “우피(야호)”라고 소리치곤 했다. 사람들이 오랫동안 우피 파이를 즐겨 오고 있고, 그것들은 오늘날 여전히 인기 있다. 실제로, 2011년에 우피 파이는 미국 메인 주의 공식적인 주 간식이 되기도 했다.

어휘

whoopie[wupi:] ㉠야호, 우아, 브라보 dessert[dizɔ:t] ㉡후식 usually[ju:ʒuəli] ㉢보통, 대개
flavored[fléivəd] ㉣~의 맛[향기]이 나는 typically[típikli] ㉤보통, 일반적으로 pumpkin[pámpkin]
㉥호박 gingerbread[dʒínəʒəbréd] ㉦생강 쿠키[케이크] certainly[sá:rtɪnli] ㉧틀림없이, 분명히
legend[lédʒənd] ㉨전설 yell[jel] ㉩소리치다 receive[risí:v] ㉪받다 official[əfíʃl] ㉫공식적인
[문제] unusual[ʌnjú:ʒuəl] ㉬특이한, 흔치 않은 unique[juní:k] ㉭독특한

구문해설

6행 ... , excited children **would yell** “Whoopie!” when they received one.
• would+동사원형: ‘~하곤 했다’의 의미로, 과거의 불규칙적인 습관을 나타냄

Vocabulary Test

p.11

- A 1 tiny 2 chef 3 unusual 4 legend
B 1 yell 2 invented 3 traditional 4 come up with 5 official
C 1 ③ 2 ①



Places

READING 1

p.12

1 ① 2 ③ 3 ③ 4 ① 5 ④ 6 ②

Graphic Organizer Tiny, Wild, real, best

해석

보고 싶은 올란드에게

나는 가족과 함께 덴마크에서 멋진 휴가를 보내고 있어. 오늘 우리는 레고랜드에 갔어. 그곳에 있는 모든 것은 레고 조각으로 만들어져 있었어, 4500만 개의 레고 조각들로 말이야! 레고랜드 안에는 레고 블록들로 만들어진 몇 개의 작은 도시들이 있었어. 그것들은 귀엽고 완벽하게 만들어졌어. 그것들 옆에서 나는 거인같이 느껴졌지! 그다음에 우리는 레고랜드 사파리 공원을 방문했어. 잔디를 가로질러 햇빛 속을 걸으며 우리는 레고 블록들로 만들어진 야생 동물들을 보았어. 그것들은 진짜 같아 보였어. 엄마가 레고 상자 옆에서 내 사진을 찍어 주셨어. (내 사진기는 어디든지 들고 다닐 수 있을 만큼 작아.) 그 후에 우리는 놀이기구들을 탔어. 최고의 놀이기구는 Dragon Ride였어. 우리는 오랫동안 줄을 섰지. 우리가 마침내 줄 앞쪽에 이르렀을 때 나는 정말 흥분되었어. 먼저 우리는 놀이기구를 타고 수천 개의 레고 조각으로 만들어진 성을 지나갔어. 성을 나오자 그 놀이기구는 롤러코스터가 되었어. 그것이 너무나 빨리 움직여서 엄마와 나는 비명을 질렀어! 나는 레고랜드로의 여행을 결코 잊지 못할 거야!

곧 보자.

켈리가

어휘

vacation[veikéiʃən] ㉠ 휴가 be made out of ~으로 만들어지다 piece[pi:s] ㉠ 조각
 million[miljən] ㉠ 백만의 inside[insáid] ㉠ ~안에 tiny[táini] ㉠ 아주 작은 cute[kjʊt] ㉠ 귀여운
 perfectly[pɜ:fɪktli] ㉠ 완벽하게 giant[dʒáiant] ㉠ 거인 grass[græs] ㉠ 풀, 잔디 sunshine
 [sáɪnʃaɪn] ㉠ 햇빛 wild[wáild] ㉠ 야생의 real[rí:əl] ㉠ 진짜의 take one's picture ~의 사진을
 찍다 enough[ináf] ㉠ 충분히 carry[ká:ri] ㉠ 운반하다, 들고 다니다 go on a ride 놀이기구를 타다
 (ride ㉠ 놀이기구) stand in line 줄을 서다 finally[fáinəli] ㉠ 마침내 reach[ri:tʃ] ㉠ ~에 이르다
 front[frant] ㉠ 앞 excited[iksáitid] ㉠ 흥분한 through[θru:] ㉠ ~을 통과하여 castle[kásl]
 ㉠ 성 thousands of 수천의 become[bikám] ㉠ (~이) 되다 travel[trá:vəl] ㉠ 여행하다; *움직이다
 scream[skri:m] ㉠ 비명을 지르다 forget[fərgét] ㉠ 잊다 trip[trip] ㉠ 여행 [문제] theme park
 테마 공원[유원지] tour[tuə] ㉠ 관광 popular[pápjələ] ㉠ 인기가 많은 joyful[dʒóifəl] ㉠ 즐거운
 scared[skerd] ㉠ 무서운 bored[bɔ:d] ㉠ 지루한 interested[intərəstid] ㉠ 흥미를 가진

구문해설

5행 Inside Legoland were some tiny cities [made out of Lego bricks].
 부사구 동사 주어

• 장소의 부사구가 문두에 위치함에 따라 주어와 동사가 도치됨

15행 It traveled so fast that my mom and I screamed!

• so ~ that ...: 너무 ~하여 ...하다

1 ② 2 (1) F (2) F

해석

레고 블록은 역사상 가장 성공한 장난감들 중 하나이다. 2000년에 그것은 '세기의 장난감'으로 뽑혔다. 그렇다면 왜 아이들은 레고 장난감들을 그렇게 많이 좋아할까? 아마 그것은 레고 장난감들이 그들로 하여금 상상력을 사용하게 하기 때문일 것이다. 아이들은 자신만의 창작물을 만들기 위해 레고 조각들을 조립할 수 있다. 레고라는 이름은 덴마크 단어인 'le godt'에서 생겨났다. 그것은 '잘 놀다'를 의미한다. 그리고 라틴어로 레고는 '내가 조합을 하다'라는 의미이다. 그것들이 만들어진 이후로 2,030억 개 이상의 레고 조각이 판매되었다. 그것은 전 세계 각 사람마다 33개 이상씩이라는 것을 말한다!

어휘

successful[səksésfəl] ④ 성공적인 history[hístri] ④ 역사 choose[tʃu:z] ④ 선택하다 century[séntʃəri] ④ 세기 perhaps[pərhæps] ④ 아마 let[let] ④ ~하게 하다 imagination[imædʒənɛiʃən] ④ 상상력 own[oun] ④ 자기 자신의, 고유의 creation[kri:ʃən] ④ 창작물 Danish[déiniʃ] ④ 덴마크(사람·말)의 since[sins] ④ ~한 이후로 more than ~ 이상의 billion[biljən] ④ 10억의 [문제] expensive[ikspénsiv] ④ 값비싼 creative[kri:éitiv] ④ 창의적인

구문해설

1행 The Lego brick is **one of the most successful toys** in history.
• one of + 최상급+복수명사: 가장 ~한 ... 중 하나

Vocabulary Test

- A 1 fast 2 reach 3 imagination 4 scream
B 1 finally 2 successful 3 became 4 vacation 5 pieces
C 1 ① 2 ②



Society

READING 1

p.16

1 ④ 2 ① 3 ①, ② 4 ③ 5 it can change other people's lives 6 (1) T (2) F

Summary L poor, free, proud, volunteers

해석

우리 모두는 어디에도 집만 한 곳이 없다는 것을 안다. 그러나 슬프게도, 집이 없는 사람들이 많이 있다. '해비타트(Habitat for Humanity)'는 이 가난한 사람들을 위해 집을 짓는다. 이것은 1976년에 시작된 자선 단체이다. 해비타트는 자원봉사자들을 이용하여, 전 세계에 새 집을 짓는다.

해비타트에는 2가지 중요한 규정이 있다. 첫째, 집들은 무료가 아니다. 집주인들은 그것들에 대해 돈을 지불해야 한다. 그 돈은 그다음에 해비타트가 다른 집들을 지을 때 사용된다. 물론 그 가격은 매우 저렴하다. 둘째, 집주인들은 자원봉사자들이 그들의 새 집을 짓는 것을 도와야 한다. 이 규정들에는 충분한 이유가 있다. 해비타트는 집주인들이 그들 자신의 집을 위해 돈을 내고 그 집을 (직접) 지을 때 즐거워하며 자랑스러워한다는 것을 안다.

새 집들에 대해 기뻐하는 사람들은 집주인들만이 아니다. 해비타트에서 일하는 자원봉사자들 또한 자랑스러움을 느낀다. 이것은 그들이 자신들의 일이 다른 사람들의 삶을 변화시킬 수 있다는 것을 알기 때문이다. 결국 해비타트 덕분에 모두의 삶이 더 좋아진다.

어휘

habitat[hæbɪtæt] ㉸ (동물들의) 서식지; *거주지 humanity[hju(:)mænəti] ㉸ 인류, 인간 charity [tʃærəti] ㉸ 자선 단체 volunteer[vɒlɒntɪər] ㉸ 자원하는 ㉸ 자원봉사자 rule[rul] ㉸ 규칙 free[fri:] ㉸ 자유로운; *무료의 homeowner[hóuməunər] ㉸ 집주인 price[praɪs] ㉸ 가격, 값 pleased[plɪzd] ㉸ 즐거운 proud[praʊd] ㉸ 자랑스러워하는 in the end 결국 thanks to ~덕분에
[문제] lesson[lɛsn] ㉸ 수업; *교훈 move[mu:v] ㉸ 움직이다; *이사하다 right[raɪt] ㉸ 옳바른

구문해설

2행 It is a charity [which started in 1976].

• which 이하는 a charity를 수식하는 주격 관계대명사절

6행 Second, the owners have to help the volunteers build their new homes.

• help+목적어+(to) 동사원형: ~가 ...하는 것을 돕다

Summary

해석

[p.18]

해비타트는 자선 단체이다. 1976년부터, 그 자선 단체는 가난한 사람들을 위해 집을 지었다. 집은 무료가 아니지만, 비싸지 않다. 해비타트는 집주인들에게 그들의 새 집에 대한 비용을 지불하도록 요청한다. 집주인들은 또한 해비타트가 집을 짓는 것을 도와야 한다. 이에 대한 이유가 있다. 집이 완공되면, 집주인들은 자랑스러워한다. 집을 짓는 것을 돕는 자원봉사자들 또한 행복해한다. 해비타트는 모두를 기분 좋게 만든다!

1 ① 2 ③

해석

자원봉사 휴가는 보통의 휴가와 다르다. 해변에서 그냥 시간을 보내는 대신 어떤 봉사활동을 하는 것이다. 이것은 당신이 여행을 하는 동안 다른 사람들을 돕는 것을 즐길 수 있다는 것을 의미한다. 많은 종류의 자원봉사 휴가가 있다. 그러므로 당신은 당신의 성격과 어울리는 것을 쉽게 찾을 수 있다. 만일 당신이 많은 에너지를 갖고 있다면, 가난한 사람들을 위해 집을 짓는 것을 돕기를 좋아할지도 모른다. 만일 아이들이 좋아한다면, 당신은 학교에서 가난한 아이들을 가르치거나 병원에서 아픈 아이들을 도울 수 있다. 자원봉사 휴가는 힘든 일일 수 있지만 남을 돕는다는 느낌은 멋진 선물이다.

어휘

usual [ju:ʒuəl] ㉠ 보통의, 통상의 instead of v-ing ~하는 대신에 spend [spend] ㉡ (시간을) 보내다 while [wail] ㉢ ~하는 동안 match [mætʃ] ㉣ ~와 어울리다 energy [énərdʒi] ㉤ 에너지, 기운 [문제] nature [néitʃər] ㉥ 자연 decision [disiʒn] ㉦ 결정 education [édʒukéiʃn] ㉧ 교육 personality [pə:rsənæləti] ㉨ 인성, 성격

구문해설

- 3행 This means (that) you can **enjoy helping** others while you travel.
 • enjoy는 동명사를 목적으로 취함
- 5행 So you can easily find **one to match** your personality.
 • one: a volunteer vacation을 가리키는 대명사
 • to match: one을 수식하는 형용사적 용법의 to부정사로 '~할, ~하는'의 의미

Vocabulary Test

- A 1 free 2 humanity 3 volunteer 4 charity
 B 1 rules 2 match 3 instead of 4 while 5 proud
 C 1 ④ 2 ③



Culture

READING 1

p.20

1 ② 2 ③ 3 ③ 4 ① 5 Because the kiwi bird is New Zealand's national animal 6 ③

Graphic Organizer left, person, brown, kiwifruit

해석

뉴질랜드는 키위로 유명하다. 그런데 키위는 정확히 무엇일까?

원조 키위는 갈색의 작은 새이다. 이 새는 뉴질랜드 태생이다. 키위 새는 둥근 몸통에 작은 날개와 짧은 깃털을 갖고 있다. 이것은 날지 못한다. 뉴질랜드에는 많은 키위 새는 있었다. 그러나 지금은 몇 천 마리밖에 남지 않았다.

키위는 뉴질랜드 출신의 사람을 칭하는 말이기도 하다. 그 이유는 키위 새가 뉴질랜드의 국조이기 때문이다. 그래서 뉴질랜드 사람들이 외국에 가면, 그들은 종종 '키위'라고 불린다.

당신은 아마도 마지막 종류의 키위를 이미 알고 있을 것이다 – 바로 과일이다. 그러나 왜 그것이 키위라고 불리는지 짐작할 수 있는가? 그것은 그 과일이 뉴질랜드에서 재배되며 키위 새처럼 생겼기 때문이다. 키위 새처럼 그것은 작고 둥글고 짧은 갈색 털로 덮여 있다. 그러나 뉴질랜드에서 이것은 '키위'가 아닌 '키위프루트(kiwifruit)'이라고 불린다. 그런 식으로 사람들은 새와 사람들과 과일을 헷갈려 하지 않는다!

어휘

exactly[igzæktli] ㉠ 정확히 original[əridʒənəl] ㉡ 원래의 native[néitiv] ㉢ *태생의; 원주민의 feather[féðər] ㉣ 깃털 used to-v 한때 ~했다 leave[liv] ㉤ 떠나다; *남기다 national[næʃənəl] ㉥ 국가의 overseas[ðuvərsí:z] ㉦ 해외로 probably[prábəbli] ㉧ 아마도 grow[grou] ㉨ 성장하다, 자라다; *재배하다, 기르다 cover[kávər] ㉩ 덮다 that way 그런 식으로 [문제] natural[nætʃərəl] ㉪ 자연의 beauty[bjú:ti] ㉫ 미, 아름다움 curious[kjúriəs] ㉬ 호기심이 많은 confused[kənfjú:zd] ㉭ 혼란스러운, 헷갈리는 related[riléitid] ㉮ 관련된 weird[wird] ㉯ 기이한, 이상한

구문해설

- 5행 There **used to be** a lot of kiwis in New Zealand.
• used to+동사원형: ~이었다, ~했었다 (과거의 습관이나 상태를 표현)
- 11행 You probably already know the last kind of kiwi — the fruit.
• 대시(-) 이하는 the last kind of kiwi에 대한 구체적 예임
- 12행 But can you guess **why it's called a kiwi**?
• why 이하는 '의문사+주어+동사'의 간접의문문으로, guess의 목적어 역할을 함

1 ③ 2 (1)T (2) F

해석

뉴질랜드를 생각하면 언제나 뉴질랜드 원주민인 마오리족이 생각난다. 그들은 1,000년 전에 폴리네시아에서 그곳으로 배를 타고 갔으며, 전국 각지에서 작은 집단들을 이루어 살기 시작했다. 각 집단은 그들만의 역사와 문화를 발전시켰다. 19세기에 영국인들이 뉴질랜드에 도착했다. 그들은 뉴질랜드를 지배하기를 원했고, 그래서 마오리 족장들과 협정을 맺었다. 그들은 마오리족의 생활 양식을 보호해 주기로 약속했다. 그러나, 오랜 세월 동안 마오리족은 어려운 시기를 보냈다. 그들은 질병과 영국인들과의 전쟁으로 죽었다. 그들은 전쟁에서 그들의 토지의 대부분도 잃었다. 하지만 마오리족은 살아남았다. 오늘날 뉴질랜드에는 60만 명의 마오리족들이 있고 그들의 문화와 언어는 여전히 중요하다.

어휘

sail[seil] ㉠ 항해하다 develop[divɛləp] ㉠ 발달시키다 culture[kʌltʃər] ㉠ 문화 control[kəntrəʊl] ㉠ 지배하다 agreement[əɡri:mənt] ㉠ 일치; *협정 leader[lɪdə] ㉠ 지도자 protect[prətekt] ㉠ 보호하다 a way of life 생활 방식 though[ðəʊ] ㉠ 그러나 disease[dizi:z] ㉠ 질병 survive[sərváiv] ㉠ 살아남다 language[læŋɡwɪdʒ] ㉠ 언어 [문제] brave[breiv] ㉠ 용감한

구문해설

1행

We **cannot** think of New Zealand **without** thinking of the Maori, the native people of New Zealand.

• cannot ~ without ...: ...하지 않고는 ~할 수가 없다, ~하면 언제나 ...하다

Vocabulary Test

A 1 cover 2 sail 3 overseas 4 agreement

B 1 native 2 grow 3 protect 4 survived 5 exactly

C 1 ② 2 ④



Entertainment

READING 1

p.24

1 ① 2 ② 3 ③ 4 It means "no worries." 5 ① 6 ④

Summary

L animated, enjoyed, written, someday

해석

일기장에게

오늘 나는 부모님과 함께 뮤지컬 '라이언 킹'을 보기 위해 로열극장에 갔어. 그것의 줄거리는 애니메이션 영화로부터 온 것이야. 어린 사자가 친구들과의 오랜 여정 후 왕이 된다는 내용이지. 나는 그 뮤지컬이 브로드웨이에서 시작된 이후 전 세계 7,500만 명의 사람들이 그것을 관람했다고 읽었어. 내가 그들 중 한 명이라 아주 기분이 좋아!

공연은 아주 놀라웠어. 그것은 아름다운 의상과 놀라운 연기 그리고 멋진 춤으로 가득 차 있었어. 나는 25가지 종의 다양한 동물들과 새, 물고기와 곤충의 수를 셸어. 가장 놀라운 것은 기린들이었어. (기린들의 긴 목은 나뭇잎을 먹을 때 유용해.) 그것들은 5미터가 넘었지! 물론 내가 가장 좋아하는 동물은 라이언 킹인 심바였어.

노래들도 환상적이었어. 곡의 대부분은 엘튼 존에 의해 쓰였어. 내가 가장 좋아하는 노래는 '하쿠나 마타타'였지. 그것은 스와힐리어로 '걱정하지 마'란 뜻이야. 그것은 아주 멋진 노래이고 나를 정말 행복하게 만들어 줬!

나는 부모님께 그렇게 멋진 뮤지컬에 데리고 가 주셔서 감사하다고 했어. 언젠가 그것을 다시 보고 싶어. 잘 자!

어휘

diary[dáɪəri] ㉠ 일기 animated[ænəmeɪtɪd] ㉠ 애니메이션으로 된 journey[dʒɜːrni] ㉠ 여행, 여정
million[mɪljən] ㉠ 백만의 among[əˈmɒŋ] ㉠ ~ 중의 하나인 performance[pəˈfɔːrməns] ㉠ 공연
(perform ㉠ 공연하다) simply[sɪmpli] ㉠ 단순히; *아주 amazing[əˈmeɪzɪŋ] ㉠ 놀라운, 굉장한
be full of ~으로 가득 차다 costume[kɒstjʊm] ㉠ 의상 acting[ˈæktɪŋ] ㉠ 연기 count[kəʊnt]
㉠ 세다 insect[ɪnsekt] ㉠ 곤충 surprising[səˈpraɪzɪŋ] ㉠ 놀라운 useful[juːsfl] ㉠ 유용한
fantastic[fəˈntæstɪk] ㉠ 환상적인, 멋진 worry[ˈwɒri] ㉠ 걱정 Swahili[swɑːhɪli] ㉠ 스와힐리 어(語)
(동아프리카 · 콩고의 공용어) [문제] audition[ɔːdɪʃn] ㉠ 오디션 include[ɪnklʊd] ㉠ 포함하다

구문해설

- 2행 Today I went to the Royal Theater with my parents **to see** the musical *The Lion King*.
• to see: '~하기 위하여'의 의미로 목적을 나타내는 부사적 용법의 to부정사
- 3행 Its story comes from an animated movie: A young lion becomes the king after a long journey with his friends.
• 콜론(:) 이하의 내용은 Its story에 대한 구체적인 내용임
- 5행 I'm so happy **to be** among them!

- to be: '～해서, ～하니'의 의미로 감정의 원인을 나타내는 부사적 용법의 to부정사

Summary

해석

(p.26)

이 일기의 글쓴이는 '라이언 킹'을 보러 갔다. 그것은 사자 한 마리에 관한 애니메이션을 토대로 한 뮤지컬이다. 수백만 명의 사람들이 그 뮤지컬을 이미 관람했다. 글쓴이는 그 뮤지컬을 즐겁게 봤고 아름다운 의상이 정말 마음에 들었다. 그가 가장 좋아하는 캐릭터는 사자 심바였다. 그는 또한 노래들도 좋아했는데, 노래들 중 많은 곡을 엘튼 존이 작사했다. 글쓴이가 가장 좋아하는 노래는 '하쿠나 마타타'였는데, 이것은 스와힐리어로 '걱정하지 마'라는 의미이다. 그는 언젠가 그 뮤지컬을 다시 보길 희망한다.

READING 2

p.26

1 ② 2 (1) F (2) T

해석

뮤지컬 '라이언 킹'의 놀라운 모습들 뒤에 있는 사람은 감독이자 의상 디자이너인 줄리 테이머이다. 성장하면서 그녀는 연기를 공부했다. 이후 그녀는 인형과 의상에 대해 배우기 위해 전 세계를 여행했다. 이런 경험들을 이용하여, 그녀는 '라이언 킹'의 의상들을 디자인했다. 그녀는 배우들이 큰 동물 의상들 속으로 숨는 것을 원치 않았다. 대신 그녀는 아름다운 아프리카 의상들과 머리 위에 쓸 수 있는 놀라운 동물 가면을 디자인했다. 테이머의 아이디어는 매우 성공적이었다. 그리하여 그녀는 그 후 독창적인 의상 디자인 부문으로 토니상 같은 많은 상을 수상했다.

어휘

appearance[əpɪrəns] ㉠ 모습 director[dɪrɛktər] ㉠ 감독 designer[dɪzʌɪnər] ㉠ 디자이너
(design ㉠ ㉡ 디자인(하다)) actor[æktər] ㉠ (남)배우 hide[haid] ㉡ 숨다 instead[ɪnstəd]
(부 대신에) successful[səkseʃfl] ㉠ 성공한 win[win] ㉡ (상 등을) 수상하다 award[əwɔːrd] ㉠ 상
original[ərɪdʒənəl] ㉠ 독창적인 [문제] international[ɪntərnæʃnəl] ㉠ 국제적인

구문해설

- 4행 She didn't **want the actors to hide** inside big animal costumes.
• want+목적어+to-v: ~가 ...하기를 원하다
- 6행 And she later won many awards, **such as** the Tony Award for Original Costume Design.
• A such as B: B와 같은 A

Vocabulary Test

p.27

- A 1 journey 2 insect 3 director 4 useful
B 1 hide 2 performance 3 full of 4 win 5 fantastic
C 1 ① 2 ③



Economy

READING 1

p.28

1 ② 2 ④ 3 will make the company fix its problems 4 ② 5 ③
6 (1) F (2) F

Summary L buying, name, enough, closing

해석

어떤 회사에 대해 화가 난 적이 있는가? 어쩌면 그들의 가격이 너무 비싸서였을 것이다. 혹은 그들의 제품이 불량해서였을 수도 있다. 가끔 대규모 집단의 사람들이 동일한 회사에 대하여 화가 날 때가 있다. 그들은 모두 그 회사의 제품 구매를 중단하기로 동의한다. 이것은 보이콧(boycott)이라고 불린다. 그 사람들은 보이콧이 그 회사로 하여금 문제점들을 고치게하기를 희망한다.

단어 '보이콧'은 실존 인물의 이름에서 유래한다. 찰스 보이콧(Charles Boycott)은 1800년대의 토지 소유자였다. 그의 토지에 살던 사람들은 그가 소작료를 내려 주기를 원했다. 그는 거절했고, 그러자 모든 사람들은 소작료 지불하는 것을 중단했다. 그들은 그의 밭에서 일하는 것도 중단했다. 보이콧은 이로 인해 많은 돈을 잃었다. 그러나 그의 이름은 유명해졌다!

그 이후로 많은 보이콧이 있었다. 1970년대에는 많은 미국인들이 과일과 채소 구매를 중단했다. 그들은 과일 회사들이 그들의 직원들에게 충분한 돈을 지불하지 않는 것에 대해 화가 났었다. 그리고 2008년에는 다수의 독일 사람들이 어떤 회사의 휴대폰에 대해 불매 운동을 벌였다. 그들은 그 회사가 독일 내의 큰 공장을 달아서 기분이 나빴다.

어휘

be[get] mad at ~에게 화를 내다 company[kámpəni] ㉠ 회사 maybe[méibɪ:] ㉠ 아마
price[praɪs] ㉠ 가격 product[prɔ:ɔkt] ㉠ 제품 agree to-v ~할 것을 동의하다 boycott[bɔɪkət]
㉠(㉠ 보이콧(하다), 불매 운동(하다)) fix[fiks] ㉠ 수정하다, 고치다 landowner[lændəunə] ㉠ 토지 소유자,
지주 lower[ləʊə] ㉠ 내리다 rent[rent] ㉠ 임대료, 집세, 소작료 field[fi:ld] ㉠ 들판, 밭 cell phone
휴대전화 certain[sɜ:rtɪn] ㉠ 어떤, 특정의 factory[fæktəri] ㉠ 공장 [문제] secret[sí:krit] ㉠ 비밀의
mystery[místri] ㉠ 신비, 수수께끼 origin[ɔ:(r)ɪdʒɪn] ㉠ 기원

구문해설

- 3행 They all agree to **stop buying** the company's products.
• stop v-ing: ~하는 것을 멈추다 (cf. stop to-v: ~하기 위해 멈추다)
- 4행 The people hope the boycott will **make the company fix** its problems.
• 사역동사(make)+목적어+동사원형: ~가 ...하게 하다
- 12행 They were mad at fruit companies **for not paying** their workers enough money.
• for: 《이유》 ~때문에, ~으로(인하여)
• not paying: 동명사의 부정은 그 앞에 not을 붙임

Summary

해석

[p.30]

많은 사람들이 특정 회사 제품 구매를 중단하는 것에 동의할 때, 그것은 보이콧이라고 불린다. 이 말은 찰스 보이콧이라는 한 남자의 이름에서 유래한다. 그는 토지를 소유했지만, 토지 임대료를 내려 주지 않았다. 그래서 모든 사람들은 임대료를 지불하는 것과 그의 밭에서 일하는 것을 중단했다. 그 이후로 많은 다른 보이콧이 있었다. 1970년대에, 미국인들은 직원들에게 임금을 충분히 지불하지 않은 것에 대해 과일 회사에 대한 불매 운동을 했다. 그리고 2008년에, 독일인들은 독일에 있던 큰 공장 한 곳을 닫은 것에 대해 한 휴대전화 회사에 대한 불매 운동을 했다.

READING 2

p.30

1 ④ 2 (1)T (2) F

해석

보이콧은 불만족스러운 고객들과 화난 근로자들만을 위한 것은 아니다. 그것은 또 일종의 국제적 항의로서 국가들에 의해 이용될 수도 있다. 올림픽 보이콧이 좋은 예이다. 올림픽 보이콧은 국가들이 정치적인 이유로 올림픽에 참가하지 않기로 결정하는 것이다. 두 번의 대규모 보이콧은 1980년과 1984년에 있었다. 1980년에는 미국과 많은 다른 서방 국가들이 모스크바 올림픽을 보이콧했다. 그들은 러시아가 아프가니스탄에 군사를 보낸 것에 대해 화가 났었다. 그리고 1984년에는 러시아와 많은 동유럽 국가들이 로스앤젤레스 올림픽을 보이콧했다. 흥미롭게도 어느 국가도 2008 베이징 올림픽을 보이콧하지 않았지만, 일부 선수들은 베이징의 공기가 너무 더럽다고 생각하여 보이콧을 했다.

어휘

customer[kʌstəmə] ㉠ 고객 international[ɪntəˈnæʃnəl] ㉠ 국제적인 protest[ˈprəʊtɛst] ㉠ 항의
join[dʒɔɪn] ㉠ 참가하다 political[pəˈlɪtɪkəl] ㉠ 정치적인 upset[ʌpsɛt] ㉠ 화난, 속상한
soldier[ˈsəʊldʒə] ㉠ 군인 athlete[ˈæθli:t] ㉠ (운동)선수 [문제] result[rɪzʌlt] ㉠ 결과

구문해설

1행 They are also used by countries **as a kind of** international protest.
• as: ~로서
• a kind of: 일종의 ~

Vocabulary Test

p.31

A 1 soldier 2 price 3 product 4 customer
B 1 protest 2 rent 3 agreed 4 Lower 5 join
C 1 ② 2 ①



Science

READING 1

p.32

1 ③ 2 ①, ③ 3 ② 4 ④ 5 ② 6 ③

Graphic Organizer

smelly, dead, regularly, water, sweet

해석

케이 박사님께

제가 룸메이트에게 말을 할 때면 그녀는 언제나 제게 껌을 줘요. 처음에 저는 그 애가 그저 친절하려는 마음에서 그런 줄 알았어요. 그런데 이제 그것이 제 입 냄새 때문인 것 같아 걱정돼요. 저는 매우 창피해요! 어떻게 해야 하죠?

사브리나

입 냄새는 매우 흔한 문제입니다. 때때로 그것은 양파나 마늘처럼 냄새가 나는 음식에 의해 유발되요. 그러나 대개 그것은 입속에 있는 세균들에 의해 유발됩니다. 세균들은 치아 사이에 있는 음식을 먹는 것을 좋아합니다. (음식을) 먹은 후에는 그 수가 증가하지요. 사실 대부분의 사람들은 입속에 100억 개 이상의 세균을 갖고 있습니다. 참 많죠! 이 세균들이 죽으면 나쁜 냄새가 납니다. 이것이 입 냄새를 유발하는 냄새입니다. 더 나은 입 냄새를 위해서는 이를 규칙적으로 닦아야 합니다. 이것은 이 사이에 있는 음식 조각들을 청소해 줄 겁니다. 다른 방법으로는 혀도 닦아 주는 것입니다. 많은 세균들이 혀 뒤쪽에 살고 있습니다. 마지막으로, 많은 물을 마셔야 합니다. 물은 입속의 세균을 씻겨 보냅니다. 그러나, 단 음료수는 입 냄새를 더 악화시킬 겁니다. 설탕은 입속의 세균이 가장 좋아하는 음식이거든요! 이 조언들이 도움이 되길 바랍니다.

케이 박사

어휘

roommate[rú(:)mmèit] ㉠ 룸메이트 (방을 같이 쓰는 사람) chewing gum 껌 breath[breθ] ㉠ 숨, 호흡 pretty[príti] ㉠ 매우, 아주 common[kámən] ㉠ 흔한, 보통의 cause[kɔ:z] ㉠ (동) 유발하다 smelly[sméli] ㉠ (고약한) 냄새가 나는 onion[ʔnjən] ㉠ 양파 garlic[gá:rlík] ㉠ 마늘 increase[inkrís] ㉠ 증가하다 billion[bíljən] ㉠ 10억의 bacteria[bæktí(:)əriə] ㉠ 세균 (bacterium의 복수형) regularly[régjələrli] ㉠ 규칙적으로 clean away ~을 청소해 없애다 tongue[tʌŋ] ㉠ 혀 wash away ~을 씻어 없애다 tip[típ] ㉠ 끝; *조언 [문제] excuse[ikskjú:z] ㉠ (동) 용서하다 share[ʃer] ㉠ (동) 함께 나누다 refresh[rífré] ㉠ 상쾌하게 하다 fall asleep 잠들다 brush one's teeth 이를 닦다 soda[sóudə] ㉠ 탄산음료 luckily[láikili] ㉠ 다행히도

구문해설

2행

Whenever I talk to my roommate, she gives me chewing gum.

- Whenever: ~할 때마다 (=Every time)
- give A B: A에게 B를 주다

- 13행 Another way is **to clean** your tongue, too.
 • to clean: be동사 is의 보어로 사용된 to부정사로 '~하는 것'의 의미
- 16행 Sweet drinks, however, will **make your breath worse**.
 • make+목적어+형용사: ~을 ...하게 만들다

READING 2

p.34

1 ② 2 (1)T (2) F

해석

당신은 종종 아침에 입 냄새가 나는가? 많은 사람들은 불편한 입맛과 냄새를 입에 지닌 채로 잠에서 깬다. 그 이유는 침과 관련이 있다. 침은 매우 유용하다. 그것은 입속의 세균을 씻어 없앤다. 그것은 심지어 많은 세균을 죽이기도 한다. 그러나 잠을 자는 동안 당신의 입은 보다 적은 침을 만든다. 이것은 당신 입속의 세균에게는 좋은 소식이다. 당신이 매일 밤 잠자리에 들면 당신의 입속의 세균은 (음식을) 먹기 위해 깨어 있는데! 밤새도록 수백만의 세균이 죽어 냄새를 풍기기 시작한다. 그 결과는 아침의 입 냄새이다. 빨리 칫솔을 찾아라!

어휘

taste[teɪst] ㉠ 맛, 입맛 have to do with ~와 관계가 있다 stay[steɪ] ㉡ 머물다; *~인 채로 있다
 awake[əˈweɪk] ㉢ 깨어 있는 overnight[ˌoʊvərnəɪt] ㉣ 밤새도록 result[rɪzʌlt] ㉤ 결과
 toothbrush[ˈtuːθbrʌʃ] ㉥ 칫솔 [문제] not only A but also B A뿐만 아니라 B도

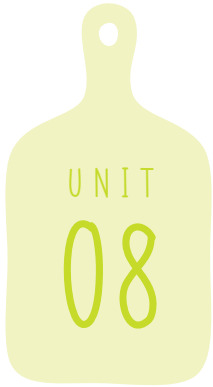
구문해설

- 2행 Many people wake up **with a bad taste and smell in their mouth**.
 • with+목적어+전치사구: ~을 ...한 상태로

Vocabulary Test

p.35

- A 1 roommate 2 tip 3 awake 4 cause
 B 1 result 2 smelly 3 have to do with 4 overnight 5 common
 C 1 ② 2 ①



Sports

READING 1

p.36

1 ③ 2 ① 3 ③ 4 ② 5 ④ 6 (1)T (2) F

Graphic Organizer

invented, spread, Enjoyed, exercise

해석

골프는 수백 년간 즐겨져 왔다. 그러나 누가 그것을 발명했는지 아무도 확실히 알지 못한다. 대부분의 사람들은 그것이 12세기에 스코틀랜드에서 시작되었다고 생각한다. 그 당시 양치기들은 그들의 양을 지키는 동안 종종 지루해졌다. 그래서 그들은 게임을 하나 발명했는데, 그것은 막대기로 토끼 굴에 돌을 밀어 넣는 것이었다. 이 게임은 곧 전국 곳곳에서 인기를 얻게 되었다. 스코틀랜드의 왕조차도 그것을 즐기기 시작했다! 17세기에 골프는 프랑스, 독일, 영국 같은 다른 나라들에 소개되었다.

오늘날에는 전 세계에 골프장이 있다. 그리고 6,000만 명 이상이 이것을 즐긴다. 그러나 왜 이것이 그렇게 인기가 있는 것일까? 첫째, 골퍼들은 자연의 아름다움과 신선한 공기를 즐길 수 있다. 이것은 복잡한 도시에 사는 사람들에게는 큰 휴식이 된다. 둘째, 이것은 훌륭한 운동이다. 일반적으로 골프장은 매우 길어서 골퍼들은 많이 걸어야 한다. 골프채를 흔드는 것 또한 골퍼들의 상체를 강하게 해준다.

어휘

shepherd[ʃepərd] (명) 양치기 push[puʃ] (동) 밀다 hole[houl] (명) 구멍, 굴 stick[stik] (명) 막대기
throughout[θru(:)aʊt] (전) ~의 도처에 introduce[ɪntrədʒʊs] (동) 소개하다 nowadays[náʊəðeɪz]
(부) 오늘날 golf course 골프장 relaxing[rɪlæksɪŋ] (형) 편안한 crowded[kraʊdɪd] (형) 붐비는, 복잡한
swing[swɪŋ] (동) 흔들다 upper[ʌpə] (형) 위쪽의 [문제] explain[ɪkspléɪn] (동) 설명하다 clear[kliə]
(형) 명백한 tiring[taɪərɪŋ] (형) 피곤하게 하는, 힘든 exercise[éksərsàiz] (명) 운동

구문해설

- 1행 Golf **has been played** for hundreds of years.
• has been played: 현재완료 수동태로 '(과거부터 지금까지) 즐겨져 왔다'는 계속의 의미
• for: ~ 동안
- 1행 But no one is sure **who invented it**.
• who invented it: '누가 그것을 발명했는지'의 의미의 간접의문문
- 3행 Back then, shepherds often became bored **while (they were) watching** their sheep.
• 접속사 while 뒤에는 '주어+be동사'가 생략됨

READING 2

p.38

1 ③ 2 (1)T (2)T

해석

당신은 골프공이 무엇으로 만들어져 있다고 생각하는가? 최초의 골프공은 나무로 만들어졌다. 그것들은 겨우 100미터 정도만 날아갈 수 있었다. 나중에 골퍼들은 닭의 깃털을 가죽으로 덮어 공을 만들었다. 이것들은 조금 더 멀리 날아갈 수 있었다. 19세기에 공장들은 골프공을 고무와 플라스틱으로 만들기 시작했다. 흥미롭게도, 골퍼들은 굽힌 공들이 더 멀리 날아가는 것을 발견했다. 그래서 그들은 그 안에 작은 구멍들을 만들기 시작했다. 오늘날, 공장에서는 각 골프공마다 수백 개의 움푹 팬 홈이 만들어진다. 대부분의 골프공에는 약 250~450개의 홈이 있으며 이 공들은 약 270미터를 날아갈 수 있다!

어휘

travel[trævəl] ㉠ 여행하다; *이동하다 feather[féðər] ㉡ 깃털 leather[léðər] ㉢ 가죽
farther[fá:rðər] ㉣ 더 멀리 (far의 비교급) rubber[rá:bər] ㉤ 고무 scratch[skrætʃ] ㉥ 긁다
dimple[dímpl] ㉦ 보조개; *움푹 들어간 자리

구문해설

1행 What **do you think** golf balls are made of?
• do you think가 의문사가 있는 간접의문문을 목적으로 취할 때, 의문사는 문장의 맨 앞에 위치시킴

Vocabulary Test

p.39

- A 1 push 2 crowded 3 shepherd 4 scratch
B 1 farther 2 stick 3 relaxing 4 introduced 5 upper
C 1 ② 2 ③

Psychology

READING 1

p.40

- 1 ①, ④ 2 ④ 3 ③ 4 (that) all their cars are cool 5 (1) F (2) T 6 ③

Summary true, ideas, entrance, nice

해석

사라는 과학에 어려움을 겪고 있어서 칼에게 도움을 구한다. 그녀는 칼이 수학을 잘하기 때문에 과학을 잘할 것이라고 생각한다. 당신도 사라의 경우와 같은 결정을 해본 적이 있는가? 이것은 후광 효과의 한 예이다.

후광은 어떤 것의 주변에서 빛나는 둥근 빛이다. 그 밝은 후광은 그것 주변의 어두운 부분들을 밝혀 준다. 마찬가지로 후광 효과는 우리로 하여금 누군가가 어떤 것을 잘할 때 그가 다른 것도 잘한다고 생각하게 만든다. 바꿔 말하면, 우리가 사람을 판단할 때 우리는 그들이 다 좋거나 다 나쁘다고 생각한다. 그러

나 이것은 일반적으로 사실이 아니다.

사실 후광 효과는 실질적으로 당신이 내리는 모든 결정에 영향을 미친다. 정치인들은 대중 앞에서 예의 바르게 행동함으로써 후광 효과를 이용한다. 그들은 사람들이 이 행동을 보고 자신들의 신념도 좋다고 생각하기를 바란다. 회사들도 이렇게 한다. 자동차 회사들은 종종 자동차 쇼 전시장의 입구에 멋진 차를 진열한다. 그들은 이 '후광 자동차'가 고객들로 하여금 그들의 모든 차들이 멋있다고 생각하게 만들기를 바란다.

어휘

have trouble 어려움을 겪다 be good at ~을 잘하다 make a decision 결정을 내리다
halo[héilou] (명) 후광 effect[ifékt] (명) 효과 shine[ʃain] (동) 빛나다 light up ~을 비추다[밝게 하다]
judge[dʒʌdʒ] (동) 판단하다 usually[jú:ʒuəli] (부) 보통, 일반적으로 affect[əfékt] (동) (~에) 영향을 미치다
practically[præktikli] (부) 실제로, 사실상 politician[pə:lətɪʃn] (명) 정치가 politely[pəlaɪtli] (부) 예의 바르게
in public 대중 앞에서 entrance[éntrəns] (명) 입구 show[ʃou] (명) 전시회[장] cool[ku:l] (형) 멋진 [문제] instead[instéd] (부) 대신에 in other words 바꿔 말하면 behavior[biheívjə] (명) 행동
lead A to B A를 B로 이끌다

구문해설

- 3행 Have you ever made a decision like **Sarah's**?
• Sarah's: 'Sarah의 것'이라는 의미의 소유 대명사 (Sarah's = Sarah's decision)
- 11행 In fact, the halo effect affects practically every decision [(that) you make].
• you make 앞에 목적격 관계대명사 that이 생략되어 있음
- 12행 Politicians use it **by acting** politely in public.
• by v-ing: ~함으로써

Summary

해석

[p.42]

'후광 효과'는 한 가지 일을 잘하는 누군가가 다른 것도 잘할 것이라고 생각하는 것을 의미한다. 예를 들어, 당신의 친구가 수학을 잘하면, 당신은 그가 과학도 잘할 것이라고 생각한다. 하지만 그것은 사실이 아닐지도 모른다. 후광 효과는 꽤 흔히 볼 수 있다. 정치인들은 그것을 이용한다. 그들은 예의 있게 행동하고, 사람들이 그들의 신념 또한 괜찮다고 생각하기를 바란다. 기업들 역시 후광 효과를 이용한다. 자동차쇼에서, 가장 멋진 차는 입구 근처에 있을 것이다. 자동차 회사는 그것이 당신이 그들의 모든 차가 멋있다고 생각하게 만들기를 바란다.

READING 2

p.42

1 ② 2 (1) F (2) T

해석

우리는 흔히 처음 것들을 더 잘 기억한다. 예를 들어, 우리가 이름들의 목록을 기억해야 할 때, 우리는 앞 쪽에 있는 몇몇 개의 이름을 더 잘 기억한다. 우리는 또한 처음 것들이 더 중요하다고 생각한다. 어느 연구에서, 한 사람은 '똑똑하고 근면하며 지루하다'라고 소개되었고 다른 한 사람은 '지루하고 근면하며 똑

똑하다'라고 소개되었다. 흥미롭게도 대부분의 사람들은 첫 번째 사람이 두 번째 사람보다 더 낫다고 생각했다. 왜 이런 일들이 벌어질까? 한 가지 이유는 사람들이 읽거나 듣기 시작할 때는 주의를 기울이지만 그 다음에는 지루해진다는 것이다. 그러므로 만약 당신이 말하거나 쓸 중요한 말이 있다면 그것을 먼저 하라!

어휘

hard-working [hɑ:rdwɜ:kɪŋ] ㉠ 근면한 carefully [keəfəli] ㉡ 주의 깊게
[문제] information [ɪnfə'meɪʃn] ㉢ 정보 order [ɔ:də] ㉣ 명령; *순서

구문해설

- 3행 In a study, **one** person was *introduced as* "smart, hard-working and boring" and **the other** one was *introduced as* "boring, hard-working and smart."
- one ~ the other ...: (둘 중) 하나는 ~, 다른 하나는 ...
 - be introduced as + 형용사: ~인 것으로 소개되다

Vocabulary Test

p.43

- A 1 judge 2 entrance 3 light up 4 effect
B 1 trouble 2 carefully 3 shining 4 affected 5 decision
C 1 ② 2 ①

Literature

READING 1

p.44

- 1 ② 2 ④ 3 ③ 4 She had to stand in the corner. 5 ③ 6 (1)T (2)T (3) F

어느 날 학교에서 다이애나가 새로운 남학생을 가리켰다. "재는 길버트 블라이스야. 사촌들을 방문하고 막 돌아왔어. 그는 잘생겼지! 하지만 심한 장난꾸러기이니까 조심해."

얼마 후 앤은 길버트가 다른 여학생의 머리를 그녀의 의자에 묶는 것을 보았다.

"저건 못된 짓이야!"라고 앤은 생각했다.

그다음에 길버트는 앤이 자신을 보게 하려고 애썼다. 그러나 앤은 창밖을 바라보고 있었다. 그녀는 자신이 아름다운 호수변을 산책하는 모습을 상상했다. 그 순간 길버트가 그녀의 머리를 뒤에서 잡아당겼다.

"네 머리는 당근과 같은 색깔이구나." 그는 웃어댔다. "당근! 당근!"

앤이 자리에서 벌떡 일어났다. "넌 비열하고 불쾌한 아이야." 그녀는 소리쳤다. 그러더니 "깡!" 하고

UNIT
10

해석

자신의 석판을 길버트의 머리에 내리쳐 깨뜨렸다. 교실에 있던 모든 학생들이 놀랐다. 그들의 선생님은 매우 화가 나셨다. 앤은 벌로 구석에 서 있어야 했다. 길버트는 그것이 모두 자신의 잘못이라고 설명하려 애썼다. 그러나 그것은 선생님에게 중요하지 않았다.

수업이 끝난 후 길버트는 앤에게 미안하다고 말했다. 앤은 길버트를 쳐다보지 않았다. 그녀는 그의 말이 들리지 않는 것처럼 행동했다.

어휘

point to ~을 가리키다 cousin[káʒən] ㉠ 사촌 brat[bræt] ㉠ 장난꾸러기 tie[tai] ㉠ 매다
mean[mɪn] ㉠ 비열한, 못된 picture[píktʃər] ㉠ 상상하다 moment[móumənt] ㉠ 순간
hateful[héɪtfl] ㉠ 미운 shout[ʃaʊt] ㉠ 소리치다 smack[smək] ㉠ 찰싹하는 소리 punishment
[pʌnɪʃmənt] ㉠ 벌 explain[ɪkspléɪn] ㉠ 설명하다 matter[mætər] ㉠ 중요하다 [문제] miss[mɪs]
㉠ 그리워하다; *빠지다 play a trick on ~을 놀리다 fault[fɔ:lt] ㉠ 잘못 for a while 한동안
bother[báðər] ㉠ 괴롭히다 daydream[déɪdrɪ:m] ㉠ 몽상하다 nickname[níknəm] ㉠ 별명

구문해설

- 3행 Soon, Anne **saw Gilbert tie** another girl's hair **to** her chair.
• 지각동사(see)+목적어+동사원형: ~가 ...하는 것을 보다
• tie A to B: A를 B에 묶다
- 6행 She **pictured herself taking** a walk **by** the beautiful lake.
• picture+목적어+v-ing: ~가 ...하는 것을 상상하다
• by: ~ 곁을
- 8행 "Your hair is **the same color as carrots**," he laughed.
• the same A as B: B와 같은 A

READING 2

p.46

1 ① 2 ② 3 ②

해석

‘빨강 머리 앤(Anne of Green Gables)’의 작가 루시 모드 몽고메리는 1874년 캐나다에서 태어났다. 모친의 사망 후 몽고메리는 아직 아기였을 때 조부모의 집에 보내졌다. 그곳에서의 어린 시절은 그녀에게 ‘빨강 머리 앤’에 대한 많은 아이디어를 주었다. 바깥에서 놀고 할아버지의 이야기를 들으면서 그녀의 상상력은 자라났다. 나중에 그녀는 선생님이 되기로 꿈꿨다. 그녀가 만든 인물인 ‘앤’은 1904년에 태어났지만 어떤 출판사도 관심을 보이지 않았다. 수년 동안 몽고메리는 그 이야기를 낡은 모자 상자에 보관했다. 그러나 그녀는 항상 그것이 언젠가는 성공할 거라고 믿었다. 마침내 1908년 ‘빨강 머리 앤’이 출판되었다. 몽고메리는 앤에 대한 여러 편의 인기 있는 이야기들을 썼다. 그 후 한 세기가 넘도록 몽고메리의 책들은 아직도 전 세계 수백만 명에게 감동을 주고 있다.

어휘

death[deθ] ㉠ 사망 still[stɪl] ㉠ 여전히 childhood[ˈtʃáɪldhʊd] ㉠ 어린 시절 imagination
[ɪmædʒɪnéɪʃn] ㉠ 상상력 outdoors[ˈaʊtdɔ:rz] ㉠ 야외에서 dream of v-ing ~하는 것을 꿈꾸다

character[kæɾəktər] ④ 등장 인물 publisher[pʌbliʃər] ④ 출판사[업자] (publish ④ 출판하다)
 successful[səksésfəl] ④ 성공한 someday[sámdèi] ④ 언젠가 finally[fáinali] ④ 마침내 century
 [séntʃəri] ④ 세기 touch[tatʃ] ④ 감동시키다 worldwide[wórldwáid] ④ 전 세계에 [문제] marriage
 [máridʒ] ④ 결혼 welcome[wélkəm] ④ 환영하다 at first 처음에는 expensive[ikspénsiv] ④ 비싼

구문해설

- 6행 Her imagination grew **as** she played outdoors and ... stories.
 • as: ~할 때, ~하면서
- 7행 Later she — worked **as** a teacher
 but
 dreamed of becoming a writer.
 • as: '~로서'라는 뜻으로 역할이나 자격을 나타냄
- 10행 However, she always believed it **would** be successful someday.
 • would: 《추측》 ~일 것이다

Vocabulary Test

p.47

- A 1 publisher 2 cousin 3 mean 4 explain
 B 1 Tie 2 picture 3 character 4 pointed to 5 punishment
 C 1 ① 2 ④

Math

READING 1

p.48

- 1 ① 2 ③ 3 ② 4 Because the idea of zero is difficult to understand 5 ③
 6 (1) F (2) T

Summary

special, later, nothing, large, spaces

해석

당신은 아마도 0이 단지 일반적인 숫자라고 생각할지도 모른다. 그러나 그것은 다른 모든 숫자들과 다르다. 우선, 그것은 훨씬 나중에 만들어졌다. 1에서 9의 숫자는 수천 년 전에 만들어졌다. 그러나 숫자 0은 불과 서기 200년에 만들어졌다. (사람들은 그 당시에 돌을 이용하여 숫자를 썼다.) 왜 그랬던 것일까? 그것은 0에 대한 개념이 이해하기 어렵기 때문이다.

0을 이해하기 위해서는 당신은 그것이 무(無)와는 다르다는 것을 알아야 한다. 혼란스러운가? 이 예

를 생각해 보라. 당신이 수업을 들으면 당신은 성적을 받는다. 만일 당신이 수업을 듣지 않으면 당신에게는 성적이 없다. 즉 무(無)인 것이다. 그러나 당신이 수업을 듣는데 아주 못했다면 어떻게 되는가? 당신은 0인 성적을 받을 수 있을 것이다.

또한 0은 큰 수를 적는 것을 용이하게 만든다. 0이 있기 전에, 사람들은 일천육을 적을 때 '1 6'과 같이 여백을 두었다. 0 덕분에 우리는 일천육을 '1,006'으로 적어서 그것이 106이나 16과 다르다는 것을 확실히 알 수 있다. 확실히 0은 매우 중요한 숫자이다!

어휘

regular[régjələɹ] ㉸ 보통의 first of all 우선 invent[invént] ㉸ 발명하다, 만들다 create[kriéit] ㉸ 창조하다, 만들다 A.D. 서기 ~ (Anno Domini의 두음어) count[kaut] ㉸ (수를) 세다; 계산하다 realize[rí(:)əlaiz] ㉸ 깨닫다, 이해하다 confusing[kənfjú:ziŋ] ㉸ 혼란스러운 take a class 수업을 듣다 grade[greid] ㉸ 성적 What if ~? ~하면 어떻게 하는가? space[speis] ㉸ 공간, 여백 clearly[kliəli] ㉸ 명확하게 truly[trú:li] ㉸ 매우, 참으로 [문제] letter[létə] ㉸ 글자 add[æd] ㉸ 더하다

구문해설

- 2행 First of all, it was invented **much later**.
• much later: 훨씬 나중에 (much가 비교급 later를 수식)
- 5행 It's because the idea of zero is difficult **to understand**.
• to understand: '~하기에'의 의미로 형용사를 수식하는 to부정사의 부사적 용법
- 6행 **To understand** zero, you must realize that it's different from nothing.
• To understand: '~하기 위하여'의 의미로 목적을 나타내는 to부정사의 부사적 용법
- 10행 **Also, zero makes it easy to write large numbers.**
가목적어 진목적어
• make+목적어+형용사: ~을 ...하게 만들다

Summary

해석

(p.50)

0은 특별한 숫자이다. 그것은 다른 숫자들보다 훨씬 더 늦게 우리의 숫자 체계에 추가됐다. 그것은 '0'에 대한 개념이 이해하기 쉽지 않기 때문이다. 그것이 무(無)와는 다르다는 것을 아는 것이 중요하다. 여러분이 시험을 보지 않으면, 여러분은 성적으로 '아무것'도 얻을 수 없다. 하지만 여러분이 시험을 보고 모든 답을 오답으로 하면, 여러분의 점수는 0점이 될 것이다. 0은 또한 큰 숫자들을 쓰는 것을 더 쉽게 만든다. 0이 있기 전에, 사람들은 다른 숫자들 사이에 여백을 사용했다. 하지만 0의 사용으로, 1,006과 같은 숫자들은 이해하기 쉽다!

READING 2

p.50

1 ㉠ 2 ㉡

해석

로마 숫자는 알파벳 글자처럼 생긴 숫자이다. 이 체계에서는 I이 1 대신 쓰이고, V는 5 대신, X는 10 대신, L은 50 대신, C는 100 대신, D는 500 대신, 그리고 M은 1,000 대신 쓰인다. 그것들은 아라비아 숫자가 만들어질 때까지 유럽 전 지역에서 사용되었다. 오늘날 로마 숫자는 여전히 시계와 달력 같은 것에

나오기는 하지만, 그것들은 수학에서는 이제 쓰이지 않는다. 그 이유는 그것들이 길고 어렵기 때문이다. 그리고 읽는 사람은 전체의 숫자를 알기 위해 모든 글자들을 더해야 한다. MMDCCXIII를 예로 들어 보자. 이것은 1,000+1,000+500+100+100+10+1+1+1, 즉 2,713을 의미한다. 수학 시험에서 로마 숫자를 사용하지 않는 것은 참 다행이다!

어휘

alphabet[ælfəbèt] ㉸ 알파벳 system[sístəm] ㉸ 체계 appear[əpiər] ㉸ 나타나다, 나오다
total[tóutl] ㉸ 전체의, 총~ Thank goodness ~이라 다행이다, 잘 됐다

구문해설

2행 In this system, I is used for 1, **V for five, X for 10, L for 50, C for 100, D for 500, and M for 1000.**

• V for five 이하 6개의 A for B 구조의 어구는 각각 for 앞에 is used가 생략되어 있음

Vocabulary Test

p.51

- A** 1 invent 2 confusing 3 letter 4 appear
B 1 grade 2 total 3 regular 4 add 5 count
C 1 ① 2 ④

Jobs

READING 1

p.52

- 1 ② 2 ③ 3 Because bad water can kill the animals that live in it 4 ④
5 ③ 6 (1) T (2) F

해석

당신은 물을 사랑하는 사람입니까? 저는 그렇습니다. 저는 수족관에서 일합니다. 제 일은 수족관의 물고기와 동물들을 돌보는 것입니다. 매일 아침, 저는 먹이를 준비해 물고기들을 먹입니다. 보통 저는 하루에 네 번 수족관으로 잠수해 들어가서 큰 물고기들에게 손으로 먹이를 줍니다. (저는 매우 자주 아침 식사를 하지 않습니다.) 그것들에게 먹이를 주면서 저는 또한 (물고기들의) 이상한 행동을 주의해서 봅니다. 만일 물고기가 천천히 움직이거나 먹이에 관심을 보이지 않으면 문제가 있음을 의미할 수 있습니다. 그것은 아프거나 스트레스를 받았을지도 모릅니다. 물을 깨끗하게 유지하는 것 또한 중요합니다. 수족관에서는 좋지 않은 물이 그 안에 사는 동물들을 죽일 수 있습니다. 저는 또한 저의 물고기 친구들의 집을 디자인하기도 합니다. 사실 지난주에 저는 그들에게 여러 개의 터널과 숨을 장소를 만들어 주었습니다.

하지만 제 일의 가장 좋은 부분은 쇼를 위해 돌고래들 및 물개들과 일하는 것입니다. 그것들이 몸을 뒤집거나 공중으로 점프하게 훈련시키는 것은 재미있습니다. 그리고 저는 돌고래 등에 타는 것을 정말로 좋아합니다! 여러 가지 점에서 저는 수족관의 동물들에게 엄마이고, 의사이고, 청소부이고 선생님입니다.

어휘

aquarium [ˌækwəriəm] ㉠ 수족관 take care of ~을 돌보다 prepare [prɪˈpeɪ] ㉡ 준비하다
feed [fiːd] ㉢ 먹이를 주다 usually [ˈjuːʒuəli] ㉣ 일반적으로, 보통 dive [daɪv] ㉤ (물 속으로) 뛰어들다,
잠수하다 behavior [biˈheɪvjər] ㉥ 행동 stressed [strest] ㉦ 스트레스를 받은 get to-v ~하게
되다 design [dɪˈzaɪn] ㉧ 디자인하다, 설계하다 tunnel [ˈtʌnl] ㉨ 터널 seal [siːl] ㉩ 물개 train [treɪn]
㉪ 훈련시키다 (trainer ㉫ 훈련자, 조련사) roll over 뒤집다 ride on ~ 위에 타다 creature [ˈkriːtʃər]
㉬ 생물, (특히) 동물 [문제] unusual [ˌʌnˈjuːʒuəl] ㉭ 별난, 이상한

구문해설

- 2행 My job is **to take** care of the fish and animals at the aquarium.
• to take: '~하는 것'의 의미로 is의 보어로 사용된 to부정사의 명사적 용법
- 11행 But the best part of my job is **working** with dolphins and seals for the show.
• working: '~하는 것'의 의미로 is의 보어로 사용된 동명사
- 11행 **It's fun to train** them to roll over or jump into the air.
• It은 가주어이고, to train은 진주어로 '~하는 것'의 의미
• train+목적어+to-v: ~가 ...하게 훈련시키다

READING 2

p.54

1 ㉣ 2 (1) F (2) T

해석

Sea World

돌고래 쇼!

우리 돌고래들은 재주를 아주 잘 부립니다. 점프하기와 춤추기, 심지어는 꼬리로 공차기까지 할 수 있습니다! 하지만 (물에) 젖을 수 있으니 조심하세요!

시간: 매일 오후 3시

요금: 무료

펭귄에게 먹이를 주세요!

매일 오전과 오후에 방문객들은 저희 직원과 함께 펭귄들에게 먹이를 줄 수 있습니다! 다정한 우리 펭귄들은 여러분이 생선을 던져줄 때 그것을 잡는 것을 아주 좋아합니다. 또한 펭귄들 사이에서 함께 살고 있는 물개들도 만나보실 수 있습니다.

시간: 매일 오전 10시와 오후 2시

요금: \$10

스쿠버다이빙 모험!

Sea World에서 여러분은 물고기들과 스쿠버다이빙을 할 수 있습니다! 하지만 그 전에, 여러분은 수영장
에서 스쿠버다이빙하는 법을 먼저 배워야만 합니다. 교육 후에, 수백 마리의 화려한 물고기들로 가득한 물
속으로 들어갈 것입니다. 이 놀라운 기회를 놓치지 마세요!

시간: 매일 오전 10시

요금: \$80 (어린이는 12세 이상이어야 함)

어휘

trick[trik] ㉠ 속임수; *재주 **tail**[teil] ㉠ 꼬리 **get wet** 젖다 **daily**[dəili] ㉠ 매일의 ㉡ *매일 **fee**[fi:]
㉠ 요금 **staff**[stæf] ㉠ 《집합적》 직원 **friendly**[fréndli] ㉠ 다정한, 친근한 **throw**[θrou] ㉠ 던지다
adventure[ədventʃər] ㉠ 모험 **scuba dive** 스쿠버다이빙을 하다 **full of** ~로 가득한 [문제] **take a**
lesson 교육을 받다 **cost**[kɔ(:)st] ㉠ ~의 비용이 들다

Vocabulary Test

p.55

- A** 1 aquarium 2 dive 3 feed 4 throw
B 1 prepare 2 stressed 3 friendly 4 daily 5 fee
C 1 ③ 2 ①

People

READING 1

p.56

- 1 ④ 2 ② 3 hundreds of slaves escape to the north 4 ③ 5 ③ 6 ③, ④

Summary L slave, save, beat, heavy

해석

해리엇 터브먼은 1820년에 미국 메릴랜드 주의 노예로 태어났다. 1849년에 그녀는 성공적으로 도망
쳤다. 곧, 그녀는 메릴랜드로 돌아가서 그녀의 가족을 구했다. 그녀는 여러 번 돌아와서 수백 명의 노예들
이 북쪽으로 탈출하도록 도와줬다. 그녀의 행동으로 인해, 그녀는 사람들에게 ‘모세’로 알려지게 되었다.

터브먼이 어린아이였을 때, 그녀는 그녀의 주인들에게 맞고 채찍질을 당했다. 언젠가 그녀의 주인이
다른 노예에게 무거운 물건 하나를 던졌는데, 대신 그녀가 그것에 맞았다. 그것은 그녀의 머리를 거의 으
스러뜨리고 심한 흉터를 남겼다. 그 흉터는 여성 동안 터브먼에게 건강상의 문제들을 일으켰다.

노예 소유주들은 터브먼을 잡을 수 있는 누구에게나 돈을 주겠다고 했다. 하지만 그녀는 용감하게 노
예들이 자유가 되도록 계속해서 도왔다. 그녀와 그녀가 도와준 어떤 노예들도 결코 잡히지 않았다.

어휘

slave[sleiv] ㉮ 노예 state[steit] ㉮ (미국 등에서) 주(州) escape[iskéip] ㉮ 달아나다, 탈출하다
beat[bi:t] ㉮ 때리다 whip[wip] ㉮ 채찍질하다 master[mæstər] ㉮ 주인 throw[θrou]
㉮ 던지다 object[á:bdʒekt] ㉮ 물건, 물체 nearly[nirli] ㉮ 거의 crush[krʌʃ] ㉮ 으스스레[쭈그러]뜨리다
scar[skɑ:r] ㉮ 흉터 offer[ɔ:(:fər] ㉮ 제공하다 bravely[bréivli] ㉮ 용감하게 continue[kəntínju:]
㉮ 계속하다

구문해설

- 3행 She returned many times and **helped hundreds of slaves escape** to the north.
• help+목적어+(to) 동사원형: ~가 ...하도록 돕다
- 10행 Slave owners offered money to anyone [**who** could catch Tubman].
↑
• who 이하는 anyone을 수식하는 주격 관계대명사절
- 11행 **Neither she nor any of the slaves** [(that) she helped] were ever caught.
주어 동사
• neither A nor B: A도 B도 아닌
• she 앞에 목적격 관계대명사 who 또는 that이 생략되어 있음

Summary

해석

(p.58)

해리엇 터브먼은 그녀가 1849년에 탈출할 때까지 미국 메릴랜드 주의 노예였다. 그녀는 자신의 가족과 많은 다른 노예들을 구하기 위해 되돌아왔고 사람들에게 '모세'로 알려지게 되었다. 그녀가 어렸을 때, 그녀의 주인들은 그녀를 채찍질하고 때렸다. 어느 날, 그녀는 무거운 물체로 머리를 맞았다. 이것은 그녀가 평생 동안 건강상의 문제들을 겪게 만들었다. 노예 소유주들이 터브먼을 잡으려고 애썼지만, 그들은 그녀와 그녀가 도와준 노예들을 결코 잡지 못했다.

READING 2

p.58

1 ① 2 (1) F (2) T

해석

해리엇 터브먼은 미국의 20달러짜리 지폐의 새로운 얼굴이 될 것이다. 터브먼은 100년 만에 미국 지폐 앞면에 나오는 최초의 여성이 될 것이다. 그녀는 미국의 7번째 대통령인 앤드루 잭슨을 대신할 것이다. 노예 소유주였던 잭슨은 지폐 뒷면으로 옮겨질 것이다. 새로운 지폐는 곧바로 나오지는 않을 것이다. 사실 상, 2030년쯤 되어야 나올 것이다. 그럼에도 불구하고, 사람들은 그 변화에 대해 매우 떠들고 있다. 그들은 터브먼의 용기와 평등에 대한 신념을 칭찬해 왔다.

어휘

bill[bil] ㉮ 지폐 front[frʌnt] ㉮ 앞면[앞부분] replace[ripléis] ㉮ 대신하다, 대체하다
president[prézidənt] ㉮ 대통령 appear[əpír] ㉮ 나타나다; *나오다 praise[preiz] ㉮ 칭찬하다
courage[kéridʒ] ㉮ 용기 belief[bili:f] ㉮ 신념, 확신 equality[ikwáləti] ㉮ 평등 [문제]

hidden[hidn] ㉸ 숨겨진, 숨은

구문해설

4행

Jackson, [who was a slave owner], will be moved to the back of the bill.

- who ... owner는 선행사인 Jackson에 대한 부연 설명을 하는 계속적 용법의 주격 관계대명사절로 문장 중간에 삽입된 형태

Vocabulary Test

p.59

- A 1 nearly 2 scar 3 offer 4 equality
B 1 ran away 2 replace 3 continue 4 praised 5 caused
C 1 ① 2 ②

Issues

READING 1

p.60

- 1 ② 2 ④ 3 Because they can call their parents at any time 4 ③ 5 ①
6 ①

Graphic Organizer

Stephanie: anxious / Chad: studying / Jacob: call / Melissa: modern

해석

요즘 스마트폰은 어디에나 있다. 어떤 부모들은 그것을 기꺼이 아이들에게 사준다. 그러나 다른 부모들은 그것이 어린아이들에게 나쁘다고 걱정한다.

스테파니: 저는 스마트폰을 사용하는 것이 아이들에게 좋지 않다고 생각합니다. 몇몇 최근 연구들은 어린 스마트폰 사용자들이 스마트폰을 사용하지 않는 어린이들보다 더 불안하고 우울한 경향이 있음을 보여줍니다. 더욱이 비싼 스마트폰은 만일 누군가가 그것을 훔치고 싶어 한다면 아이를 덜 안전하게 만들 수도 있습니다.

제이콥: 저는 스마트폰이 있어 아이들이 더 안전하다고 생각합니다. 그들은 언제라도 부모님께 전화할 수 있습니다. 또한, 부모들은 아이들에게 쉽게 연락할 수 있을 때 기분이 나아집니다. 그러므로, 스마트폰이 아이들에게 유용하다는 것은 분명합니다.

멜리사: 정보 통신 기술은 현대 생활의 커다란 부분입니다. 아이들은 성장하면서 그것에 편안해질 필요가 있습니다. 스마트폰을 잘 사용하는 방법을 모르는 아이는 나중에 어려움을 겪을 것입니다.

채드: 스마트폰은 아이들의 교육에 해롭습니다. 그것은 학교와 집에서 모두 공부로부터 학생들의 관심을 빼앗아갑니다. 게다가, 너무 많은 아이들이 수업 시간에 문자메시지를 보내기 위해, 혹은 심지어 시험에서 부정행위를 하기 위해 그것들을 사용합니다.

어휘

everywhere[évríwɐ] ㉠ 어디에나, 도처에 recent[rísnt] ㉡ 최근의 study[stádi] ㉢ 공부; *연구
be likely to-v ~하기 쉽다 anxious[æŋkʰəs] ㉣ 불안해하는 depressed[diprés] ㉤ 우울한
steal[sti:l] ㉥ 훔치다 at any time 언제든지 information[infəméijn] ㉦ 정보 modern[mádərn]
㉧ 현대의 comfortable[kámfərtəbl] ㉨ 편안한 grow up 자라다, 성장하다 later on 나중에
attention[əténʃn] ㉩ 주의, 관심 plus[plʌs] ㉪ 게다가 cheat[tʃi:t] ㉫ 속이다, 부정행위를 하다
[문제] in short 간단히 말해 what's more 더욱이 education[èdʒukéijn] ㉬ 교육 simple[simpl]
㉭ 간단한

구문해설

- 8행 So, **it's** clear **that** smartphones are useful for children.
• it은 가주어이고, that 이하의 절은 진주어임
- 13행 They **take** students' attention **away from** studying, *both* at school *and* at home.
• take A away from B: A를 B에서 제거하다
• both A and B: A와 B 둘 다
- 14행 Plus, too many children use them during class **to send** messages or even **to cheat** on tests.
• to send와 to cheat는 목적을 나타내는 부사적 용법의 to부정사

READING 2

p.62

1 ㉠ 2 (1)T (2) F

해석

당신은 당신의 휴대전화가 울리는 것을 듣거나 그것이 진동하기 시작하는 것을 느낀다. 그래서 그것을 주머니에서 꺼낸다. 그런데 가만... 아무도 당신에게 전화를 걸고 있지 않다! 과학자들은 이것을 '유령 벨 소리 증후군'이라고 부른다. 이것은 우리의 뇌가 심지어 시끄러운 곳에서도 전화가 울리는 소리를 듣거나 그것이 진동하는 것을 느끼는 방법을 배웠기 때문에 일어난다. 그러나 이따금 우리의 뇌는 다른 소리와 진동에 의해 헛갈리게 된다. 하지만 걱정 마라. 유령 벨 소리 증후군은 전혀 걱정할 일이 아니다. 당신이 전화를 사용하는 것을 중단하면 그것은 사라져 버릴 것이다.

어휘

ring[rɪŋ] ㉠ 벨 소리 ㉡ (벨 등이) 울리다 vibrate[váibreit] ㉢ 진동하다 (vibration ㉣ 진동) phantom
[fæntəm] ㉤ 유령 syndrome[síndroum] ㉥ 증후군 noisy[nóizi] ㉦ 시끄러운 (noise ㉧ 소음)
confused[kənfjú:zd] ㉨ 혼란스러운, 헛갈리는 [문제] make a mistake 실수하다

구문해설

- 1행 You { hear your cell phone ring
or
feel it **start to vibrate**.
- 지각동사(hear, feel)+목적어+동사원형: ~이 ...하는 것을 듣다, 느끼다
 - start to-v: ~하기 시작하다
- 4행 ... our brains learn **how to** { hear a phone ring
or
feel it vibrate, } even in noisy places.
- how to-v: ~하는 방법, 어떻게 ~하는지

Vocabulary Test

p.63

- A** 1 attention 2 confused 3 cheat 4 depressed
B 1 vibrated 2 comfortable 3 worry 4 stolen 5 safe
C 1 ④ 2 ②

History

READING 1

p.64

- 1 ③ 2 ② 3 ④ 4 ② 5 ① 6 (1) F (2) F

Summary L skinny, beard, advice, helped

해석

에이브러햄 링컨은 유명한 미국 대통령이었다. 그런데 왜 그가 당선되었을까? 어떤 사람들은 그것은 그가 매우 훌륭한 정치인이었기 때문이었다고 말한다. 다른 사람들은 그가 매우 똑똑했기 때문이었다고 말한다. 그러나 어쩌면 다른 이유가 있을지도 모른다. 그것은 그가 11세 소녀에게서 받은 충고일 수도 있다!

1860년에 링컨은 대통령에 출마하고 있었다. 그레이스 베델이라는 이름의 소녀는 링컨의 신념을 좋아했다. 그녀는 그가 이기기를 원했다. 어느 날, 그녀는 링컨의 사진을 보고 있었다. 그녀의 방에 든 그림자가 그의 마른 얼굴의 일부를 덮었고 그것은 보기 좋았다. 그래서 그녀는 링컨에게 충고의 편지를 쓰기로 결심했다. 그녀는 그의 마른 얼굴이 이상해 보이지만 턱수염이 있으면 더 좋아 보일 거라고 말했다. 그러면 사람들이 그를 더 좋아할 테니 말이다.

그다음엔 어떻게 되었을까? 링컨은 턱수염을 길렀고, 이후 그 해에 그는 대통령으로 선출되었다! 머지않아 그는 그레이스의 마을을 방문했다. (그는 기차로 이동하는 것을 좋아했다.) 그는 그에게 그토록 특

별한 충고를 해준 소녀를 만나고 싶었다. 마을의 모든 사람들이 대통령의 방문으로 인해 놀랐다. 그들은 어린 소녀가 역사를 바꿀 수 있으리라곤 전혀 알지 못 했다!

어휘

politician[pəˈlɪtʃiən] ㉸ 정치인 intelligent[ɪntɛlɪdʒənt] ㉸ 똑똑한, 지성을 갖춘 advice[ədvaɪs] ㉸ 충고
run for ~에 출마하다 win[win] ㉸ 이기다 shadow[ˈʃædəʊ] ㉸ 그림자 skinny[ˈskɪni] ㉸ 갸름
beard[bɜːd] ㉸ 턱수염 grow[grou] ㉸ (수염 · 손톱 등을) 기르다 elect[ɪlekt] ㉸ 선출하다 before
long 머지 않아 have no idea 전혀 모르다 [문제] by mistake 실수로 relationship[rɪleɪʃnʃɪp]
㉸ 관계 slim[sɪm] ㉸ 날씬한 (비교급 slimmer) upset[ʌpsɛt] ㉸ 화나게 하다 at first 처음에는

구문해설

- 3행 It could be the advice [(that) he got from an 11-year-old girl]!
- he 앞에는 목적격 관계대명사 which 또는 that이 생략되어 있음
- 7행 The shadows in her room covered part of his skinny face, and it **looked good**.
- look + 형용사: ~해 보인다
- 13행 He wanted to meet the girl [who had given him such special advice].
- had given: 주절 시제인 과거보다 앞선 때의 내용을 가리키는 과거완료

Summary

해석

[p.66]

1860년에, 에이브러햄 링컨은 미국 대통령이 되려고 노력 중이었다. 11살짜리 한 소녀는 그의 사진을 보고 그의 마른 얼굴이 이상해 보인다고 생각했다. 그녀는 그가 수염이 있으면 훨씬 더 좋아 보일 거라고 생각했다. 그래서 그녀는 그에게 편지 한 통을 보냈고 그가 수염을 길러야 한다고 제안했다. 그는 그녀의 조언을 받아들였고 곧 대통령에 당선됐다! 나중에, 그는 자신에게 아주 많은 도움이 됐던 그 어린 소녀를 만나기 위해 그녀의 마을을 방문했다.

READING 2

p.66

1 ㉠ 2 (1)T (2) F

해석

에이브러햄 링컨은 젊었을 때 '정직한 에이브'라는 별명을 얻었다. 그는 한 상점에서 일하면서 그의 성격으로 유명해졌다. 어느 날 저녁, 상점의 돈을 세던 중 링컨은 자신이 몇 센트를 더 갖고 있다는 것을 발견했다. 그는 자신이 어느 고객에게 잔돈을 적게 주었다는 것을 알아냈다. 그날 밤, 그는 그 고객에게 돈을 돌려주기 위해 수 마일을 걸었다. 또 한 번은, 링컨은 자신이 어느 여인에게 돈에 비해 너무 적은 차를 주었다고 생각했다. 그래서 그는 차를 조금 더 가지고 그녀의 집으로 갔다. 나중에 링컨은 미국의 대통령이 되었고 그는 평생 동안 거짓말을 한 번도 하지 않은 것으로 전해진다.

어휘

well-known for ~으로 잘 알려진 personality[pɜːsnəˈlɪti] ㉸ 성격 change[tʃeɪndʒ] ㉸ 잔돈

return[ritʔɹn] ㉡ 돌려주다 carry[kæri] ㉡ 들고 가다 lie[lai] ㉡ 거짓말

구문해설

7행

..., and **it is said that** he never told a lie in his life.

• it is said that ~: ~이라고들 말한다, ~이라고 전해진다

Vocabulary Test

p.67

A 1 return 2 politician 3 lie 4 change

B 1 intelligent 2 elected 3 Carrying 4 had no idea 5 personality

C 1 ㉢ 2 ㉠

Environment

READING 1

p.68

1 ㉠ 2 ㉡ 3 ㉣ 4 ㉡ 5 ㉠ 6 ㉣

Graphic Organizer

held, turns off, symbol, together

해석

3월의 마지막 토요일에 이상한 일이 발생한다. 전 세계의 도시에서 한 시간 동안 전등이 꺼진다! 그러나 그것은 사고가 아니다. 그것은 지구촌 전등끄기(Earth Hour)라고 불리는 행사이다.

지구촌 전등끄기는 2007년에 시작되었다. 그것은 세계자연기금(WWF)에 의해 계획되었다. 세계자연기금은 환경을 보호하기 위해 노력하는 단체이다. 그들은 사람들에게 한 시간 동안 전등을 꺼 달라고 요청했다. (전등 없이 하루를 보내는 것은 우리가 생각하는 것만큼 쉽지 않다.) 보다 적은 불빛은 보다 적은 에너지가 사용됨을 의미한다. 그리고 더 적은 에너지를 사용하는 것은 보다 적은 오염이 발생하는 것을 의미한다. 첫 번째 지구촌 전등끄기는 대성공이었고, 이제는 매년 한 번씩 열리고 있다.

어떤 사람들은 지구촌 전등끄기가 어리석은 것이라고 생각한다. 그들은 한 시간은 변화를 가져올 만큼 충분히 길지 않다고 말한다. 물론 그들이 옳다. 그러나 지구촌 전등끄기는 하나의 상징이다. 그것은 사람들에게 에너지를 절약하는 것이 중요하다는 것을 보여 준다. 그것은 또한 협동을 통해 변화를 가져올 수 있다는 것을 보여 준다. 한 사람의 작은 선택들이 전 세계적으로 커다란 영향을 미칠 수 있다.

어휘

go out (불 등이) 꺼지다 event[ivént] ㉡ 행사 earth[ɜ:θ] ㉡ 지구 plan[plæn] ㉡ 계획하다

fund[fʌnd] ㉡ 기금 protect[prətékʔ] ㉡ 보호하다 environment[inváirənmənt] ㉡ 환경 turn off

(불 등을) 끄다 pollution[pə'lú:ʃn] ㉠오염 success[səksés] ㉠성공 silly[sɪli] ㉠어리석은 make a difference 변화를 가져오다, 차이가 있다 save[seiv] ㉠절약하다 choice[tʃɔis] ㉠선택 have an effect 영향을 미치다 throughout[θru(:)áut] ㉠~의 도처에 [문제] wild[wáild] ㉠야생 symbol[símbɪl] ㉠상징 uncomfortable[ʌnkámftəbl] ㉠불편한 by accident 우연히 drop[drɒp] ㉠물방울 ocean[óuʃn] ㉠바다

구문해설

- 1행 On the last Saturday of March, **something strange** happens.
 • something과 같이 -thing으로 끝나는 대명사는 형용사가 그 뒤에서 수식함
- 8행 **Fewer lights** means (that) *less* energy is used.
 • fewer: few의 비교급으로 '(수가) 보다 적은'의 의미
 • less: little의 비교급으로 '(양이) 보다 적은'의 의미
 • less 이하는 means의 목적어로 앞에 접속사 that이 생략되어 있음
- 11행 They say (that) one hour isn't **long enough to make a difference**.
 • 형용사+enough to-v: ~할 만큼 충분히 ...한
 • one hour 이하는 say의 목적어로 앞에 접속사 that이 생략되어 있음

READING 2

p.70

1 ㉠ 2 (1) F (2) T

해석

세계자연기금(WWF)은 환경을 위해 일하는 단체이다. 그것은 1961년에 스위스에서 시작되었고 현재는 100개국 이상의 나라에 5백만 명 이상의 회원들이 있다. 세계자연기금의 목표는 환경 훼손을 막고, 모든 식물과 동물을 보호하는 것이다. 이를 위해 그 단체는 자연환경을 보호해서 동물들이 그곳에서 계속 살 수 있도록 한다. 또한 사냥꾼과 다른 위험으로부터 동물들을 보호하도록 정부를 장려하기도 한다. 가장 중요한 것으로, 세계자연기금은 전 세계 사람들에게 미래를 위해 지구를 깨끗하고 아름답게 유지하라고 가르친다.

어휘

Switzerland[swítsərlənd] ㉠스위스 goal[goul] ㉠목표 damage[dáemɪdʒ] ㉠손상 natural [néitjʃrəl] ㉠자연의 continue[kəntínju(:)] ㉠계속하다 encourage[ínkə:riɔʒ] ㉠장려하다 government[gávənmənt] ㉠정부 hunter[hántə] ㉠사냥꾼

구문해설

- 5행 **To do so**, it protects natural places *so that* animals can continue to live there.
 • To do: 목적의 to부정사구로 '~하기 위하여'의 의미
 • so that ~: (목적의 부사절을 이끌어) ~하기 위하여, ~이 되도록
- 8행 Most importantly, the WWF **teaches people** around the world **to keep the Earth clean and beautiful** for the future.

- teach + 목적어 + to-v: ~에게 ...하라고 가르치다
- keep + 목적어 + 형용사: ~을 ...하게 유지[보존]하다

Vocabulary Test

p.71

- A** 1 throughout 2 goal 3 encourage 4 save
B 1 choice 2 event 3 turn off 4 pollution 5 went out
C 1 ④ 2 ①

Space

READING 1

p.72

- 1 ① 2 ② 3 ② 4 any dangerous gases in the space station 5 ①
 6 (1) F (2) T (3) T

해석

연기 탐지기, MRI, 그리고 운동화 이 모든 발명품들은 어떤 공통점이 있을까? 이상하게 들릴지도 모르지만 그것들은 모두 우주 연구에 의해 가능해졌다.

나사는 그들의 우주 프로그램을 위한 새로운 과학 기술들과 제품들을 만들기 위해 연구를 한다. 그러나 이 연구는 또한 우리가 지구에서 사용할 수 있는 제품들도 만든다. 한 가지 예는 연기 탐지기이다. 그것은 1973년 우주 정거장에서 위험한 가스를 탐지하는 데 처음 사용되었다. 현재 연기 탐지기는 대부분의 집과 건물에서 사람들에게 불이 났음을 경고하는 데 사용된다. 나사는 또한 우주선으로부터 보내진 신호를 보다 명확하게 만드는 방법을 개발했다. 이 기술 덕분에 의사들은 현재 MRI를 가지고 있다. 또한, 운동화를 위한 재료도 우주 비행사들을 위한 특수 장화에서 생겨났다. 그것은 달릴 때 생기는 충격을 줄여 준다.

어떤 사람들은 나사가 우주 연구에 너무 많은 돈을 쓴다고 말한다. 그리고 그들의 연구에 매년 수십억 달러의 비용이 드는 것은 사실이다. 그러나 나사의 연구는 단지 우주에만 머물러 있지 않다. 지구에 있는 사람들도 때로는 매일 그것을 사용하게 된다.

어휘

smoke[smouk] ㉠ 연기 detector[ditéktər] ㉠ 탐지기 (detect ㉡ 탐지하다) invention[invénʃn] ㉠ 발명품
 have in common 공통점이 있다(common[kámən] ㉡ 보통의, 평범한) space[speis] ㉠ 우주
 product[prá:ðakt] ㉠ 제품 space station 우주 정거장 warn[wɔ:n] ㉡ 경고하다
 signal[sígnəl] ㉠ 신호 spacecraft[speískræft] ㉠ 우주선 material[mətiəriəl] ㉠ 재료, 물질

astronaut[æstrənɔ:t] ㉠ 우주 비행사 lessen[lésn] ㉡ 줄이다 shock[ʃak] ㉢ 충격 get to-v ~하게
되다 [문제] daily[déili] ㉣ 매일의 competition[kà:mpetíʃn] ㉤ 경쟁 cure[kjuə] ㉥ 치료하다
serious[síriəs] ㉦ 심각한 illness[ílnəs] ㉧ 병

구문해설

- 2행 It may **sound strange**, but they *were all made possible* by space research.
 • sound + 형용사: ~하게 들리다
 • were made: '~되다'라는 뜻으로 'be동사+과거분사' 형태의 수동태 (← space research made them all possible)
- 11행 ... ways [**to make the signals** [(that are) sent from spacecraft] *clearer*].
 • to make: ways를 수식하는 형용사적 용법의 to부정사로 '~하는'의 의미
 • make + 목적어 + 형용사: ~을 ...하게 하다[만들다]
 • sent from spacecraft 앞에는 '주격 관계대명사 + be동사'가 생략됨
- 15행 Some people say NASA **spends** too much money **on** its space research.
 • spend A on B: A를 B에 쓰다

READING 2

p.74

1 ② 2 ④ 3 ③

해석

여기 우주 연구에 대한 두 학생의 의견이 있다.

사브리나: 이곳 지구에는 많은 심각한 문제들이 있어요. 그래서 우주 연구에 수십억 달러를 쓰는 것은 말이 안 돼요. 날마다 수천 명의 사람들이 기아로 죽어가요. 어떤 사람들은 우리가 우주로부터 유용한 자원들을 얻을 수 있다고 말해요. 하지만 이곳 지구에도 아직 충분히 사용되지 않은 자원들이 있어요. 대신 태양 에너지와 풍력 에너지에 돈을 쓰는 건 어떨까요?

호세: 가장 중요한 것은 인간이 미래를 위한 계획을 세워야 한다는 것이에요. 오랜 세월이 흐른 뒤 지구는 너무 덥거나 너무 붐벼서 살 수 없게 될지도 몰라요. 그래서 우리는 계속 우주 연구를 이용해서 살 만한 다른 장소들을 우주에서 찾아야 해요. 또한, 호기심은 모든 과학의 출발이에요. 그것이 없었다면 우리는 아직도 동굴에서 살고 있을지도 몰라요! 우리의 호기심은 우리가 놀라운 일들을 하게 도와줘요.

어휘

opinion[əpínjən] ㉠ 의견 make sense 말이 되다, 이치에 맞다 die of ~으로 죽다 hunger
[hʌŋgə] ㉡ 기아 resource[rísɔ:rs] ㉢ (~s) 자원 yet[jet] ㉣ 아직 solar[sólə] ㉤ 태양의
instead[íntéd] ㉥ 대신에 crowded[kráudid] ㉦ 붐비는 curiosity[kjùriəsəti] ㉧ 호기심 (curious
㉨ 호기심이 많은) cave[kéiv] ㉩ 동굴 [문제] outer space (대기권 외) 우주 공간

구문해설

8행

After many years, Earth may become

too hot
and
too crowded
to live on.

• too+형용사+to-v: 너무 ~하여 ...할 수 없다

Vocabulary Test

p.75

A 1 warn 2 curiosity 3 astronaut 4 lessen

B 1 signal 2 material 3 make sense 4 serious 5 smoke

C 1 ② 2 ④

Animals

READING 1

p.76

1 ② 2 ③ 3 it feels danger from predators 4 ③ 5 ③ 6 ④

Summary

underground, groups, prairies, dogs, danger

해석

프레리도그를 본 적이 있나요? 사실 내가 프레리도그예요. 우리는 일종의 다람쥐예요. 우리는 땅속 굴에 살아요. 과일과 채소는 우리가 가장 좋아하는 음식이죠. 여러분은 북미의 거의 어디서나 프레리도그를 발견할 수 있어요. 우리는 사회성이 매우 좋으며 몇몇의 가족으로 이루어진 큰 무리를 지어 살아요.

왜 우리가 프레리도그라고 불리는지 궁금하지 않나요? 첫째, 프레리(prairie)는 평평하고 풀이 있는 땅을 가진 넓은 곳이에요. 바로 우리가 사는 곳이죠. 둘째, 우리는 우리가 내는 짖는 소리 때문에 도그(dog)라고 불리죠. 그러면 우리가 왜 짖냐고요? 음, 우리에게 독수리와 코요테 같은 많은 포식 동물이 있어요. 우리가 그들로부터 위험을 느끼면 우리는 우리 가족과 친구들에게 경고하기 위해 큰 소리로 짖어요. (우리는 가족 및 친구들과 함께 시간을 보내는 것을 좋아해요.) 여러분은 우리의 짖는 소리가 얼마나 중요한지 상상할 수 있을 거예요. 내 말을 믿지 않을 수도 있겠지만, 우리는 서로 다른 위험의 정도에 따라 다른 소리를 냅니다.

어휘

prairie[preri] ④ 초원 squirrel[skwɔːrəl] ④ 다람쥐 underground[ʌndəgraʊnd] ④ 지하의 (뭍 지하에서) tunnel[tʌnl] ④ 굴, 터널 social[souʃl] ④ 사교적인 area[eriə] ④ 지역 flat[flæt] ④ 평평한 grassy[grəsi] ④ 풀이 많은 bark[bɜːrk] ④ 짖다 coyote[kaióuti] ④ 코요테

loudly[laʊdli] ㉠ 큰소리로 level[ˈlɛvl] ㉡ 수준, 정도 [문제] name A after B B의 이름을 따서 A의 이름을 짓다 lifestyle[ˈlaɪfstáɪl] ㉢ 생활방식

구문해설

- 5행 Aren't you curious about **why we are called prairie dogs?**
- why 이하는 전치사 about의 목적어 역할을 하는 간접의문문으로 '왜 ~인지'의 의미임
 - are called: '(~라고) 불리다'라는 의미의 수동태 (← people(they) call us prairie dogs)
- 8행 ..., we bark loudly **to warn** our family and friends.
- to warn: 목적의 to부정사로 '~하기 위하여'의 의미

Summary

해석

(p.78)

프레리도그는 일종의 다람쥐이다. 그것들은 북미 전역의 땅굴 속에 산다. 그것들은 주로 과일과 채소를 먹고, 큰 무리를 지어 산다. 그것들은 두 가지 이유로 '프레리도그'라고 불린다. 첫째, 그들이 사는 평평하고, 풀로 덮인 지역이 프레리(초원)라고 불린다. 그리고 둘째, 그것들은 마치 개처럼 짖는다. 프레리도그는 서로에게 위험을 경고하기 위해 짖는 소리를 이용한다.

READING 2

p.78

1 ㉠ 2 ㉡

해석

프레리도그는 땅속에서 산다. 그들의 집은 많은 굴과 방으로 이루어져 있다. 그들은 집을 찾기 위해 많은 시간을 보내고 정말 열심히 일한다. 각 방은 서로 다른 목적을 가진다. 새끼 프레리도그를 위한 방과 잠을 자기 위한 방, 그리고 심지어 욕실도 있다! 입구 가까이에는 또한 특별한 방이 있다. 프레리도그는 위험한 동물들이 근처에 있는지 듣고 알아내기 위해 그곳으로 간다. 때때로 올빼미와 뱀 같은 다른 동물들이 이들 집으로 들어와 프레리도그와 집을 같이 쓰기도 한다.

어휘

be made up of ~으로 이루어져 있다 entrance[ˈɛntrəns] ㉢ 입구 nearby[nɪrˈbaɪ] ㉣ 인근의 ㉠ 근처에 share[ʃeɪ] ㉤ 공유하다 [문제] owner[ˈoʊnər] ㉡ 주인 purpose[ˈpɜːrpəs] ㉢ 목적

구문해설

- 6행 Prairie dogs go there **to listen and find out** *if dangerous animals are nearby.*
- to listen and find out: 목적의 to부정사로 '~하기 위하여'의 의미
 - if 이하는 listen and find out의 목적어로 사용된 명사절이며, 이때의 if는 접속사로 '~인지 아닌지'의 의미임

Vocabulary Test

p.79

- A 1 area 2 flat 3 share 4 social
B 1 loudly 2 made up of 3 level 4 curious 5 barks
C 1 ㉠ 2 ㉡



Art

READING 1

p.80

1 ① 2 has an important cultural value 3 ④ 4 ④ 5 ③ 6 ②

Summary L careful, plan, shake, thieves

해석

유명한 예술품은 아주 비싸다. 그러나 그것은 또한 중요한 문화적 가치도 가지고 있다. 그래서 그것이 국제 전시회를 위해 박물관에서 박물관으로 이동될 때 사람들은 아주, 아주 조심해야 한다. 보통 이동을 계획하는 데는 3개월 이상이 걸린다.

그렇다면 예술품을 해외로 보내기 위해 무엇이 행해져야 할까? 먼저, 상자는 포장되기 전에 대개 24 시간 동안 박물관에 놓여 있다. 이것은 상자 안의 공기가 박물관 안의 공기와 확실히 같게 한다. 또한 상자들과 트럭들 그리고 비행기들은 모두 그 예술품을 진동시키지 않게 설계된다. 심지어 그것들은 내부에 특수 기후 장치를 갖추고 있다. 이런 식으로, 예술품들은 이동으로 인해 생기는 최소한의 변화를 경험한다. 마지막으로, 보안 경비원들이 있다. 그들은 귀중한 예술품이 도난당하는 것을 막는다. 물론 중요한 예술품들은 보험에 들어 있어야 한다. 만약 그것이 매우 귀중하다면 보험료는 매우 비쌀 수 있다. (누가 보험료를 지불하는지를 결정하는 것은 쉽지 않다.) '모나리자' 같은 위대한 예술 작품은 수백만 불의 보험에 들어 있을지도 모른다!

이 모든 것은 매우 어렵게 들린다. 하지만 그것은 우리가 집 근처에 있는 박물관에서 위대한 예술품을 볼 수 있게 해준다.

어휘

artwork[á:rtwərk] ㉠ 예술품 cultural[káltʃərəl] ㉠ 문화의 value[væljʊ:] ㉠ 가치 (valuable ㉠ 가치 있는) museum[mju(:)zi(:)əm] ㉠ 박물관 international[íntərné:ʃnəl] ㉠ 국제적인 move[mu:v] ㉠(동) 이동(하다) pack[pæk] ㉠ 포장하다 ensure[inʃúr] ㉠ 반드시 ~하게 하다 shake[ʃeik] ㉠ 흔들다, 진동을 가하다 climate[kláimət] ㉠ 기후 controller[kəntróulə] ㉠ 조절 장치 work[wə:rk] ㉠ (예술 등의) 작품 experience[ikspí(:)əriəns] ㉠ 경험하다 lastly[lá:stli] ㉠ 마지막으로 security guard 보안 경비원 priceless[praɪsləs] ㉠ 매우 귀중한 insure[inʃúə] ㉠ 보험에 들다 (insurance ㉠ 보험(료)) [문제] thief[θi:f] ㉠ 도둑 (복수형 thieves) care[ker] ㉠ 보살핌, 보호 overseas[óuvərsí:z] ㉠ 해외로 least[li:st] ㉠ 가장 적은 (little의 최상급)

구문해설

- 10행 They keep the priceless art from being stolen.
• keep+목적어+from v-ing: ~가 ...하는 것을 막다
- 14행 But it lets us see great artwork at museums near our homes.
• 사역동사(let)+목적어+동사원형: ~가 ...하게 하다

Summary

해석

[p.82]

유명한 예술품은 매우 비싸다. 그래서 사람들은 그것이 박물관에서 박물관으로 옮겨질 때 조심해야 한다. 각각의 이동을 계획하는 데는 수개월이 걸린다. 상자 안의 공기는 박물관 안의 공기와 같아야 한다. 또한, 이동 중에 예술품이 너무 많이 흔들리지 않도록 확실히 하는 것이 중요하다. 마지막으로, 예술품을 도둑들로부터 보호하기 위해 보안 요원들이 필요하다. 또한 예술품은 보험에 들어 있어야 한다. '모나리자' 같은 그림은 수백만 달러 짜리 보험에 들어 있을 수 있다.

READING 2

p.82

1 ④ 2 (1)T (2)T

해석

“플래시 사진 촬영은 금지되어 있습니다!” 대부분의 미술관은 방문객들이 사진을 찍을 때 카메라 플래시를 사용하는 것을 원하지 않는다. 왜 그러는 걸까? 카메라 플래시는 그림을 손상시킬 수 있어서이다! 이상하게 들리지만 그것은 사실이다. 카메라 플래시는 열과 빛을 발생시킨다. 열과 빛은 그림이 그려져 있는 캔버스를 훼손시킬 수 있다. 그것은 심지어 물감 자체를 손상시킬 수도 있다. 물론 한 번의 카메라 플래시는 그림을 손상시킬 수 없다. 그러나 박물관들은 수년에 걸쳐 발생할 많은 플래시의 영향에 대해 염려한다. 만일 모든 사람이 플래시 사진 촬영을 한다면 그 영향은 클 것이다. 오랜 시간이 흐른 뒤에는 그것은 마치 그림을 햇볕에 내놓은 것 같은 것이다!

어휘

flash[flæʃ] ㉠ 번쩍임, (카메라의) 플래시 photography[fə'tɒɡrəfi] ㉠ 사진 촬영 allow[ə'laʊ] ㉠ 허용하다
take a picture 사진을 찍다 hurt[hɜ:t] ㉠ 상하게 하다 heat[hit] ㉠ 열 light[lait] ㉠ 빛
canvas[kænvəs] ㉠ 캔버스 천 leave[liv] ㉠ 떠나다; *~한 상태로 놓아두다 [문제] outdoors[ˌaʊt'dɔ:z] ㉠ 실외에서 tip[tip] ㉠ (유익한) 조언

구문해설

6행

They can even damage the paint **itself**.

• itself: the paint를 강조하는 재귀대명사

Vocabulary Test

p.83

- A 1 allow 2 climate 3 value 4 shake
B 1 heat 2 leave 3 packing 4 insure 5 experienced
C 1 ② 2 ④



Technology

READING 1

p.84

1 ④ 2 they don't have access to electricity 3 ①, ③ 4 ③ 5 ① 6 ②

Graphic Organizer L sunlight, soil, electrons, stores, light

해석

당신은 전기가 없는 삶을 상상할 수 있는가? 당신이 할 수 없는 모든 일들을 생각해 보라. 이것은 페루의 작은 마을인 Nuevo Saposoa가 직면한 문제이다. 그곳은 열대 우림에 위치해 있어서, 마을 사람들은 전기 공급을 받을 수 없다. 이것은 그들의 삶을 불편하게 만든다. 하지만 한 대학이 도움을 주기로 결정했다. 그들은 마을 사람들을 위해 특별한 램프를 디자인했다. 이 램프는 상자에서 자라는 식물로부터 에너지를 얻는다. 이 에너지는 LED 전구를 켜는 데 사용된다.

이것은 불가능한 것처럼 들리지만, 램프는 실제로 간단한 방법으로 작동한다. 식물은 햇빛을 양분으로 만든다. 이것은 또한 폐기물을 만들어 낸다. 그 폐기물은 토양으로 스며드는데, 거기서 아주 작은 생물이 그것을 부수기 시작한다. 이러한 과정은 전자를 만들어 낸다. 램프는 이러한 전자를 흡수하고 그것을 배터리에 저장한다. 그 배터리는 두 시간 동안 LED 전구를 켤 수 있다. 나중에 배터리는 다시 에너지로 채워질 수 있다.

2015년에 그 대학은 이 램프 10개를 Nuevo Saposoa의 주민들에게 기증했다. 그것들은 열대 우림에서의 삶을 훨씬 더 쉽게 만들었다!

어휘

imagine[imædʒɪn] ⑤ 상상하다 electricity[ɪlektʀɪsəti] ⑤ 전기, 전력 face[feɪs] ⑤ 직면하다
rainforest[reɪnfɔːrɪst] ⑤ 열대우림 villager[ˈvɪlɪdʒər] ⑤ 마을 사람 access[ˈæksɪs] ⑤ 입장, 접근;
*접근권, 접촉 기회 design[dɪzaɪn] ⑤ 디자인하다, 설계하다 lamp[læmp] ⑤ 램프, 등 grow[grou]
⑤ 자라다, 크다 light[laɪt] ⑤ 불을 켜다 bulb[bʌlb] ⑤ 전구 impossible[ɪmpəˈsəbl̩] ⑤ 불가능한
actually[ˈæktʃuəli] ⑤ 실제로, 정말로 simple[sɪmpl] ⑤ 간단한, 단순한 sunlight[ˈsʌnlàɪt]
⑤ 햇빛 produce[prəˈdʊːs] ⑤ 생산하다, 만들어 내다 waste[weɪst] ⑤ 쓰레기, 폐기물 enter[ˈɛntər]
⑤ 들어가다 soil[sɔɪl] ⑤ 토양, 흙 tiny[ˈtaɪni] ⑤ 아주 작은 creature[kriːtʃər] ⑤ 생물 break
up 부수다 electron[ɪlɛkˈtrɒn] ⑤ 전자 store[stɔːr] ⑤ 저장하다 be filled with ~로 가득 차다
donate[dəʊneɪt] ⑤ 기부하다, 기증하다 [문제] process[ˈprɒːses] ⑤ 과정

구문해설

- 3행 This makes their lives difficult.
• make+목적어+형용사: ~를 ...하게 만들다
- 9행 The waste enters the soil, where tiny creatures begin to break it up.
• where: the soil에 대해 부연 설명을 하는 계속적 용법의 관계부사로, 'and there'의 의미임
• it: 앞에 나온 The waste를 가리킴

1 ② 2 (1) T (2) F

해석

2011년 이후로, 약 680만 명의 사람들이 시리아 내전으로 인해 그들의 집을 떠났다. 이 사람들은 전력을 찾는 데 어려움을 겪고 있다. 하지만 WakaWaka라는 한 회사가 그들에게 작은 태양열 동력 장치를 제공함으로써 돕고 있다.

WakaWaka의 '파워(Power)' 장치는 태양 에너지로 작동한다. 하루 동안의 충전으로, 그것은 150시간 동안 밝은 빛을 제공할 수 있다. 그것은 또한 휴대 전화와 다른 전자 장치에 전력을 공급할 수 있다. 이 장치 덕분에, 사람들은 그들의 친구들과 가족에게 연락할 수 있다. WakaWaka는 어려움에 처한 시리아인들에게 이미 25,000개의 파워 장치를 제공했다. 이 회사는 또한 '하나를 사면, 하나를 기부합니다'라는 캠페인을 시작했다. 파워 장치 하나가 구매될 때마다, WakaWaka는 또 다른 하나를 기부할 것이다.

어휘

civil war 내전 solar[sólər] ④ 태양의; *태양열을 이용한 power[páʊər] ④ 동력, 에너지; 전기 ④ 동력을 공급하다, 작동시키다 device[diváís] ④ 장치, 기구 run[rʌn] ④ 작동하다 charge[tʃɑːdʒ] ④ 청구하다; *충전하다 provide[prəvaíd] ④ 제공하다 thanks to ~ 덕분에 contact[kántækt] ④ 연락하다 in need 어려움에 처한, 궁핍한 campaign[kæmpéin] ④ 캠페인

구문해설

- 2행 These people **have difficulty finding** electricity.
• have difficulty (in) v-ing: ~하는 데 어려움을 겪다
- 2행 ..., a company **[called WakaWaka]** is helping *by giving* them small solar-powered devices.
↑
• called: a company를 수식하는 과거분사
• by v-ing: ~함으로써

Vocabulary Test

- A 1 impossible 2 solar energy 3 device 4 donate
B 1 rainforest 2 campaign 3 charged 4 have difficulty 5 contact
C 1 ③ 2 ①