

모든 독해의 확실한 해결책

THIS IS READING

넥서스영어교육연구소 지음

with workbook

2



정답 및 해설

Unit 01

01 | To Hold or Not

p. 10

- 1 ② 2 ③ 3 ⑤
4 접시와 옷에 음식을 흘리지 않으려고

| 본문 해석 |

햄버거를 먹는 다양한 방법들이 있다. 햄버거는 간 쇠고기를 사용한 샌드위치로 볼 수 있다. 샌드위치와 마찬가지로, 그 원래 의도는 손으로 먹는 것이다. 하지만 먹는 동안 버거를 들고 있으면 지저분해질 수 있다. 물론, 대개 냅킨을 이용할 수 있다. 하지만 햄버거는 특히 일부 유럽과 아시아 문화에서, 때때로 나이프와 포크로 먹기도 한다. 한 가지 실질적인 이유는 접시와 옷에 음식을 흘리는 것을 방지하기 위함이다. 그것은 큰 난처한 상황이 되고 비용이 많이 들 수 있다. 세탁으로 충분하지 않아, 비싼 드라이클리닝이 필요할 수도 있다. 심지어 그것이 효과가 없을 수도 있다. 도구로 버거를 먹는 것이 이런 문제를 해결한다. 일부 사람들은 버거의 크기에 따라 방법을 바꾼다. 버거가 충분히 작을 경우, 들고 있는 것이 그다지 어렵지 않다. 하지만 많은 재료들이 떨어져 나올 만큼 크다면, 나이프와 포크가 타당하다. 엉망으로 만들지 않고 음식을 먹는 것이 그 어떤 관습을 따르는 것보다 더 중요할 수 있다. 게다가, 식사 후에 중요한 미팅이 있을지도 모른다. 웃은 최상의 상태로 보여야 한다.

| 문제 해설 |

- 햄버거는 처음에 손으로 먹도록 의도되었지만, 문화권에 따라 또는 햄버거의 크기에 따라 포크와 나이프를 이용하여 먹는 방법이 있음을 소개하고 있으므로 ②가 주제로 가장 적절하다.
- messy는 '지저분한, 엉망인'이라는 뜻이므로 ③ dirty(더러운, 지저분한)가 의미상 가장 가깝다.
① 어색한 ② 부주의한 ④ 혼란스러운 ⑤ 가난한
- 빈칸의 다음 문장에서 접시와 옷에 음식을 흘리면 비싼 드라이클리닝이 필요할 수도 있다고 했으므로 빈칸은 ⑤ expense(비용)가 가장 적절하다.
① 영광 ② 기쁨 ③ 진열 ④ 칭찬
- 일부 유럽과 아시아에서는 접시와 옷에 음식을 흘리는 것을 방지하기 위해 나이프와 포크를 사용한다고 했다.

| 직독 직해 |

- 있다 / 다양한 방법들이 / 햄버거를 먹는
- 햄버거를 먹는 것은 / 도구로 / 이런 문제를 해결한다
- 게다가 / 여러분은 가지고 있을지도 모른다 / 중요한 미팅을 / 식사 후에

02 | Talkative Bacteria

p. 12

- 1 ② 2 ① 3 ② 4 ③

| 본문 해석 |

새들은 지저귀거나 상대방에게 소리를 내어 의사소통을 한다. 침팬지들은 서로에게 땀이나 위험한 것에 대해 경고하기 위해 소리를 질러 대화한다. 그러나 박테리아 같은 단세포 생물은 어떨까? 그들이 서로 대화를 할 수 있을까? 대부분의 사람들은 불가능하다고 생각한다.

박테리아는 현미경으로나 볼 수 있는 매우 작은 미생물이다. 이들이 별로 연구하고 싶지 않는 대상처럼 들리겠지만, 어떤 과학자들, 특히 모든 박테리아들이 서로 대화를 한다는 것을 입증하기를 원하는 일부 과학자들은 그것들이 흥미롭다고 생각한다.

해양 박테리아를 연구하면서 과학자들은 빛을 내는 박테리아를 발견했다. 이들 박테리아들이 함께 있을 때에 이들은 푸른 빛을 내며 서로 대화를 한다. 혼자 있으면 박테리아는 "나 여기 있어, 이리 와."라는 뜻의 화학 신호를 다른 박테리아에게 보낸다. 그리고 박테리아는 대답을 듣는다. 이러한 신호들은 다정하고 친화적이고 재미있는 박테리아의 대화이다.

그러나 서로서로 의사소통할 수 있는 위험한 박테리아도 있다. 대장균이라고 불리는 박테리아는 사람들을 병들게 하고 심지어 죽게 할 수도 있다. 일단 이들이 서로 대화를 시작하면 이들은 증식을 하고, 그것은 사람의 신체에 치명적 위험을 끼칠 수 있다. 과학자들이 박테리아의 이런 대화들을 이해할 수 있다면 어떤 질병들이 치료되거나 사라지게 될 수 있을 것이다.

| 문제 해설 |

- 이 글은 빛을 내어 의사소통을 하는 해양 박테리아, 상대방과 대화를 할 수 있는 대장균 박테리아의 예시를 들며 박테리아가 의사소통을 할 수 있는지에 대해 이야기하고 있다. 따라서 ②가 글의 주제로 가장 적절하다.
- 빈칸이 있는 문장은 박테리아는 현미경을 사용하여서만 볼 수 있는 생물이라고 했으므로 아주 작은 생물임을 알 수 있다. 따라서 빈칸은 ① tiny(아주 작은, 조그마한)가 가장 적절하다.
② 귀여운 ③ 건강한 ④ 규칙적인 ⑤ 해로운
- 주어진 문장은 '박테리아들이 함께 있을 때에 이들은 푸른 빛을 내어 의사소통을 한다.'는 뜻이므로, 과학자들이 발견한 빛을 내는 박테리아의 예시에 해당한다. 따라서 (B)에 오는 것이 가장 적절하다.
- 대장균이 질병의 치료제로 사용될 수 있다는 언급은 없다. 따라서 ③이 사실과 다르다.

| 직독 직해 |

- 새들은 의사소통을 한다 / 지저귀거나 소리를 내어 / 서로에게
- 그것들은 들리지 않을 수 있다 / 흥미로운 것처럼 / 연구하기에
- 대장균은 만들 수 있다 / 사람들을 매우 아프게 / 그리고 심지어 죽음을 야기할 수 있다

1 ⑤

2 ③

3 ④

4 ②

| 본문 해석 |

대나무는 널리 퍼져 있고 적응력 있는 식물이다. 그것은 추운 산지에서부터 열대 지역까지 다양한 기후에서 자랄 수 있다. 그것은 아프리카와 아메리카, 오스트레일리아, 인도, 중국 그리고 동남아시아에서 자란다. 몇몇 열대 대나무들은 영하의 온도에서 죽을 수 있는 반면 다른 대나무들은 추운 겨울에도 생존할 수 있다. 이렇게 광범위하게 이용될 수 있는 점은 대나무가 사람과 동물에게 똑같이 유용함을 의미한다.

그것은 널리 퍼져 있기 때문에, 사람을 포함하여, 다양한 동물들이 먹는다. 그것은 중국의 자이언트 판다와 네팔의 레서판다, 그리고 마다가스카르의 대나무 여우원숭이의 먹이가 된다. 심지어 마운틴 고릴라와 침팬지, 아프리카 코끼리도 대나무를 먹는다. 그리고 사람들은 죽순을 먹는다. 히말라야에서, 그것들은 오일, 강황과 함께 발효되고 감자와 함께 요리된다. 그러나 몇몇 종들은 독소가 있어 살아야 한다.

대나무는 다양한 물건들을 만드는 데 사용될 수도 있다. 고대 중국에서는 죽간으로 책을 만들었다. 그것은 막대기와 양궁용 활 그리고 초기 총과 같은 무기들을 만드는 데 사용될 수 있었다. 그것은 또한 낚싯대와 가구 또는 목재 바닥재로 만들어질 수 있다.

| 문제 해설 |

- 사람들은 죽순(대나무 싹)을 먹을 수 있는데 몇몇 종들은 독소가 있어 살아야 한다고 했으므로 ⑤가 조심해야 하는 이유이다.
- 빈칸(A)와 (B)는 대조를 나타내는 while(~인 반면에)을 중심으로 반대말이 들어가야 한다. 따라서 '몇몇 열대 대나무들은 영하의 온도에서 (살아남지 못하고) 죽을 수 있는 반면, 다른 대나무들은 추운 겨울에도 생존할 수 있다.'는 의미가 제일 적절하다. ③ die(죽다), survive(생존하다)가 정답이다.
① 살다, 건디다 ② 참다, 다치다 ④ 열다, 썩다 ⑤ 자라다, 확장하다
- 두 번째 문단에서 대나무를 먹는 동물들로 언급되지 않은 동물은 ④ '코알라'이다.
- 마지막 문단에서 대나무의 쓰임에 대해 말하고 있다. 책, 활, 낚싯대, 가구는 언급되어 있지만 ② '술잔'은 언급되지 않았다.

| 직독 직해 |

- 그것은 자랄 수 있다 / 다양한 기후에서
- 몇몇 종은 가지고 있다 / 독소를 / 필요로 하는 / 삶는 것을
- 대나무는 할 수 있다 / 또한 사용될 / 다양한 물건들을 만드는 데

1 ⑤

2 ③

3 ④

4 보통 사람보다 두 배나 두꺼운 위장막을 갖고 태어났기 때문에

| 본문 해석 |

거의 모든 사람들에게는 너무 이상해서 먹을 수 없다고 생각하는 음식이 있기 마련이다. 그러나 그중에서도 마이클 로티토가 먹는 것이 가장 이상한 것일지도 모르겠다. 마이클은 많이 먹는 것을 좋아하지만, 피자나 햄버거를 먹는 것이 아니라 금속, 유리, 고무, 그리고 자신의 입에 가져갈 수 있는 것이면 거의 무엇이든 탐닉하기를 좋아한다!

1950년에 프랑스 그레노블에서 태어난 로티토는 아이였을 때 언제나 작은 물건을 삼켰다. 10대 때는 친구들에게 깊은 인상을 주기 위해 이런 재주를 사용했고, 시간이 흐르면서 자신이 거의 무엇이든 먹을 수 있다는 사실을 깨달았다. 의사들은 그가 보통 사람보다 두 배나 두꺼운 위장막을 갖고 태어났기 때문에 이렇게 할 수 있다고 말한다.

그는 여러 해에 걸쳐 텔레비전, 자전거, 가구처럼 일상생활에서 사용하는 물건을 많이 먹어 왔다. 하지만 가장 유명한 음식은 바로 비행기였다. 그렸다. 비행기였다! 그는 2년 넘게 걸려서 작은 비행기를 먹어 치웠다. 프랑스에서 그는 '몽땅 먹어 치워 씨'로 알려져 있다. 그리고 그는 이 유별난 재주 덕분에 세계적인 유명 인사가 되었다.

| 문제 해설 |

- 음식이 아닌 금속, 유리, 고무 등 거의 무엇이든 먹을 수 있는 사람에 대한 글이므로 '음식이 아닌 물건들을 먹을 수 있는 사람'을 뜻하는 ⑤가 글의 주제로 적절하다.
① 햄버거를 지나치게 많이 먹는 사람들 ② 세계에서 가장 큰 음식 먹기 ③ 비행기에서 가장 유명한 음식 ④ 친한 친구들에게 깊은 인상을 남기는 다양한 방법들
- strange는 '이상한, 낯선'이라는 뜻이므로 ③ odd(이상한)가 의미상 가장 가깝다.
① 평범한 ② 흔한 ④ 호기심 많은 ⑤ 건전한
- 마이클 로티토가 무엇이든 먹을 수 있다는 언급은 있지만 금속을 가장 즐겨 먹는다는 내용은 없으므로 ④가 일치하지 않는 내용이다.
- 의사들이 마이클 로티토가 보통 사람보다 두 배나 두꺼운 위장막을 갖고 태어났기 때문에 거의 무엇이든 먹을 수 있다고 하였다.

| 직독 직해 |

- 10대 때 / 그는 사용했다 / 이런 재주를 / 자신의 친구들에게 깊은 인상을 주기 위해
- 여러 해에 걸쳐 / 그는 먹어 왔다 / 많은 일상의 물건들을
- 걸렸다 / 그에게 / 2년 넘게 / 작은 비행기를 먹어 치우는 것이

Review Test (01 ~ 04)

p. 18

- 1 ④ 2 ① 3 alike
4 deadly 5 practical 6 ③
7 to get → to getting
8 is leading to a cabin → leading to a cabin
9 The hamburger can be seen as a sandwich using ground beef.
10 Chimpanzees communicate by screaming to warn their friends of snakes.

| 문제 해설 |

- 1 important는 '중요한'이라는 뜻이므로 ④ significant(중요한)가 의미상 가장 가깝다.
[가장 중요한 것은 당신의 건강이다.]
① 너그러운 ② 부주의한 ③ 정직한 ⑤ 근면한
2 unusual은 '특이한'이라는 뜻이므로 ① uncommon(희한한)이 의미상 가장 가깝다.
[몇몇 사람들은 특이한 모양의 병을 수집한다.]
② 똑똑한 ③ 평상시의 ④ 평범한 ⑤ 공식적인

[3~5]

| 보기 | 똑같이 실용적인 두꺼운 치명적인 다양한

- 3 샘과 나는 똑같이 생겼다. 많은 사람들이 우리가 쌍둥이라고 생각한다.
4 저 화학 물질들은 치명적이다. 어린이 손이 닿지 않는 곳에 그것들을 보관해라.
5 새 기계는 매우 실용적이어서 많은 사람들이 그것을 구입한다.
6 밑줄 친 being 중에서 ③은 분사구문에 쓰인 것이다. 분사구문에서 being은 생략될 수 있다.
① 선생님이 되는 것은 매우 보람 있는 일일 수 있다.
② 소방관이 된다는 것은 어떤 기분일까?
③ 가난한 집안에서 태어나서 그는 12살에 학교를 그만둬야 했다.
④ 대학생이 되어서 좋은 점은 무엇인가요?
⑤ 방은 청소되고 있다.
7 의미상 '~에 익숙해진'이라는 의미가 되어야 하므로 [be used to 동명사]의 형태가 되어야 한다.
[케빈은 아침에 일찍 일어나는 것이 익숙하다.]
8 We followed the trail 자체가 하나의 완벽한 문장인데 뒤에 동사 is가 다시 나오므로 어법상 맞지 않다. is를 생략하면 leading to a cabin이 분사구가 되어 the trail을 수식할 수 있다.
[우리는 모두막으로 이어지는 길을 따라갔다.]

Unit 02

05 | Heavenly Park

p. 20

- 1 ③ 2 ⑤ 3 ④ 4 ⑤

| 본문 해석 |

자금성은 그곳에 살 황제를 위해 베이징에 건설되었다. 그러나 그 옆에, 심지어 더 큰 곳인, 천단공원이 있다. 이곳은 황제들이 하늘을 위한 의식을 행하던 곳이었다. 황제의 거주지는 하늘을 위한 곳보다 더 클 수 없다는 생각인 것이다.

천단공원의 북쪽은 하늘을 상징하는 반원형이고 남쪽은 땅을 상징하는 사각형이다. 그 공원은 매우 규칙적인 디자인과 6만 그루 이상의 나무들로 이루어져 있다. 가장 유명한 것은 구룡(Nine-Dragon)이라고 불리는 500년 된 나무다. 그 공원은 걷기, 자전거 타기, 장기 두기 또는 연날리기를 위해 대중에게 개방하고 있다.

공원 안에 독특한 건물 중 하나는 '황제가 풍년을 기원하며 하늘에 제사를 지내던 장소'이다. 그 3층짜리 신전에는 청자색의 우산 지붕이 있다. 그것은 3단의 대리석 테라스 위에 자리 잡고 있다. 원래 건축물은 1420년에 건설되었다. 하지만 1889년에 번개를 맞아 파괴되었다. 다음 해에 재건되었다. 그 건물은 이제 높이 38미터에 폭이 30미터이다.

| 문제 해설 |

- 1 두 번째 문단에서 천단공원은 6만 그루 이상의 나무들이 있다고 했으므로 ③이 일치하는 내용이다.
2 세 번째 문단에서 Hall of Prayer for Good Harvests의 테라스가 대리석으로 이루어졌다는 내용은 있지만 그것의 넓이에 대한 언급은 없으므로 정답은 ⑤이다.
3 자금성이 천단공원보다 작은 이유에 대한 설명이다. 황제의 거주지가 하늘을 위한 곳보다 클 수는 없기 때문이므로 빈칸은 ④ larger(더 큰)이다.
① 더 적은 ② 더 작은 ③ 더 예쁜 ⑤ 더 낮은
4 주어진 문장은 '그 건물은 이제 높이 38미터에 폭이 30미터이다.'라는 뜻이므로 재건된 건물에 대해 설명하고 있다. 따라서 (E)에 들어가는 것이 가장 적절하다.

| 직독 직해 |

- 황제들은 행했었다 / 의식을 / 하늘을 위한
- 그 공원은 가지고 있다 / 매우 규칙적인 디자인을 / 그리고 6만 그루 이상의 나무를
- 그것은 맞았다 / 번개에 의해 / 1889년에 / 그리고 파괴되었다

1 ③

2 ⑤

3 ②

4 ②

| 본문 해석 |

마술에 관한 이야기에 염력을 가진 사람들이 종종 등장한다. 염력은 오직 생각만으로 사물을 움직이는 힘을 뜻한다. 그러나 염력이 항상 마술에 관한 이야기에만 존재하는 것은 아니다. 과학자들은 이러한 힘을 사람들에게 줄 수 있는 방법을 알아내기 위해 노력하고 있다.

듀크 대학의 과학자 니콜레리스 박사는 몇 개의 작은 전선을 원숭이 몇 마리의 뇌에 연결했다. 그 다음 니콜레리스 박사는 그 전선을 특수 로봇의 팔에 연결시켰다. 잠시 후 원숭이들이 오직 그들의 생각만으로 로봇의 팔을 움직이는 것을 습득했다.

과학자들은 이 기술을 인간을 돕는 데 사용하고자 한다. 그들은 특히 거동이 힘든 사람을 돕고 싶어 한다. 최근 실험에서 과학자들은 사람이 생각만으로 마우스 커서를 움직이게 할 수 있도록 이 기술을 사용했다. 미래에 사람들은 생각만으로 휠체어나 다른 교통수단을 움직일 수 있을지도 모른다.

이러한 염력을 가지기를 원하는 사람이 신체장애가 있는 사람만이 아니라는 것은 놀라운 일이 아니다. 심지어 거동에 불편이 없는 사람들도 그들의 생각만으로 기계를 작동하고 싶어한다. 아마도 여러분도 언젠가는 염력을 가지게 될 것이다.

| 문제 해설 |

- 1 염력에 대해서 말하고 있다. 염력을 풀어서 설명한 ③ '사람들이 마음을 이용하여 사물을 움직이게 하는 기술'이 정답이다.
① 마음으로 사물을 움직이게 하는 마법 이야기의 등장인물
② 숲 속에서 원숭이들이 서로 대화하는 법
④ 원숭이들과 인간들이 마음을 사용하는 방법의 유사성
⑤ 염력이 사람들의 마음에 안 좋은 영향을 주는 이유
- 2 figure out은 '이해하다'라는 뜻이므로 ⑤ understand(이해하다)가 의미상 가장 가깝다.
① 보내다 ② 퍼뜨리다 ③ 관리하다 ④ 제거하다
- 3 과학자들이 '염력'이라는 기술을 인간을 돕는 데, 특히 거동이 힘든 사람을 돕는 데 사용하고 싶다고 했으므로 ②가 정답이다.
- 4 니콜레리스 박사가 원숭이의 뇌에 전선을 연결한 후 그 전선을 특수 로봇의 팔에 연결하였는데, 그들은(원숭이들은) 생각만으로 로봇의 팔을 움직이는 것을 배웠다고 했으므로 빈칸은 '원숭이'가 주체가 됨을 알 수 있다. 따라서 정답은 ② the monkeys이다.
① 니콜레리스 박사 ③ 뇌 ④ 과학자 ⑤ 로봇

| 직독 직해 |

- 과학자들은 노력하고 있다 / 알아내기 위해 / 주는 방법을 / 사람들에게 힘을
- 과학자들은 원한다 / 이 기술을 사용하는 것을 / 사람들을 돕기 위해
- 아마도 언젠가 / 여러분은 가질 것이다 / 염력을

1 ④

2 ②

3 ⑤

4 발로 땅을 쿵쿵 두드린다.

| 본문 해석 |

캥거루란 무엇일까? 캥거루는 호주에서만 발견되는 커다란 동물이다. 그곳에서만 살기 때문에, 그 나라의 비공식적인 마스코트다. 그들은 키가 2미터까지 자라고 몸무게가 90킬로그램까지 나날 수 있다. 강력한 다리와 꼬리로, 시속 48킬로미터로 달리고 한번 경충 뛰어 9미터에 이를 수 있다.

캥거루는 유대류 동물이다. (C) 이는 암컷 캥거루가 커다란 주머니를 갖고 있다는 뜻이다. (B) 그 안에서, 새끼들은 몇 달 동안 살면서 먹이를 먹을 수 있다. (A) 새끼 캥거루는 태어났을 때 포도 정도의 크기이다. 그것이 주머니로 기어올라가 그 안에서 최대 10개월 동안 살아간다. 거기서 모유를 먹을 수 있다. 약 4개월 정도에, 야외로의 짧은 여정을 위해 주머니를 떠나기도 하지만 늘 다시 돌아온다. 하지만 10개월에는 그저 영원히 떠날 것이다.

캥거루들은 풀과 꽃, 이파리와 곤충들을 먹는다. 그것들은 50마리 이상의 떼라고 부르는 무리를 지어 산다. 그들은 위협을 느끼면, 발로 땅을 쿵쿵 두드린다. 수컷 캥거루들은 발차기나 물기를 이용해 서로 싸운다. 그들은 야생에서 약 7년 정도 산다.

| 문제 해설 |

- 1 캥거루는 야생에서 약 7년 동안 산다고 했지만, 50마리 이상 무리를 지어 산다고 했으므로 ④가 일치하지 않는 내용이다.
- 2 빈칸이 있는 문장은 캥거루가 한 번 경충 뛰었을 때 9미터에 이를 수 있다는 뜻으로 유추할 수 있으므로 빈칸은 ② cover(가다, 이동하다)가 가장 적절하다.
① 걸음을 옮기다 ③ 몰다, 쫓다 ④ 보내다 ⑤ 점검하다
- 3 캥거루가 유대류 동물이라는 내용 다음에는 그것의 정의를 나타내는 (C)가 와야 한다. (B)의 it은 (C) 문장의 '주머니'를 가리키므로 다음에 이어지고, (A)는 (B) 문장의 캥거루 새끼의 다른 특징을 설명하므로 마지막에 오는 것이 자연스럽다. 따라서 정답은 ⑤ (C) - (B) - (A)이다.
- 4 캥거루는 위협을 느낄 경우 발로 땅을 쿵쿵 두드린다.

| 직독 직해 |

- 캥거루는 이다 / 큰 동물 / 발견되는 / 오직 호주에서
- 그것 안에서 / 새끼들은 살 수 있다 / 그리고 먹이를 먹을 수 있다 / 몇 달 동안
- 수컷 캥거루들은 싸운다 / 서로 / 발차기나 물기를 이용해

1 ③

2 ④

3 ⑤

4 ③

| 본문 해석 |

1506년에 레오나르도 다 빈치라는 이름의 화가가 한 여성을 그린 후에 '모나리자'라는 제목을 붙였다. 그는 이 그림을 소나무 화판에 그렸다. 주로 그녀의 신비스러운 미소로 인해 이 그림은 찬사를 받았고 전 세계적으로 유명해졌다. 다 빈치는 대개 자신을 위해 포즈를 취했던 모델에 대한 정보를 기록했지만, 모나리자에 대한 기록은 전혀 발견되지 않고 있다. 누가 다 빈치를 위해 포즈를 취했을까? 그녀는 친구였을까? 아니면 친척이었을까? 이러한 질문들이 500년이 넘도록 사람들을 혼란시켜 왔다.

릴리안 슈바르츠라는 이름의 한 조사관에 따르면, 레오나르도가 자신의 모습을 그린 것이라고 했다. 슈바르츠는 레오나르도의 얼굴과 유명한 그림(모나리자)의 얼굴 특징을 분석함으로써 자신의 이론을 뒷받침할 수 있었다. 슈바르츠는 레오나르도의 자화상과 '모나리자'를 놓고 컴퓨터를 사용해서 두 이미지를 합성했다. 슈바르츠는 두 얼굴의 특징이 완벽하게 일치한다는 사실을 발견했다!

이탈리아 작가인 리나 데 피렌체는 레오나르도가 자신의 어머니인 카테리나를 그린 후에 '모나리자'라는 제목을 붙였다고 주장했다. 그녀는 그 이론(모나리자가 레오나르도 다 빈치의 어머니 카테리나라는 이론)에 대해 책까지 썼다. 모나리자의 얼굴이 레오나르도의 얼굴과 그토록 비슷해 보이는 것이 그러한 이유 때문이었을까? 여러분은 릴리안 슈바르츠와 리나 데 피렌체 중에서 누가 옳다고 생각하는가?

| 문제 해설 |

- '모나리자'의 모델에 대한 여러 가지 주장에 대해 이야기하고 있으므로 ③이 주제로 가장 적절하다.
- 슈바르츠가 컴퓨터를 사용하여 레오나르도 다 빈치와 '모나리자'의 얼굴 특징이 완벽하게 일치한다는 사실을 발견한 내용은 있지만, '모나리자'의 얼굴이 레오나르도 다 빈치의 어머니의 얼굴과 일치한다는 언급은 없다. 따라서 ④가 일치하지 않는 내용이다.
- puzzled는 동사 puzzle의 과거분사로 '당황하게 했다, 혼란시켰다'라는 뜻을 나타내므로 ⑤ confused(혼란시켰다)가 의미상 가장 가깝다.
① 속였다 ② 그림을 그렸다 ③ 가져왔다 ④ 놀라게 했다
- 슈바르츠가 레오나르도 다 빈치의 얼굴과 '모나리자'의 얼굴 특징을 분석한 것은 '레오나르도 다 빈치가 자신의 모습을 그린 것'이라는 이론을 뒷받침하기 위한 것으로 유추할 수 있다. 따라서 빈칸은 ③ support her theory(자신의 이론을 뒷받침하다)가 가장 적절하다.
① 자신의 오류를 공유하다 ② 자신의 연구를 그만두다 ③ 자신의 생각을 포기하다 ⑤ 자신의 철학을 확장하다

| 직독 직해 |

- 기록이 없다 / 지금까지 발견된 / 모나리자에 대하여
- 그녀는 발견했다 / 그 얼굴들의 특징들이 / 완벽하게 일치하는 것을
- 이 여성 작가는 심지어 썼다 / 책을 / 그것에 대한

Review Test (05~08)

p. 28

1 ④

2 ②

3 weigh

4 with disabilities 5 mysterious

6 ②

7 to sleep → sleeping

8 themselves → each other

9 The Forbidden City was built in Beijing for the emperor to live in.

10 A baby kangaroo is about the size of a grape when born.

| 문제 해설 |

- admire는 '존경하다, 칭찬하다'라는 뜻이므로 ④ despise(경멸하다)가 반대말이 된다.
[제라드는 그녀의 강인함과 용기를 존경한다.]
① 시도하다 ② 주장하다 ③ 포함하다 ⑤ 요구하다
- merge는 '합병하다'라는 뜻이므로 ② separate(분리하다)가 반대말이 된다.
[그들은 자신들의 회사를 합병하기로 결정했다.]
① 설립하다 ③ 운영하다 ④ 닫다 ⑤ 시작하다

[3~5]

| 보기 | 가능하게 하다 비공식적인 불구의 신비한 무게가 ~이다

- 이 사과들은 5킬로그램의 무게가 나간다.
- 그녀는 장애가 있는 사람들에게 결코 자리를 양보하지 않는다.
- 신비한 소리가 어디선가 멀리서 들렸다.
- ②의 when은 관계부사이다. 관계부사 when은 앞에 선행사가 있을 때 생략 가능하다. ①도 관계부사지만 선행사가 표시되어 있지 않기 때문에 생략될 수 없다.
① 그것이 그가 런던으로 떠난 이유이다.
② 내가 아기였을 때의 시간은 기억나지 않는다.
③ 가장 가까이 있는 우체국이 어디 있는지도 아세요?
④ 저것이 무엇인지 나에게 말해 주시겠어요?
⑤ 그 행사는 언제인가요?
- have trouble -ing는 '~하는 데 어려움이 있다'라는 뜻의 관용 표현이다.
[토미는 요새 잠을 자는 데 어려움이 있다.]
- 피터와 페기가 서로 싫어하기 때문에 매일 다투는 것이므로 '서로'를 의미하는 each other가 적절하다.
[피터와 페기는 서로 미워한다. 그들은 맨날 다툰다.]

Unit 03

09 | Patterns on the Ground

p. 30

1 ①

2 ①

3 ⑤

4 ⑤

| 본문 해석 |

페루의 나스카 라인은 지면 위에 있는 약 900여 개의 커다란 그림들이다. ㉠그것들은 직선, 삼각형, 나선형, 원형 같은 것들일 수 있다. 게다가 약 70개의 거대한 동물과 식물 형상들도 있다. 더욱 장관인 몇몇 형상들은 거미, 원숭이, 꽃, 상어, 새, 도마뱀 혹은 인간 형상이다. 가장 큰 것은 가로로 200미터가 넘는다. 벌새는 길이가 약 93미터이다. 거미는 길이가 47미터 정도이다.

과학자들은 ㉡그것들이 그 지역에 지금보다 더 많은 사람들이 살았던 기원전 500년과 기원후 500년 사이에 그려졌을 것이라고 생각한다. 그 선들은 모두 동시에, 같은 장소에서, 아마도 같은 이유로 만들어진 것은 아니었다. ㉢그것들은 물을 찾기 위해 안내하는 경로였을 수 있다. 그것들은 또한 종교적 목적으로 이용됐던 길이었을 수도 있다. 쓰여진 기록이 없어 연구는 오늘날에도 여전히 계속되고 있다.

가장 초기 라인들은 그저 지면 위에 쌓인 돌들이었다. ㉣다른 것들은 붉은 자갈들을 치워 ㉤그것들 아래 하얀 땅을 보여 주기 위해 지면 위에 조각된 것들이었다. 많은 라인들이 더 오래된 것들 위에 그려졌다. 이것이 그것들의 해석을 훨씬 더 어렵게 만든다.

| 문제 해설 |

- 1 나스카 라인은 다양한 이유로 만들어졌을 것이라고 추측되므로 ①이 일치하지 않는 내용이다.
- 2 carved는 '조각된'이라는 뜻이므로 ① sculpted(조각된)가 의미상 가장 가깝다.
② 파내진 ③ 담아낸 ④ 감힌 ⑤ 파문힌
- 3 나스카 라인은 전부 동시에 같은 장소에서 같은 이유로 만들어지지 않았다고 하였고, 많은 라인들이 더 오래된 것들 위에 그려져서 그것들을 해석하는 것을 어렵게 한다고 했으므로 ⑤가 정답이다.
- 4 나머지 네 개는 '나스카 라인'을 가리키고 있는데, ㉢는 '붉은 자갈들'을 가리키므로 정답은 ⑤이다.

| 직독 직해 |

- 게다가 / 있다 / 약 70개의 거대한 동물과 식물 형상들이
- 그것들은 또한 일 수 있다 / 길들 / 종교적 목적으로 사용된
- 많은 라인들이 / 그려졌다 / 더 오래된 것들 위에

10 | A Bug's Life

p. 32

1 ③

2 ③

3 ②

4 꽃과 농작물에 해로운 곤충을 잡아먹는다.

| 본문 해석 |

유익한 동물에 대해 생각하면 어떤 종류의 동물이 떠오르는가? 사람들의 일을 도와주는 개와 같은 동물만 생각하는가?

누구나 모기에게 물리거나 거미를 보고 겁을 먹은 적이 있다. 그래서 사람들은 대개 곤충은 모두 해충이라 생각한다. 하지만, 곤충이 인간에게 얼마나 유용할지 생각해 본 적이 있는가? 꽃과 과일, 채소, 꿀이 없는 세상을 상상해 보라. 이것들은 이로온 곤충이 우리에게 주는 몇 가지에 불과하다.

꿀벌은 양초에 쓰는 밀랍이나 사람이 먹을 수 있는 맛있는 꿀을 제공한다. 그들은 또한 식물의 수분을 돕는다. 벌은 몸이 숨털로 덮여 있어서 꽃에 날아가면 몸에 꽃가루가 붙는다. 그리고 나서 벌은 그 꽃가루를 다른 꽃으로 가져간다. 수분은 사과, 포도, 당근과 같은 많은 농작물이 자라도록 돕는다. 무당벌레와 같은 다른 곤충들 또한 우리의 꽃과 농작물에 해로운 곤충을 잡아먹음으로써 우리를 돕는다.

어떤 곤충은 우리가 식량을 생산하도록 돕지만, 또 다른 곤충은 음식이 된다. 도마뱀, 물고기, 거북이와 같은 반려동물은 곤충을 먹는다. 또한 어떤 나라에서는 사람들이 개미와 흰개미, 메뚜기와 같은 곤충을 즐겨 먹는다. 곤충을 먹어 본 적이 있는가? 한 번 먹어 보고 싶은가?

| 문제 해설 |

- 1 이 글은 곤충이 인간에게 유익한 점들에 대해 다양한 예시를 통해 설명하고 있다. 따라서 ③이 주제로 가장 적절하다.
- 2 거북이와 같은 반려동물이 곤충을 먹는다는 내용은 있지만 ③의 내용은 언급하지 않았다.
- 3 fuzzy는 '솜털이 보송보송한'이라는 뜻이므로 ② hairy(털이 많은)가 의미상 가장 가깝다.
① 아주 작은 ③ 활동적인 ④ 시끄러운 ⑤ 가벼운
- 4 무당벌레와 같은 곤충들은 꽃과 농작물에 해로운 곤충을 잡아먹는 것으로 우리를 돕는다.

| 직독 직해 |

- 여러분은 단지 생각하는가 / 동물들을 / 개와 같은
- 그들은 가져간다 / 꽃가루를 / 다른 꽃으로
- 반려동물은 / 도마뱀, 물고기, 그리고 거북이와 같은 / 곤충을 먹는다

- 1 ② 2 ⑤ 3 ④
4 빛은 통과시키지만 바람은 차단한다.

| 본문 해석 |

유리는 오랜 역사를 갖고 있고 용도가 다양하고 유용한 물질이다. 최초의 진짜 유리는 메소포타미아 지역에서 만들어졌다. 그것은 한 예로, 목걸이의 장식용 구슬을 만드는 데 사용되었다. 고대 인도와 로마인들도 주로 음식이나 음료 보관 용기로 유리를 이용했다. 중세 시대에는, 고딕 성당들에 스테인드글라스 창문들이 있었다. 이것들은 역사 속의 많은 쓰임새 중 단지 일부이다. 유리의 또 다른 이용은 가정에 창문을 만드는 것이다. 유리는 빛이 통과해 빛나게 하지만 바람을 차단한다. 우리는 오늘날 유리창을 당연한 것으로 여긴다. 하지만 그것들은 르네상스 시대에 서야 가정용으로 인기를 얻게 되었다. 그 이전에, 창문들은 단지 벽면에 뚫린 구멍들이었다. 때때로 그것들은 동물 가죽과 나무 또는 천으로 덮였다.

오늘날 유리는 현대 사회에 더 많은 쓰임새를 갖고 있다. 문과 심지어 벽면이 전부 유리로 만들어질 수 있다. 일부 사무실 건물들은 유리로 완전히 덮여 있다. 유리는 또한 작은 조각상과 전등갓, 꽃병, 그리고 상들리에 같은 장식용 아이템으로 이용된다. 더 실용적인 이용에는 향수병과 안경, 태양 전지판, 그리고 컴퓨터 회로가 포함된다.

| 문제 해설 |

- 1 옛날부터 현대 사회까지 유리의 다양한 쓰임새에 대해 이야기하고 있으므로 ② '유리의 다양한 쓰임새'가 주제로 가장 적절하다.
① 유리의 새로운 쓰임새를 찾는 방법 ③ 유리에 관한 미스터리 풀기 ④ 집에서 유리를 만드는 방법 ⑤ 유리 공업의 혁신
- 2 오늘날 현대 사회에서는 벽면이 전부 유리로 만들어질 수 있다고 했으므로 ⑥는 사실과 다르다.
- 3 작은 조각상과 전등갓, 꽃병, 상들리에에는 장식용 아이템으로 (A)에는 decorative(장식용의)가, 향수 케이스, 안경, 태양 전지판 등은 실용적인 이용이므로 (B)에는 practical(실용적인)이 들어가야 한다. 따라서 정답은 ④이다.
① 정확한, 사실에 기반을 둔 ② 비어 있는, 효율적인 ③ 사치스러운, 경제적인 ⑤ 화려한, 건설적인
- 4 가정용 창문으로 이용되는 유리는 빛이 통과해 비추이게 하지만 바람을 차단한다.

| 직독 직해 |

- 최초의 진짜 유리는 / 만들어졌다 / 메소포타미아 지역에서
- 그때 이전에 / 창문들은 이었다 / 단지 뚫린 구멍들 / 벽면에
- 일부 사무실 건물들은 / 완전히 덮여 있다 / 유리로

- 1 ① 2 ② 3 ① 4 ②

| 본문 해석 |

칼 세이건은 위대한 우주 과학자였다. 또한 그는 다른 행성에 생명체가 존재한다고 제안했던 유명한 천체 물리학자였다. 그러나 그는 우리가 단지 그 생명체를 볼 수 없을 뿐이라고 말했다. 그 생명체는 우리의 눈에 보이지 않는다. 그는 생명체가 존재할 수 있는 차원이 최소한 11가지가 있다고 우리에게 설명했다. 인간은 '빛의 존재'와 같은 생명체를 볼 수 없다. 칼 세이건에 따르면, 일부 외계인은 빛으로 만들어져 있지만 우리의 눈으로는 그들을 볼 수 없다.

칼 세이건은 물고기를 은유로 사용했다. 바닷속에 사는 물고기는 인간이 누구인지 또는 무엇인지 전혀 알지 못한다. 물고기는 우리를 이해하지 못한다. 물고기에게 인간에 대해 말해 주려 애써도 물고기는 물론 이해하지 못할 것이다. 칼 세이건은 외계인을 이해하는 문제에 대해서는 인간도 이와 같다고 설명했다. 우리는 외계인을 볼 수 없으므로 그들이 무엇인지 이해할 수 없다. 칼 세이건은 외계인이 우리를 찾아오는 것이 가능하지만, 우리는 그들을 볼 수 없다고 설명했다. 그는 외계인들이 발광체 우주선을 타고 올 가능성이 있지만, 우리는 그들을 볼 수 없다고 말했다. 우리가 물고기를 보고 알 수 있듯이 외계인은 우리를 보고 알 수 있을지 모른다.

| 문제 해설 |

- 1 칼 세이건은 일부 외계 생명체가 빛으로 만들어져 있다고 하였지만 모든 외계 생명체가 빛의 형태라고 주장하지는 않았다. 따라서 ①이 일치하지 않는 내용이다.
- 2 exist는 '존재하다, 살다'라는 뜻이므로 ② survive(살아남다, 생존하다)가 의미상 가장 가깝다.
① 먹이를 주다 ③ 떠나다 ④ 극복하다 ⑤ 예상하다
- 3 칼 세이건은 비유를 통해 물고기가 인간을 이해할 수 없는 것처럼 인간도 외계인을 이해할 수 없다고 이야기하고 있다. 빈 칸은 외계인을 이해하는 문제에 있어서 인간도 (물고기처럼) '똑같다'라고 유추할 수 있다. 따라서 ①이 정답이다.
② 노력을 한다 ③ 강력해진다 ④ 이성을 잃는다 ⑤ 특별한 재능이 있다
- 4 우리가 물고기를 이해하는 것처럼 그들도 우리를 이해할 수 있을 것이라는 내용이므로, They(그들)가 가리키는 것은 ② Aliens(외계인)임을 알 수 있다.
① 물고기 ③ 인간 ④ 과학자 ⑤ 11가지의 차원

| 직독 직해 |

- 생물 형태는 이다 / 눈에 보이지 않는
- 칼 세이건은 사용했다 / 물고기를 / 은유로
- 우리는 볼 수 없다 / 그들을 / 그래서 / 우리는 이해할 수 없다 / 그들이 무엇인지

Review Test (09~12)

p. 38

- 1 ③ 2 ② 3 harmful
4 flexible 5 imagine 6 ⑤
7 likes → like
8 of → for
9 Doors and even walls can be made entirely of glass.
10 Fish in the sea have no idea who or what humans are.

| 문제 해설 |

- 1 figure는 '모양'이라는 뜻이므로 ③ forms(형상, 모습)가 의미상 가장 가깝다.
[지붕 꼭대기는 동물 모양으로 장식되어 있다.]
① 그림자 ② 숫자 ④ 몸 ⑤ 사진
- 2 famous는 '유명한'이라는 뜻이므로 ② well-known(잘 알려진)이 의미상 가장 가깝다.
[J. K. 롤링은 세계에서 가장 유명한 작가 중 하나이다.]
① 생산성이 있는 ③ 재능이 있는 ④ 가장 잘 팔리는 ⑤ 부유한

[3~5]

| 보기 | 계속하다 눈에 보이는 유연성 있는 해로운 상상하다

- 3 이 버섯을 먹지 마라. 그것은 매우 해롭다.
4 체조 선수가 되려면 매우 유연해야 한다.
5 나는 내가 정치인이 된 모습을 상상할 수 없다.
6 ⑤의 [stop+to부정사]는 '하던 일을 멈추고 ~하다, ~하기 위해 멈추다'라는 뜻이며 이때 to부정사는 부사적 용법이다. 나머지 to부정사는 전부 목적어로 쓰인 명사적 용법이다.
① 비가 세차게 내리기 시작했다.
② 그녀는 새로운 음식을 먹어 보고 싶었다.
③ 그는 잠깐의 휴식 후 계속 일을 했다.
④ 그들은 그 주제를 논의하기 시작했다.
⑤ 우리는 모두 멈춰서 별뿔별이 떨어지는 것을 바라보았다.
- 7 '~와 같은'이라는 의미의 전치사 like로 바꿔야 한다.
[나는 개와 고양이 같은 애완동물을 갖고 싶다.]
- 8 to부정사의 의미상의 주어는 사람의 성격을 나타내는 형용사가 나오는 경우를 제외하고는 [for+목적격]을 사용한다.
[나는 저런 지루한 강의는 참을성 있게 듣기 힘들다.]

Unit 04

13 | Chewing Matters for Hamsters

p. 40

- 1 ② 2 ② 3 ③ 4 ⑤

| 본문 해석 |

햄스터의 이빨이 평생 계속 자란다는 사실을 알게 되면 놀라게 될 것이다. 햄스터 및 다른 많은 소형 설치류의 이빨은 멈추지 않고 계속 자란다.

햄스터는 야생에서 두꺼운 식물성 재료와 견과류 및 씨앗을 씹어 뚫을 수 있는 강력하고 날카로운 이빨을 가져야 하고, 이는 필수적인 생존 특성이다. 이빨이 더 이상 자라지 않으면 이빨이 마모되거나 부서질 수 있다. 제대로 먹고 건강을 유지할 수 있는 능력이 영향을 받을 것이다. 햄스터는 이빨이 이와 같이 항상 자라기 때문에 이빨의 길이를 유지하기 위해서는 끊임없이 뭔가를 씹어야 한다. 햄스터는 이빨을 부드럽게 유지하기 위해 골판지나 음식물 조각 또는 나무 장난감을 빈번하게 물어뜯는다.

햄스터의 이빨은 안전하게 씹을 거리가 없으면 너무 길게 자랄 수 있는데, 이는 불편함을 유발하거나, 뭔가를 먹기 힘들게 하거나, 심지어 심각한 건강 문제를 야기할 수도 있다. 자연산 나무 블록이나 햄스터용 장난감 아니면 막대기와 나무 잔가지 등 안전하게 씹을 물건은 반려용 햄스터를 돌보기 위해 꼭 필요하다. 다음에 햄스터가 뭔가를 씹는 데 집중하는 모습을 본다면, 이는 그저 이빨을 관리하고 있을 뿐이고 장난을 치고 있는 것이 아님을 명심하라.

| 문제 해설 |

- 1 햄스터의 이빨은 평생 자라기 때문에 관리가 필요하다고 설명하고 있으므로 정답은 ②이다.
- 2 햄스터는 이빨의 건강을 유지하기 위해 무언가를 계속 씹어야 한다는 것이 핵심이므로 정답은 ②이다.
- 3 생존 특성이라 함은 햄스터가 야생에서 살아남기 위한 특성을 가리킨다. 보기 중 이와 가장 가까운 것은 "동물들이 속한 환경에서 잘 자라도록 하는 특성"으로 ③이 적절하다.
- 4 본문은 햄스터의 이빨은 평생 자라고 이를 관리하기 위해 씹는 행동이 필요하며 씹지 않을 경우 생기는 문제와 반려 햄스터에게 필요한 관리 방법의 순서로 전개된다. 이 흐름을 가장 잘 나타낸 보기는 ⑤가 적절하다.

| 직독 직해 |

- 햄스터의 이빨은 / 계속해서 자란다 / 평생 동안
- 그들의 능력은 / 적절하게 먹고 건강하게 유지할 수 있는 / 영향을 받을 것이다
- 햄스터들은 / 끊임없이 씹어야 한다 / 유지하기 위해서 / 그들의 이빨의 길이를

1 ④ 2 ③ 3 ⑤

4 They are entirely blind.

| 본문 해석 |

유럽에는 '인 더 다크'라고 불리는 새로운 식당들이 있다. 이러한 식당에는 불빛이 전혀 없다. 말 그대로 이들 식당은 모두 어둠 속에 있다. 손님들은 식당의 로비로 와서 메뉴를 보고 주문을 한다. 그 다음 그들은 매우 어둡거나 칠흑 같이 캄캄한 방에 있는 테이블로 간다. 식당의 다른 곳은 완전히 어둡다. 빛이 전혀 없는 것이다. 그래서 손님들은 그들이 먹는 음식을 볼 수가 없다. 손님들은 그것을 냄새 맡을 수 있고, 그것을 만질 수는 있지만 그것을 볼 수는 없다.

여러분은 왜 이렇게 하는지 궁금할 것이다. 여기에는 몇 가지 이유가 있다. 먼저 웨이터들이 모두 시각 장애인이다. 식당 주인은 손님들이 앞을 보지 못하는 것이 어떤 것인지 경험하기를 원한다. 더군다나 식당 주인은 "우리가 먹는 음식을 보지 못하면 음식 맛이 더 좋아지고, 이러한 경험은 매우 강렬할 것입니다."라고 말한다.

그는 음식을 보는 것이 정신을 산만하게 한다고 믿고 있다. 사람들이 앞을 볼 수 없을 때 후각이나 미각과 같은 다른 감각들이 더욱 강해진다. 우리가 음식을 먹을 때 음식의 맛과 냄새에 집중한다면, 음식 맛은 더욱 좋아질 것이다. 맛있는 음식을 먹는 비결은 다음과 같다: 어둠 속에서 식사를 해라.

| 문제 해설 |

- 식당 주인이 '우리가 먹는 음식을 보지 못하면 음식 맛이 더 좋아지고, 이러한 경험은 매우 강렬할 것입니다.'라고 말하고 있으므로 ④가 정답임을 알 수 있다.
- 밑줄 친 *it*이 공통으로 가리키는 것은 앞 문장의 *what they eat*(그들이 먹는 것)이므로 ③ *the food*(음식)가 정답이다.
① 식당 ② 빛 ④ 맛 ⑤ 종업원
- 빈칸 이후는 사람들이 음식을 보지 못할 때 다른 감각이 발달하여 음식의 맛이 더욱 좋아질 것이라는 내용이다. 따라서 빈칸은 음식을 보는 것이 '정신을 산만하게 한다'는 ⑤ *distracting*이 가장 적절하다.
① 분명한 ② 맛없는 ③ 성가신 ④ 애매한
- 이 식당의 모든 종업원들이 시각 장애인이라는 점이 다른 식당과는 다른 점이다.

| 직독 직해 |

- 그들은 있다 / 모두 문자 그대로 / 어둠 속에
- 손님들은 볼 수 없다 / 그들이 먹는 것을
- 여러분은 물어볼지도 모른다 / 여러분 자신에게 / 왜 이것이 이러한지

1 ④ 2 ④ 3 ③ 4 ①

| 본문 해석 |

타코는 부드러운 토르티야에 싸인 전통적인 멕시코 요리이다. 타코는 소고기, 돼지고기, 닭고기, 생선, 새우로 채워질 수 있다. 토르티야는 원래 옥수수로 만든 둥글고 납작한 빵이었다. (B) 그러나 오늘날의 토르티야는 밀로 만들어질 수도 있다. (C) 타코에 들어가는 다른 재료들에는 살사나 고추가 포함되어 있다. (A) 아보카도로 만드는 과카몰리도 추가될 수 있다. 타코에 추가되는 채소들에는 고수 잎, 다진 토마토, 다진 양파, 그리고 얇게 썬 양배추가 포함된다.

타코의 한 가지 스타일은 외국의 영향을 받았다. 타코 알 파스토르(Tacos al pastor)는 '셰퍼드 스타일'의 타코라는 뜻으로 그것은 멕시코로 간 중동 이민자들로부터 생겨난 것이었다. 그 셰퍼드는 양을 돌보는 사람이다. 그러나 양고기 대신에, 돼지고기가 오늘날의 일반적인 선택이다. 그 고기가 양념에 재워지고 수직 꼬챙이에 꽂힌 커다란 덩어리로 구워진다. 타코를 만들기 위해 이것이 얇은 조각으로 잘려진다.

타코에 대한 기본적인 발상은 유럽인들이 멕시코로 오기 전에 있었다. 그러나 그 음식의 이름은 최근 것이다. 타코라는 이름은 멕시코 은광업자들이 썼던 플러그에서 온 것이다. 지하 터널을 폭파하기 위해, 그들은 종이에 폭발물과 화약을 싣다. 그런 다음 그것을 터널의 구멍에 꽂아 넣었다.

| 문제 해설 |

- 타코라는 이름은 멕시코 은광업자들이 썼던 플러그에서 온 것이라고 했으므로 ④가 일치하는 내용이다.
- 토르티야는 원래 옥수수로 만든 빵이라는 내용 다음에 밀로도 만들어질 수 있다는 (B)가 와야 한다. 타코의 속 재료를 나타내는 (C)가 다음에 이어지고, 또 다른 재료를 부연 설명하는 (A)가 오면 글의 흐름이 자연스럽다. 따라서 정답은 ④ (B)-(C)-(A)이다.
- 빈칸 뒤의 내용을 보면 타코의 한 유형인 '타코 알 파스토르'는 멕시코로 간 중동 이민자들로부터 생겨난 것이라고 했으므로 빈칸은 '외국의 영향'을 뜻하는 ③ *foreign influence*가 가장 적절하다.
① 사회적 지원 ② 지역 성장 ④ 자연 발달 ⑤ 국제적 기준
- blast*는 '폭파하다, 폭발시키다'는 뜻이므로 ① *blow up*(폭파하다)이 의미상 가장 가깝다.
② 전화를 끊다 ③ 양육하다 ④ 수리하다 ⑤ 지지하다

| 직독 직해 |

- 토르티야는 엷다 / 원래 둥글고 납작한 빵 / 옥수수로 만든
- 그것은 생겨났다 / 중동 이민자들로부터 / 멕시코로 간
- 그것은 잘린다 / 얇은 조각들로 / 타코를 만들기 위해

- 1 ② 2 ① 3 ⑤
4 포식자로부터 몸을 숨기기 위해

| 본문 해석 |

지구상에서 가장 강한 생물이 무엇인지 추측할 수 있는가? 물속에서 가장 큰 동물인 흰긴수염고래인가? 땅에서 가장 큰 포유류인 코끼리인가? 비록 그런 동물들이 강하기는 하지만, 가장 강한 생물은 당신의 주머니에 들어갈 정도로 충분히 작은 곤충이다! 코끼리는 자기 무게의 겨우 25%를 들 수 있지만, 장수풍뎅이는 자기 무게의 850배까지 들 수 있다. 당신의 체중이 36킬로그램이라 가정해 보자. 당신이 장수풍뎅이만큼 강하다면, 3만 1천 킬로그램을 들거나 친구 850명 정도를 들 수 있다. 장수풍뎅이는 정말 강하다!

수컷 장수풍뎅이에게 코뿔소의 뿔과 비슷한 뿔이 있기 때문에 장수풍뎅이라는 이름이 붙어졌다. 이 곤충은 뿔을 사용해서 정글의 바닥으로부터 죽은 식물과 오래된 나무 등 부스러기를 들어 올린다. 그런 다음에 장수풍뎅이는 자신을 먹고 싶어 하는 위험한 포식자로부터 몸을 숨기기 위해 부스러기 속에 자신을 묻는다. 또한 장수풍뎅이는 음식을 차지하려고 다른 수컷 장수풍뎅이와 싸우기 위해서, 암컷 장수풍뎅이를 유혹하기 위해서 뿔을 이용한다. 장수풍뎅이는 매우 강하고 무서워 보이지만, 해롭지 않다. 장수풍뎅이는 뿔로 사람들을 찌르거나 물거나 다치게 하지 않는다.

| 문제 해설 |

- 1 장수풍뎅이가 음식을 차지하려고 다른 장수풍뎅이와 싸우기 위해 뿔을 이용한다는 내용은 있지만, ②의 내용은 언급되어 있지 않다.
2 장수풍뎅이는 코뿔소의 뿔과 비슷한 뿔이 있기 때문에 장수풍뎅이라는 이름이 붙어졌다. 따라서 정답은 ① horns(뿔)이다.
② 부스러기 ③ 곤충 ④ 코뿔소 ⑤ 수컷 장수풍뎅이
3 빈칸이 있는 문장은 장수풍뎅이는 매우 강하고 무서워 보이지만, 해롭지 않다는 내용이므로, 빈칸은 '비록 ~일지라도, ~이지만'을 뜻하는 양보의 접속사 ⑤ Even though가 가장 적절하다.
① ~할 때 ② ~이기 때문에 ③ ~하는 한 ④ 그러므로
4 장수풍뎅이는 자신을 먹고 싶어 하는 위험한 포식자로부터 몸을 숨기기 위해 부스러기 속에 자신을 묻는다.

| 직독 직해 |

- 여러분은 추측할 수 있는가 / 무엇 / 가장 강한 생물이 / 지구에서 / 인지
- 장수풍뎅이는 그리고 나서 묻는다 / 그들 자신을 / 부스러기 속에
- 그들은 쓰지 않는다 / 물거나 사람들을 다치게 하지 않는다 / 그들의 뿔로

- 1 ⑤ 2 ④
3 underground 4 creature
5 distracting 6 ④
7 knows → knew
8 didn't have → had
9 Other ingredients that go into a taco include salsa or chili pepper.
10 The rhinoceros beetle can lift up to 850 times its own weight.

| 문제 해설 |

- 1 flat은 '평평한'이라는 뜻이므로 ⑤ uneven(들쭉날쭉한)이 반대말이 된다.
[그는 테이블 위에 평평한 나무 판자를 놓았다.]
① 둥근 ② 좁은 ③ 넓은 ④ 무거운
2 vertically는 '수직으로'라는 뜻이므로 ④ horizontally(수평으로)가 반대말이 된다.
[그 공은 땅에 수직으로 떨어졌다.]
① 차분히 ② 명확히 ③ 심하게 ⑤ 빠르게

[3~5]

| 보기 | 눈 먼 지하의 산만하게 하는 설치류 생명체

- 3 지하수는 마실 만큼 충분히 깨끗하지 않다.
4 제리는 그가 직접 외계 생명체를 봤다고 말하지만, 아무도 그 말을 믿지 않는다.
5 나는 숙제에 집중할 수 없었다. TV 소리가 너무 정신없게 만들었다.
6 ④의 that은 목적격 관계대명사이다. that은 met의 목적어인데 관계대명사가 되어 앞으로 나온 것이다. 나머지는 모두 명사절 접속사로 쓰인 that이다.
① 우리 삼촌은 나에게 그 책을 읽으라고 제안했다.
② 네가 건강에 나쁜 습관을 끊는 것은 필수적이다.
③ 우리는 그가 새 사업을 시작했다는 사실에 놀랐다.
④ 저 사람이 제인이 파티에서 만난 소년이니?
⑤ 나는 내가 옳은 선택을 했다고 믿는다.
7 가정법 과거에서는 if절에 과거시제를 쓰고, 주절에는 조동사의 과거형을 쓴다. 주절에 조동사의 과거 would가 쓰였으므로 if절의 knows를 knew로 고쳐야 한다.
[그가 답을 안다면, 그는 우리에게 말해 줄 텐데.]
8 no 자체에는 부정의 의미가 있으므로 다른 부정어와 함께 사용되지 않는다. 따라서 didn't have는 had로 고쳐야 한다.
[그들은 표가 하나도 없었다.]

Unit 05

17 | Natural Preservation

p. 50

1 ②

2 ④

3 ①

4 ⑤

| 본문 해석 |

헤르쿨라네움은 유네스코 세계 문화유산이자 관광 명소이다. 그것은 폼페이를 묻히게 한 동일한 화산에 의해 묻혀졌다. 그러나 폼페이가 남쪽에 있었던 반면 그것은 화산의 서쪽에 있었다. 그 화산은 다른 쪽들보다 남쪽 지역을 더 많이 파괴시켰다. 폼페이의 많은 건물들이 붕괴되었지만 헤르쿨라네움에는 그렇지 않았다.

절정기에, 헤르쿨라네움에는 2만 명의 사람들이 있었다. 그곳에는 집, 음식점, 공중목욕탕, 체육관, 그리고 사원이 있었다. 도시가 해안에 있었기 때문에, 많은 집들이 물가 바로 옆에 있었다. 그것들 중 하나가 빌라 파피리이다. 그것은 줄리어스 시저 장인의 집이었을 수도 있다.

헤르쿨라네움은 여전히 조심스럽게 발굴되고 있다. (C) 이는 일단 고대 건물들이 노출되면, 날씨나 관광객들로 인해 훼손되기 때문이다. (B) 그리고 이 지역에 있는 현재의 집들이 온갖 발굴로 약화될 수 있다. (A) 그래서 작업자들은 현재 주민들이 살고 있는 이런 집들을 방해하지 않도록 조심한다.

| 문제 해설 |

- 헤르쿨라네움의 절정기에 공중목욕탕, 체육관, 사원이 있었다는 언급은 있지만 극장이 있었다는 내용은 없으므로 ②가 일치하지 않는 내용이다.
- 헤르쿨라네움은 화산의 서쪽에 있었고 폼페이는 남쪽에 있었다. 화산이 남쪽 지역을 더 많이 파괴시켜서 폼페이의 피해가 헤르쿨라네움보다 더 컸다. 두 도시가 화산의 다른 방향에 위치했었기 때문에 피해 상황이 달랐던 것으로 볼 수 있다. 따라서 정답은 ④이다.
- height는 '절정, 정상'이라는 뜻이므로 ① peak(절정, 정점)가 의미상 가장 가깝다.
② 중심 ③ 타락, 부패 ④ 비행, 비상 ⑤ 소멸, 멸종
- 헤르쿨라네움이 조심스럽게 발굴되는 이유를 설명하는 (C)가 먼저 오고, 발굴로 인해 현재의 집들이 약화될 수 있다는 내용의 (B)가 이어진다. 그래서 작업자들이 현재 주민들을 위해 조심스럽게 작업한다는 내용의 (C)가 오면 글의 흐름이 자연스럽다. 따라서 정답은 ⑤ (C)-(B)-(A)이다.

| 직독 직해 |

- 그것은 묻혔다 / 동일한 화산에 의해 / 폼페이를 묻히게 한
- 많은 건물들이 붕괴했다 / 폼페이에서 / 하지만 헤르쿨라네움에서는 아니었다
- 작업자들은 조심한다 / 방해하지 않기 위해 / 그런 집들을

18 | Alex, the Talking Parrot

p. 52

1 ③

2 ⑤

3 ⑤

4 ③

| 본문 해석 |

앵무새는 크고 화려한 새이다. 앵무새는 흥내를 잘 내기 때문에 주변에 있으면 재미있다. 그러나 이들에게도 지능이 있을까? 앵무새가 포유동물처럼 복잡한 일을 할 수 있을까? 앵무새들이 말할 때 이들은 자신이 하는 얘기가 무슨 뜻인지 정말 알까?

과학자들은 오랫동안 이런 질문을 해 왔다. 1980년대까지 대부분의 과학자들은 앵무새들이 흥내는 잘 내지만 실제로 대화를 할 능력은 없다고 믿었다. 그런데 아이린 페퍼버그 박사와 그녀의 회색앵무 알렉스는 이러한 견해를 바꿨다. 그들은 30년 이상 함께 일하면서 앵무새들은 단순히 영리한 모방자나 즐거움을 주는 새 이상이라는 것을 입증하려고 했다.

이들은 알렉스가 실제로 말을 하거나 소리를 낼 수 있다는 것을 보여주었다. 그는 150개 이상의 단어를 구사했으며 털실, 나무, 사각형, 원, 열쇠와 같은 사물을 최소한 50개는 구별할 수 있었다. 그는 0에서 6까지 셀 수 있었으며 각 수의 가치를 알고 있었다. 그는 또한 색깔을 구별했으며, '더 크다'와 '더 작다', '같다'와 '다르다'의 개념을 알고 있었다.

2007년 9월 6일 페퍼버그 박사는 그녀의 앵무새 알렉스와 마지막 대화를 했다. 그녀는 알렉스에게 잘 자라고 얘기했으며, 그는 "잘 지내. 사랑해."라고 대답했다. 알렉스는 그날 저녁에 죽었다. 그의 나이는 31살이었다.

| 문제 해설 |

- 알렉스가 최소한 50개 이상의 사물을 구별할 수 있다고 하였지만 150개 이상의 사물을 구별할 수 있는지는 알 수 없다. 따라서 ③이 일치하지 않는 내용이다.
- complex는 '복잡한'이라는 뜻이므로 ⑤ complicated(복잡한, 어려운)가 의미상 가장 가깝다.
① 분명한 ② 상세한 ③ 섬세한 ④ 흥미로운
- 대부분의 과학자들은 앵무새들이 흥내는 잘 내지만 실제로 대화를 할 능력은 없다고 믿고 있었다. 아이린 페퍼버그 박사와 그녀의 앵무새 알렉스는 바로 이러한 견해를 바꾸고자 노력했다. 따라서 정답은 ⑤이다.
- 빈칸이 있는 문장의 내용은 알렉스가 비교의 개념을 이해하고 있다는 내용이므로 빈칸은 ③ concepts(개념)가 가장 적절하다.
① 주제 ② 소설 ④ 기적 ⑤ 편견

| 직독 직해 |

- 그들은 재미있다 / 주변에 있으면 / 그들의 똑똑한 흥내 때문에
- 그들은 보냈다 / 30년 이상을 / 함께 일하는 데 / 그것을 입증하기 위해
- 페퍼버그 박사는 가졌다 / 그녀의 마지막 대화를 / 그녀의 친구 알렉스와

1 ③

2 ⑤

3 ②

4 ④

| 본문 해석 |

우리는 누가 탁구를 만들어 냈는지 정확히 모른다. 하지만 그 스포츠는 1800년대 후반에 인도와 남아프리카에서 영국 장교들 사이에서 유명해지게 되었다. 그 경기는 원래 주택들의 응접실에서 행해졌다. 그것은 그 즈음에 인기를 얻고 있었던 잔디 테니스의 실내 버전이었다. 영국의 스포츠 회사, 존 자크스 앤드 손(John Jaques & Son)이 1898년에 최초로 대중적인 탁구 세트를 만들었다. 국제 탁구 연맹(ITTF)은 1926년에 결성되었다.

경기의 규칙은 테니스와 유사하지만 실내에서 경기한다. 처음에는 골프공, 네트와 라켓으로서 책을 이용해 경기를 했다. 사람들이 나중에 치는 면이 고무와 스펀지가 있는 특별한 라켓을 만들었다. 그리고 공은 속이 빈 플라스틱 공이 되었다.

탁구는 1988년 올림픽 정식 종목이 되었다. 2000년 올림픽에서의 새로운 규정들이 그 경기를 더 빠르고 더 흥미진진하게 만들었다. 경기는 예전에는 21점까지 내는 것이었다. 이제는 11점이 되었다. 예전에는 각 선수가 (서브를) 바꾸기 전에 다섯 차례 서브를 넣었다. 이제는 바꾸기 전에 단 두 번만 서브를 넣는다. 서브하는 사람은 공을 공중으로 적어도 16센티미터 높이 던져야 한다. 그렇게 하면 서브를 받는 것이 더 쉽다.

| 문제 해설 |

- 1 탁구는 처음에 골프공을 이용해 경기를 했다고 했으므로 ③이 일치하는 내용이다.
- 2 formed는 '만들어진, 결성된'이라는 뜻이므로 ⑤ founded (설립된, 창설된)가 의미상 가장 가깝다.
① 통합된 ② 확인된 ③ 제외된 ④ 결합된
- 3 similar는 '∼와 유사하다'는 뜻으로 전치사 to와 결합하여 be similar to의 형태로 쓰이므로 (A)는 to가 적절하다. 라켓은 고무와 스펀지를 부착한 것이므로 '∼을 가지고 있는'을 뜻하는 with가 (B)에 와야 한다. 따라서 정답은 ②이다.
- 4 올림픽 탁구의 경우 예전에는 각 선수가 다섯 번씩 서브를 넣었지만 이제는 두 번씩만 서브를 넣는다고 했으므로 ④가 일치하지 않는 내용이다.

| 직독 직해 |

- 우리는 모른다 / 정확히 / 누가 만들었는지 / 탁구를
- 새로운 규정들이 만들었다 / 그 경기를 더 빠르게 / 그리고 더 흥미 있게
- 그렇게 하면 / 서브는 더 쉽다 / 받기가

1 ①

2 ②

3 ⑤

4 ③

| 본문 해석 |

과거에 도둑과 강도는 돈이나 물건을 훔치려면 사람들의 집에 침입해야 했다. 경찰과 자택 보안 경보가 많은 사람들이 범죄의 희생자가 되는 것을 막아 주었다. 이제 컴퓨터 시대가 범죄의 성격을 바꾸었다. 범죄자가 당신의 집에 들어가지 않고서도 당신의 돈이나 소유물을 가져가는 것이 가능하다. 이런 새로운 종류의 범죄는 사이버 범죄로 알려져 있다.

사이버 범죄자는 컴퓨터를 사용해서 사람들의 정보나 돈을 훔친다. 해커와 신분 도용 도둑은 두 가지 다른 종류의 사이버 범죄자이다. 해커는 사람들의 개인적인 정보를 빼낼 방법을 찾는다. 때때로 이런 정보는 암호와 같은 중요한 비밀 정보일 수도 있다. 해커는 다른 사람들의 암호를 가지고 웹 사이트를 점령해 버리거나 중요한 사업상의 정보를 훔칠 수 있다. 신분 도용 도둑은 개인 정보를 훔치고 그 정보를 사용해서 그 사람 행세를 한다. 신분 도용 도둑이 개인 정보를 훔치는 데 성공하면, 그 사람의 정보를 이용해서 은행 계좌로부터 직접 돈을 인출할 수 있다.

다행스럽게도, 사람들은 사이버 범죄로부터 자신을 보호하는 방법을 배우고 있다. 오늘날에는 컴퓨터 보안용 소프트웨어를 판매하는 회사가 있고, 전 세계적으로 경찰은 이 새로운 유형의 범죄자를 붙잡기 위한 새로운 방법을 배우고 있다.

| 문제 해설 |

- 1 두 번째 문단은 사이버 범죄자인 해커와 신분 도용 도둑, 즉 두 가지 다른 유형의 사이버 범죄에 대해 설명하고 있으므로 '사이버 범죄의 두 가지 주요 유형'을 뜻하는 ①이 주제로 가장 적절하다.
② 재산 범죄 예방 ③ 온라인 암호 절도 ④ 미래의 범죄 ⑤ 컴퓨터 오류
- 2 prevent는 '막다, 방지하다'라는 뜻이므로 ② stop(막다, 멈추다)이 의미상 가장 가깝다.
① 지우다 ③ 속이다 ④ 점검하다 ⑤ 기억하다
- 3 마지막 줄에서 경찰은 새로운 유형의 범죄자(사이버 범죄자)를 붙잡기 위한 새로운 방법을 배우고 있다고 했으므로 ⑤가 일치하지 않는 내용이다.
- 4 사이버 범죄에 노출되어 있지만, 사람들이 자신을 보호하는 방법을 배우고 있으므로 Fortunately(다행스럽게도)가 빈칸에 오는 것이 가장 적절하다. 따라서 정답은 ③이다.
① 간략하게 ② 절대적으로 ④ 믿을 수 없게도 ⑤ 유감스럽게도

| 직독 직해 |

- 이제 / 컴퓨터 시대가 바뀌었다 / 범죄의 성격을
- 해커는 찾는다 / 방법들을 / 사람들의 개인 정보를 빼낼
- 있다 / 회사들이 / 소프트웨어를 파는 / 컴퓨터 보안을 위한

Review Test (17~20)

p. 58

- 1 ② 2 ①
 3 international 4 surface 5 robber
 6 ④
 7 may leave → may[might] have left
 8 what is he doing → what he is doing
 9 The sport became popular among British officers in India.
 10 Police helped prevent lots of people from being victims of crimes.

| 문제 해설 |

- 1 uncover는 '발하다, 발견하다'라는 뜻이므로 ② discovered (발견했다)가 의미상 가장 가깝다.
 [경찰은 그 그림이 가짜라는 것을 밝혔다.]
 ① 논쟁했다 ③ 숨겼다 ④ 그렸다 ⑤ 발표했다
- 2 vocabulary는 '어휘'라는 뜻이므로 ① words(단어)가 의미상 가장 가깝다.
 [그 어린이들은 새로운 어휘를 배우는 중이다.]
 ② 문장 ③ 시험 ④ 글 ⑤ 문법

[3~5]

| 보기 | 표면 ~인 척하다 붕괴되다 국제적인 강도

- 3 UN은 세계에서 가장 큰 국제기구이다.
 4 표면에 깊게 굽힌 자국이 있다.
 5 강도가 그녀에게 금고를 열도록 강요했다.
 6 ④의 once는 뒤에 [주어+동사]를 이끄는 부사절 접속사이다. 부사절 접속사 once는 when[as soon as]의 의미로 쓰인다. 나머지는 모두 부사로 쓰였다.
 ① 나는 그를 한 번 만나 봤을 뿐이다.
 ② 나는 전에 뉴욕에 한 번 가 봤다.
 ③ 그녀는 일주일에 한 번 영화를 본다.
 ④ 그는 일자리를 구하자마자 이사를 갔다.
 ⑤ 그것을 다시 한 번 설명해 주겠니?
- 7 불이 모두 꺼진 것으로 보아 모두가 이미 사무실에서 나가고 없을 것이라는 의미가 되어야 한다. 사무실을 나간 것은 과거 사실이므로 과거 사실을 추측하는 조동사 표현을 써야 한다. 따라서 may[might] have p.p. 형이 적절하다.
 [모두가 사무실을 나간 것인지도 모른다. 불이 다 꺼져 있다.]
- 8 의문사가 있는 간접의문문은 [의문사+주어+동사]의 어순을 취한다.
 [그가 무엇을 하고 있는지 나에게 말해 줄 수 있니?]

Unit 06

21 | A Change in Russia

p. 60

- 1 ④ 2 ① 3 ② 4 계몽사상

| 본문 해석 |

표트르 대제는 러시아를 근대화했고 그 영토도 확장했다. 그의 통치 하에 러시아는 1600년대의 중세 왕국에서 1700년대의 주된 유럽 세력이 되었다. 러시아는 모스크바의 작은 왕국에서, 남쪽으로 흑해와 북쪽으로 발트 해까지 확장되었다.

근대화는 계몽사상을 채택하는 것으로 이루어졌다. 러시아의 정치 구조는 점점 더 서유럽화되었다. 그는 지역의 수를 166개에서 8개로 간소화했다. 유럽 스타일의 의류와 남성들의 짧은 머리가 도입되었다. 전통적인 긴 머리와 수염, 그리고 예복을 고수한 러시아인들에게는 세금이 부과되었다.

영토 확장은 오스만 제국과의 전투와 흑해 지역의 지배로 이루어졌다. 러시아는 또한 스웨덴과 싸워 발트 해의 땅을 얻었다. 러시아의 확장을 위한 더 많은 동맹국들을 찾기 위해, 표트르 대제는 1697년에 서유럽으로 여행을 떠났다. 하지만 이 위대한 사절단은 많은 동맹국들을 얻는 데 실패했다. 그 이유는 프랑스는 오스만 제국을 옹호했고 다른 나라들은 스페인의 차기 왕 선정에 대해 더 걱정하고 있었기 때문이다.

| 문제 해설 |

- 1 이 글은 표트르 대제가 러시아를 근대화하고 영토를 확장한 내용을 다루고 있는데 ④ '러시아의 경제적 상황'은 언급하지 않았다.
- 2 빈칸 뒤의 내용을 보면 러시아인들이 전통적인 긴 머리와 수염, 예복을 고수할 경우 세금이 부과되었다고 하였다. 따라서 빈칸이 있는 문장의 내용은 유럽 스타일의 의류와 짧은 머리가 도입되었기 때문으로 추측할 수 있으므로 빈칸은 ① introduced(도입된)가 가장 적절하다.
 ② 금지된 ③ 나누어진 ④ 통제된 ⑤ 차단된
- 3 러시아의 표트르 대제는 오스만 제국과 전투하여 흑해 지역을 지배하게 되었다고 했으므로 ②가 일치하는 내용이다.
- 4 러시아의 근대화는 계몽사상을 채택하는 것으로 이루어졌다.

| 직독 직해 |

- 러시아의 정치적 구조는 / 점점 더 되었다 / 서유럽처럼
- 러시아인들은 / 그들의 전통적인 긴 머리를 유지하는 / 세금이 부과되었다
- 러시아는 또한 / 스웨덴과 싸웠다 / 그리고 땅을 얻었다 / 발트 해의

22 | Socks Serve More Than Style

p. 62

1 ⑤

2 ①

3 ④

4 ① 개인의 스타일이나 기분을 표현하는 역할

② 상황이나 옷차림에 맞게 선택할 수 있는 패션 역할

| 본문 해석 |

우리는 거의 매일 양말을 신지만, 용도에 대해서는 거의 생각하지 않는다. 양말은 단순히 패션 이상의 것이다.

양말을 신는 주된 이유 중 하나는 발의 보호이다. 양말을 신지 않으면 신발이 피부에 마찰하여 발에 고통스러운 물집이 생기거나 상처가 날 수 있다. 양말의 완충 작용은 서 있거나 걷거나 달릴 때 편안함을 크게 향상시킨다.

두 번째로 중요한 요소는 습기 조절이다. 인간의 발에는 수천 개의 땀샘이 있는데, 양말을 신지 않으면 땀이 신발을 흠뻑 적셔 악취가 날 것이다. 면이나 양모 같은 소재는 습기를 흡수하므로 발을 건조하게 유지하고 무좀 같은 곰팡이 질환의 위험을 낮추는데 도움이 된다.

양말에는 흥미로운 역사가 존재한다. 따뜻함을 유지하기 위해, 초기 인류는 발을 천이나 동물의 가죽으로 감쌌다. 이러한 초창기의 양말은 오늘날 우리가 신는, 뜨개질한 양말이나 직물로 짠 양말로 발전했다. 고대 로마인들도 긴 행군 중에 샌들에 발이 마찰되는 것을 방지하기 위해 발에 가죽이나 천을 두르곤 했다.

하지만, 오직 기능성 때문에 양말을 신는 것은 아니다. 양말은 개인의 기분과 패션 스타일을 표현하거나 또는 상황에 맞추기 위한 방법 중 하나이다. 정장용 양말을 신거나 강렬하거나 재밌는 패턴의 양말을 골라 신을 수도 있다.

| 문제 해설 |

- 1 양말의 주된 목적은 발 보호라고 가장 먼저 명시했다. 따라서 정답은 ⑤이다.
- 2 고대 로마인은 발에 가죽이나 천을 두르고 마찰을 막았다고 설명한다. 따라서 ①이 지문과 일치한다.
- 3 발을 건조하게 유지한다는 내용은 세 번째 단락, 따뜻해지기 위해 발을 감싸는 내용은 네 번째 단락, 개인의 패션에 관한 내용은 다섯 번째 단락의 내용이다. 따라서 답은 ④이다.
(A) 양말은 개인의 스타일을 표현할 수 있다.
(B) 양말은 발을 건조하게 유지하는 데 도움이 된다.
(C) 초기 인간은 따뜻해지기 위해 발을 감쌌다.
- 4 마지막 문단에서 양말은 개인적인 스타일과 기분을 표현하는 수단이며, 또한 상황에 맞춰 선택하는 패션 요소라고 설명한다.

| 직독 직해 |

- 양말을 신지 않으면, / 신발은 나게 할 수 있다 / 고통스러운 물집이나 상처를
- 땀이 / 신발을 흠뻑 적실 것이다 / (그리고) 악취를 유발한다
- 양말은 / 한 가지 방법이다 / 표현하는 / 너의 개인적인 스타일과 기분을

23 | The Shape of a Manhole Cover

p. 64

1 ①

2 ③

3 ④

4 ③

| 본문 해석 |

혼잡한 도시에서 길을 따라 큰 맨홀 뚜껑을 굴리는 한 근로자의 모습을 상상해 보라. 사람들은 그 사람이 한 걸음씩 걷는 모습을 지켜보며, 금속으로 된 그 커다란 원반이 어떻게 둥근 형태가 되었는지를 궁금해 한다. 맨홀의 이 영리한 디자인에는 아주 흥미로운 설명이 존재한다. 맨홀은 터널이나 하수도로 이어지는데, 터널 및 하수도는 근로자들이 파이프와 케이블을 점검하기 위해 향하는 지하 구역이다. 무겁고 단단한 뚜껑은 사람과 자동차가 구멍에 빠지지 않게 한다.

맨홀 뚜껑의 모양이 정사각형이 아니라 둥근 것에는 또 다른 몇 가지 이유가 존재한다. 첫 번째로, 이는 안전을 위한 것이다. 둥근 모양의 뚜껑을 계속 돌려 봐도, 뚜껑은 구멍에 빠지지 않는다. 하지만, 딱 맞는 각도로 돌린 정사각형 모양의 뚜껑은 위험할 수 있다. 두 번째로, 정사각형 모양의 것을 끌어당기는 것보다는 둥근 모양의 것을 굴리는 쪽이 훨씬 편하다. 근로자들은 뚜껑을 굴리는 것으로 시간과 노력을 절약할 수 있다.

훌륭한 디자인은 수천 년 동안 살아남을 수 있고, 고대 로마인들조차 배수관 위에 둥근 돌 덮개를 씌웠다는 사실이 이를 보여 준다. 원 형태로 된 디자인은 도시 지역의 안전을 유지하려는 의도에 따른 것이다. 그러니 시청 소속 근로자가 맨홀 뚜껑을 굴리는 모습을 볼 때마다 이 사실을 떠올려 보라.

| 문제 해설 |

- 1 두 번째 단락을 보면 맨홀 뚜껑이 둥근 이유로 두 가지가 제시되는데, 첫 번째는 안전을 위해서이고 두 번째는 편리함을 위해서이다. 따라서 정답은 ①이다
- 2 intriguing의 의미는 “아주 흥미로운”이며, 따라서 답은 ③이다.
① 단순한 ② 독특한 ④ 혼란스러운 ⑤ 지루한
- 3 첫 문장이 “혼잡한 도시에서 길을 따라 큰 맨홀 뚜껑을 굴리는 한 근로자의 모습을 상상해 보라”로 시작한다. 따라서 ④가 적절하다.
① 둥근 뚜껑이 더 안전한 이유에 대한 설명
② 둥근 모양과 네모 모양의 비교
③ 둥근 돌 뚜껑을 사용한 고대 로마인
⑤ 왜 맨홀 뚜껑이 그런 모양인지 궁금해하는 사람들
- 4 둥근 덮개가 제작비용을 절감한다는 내용은 전혀 나오지 않는다. 따라서 정답은 ③이다.

| 직독 직해 |

- 이 영리한 디자인은 / 가지고 있다 / 흥미로운 설명을
- 작업자들은 / 시간과 노력을 아낄 수 있다 / 덮개를 굴림으로써
- 그 원형 디자인은 / 의도된 것이고 / 도움이 된다 / 도시 지역을 안전하게 유지하는 데

1 ④

2 ③

3 ④

4 ⑤

| 본문 해석 |

코모도왕도마뱀은 세계에서 가장 무겁고 힘이 센 도마뱀이다. 그들은 길이가 10피트까지 자라고 무게는 200파운드만큼 나갈 수 있다. 이들의 크기에도 불구하고 코모도왕도마뱀은 민첩하며 개만큼 빨리 달릴 수 있다. 코모도왕도마뱀은 비늘 모양의 회갈색 피부로 덮여 있으며, 긴 목과 꼬리를 가지고 있다. 그들의 꼬리는 몸통 길이보다 더 길다.

이들의 서식지는 인도네시아의 섬인 코모도, 플로레스 그리고 린카이다. 이 무시무시한 코모도왕도마뱀에게는 흥미로운 점이 있다. 혼자 산다는 것이다! 이들은 번식을 할 때에만 상대방을 찾는다. 다른 도마뱀들처럼 코모도왕도마뱀은 육식 동물이어서 죽은 동물, 사슴, 다른 도마뱀 그리고 훨씬 큰 물소를 비롯한 거의 모든 것을 먹는다.

불행하게도 코모도왕도마뱀은 멸종 위기에 처해 있다. 약 4,000~5,000마리 정도가 야생에서 살고 있다. 화산 활동, 지진, 화재, 관광, 그리고 이들의 먹이가 되는 동물의 밀렵 등이 모든 것이 코모도왕도마뱀을 멸종 위기에 이르게 했다. 이 도마뱀들은 지금 보호 상태에서 사육되고 있지만 야생에서 그들의 생존은 여전히 세심한 관찰을 필요로 한다.

| 문제 해설 |

- 이 글은 코모도왕도마뱀의 다양한 특징들을 설명하고 있는데 코모도왕도마뱀의 천적에 해당하는 '포식자'에 대한 언급은 없다. 따라서 ④가 정답이다.
① 코모도왕도마뱀의 먹이 ② 코모도왕도마뱀의 크기 ③ 코모도왕도마뱀의 서식지 ⑤ 코모도왕도마뱀의 개체 수
- 코모도왕도마뱀의 꼬리는 몸통 길이보다 더 길다고 했으므로 ③이 일치하지 않는 내용이다.
- carnivorous는 '육식성의'라는 뜻이므로 ④ meat-eating (육식성의)이 의미상 가장 가깝다.
① 빠른 ② 충성스러운 ③ 활동적인 ⑤ 놀라운
- 마지막 문단은 코모도왕도마뱀이 멸종 위기에 처한 상황을 설명하고 있으므로 빈칸에 공통으로 들어가기에 가장 적절한 말은 ⑤ endangered(멸종 위기의)이다.
① 안전한 ② 중요한 ③ 증가하는 ④ 부주의한

| 직독 직해 |

- 그들의 크기에도 불구하고 / 그들은 민첩하다 / 그리고 달릴 수 있다 / 개처럼 빠르게
- 있다 / 흥미로운 점이 / 이 무시무시한 동물에 대한
- 그들은 찾는다 / 서로를 / 번식을 위해서만

1 ③

2 ⑤

3 inspect

4 agile

5 traditional

6 ③

7 are been washing → are being washed

8 smoking → smoke

9 Modernization was done by adopting Enlightenment ideas.

10 The lizards are now being bred in captivity.

| 문제 해설 |

- expand는 '부풀다, 팽창하다'의 뜻이므로 ③ shrink(줄어들다)가 반대말이 된다.
[풍선을 불면 그것은 부풀어 오를 것이다.]
① 올라가다 ② 떨어지다 ④ 발사하다 ⑤ 터지다
- intriguing은 '흥미로운'이라는 뜻이므로 ⑤ boring(지루한)이 반대말이 된다.
[그녀는 나에게 흥미로운 대답을 했다.]
① 혼란스러운 ② 간단한 ③ 비슷한 ④ 잘못된

[3~5]

| 보기 | 의도적인 점검하다 전통적인 민첩한 짜다, 엮다

- 매니저가 내일 사무실을 점검할 것이다.
- 그는 다섯 골을 기록했는데, 아무도 그를 막을 수 없었다. 그는 매우 빠르고 민첩했다.
- 많은 한국인들이 추석이나 설날과 같은 명절에 전통 의복을 입는다.
- ③은 enjoy의 목적으로 쓰인 동명사인 반면 나머지는 지각동사의 목적보어로 쓰인 현재분사이다.
① 우리는 경기장에서 연습하고 있는 선수들을 보았다.
② 그는 자고 있는 동안 땅이 흔들리는 것을 느꼈다.
③ 우리 아이들은 잠자기 전 책 읽는 것을 좋아한다.
④ 샘은 방에서 아기가 울고 있는 것을 들었다.
⑤ 그들은 고양이가 나무를 오르고 있는 것을 알아차렸다.
- 수동태의 진행형은 [be동사+being+p.p.]의 형태를 취한다.
[자동차들이 지금 세차되고 있는 중이다.]
- 해석으로 보아 과거의 규칙적인 습관이나 상태를 나타내는 표현인 [used to 동사원형]을 써야 하므로 smoking을 smoke로 고쳐야 한다.
[그는 담배를 폄지만 작년에 끊었다.]

Unit 07

25 | Massive Planet

p. 70

1 ②

2 ④

3 ⑤

4 태양에서 아주 멀리 떨어져 있기 때문에

| 본문 해석 |

목성은 우리 태양계에서 가장 큰 행성이다. 실제로, 그것은 다른 행성들을 모두 합친 무게보다도 두 배 넘게 무겁다. 그러나 이것은 태양에서도 아주 멀리 있다. 따라서 그 표면 온도가 섭씨 영하 145도이다. 이 때문에, 그 표면에는 가스가 많이 있다. 이런 이유로 그 행성은 '가스상 거대 행성'이라고 불린다. 행성의 회전은 그것을 편평한 공으로 만들었다. 그리고 지구가 1년에 한 번 태양의 궤도를 도는 반면, 목성은 12년에 한 번 돈다.

그 표면 가스는 89%가 수소, 10%가 헬륨이다. 기타 1%가 흰색, 노란색, 빨간색, 그리고 갈색의 외관을 갖게 한다. 표면에 있는 하나의 큰 특징은 대적점(大赤點)이다. 그것은 지구보다 폭이 세 배 더 넓은 거대한 허리케인이다. 그것은 1665년에 이탈리아인 과학자 카시니에 의해 처음 목격되었다. 목성에는 또한 1979년에 발견된 세 개의 얇은 고리도 있다.

목성의 가장 큰 위성 네 개는 1610년경에 갈릴레오에 의해 발견되었다. 가장 큰 위성 가니메데는 행성인 수성보다 더 크다. 목성을 미니 태양계처럼 만드는, 적어도 62개의 위성들이 있다.

| 문제 해설 |

- 1 목성의 표면에는 대적점이 있는데 지구보다 폭이 세 배 더 넓은 거대한 허리케인이라고 했으므로 ②가 일치하는 내용이다.
- 2 빈칸이 있는 문장은 지구와 목성의 태양 공전 주기를 대조하는 내용으므로, 빈칸은 반대와 대조를 나타내는 ④ while(~인 데도, ~인 반면에)이 적절하다.
① 만약 ~라면 ② ~까지 ③ ~인지 아닌지 ⑤ ~ 때문에
- 3 목성은 표면 가스의 1%를 차지하는 다른 가스 성분들로 인해 다양한 색깔의 외관을 갖는다고 했으므로 ⑤가 정답이다.
- 4 목성은 태양에서 아주 멀리 떨어져 있어서 표면 온도가 섭씨 영하 145도이다.

| 직독 직해 |

- 이것 때문에 / 있다 / 가스가 많이 / 그 표면에
- 그것은 이다 / 큰 허리케인 / 세 배 더 넓은 / 지구보다
- 목성은 또한 가진다 / 세 개의 얇은 고리를 / 발견된 / 1979년에

26 | Vikings in Canada

p. 72

1 ④

2 ⑤

3 ④

4 ④

| 본문 해석 |

유럽인들이 최초로 아메리카 대륙에 간 것은 언제였을까? 이런 질문에 대한 가장 공통적인 대답은 1492년이다. 하지만 캐나다 래브라도 주 사람들에게 묻는다면 그들은 아마도 1003년이라고 대답할 것이다.

약 1천 년 전에 유럽의 많은 지역은 바이킹이라 불리던 사람들의 지배를 받았다. 바이킹은 도적질과 살인으로 잘 알려져 있지만, 배를 다루는 기술로도 유명하다. 오래된 바이킹 이야기 중에는 배를 타고 바다를 건너 빈랜드라 불리는 먼 땅에 도착한 한 남자에 대한 이야기가 있다. 오랫동안 사람들은 빈랜드가 이야기 속에만 존재한다고 생각했다. 그것은 사람들이 랑스 오 메도즈에 있는 마을을 발견하기 전의 일이었다.

1960년에 한 고고학자가 캐나다의 동쪽 지역에서 고대 유럽 마을을 발견했을 때 세계는 충격에 휩싸였다. 이 마을에는 바이킹이 세웠던 것과 같은 건물이 있고 바이킹이 사용했던 것과 같은 배가 있었다.

발견되기를 기다리고 있는 다른 마을이 없다면 현재로서는, 유럽인들이 최초로 북아메리카에 왔던 시기는 1003년이라고 말할 수 있다.

| 문제 해설 |

- 1 최초로 아메리카 대륙에 도착한 유럽인들은 1003년에 도착한 바이킹이라는 주장과 근거에 대한 글이므로 ④가 글의 요지로 가장 적절하다.
- 2 ruled는 '지배를 받은'이라는 뜻이므로 ⑤ governed (지배를 받은)가 의미상 가장 가깝다.
① 버려진 ② 구조된 ③ 배달된 ④ 공격을 받은
- 3 다른 마을이 발견되지 않는다면, 현재로서는 1003년이라는 시기가 가장 타당하다는 말이므로 빈칸은 ④ unless(~하지 않는다면)가 가장 적절하다.
① 비록 ~이지만 ② ~하는 동안 ③ ~하는 한 ⑤ ~인지 아닌지
- 4 한 고고학자가 고대 마을을 발견했고, 이를 통해 바이킹이 콜럼버스보다 아메리카 대륙에 더 일찍 도착했다는 것을 알 수 있다. 따라서 '고고학자들이 흔적을 발견했으며 이것은 바이킹이 콜럼버스보다 더 일찍 아메리카 대륙에 도착했다는 것을 증명하고 있다.'라는 문장이 완성되므로 정답은 ④ trace(흔적), earlier(더 일찍)이다.
① 사람들, 더 빨리 ② 증거들, 더 늦게 ③ 도자기들, 더 일찍 ⑤ 이야기들, 더 많이

| 직독 직해 |

- 가장 공통적인 대답은 / 이런 질문에 대한 / 1492년이다
- 유럽의 많은 지역은 / 지배를 받았다 / 사람들에게 의해 / 바이킹이라 불리는
- 사람들은 생각했다 / 빈랜드가 단지 존재했다고 / 이야기 속에

1 ④ 2 ⑤ 3 ③

4 밤에만 활동하기 때문에

| 본문 해석 |

새는 알을 낳고 이빨이 없으면서 부리와 두 발이 달린 동물이다. 그러나 알을 낳고, 오리의 부리를 가졌지만 새가 아닌 동물이 있다. 무엇인지 추측할 수 있는가?

오리의 부리를 가진 오리너구리라고 추측했다면 당신의 추측은 옳다. 오리너구리는 새가 아닌 포유류다. 포유류는 머리카락이나 털이 달려 있으면서 새끼에게 젖을 먹인다. 과학자들은 이 특이한 동물을 처음 발견했을 때 어떻게 분류해야 할지 몰랐다. 과학자들은 여러 해가 지나고 나서야 오리너구리가 오리보다는 비버와 공통점이 더 많다는 결론을 내렸다!

이 수줍음 많은 동물에게는 다른 흥미로운 특징이 있다. 수컷 오리너구리의 양쪽 발뒤꿈치에는 속이 빈 가시가 있다. 여기에는 독이 가득 들어 있어서 적에 대항하기 위한 무기로 사용된다. 오리너구리는 길이가 40~60센티미터이고, 개울과 호수의 가장자리 근처에 산다. 이들을 보고 싶다면 여행 가방을 챙기고 손전등을 가져갈 필요가 있다. 이 이상야릇한 동물은 오스트레일리아에서만 발견되는데 모든 야행성 동물과 마찬가지로 밤에만 나온다.

| 문제 해설 |

- 오스트레일리아에서만 발견되며 알을 낳고 오리의 부리를 가졌지만, 새가 아니고 포유류인 오리너구리에 대해 이야기하고 있다. 따라서 '오스트레일리아의 이상한 포유동물'을 뜻하는 ④가 제목으로 가장 적절하다.
① 오리의 기원 ② 오스트레일리아의 다양한 동물들 ③ 포유류의 역사 ⑤ 오스트레일리아의 자연 환경
- 오리너구리의 독은 양쪽 발뒤꿈치의 속이 빈 가시에 있다고 했으므로 ⑤가 일치하지 않는 내용이다.
- classify는 '분류하다'라는 뜻이므로 ③ sort(분류하다, 구분하다)가 의미상 가장 가깝다.
① 통합하다 ② 관찰하다 ④ 발표하다 ⑤ 연구하다
- 오리너구리는 모든 야행성 동물과 마찬가지로 밤에만 나온다.

| 직독 직해 |

- 포유류는 이다 / 모든 동물 / 젖을 먹이는 / 새끼들에게
- 가시는 사용된다 / 무기로 / 적에 대항하는
- 오리너구리는 산다 / 가장자리 근처에 / 개울과 호수의

1 ③ 2 ② 3 ④ 4 ②

| 본문 해석 |

예술이란 무엇인가? 사람들은 이 간단한 질문을 수천 년 동안이나 해 왔다. 일부 예술 애호가들은 예술이 진실이나 현실을 보여주기 위해 존재한다고 믿는다. 이런 사람들에게는, 그저 캔버스에 오렌지색 페인트만이 있는 현대 그림은 예술이 아니다. 그들에게 그림은 삶을 포착해야 한다. 또 다른 사람들은 예술이 아름다움과 해석에 대한 모든 것이라고 생각한다. 그들은 아무 색이나 칠해진 캔버스를 예술로 본다. 아름답다면 그것은 예술이다. 만약 당신에게 뭔가를, 어떤 것이든 느끼게 만들었다면 그것은 예술이다.

예술의 정의를 넓힌 한 예술가로 마르셀 뒤샹이 있다. 뒤샹은 1900년대 초에 자신이 흥미를 느끼는 다양한 종류의 잡다한 물건을 사들이기 시작했다. 그는 그 물건에 서명을 한 후에 자신의 미술 전시회에 전시했다. 그에게는 거의 무엇이든 예술로 여겨졌다. 뒤샹의 예술 작품 중 하나는 의자 위에 놓인 자전거 바퀴이다. '분수'라 불리는 또 다른 예술 작품이 아마도 가장 유명한 그의 작품일 것이다. '분수'는 마르셀이 자신의 이름을 서명한 변기이다. 샌프란시스코 현대 미술관에 가면 누구든지 '분수'를 볼 수 있다.

| 문제 해설 |

- 첫 문장에서 '예술이란 무엇인가?'라는 질문을 던지면서 '예술에 대한 다른 정의들'을 소개하고 있으므로 ③이 주제로 가장 적절하다.
① 예술 애호가들의 신념 ② 이상한 현대 미술의 형태 ④ 좋은 예술 작품을 고르는 법 ⑤ 그림 그리기의 교육 효과
- capture는 '붙잡다, 포착하다'라는 뜻이므로 ② catch(붙들다, 잡다)가 의미상 가장 가깝다.
① 지배하다 ③ 속달하다 ④ 발전시키다 ⑤ 강조하다
- 마르셀 뒤샹이 자신이 흥미를 느끼는 잡다한 물건들을 샀다는 내용은 있지만 귀중품을 수집하는 것이 취미였다는 언급은 없으므로 ④가 일치하지 않는 내용이다.
- 마르셀 뒤샹은 잡다한 물건들을 갖고 서명을 하여 다양한 예술 작품으로 만들었다. 따라서 그는 거의 '무엇이든' 예술로 여기는 사람임을 알 수 있으므로 빈칸은 ② anything(무엇이든)이 가장 적절하다.
① 아무것도 아닌 것 ③ 희귀한 물건 ④ 아름다운 물건 ⑤ 복잡한 물건

| 직독 직해 |

- 예술은 존재한다 / 보여 주기 위해 / 진실이나 현실을
- 그들은 본다 / 어느 캔버스나 / 아무 색이나 칠해진 / 예술로
- '분수'는 이다 / 변기 / 마르셀이 서명한 / 자신의 이름을

Review Test (25~28)

p. 78

- 1 ④ 2 ③
3 broaden 4 simple
5 combine 6 ②
7 in → of 8 to fix → to be fixed
9 This shy animal has other interesting features.
10 Others think that art is all about beauty and interpretation.

| 문제 해설 |

- 1 miniature는 '작은'이라는 뜻이므로 ④ small(작은)이 의미상 가장 가깝다.
[우리 이모는 우리 엄마에게 작은 차 세트를 주었다.]
① 예쁜 ② 저렴한 ③ 오래 된 ⑤ 비싼
2 venom은 '독'이라는 뜻이므로 ③ poison(독)이 의미상 가장 가깝다.
[코브라는 매우 강한 독이 있다.]
① 시야 ② 냄새 ④ 근육 ⑤ 치아

[3~5]

| 보기 | 특징 넓히다 간단한 발견하다 결합하다

- 3 여행은 생각을 넓히는 데 도움이 된다.
4 나는 당신에게 간단한 질문이 있습니다.
5 당신은 두 개의 단어를 결합해서 새 단어를 만들 수 있다.
6 ②의 the는 정해진 특정 대상을 가리키는 반면, 나머지 보기는 모두 종속 대표를 나타내기 위해 명사 앞에 쓰인 the이다.
① 누가 처음 자동차를 발명했나요?
② 창문 좀 열어 주겠니?
③ 개는 인간의 가장 친한 친구이다.
④ 거미는 8개의 다리가 있다.
⑤ 사자는 고양이과에 속한다.
7 '~ 중에서 가장 ...한'이라는 의미로 쓰일 때 [최상급+of/in]+명사] 구조를 사용할 수 있는데 of 뒤에는 복수 명사, in 뒤에는 장소나 단체 명사가 나온다. my friends가 복수 명사이므로 전치사를 of로 고쳐야 한다.
[토미는 내 친구들 중에서 발이 제일 크다.]
8 세탁기는 수리가 되는 대상이므로 to부정사는 수동태가 되어야 적절하다. 따라서 to be fixed로 고쳐야 한다.
[세탁기는 수리가 필요하다.]

Unit 08

29 | Unknown Civilization

p. 80

- 1 ③ 2 ④ 3 ① 4 ②

| 본문 해석 |

아틀란티스의 이야기는 많은 이들에게 계속해서 하나의 미스터리다. 그것은 기원전 360년경에 쓰여진 플라톤의 책에서 그에 의해 처음 언급되었다. 그는 그것이 그의 시대보다 9천 년 전에 존재했다고 주장했다. 하지만 플라톤의 책들이 그것에 관한 유일한 역사적 기록이다. 이 책들에서 아틀란티스의 창시자들은 반신반인이었다. 그들이 아테네에 필적할 강대한 나라와 막강한 권력을 만들어냈다.

플라톤에 따르면, 아틀란티스의 사람들이 권력에 굶주려 아테네와의 전쟁을 시작했다. 결국에, 아틀란티스가 이 전쟁에서 패했다. 후에 신들이 그들의 오만함에 화가 나게 되었고 그곳을 파괴하기 위해 지진을 내려 보냈다. 아틀란티스는 하루 만에 대서양 속으로 가라앉았다.

아틀란티스가 어디 있었는지에 관한 많은 견해들이 있다. 일부는 아틀란티스가 기원전 1600년경에 화산 분출이 있었던 현재의 산토리니 섬이라고 생각한다. 일부는 그것이 그리스에서 멀리 떨어진 대서양의 한 섬이었다고 생각한다. 다른 이들은 플라톤이 대충 이집트의 이야기들에 기반해, 그의 철학을 설명하기 위해 그것을 그저 만들어낸 것이라고 믿는다.

| 문제 해설 |

- 1 이 글은 아틀란티스의 여러 미스터리를 다루지만 ③ '아틀란티스의 종교적 신념'은 언급되지 않았으므로 정답은 ③이다.
2 claimed는 '주장했다'는 뜻이므로 ④ insisted(주장했다, 고집했다)가 의미상 가장 가깝다.
① 부정했다 ② 거절했다 ③ 추측했다 ⑤ 결론지었다
3 빈칸 뒤의 내용은 일부 사람들의 아틀란티스가 어디에 있었는지에 대한 견해를 나타내므로 빈칸은 ① where Atlantis was(아틀란티스가 어디에 있었는지)가 가장 적절하다.
② 아틀란티스는 어떻게 건설되었는지 ③ 누가 아틀란티스를 파괴했는지 ④ 왜 아틀란티스는 번영했는지 ⑤ 언제 아틀란티스는 사라졌는지
4 밑줄 친 it은 일부 사람들이 플라톤이 지어냈다고 믿는 아틀란티스 이야기를 가리키므로 정답은 ② Atlantis이다.
① 그리스 ③ 그의 철학 ④ 대서양 ⑤ 화산의 분출

| 직독 직해 |

- 아틀란티스의 이야기는 계속된다 / 하나의 미스터리로 / 많은 사람들에게
- 아틀란티스는 가라앉았다 / 대서양 속으로 / 하루 만에
- 다른 사람들은 믿는다 / 플라톤이 단지 / 그것을 지어냈다고 / 그의 철학을 설명하기 위해

1 ③ 2 ① 3 ③

4 배를 매복 공격하기 직전에

| 본문 해석 |

해적에 대한 이야기를 읽어본 적이 있는가? 해적은 배를 타고 바다에 나가 다른 배에서 물건을 훔치는 사람들이다.

지금껏 가장 무시무시한 해적 중 하나는 스스로를 '검은 수염'이라 칭했던 에드워드 티치라는 영국인이었다. '앤 여왕의 복수'라는 이름의 배에 탔던 그와 그의 선원들은 해상 상인들을 공포에 떨게 만들었고, 그들의 배를 습격해서 값진 물건을 닥치는 대로 훔쳤다. 그리고 나서 해적들은 전리품이나 훔친 물건을 자기를 끼리 나누곤 했다.

검은 수염은 교활한 해적이었다. 우호적으로 보이기 위해 상인의 배를 보자마자 배의 깃발을 올리곤 했던 것이다. 그리고 배를 매복 공격하기 직전에 두개골 밑에 두 개의 뼈를 교차시킨 모양의 악명 높은 해적 깃발을 올렸다. 검은 수염은 삼각형 모자를 쓰고 허리띠에는 몇 개의 칼과 검을 차고 다녔다. 그는 대포 도화선을 자신의 기다란 머리카락에 짜 넣고 불을 붙여서 마치 자신에게 불이 붙은 것처럼 보이게 만들었다. 그는 기다란 검은 색 리본을 턱수염과 함께 땀었다. 그의 모습은 보기에 무시무시해서 대부분의 해상 상인들은 싸워보지도 않고 자신의 배를 포기했다. 검은 수염의 이야기는 인기 있는 디즈니 시리즈 '캐러비안의 해적'에 영감을 주었지만, 진짜 검은 수염은 영화에 등장하는 모험적인 탐험가 잭 스페로우 선장과는 전혀 닮지 않았다.

| 문제 해설 |

- 에드워드 티치라는 영국인 해적에 대한 이야기를 하고 있으므로 제목은 ③ '영국 역사에 등장하는 한 해적'이 가장 적절하다.
① 잭 스페로우 선장 ② 도적질이 나쁜 이유 ④ 배를 훔치는 방법 ⑤ 해적 영화의 배경
- split up은 '나누다'라는 뜻이므로 ① divide(나누다, 분할하다)가 의미상 가장 가깝다.
② 구하다 ③ 저장하다 ④ 탈출하다 ⑤ 전달하다
- 검은 턱수염은 해적 신분을 숨기고 상인선을 공격한 교활한 인물이므로, 많은 배가 그의 위장한 해적선에 의해 침략당했다는 내용이 적절하므로 정답은 ③ sly(교활한), invaded(침략당한)이다.
① 유명한, 환영받은 ② 악명 높은, 건설된 ④ 강력한, 도움을 받은 ⑤ 인기 있는, 내보내진
- 검은 수염은 배를 매복 공격하기 직전에 해적 깃발을 올렸다.

| 직독 직해 |

- 여러분은 지금까지 읽은 적이 있는가/이야기를/해적에 대한
- 그는 땀었다/긴 검은 색 리본을/그의 턱수염에
- 대부분의 상인 선원들은 포기했다/그들의 배를/다툼 없이

1 ③ 2 ⑤ 3 ④ 4 ①

| 본문 해석 |

1,500년이 넘는 역사를 자랑하는 스모는 일본의 전통 스포츠이다. 리키시라고 불리는 두 명의 강한 싸움꾼이 도호라고 하는 둥근 경기장 안에서 겨룬다. 이기려면 상대를 링 밖으로 밀어내거나 상대의 몸의 다른 부위가 땅에 닿게 하면 된다.

처음에, 스모는 힘이면 다 되는 것처럼 보이지만, 실제로는 균형과 속도 그리고 정확한 기술을 필요로 한다. 스모 선수들은 요구되는 고유한 기술과 전략을 숙달하기 위해 수년간 훈련한다. 대부분의 스모 시합은 매우 짧지만, 빠르고 강렬하기 때문에 관람 또한 흥미진진하다.

게다가 스모는 전통적인 일본의 신앙과 문화에 깊은 관련이 있다. 스모 선수들은 시합 시작 전에 링에 소금을 뿌리는 것 같은 정화 의식에 참여한다. 무엇을 입어야 하는지, 어떻게 행동해야 하는지, 시합이 어떻게 진행되어야 하는지 등에 대한 엄격한 지침 전체가 크게 중시된다.

스모는 오늘날에도 일본뿐만 아니라 그 밖의 지역에서도 여전히 인기가 좋다. 일본에서는 매년 6개의 큰 대회가 열리고, 최상위권에 속한 스모 선수는 유명 인사이다. 운동 기술과 풍부한 문화적 유산이 결합된 스모는 일본의 전통과 깊이 연결되어 있다.

| 문제 해설 |

- 스모에 관한 핵심 정보가 담긴 소개글이므로 스모의 본질에 대해 설명하는 ③번 '스모에 관한 모든 것'이 가장 적절하다.
① 스모의 발전 ② 스모 선수들의 힘 ④ 역사 속 유명한 스모 경기들 ⑤ 스모의 기술
- 세 번째 단락에 따르면 스모 선수들은 시합 전 소금을 뿌리는 등 정화 의식을 행하므로, ⑤가 정답이다.
- 두 번째 단락에 따르면 스모는 힘뿐 아니라 균형, 속도, 기술이 필요하며 선수들은 이를 익히기 위해 오래 훈련하므로 ④번이 적절하다.
- 세 번째 단락은 스모의 일본 신앙과의 깊은 연관성에 대해 이야기하고 있다. 따라서 ①이 옳다. ②, ③, ⑤는 본문에 전혀 언급 없으며, ④는 "strict guidelines"라고 하였으므로 적절하지 않다.

| 직독 직해 |

- 그것은 / 실제로 요구한다 / 균형, 속도, 그리고 정확한 기술을
- 스모는 / 여전히 매우 인기 있다 / 오늘날 / 일본은 물론 그 밖에서도
- 스모는 / 깊게 연결되어 있다 / 일본의 전통에

1 ⑤

2 ⑤

3 ①

4 ②

| 본문 해석 |

세계에서 가장 깊은 해양 구역은 마리아나 해구이다. 대략 11,000m(36,000피트)에 달하는 엄청난 깊이를 보유한 마리아나 해구는 태평양의 서쪽에 자리하고 있다. 마리아나 해구의 깊이는 에베레스트 산의 높이보다 더 깊다! 오직 엄선된 소수의 사람들과 특별히 만들어진 잠수함만이 마리아나 해구의 최저점인 챌린저 딥(Challenger Deep)에 도달했다.

마리아나 해구는 지질학 연구에 있어 중요한 지역이다. 그곳의 생명체들은 극도로 혹독한 환경에서 살아남는다. 마리아나 해구의 수압은 수면의 압력에 비해 천 배 이상 높다. 해구 지역은 극도로 추운 데다가 햇빛이 그 정도 깊이까지 도달할 수 없기 때문에 완전히 어둡다. 그럼에도 불구하고, 과학자들은 거대 아메바, 스네일피시, 새우와 유사한 소형 생물과 같은 일부 특이한 생물이 생존할 수 있음을 파악했다. 이는 해당 생물들이 좁고 어두우며 큰 압력이 가해지는 환경하에서 살 수 있도록 독특한 적응 과정을 거쳤기 때문이다.

마리아나 해구는 탐험하기가 매우 까다롭다. 그렇게 깊은 곳까지 안전하게 잠수할 수 있는 원격 조종 무인 잠수정(ROV)과 심해 잠수함은 거의 존재하지 않는다. 지구의 생명의 탄생과 생명체가 어떻게 혹독한 환경하에서 어떻게 살아남을 수 있는지에 대해 더 자세히 파악할 수 있도록, 과학자들은 연구를 계속하고 있다. 마리아나 해구의 본질을 둘러싼 거대한 수수께끼는 우리 세계의 많은 부분이 여전히 탐사되지 않은 채 남아 있다는 것을 일깨워 준다.

| 문제 해설 |

- 주어진 지문은 마리아나 해구가 가진 극한 환경 때문에 탐험이 어렵지만, 아직 연구할 여리가 많다는 점을 알려 주고 있다. 따라서 ⑤번이 가장 적절하다.
- 마리아나 해구의 지질학적 특징(깊이, 압력, 지각 구조)과 지구 기원 연구를 강조하므로 ⑥ '지질학 연구'가 가장 적절하다.
① 해양 연구에 ② 과학적 목적에 ③ 심해 연구에 ④ 환경 연구에
- 'such harsh environments'는 바로 앞 문장에서 설명한 높은 수압, 극저온, 햇빛이 닿지 않아 완전히 어두운 환경을 가리킨다. 따라서 그 특징을 그대로 담은 ①번이 정답이다.
② 어떤 생명체도 살아남을 수 없는 곳 ③ 대양, 특히 태평양 ④ 인간에게 발견되지 않은 곳 ⑤ 세계에서 가장 깊은 곳
- 두 번째 문단에서 햇빛이 그 정도 깊이까지 도달할 수 없기 때문에 완전히 어둡다고 했으므로 ②가 정답이다.

| 직독 직해 |

- 그것은 / 위치해 있다 / 태평양의 서쪽에
- 이는 때문이다 / 그들이 독특하게 적응했기 때문 / 살아가기 위해 / 환경 속에서

• 마리아나 해구는 / 믿을 수 없을 만큼 어렵다 / 탐사하기에

Review Test (29~32)

p. 88

1 ③

2 ②

3 terrifying

4 tactic

5 emphasize

6 ⑤

7 made up it → made it up

8 would → used to

9 Atlantis was first mentioned by Plato in his books written around 360 BC.

10 To master the unique skills and tactics required, wrestlers train for years.

| 문제 해설 |

- 1 mighty는 '강력한, 힘이 센'이라는 뜻이므로 ③ weak(약한)가 반대말이 된다.

[그 국가는 강력한 군대가 있었고 대륙 전체를 정복했다.]

① 잘 훈련된 ② 큰 ④ 강한 ⑤ 작은

- 2 abundant는 '풍부한'이라는 뜻이므로 ② scarce(부족한)가 반대말이 된다.

[신선한 물은 이 지역에 풍부하다.]

① 관대한 ③ 평범한 ④ 다양한 ⑤ 복잡한

[3~5]

| 보기 | 전략 강조하다 무서운 적합한 악명 높은

- 내가 지난밤 꿈 악몽은 매우 무서웠다.
- 그들의 마케팅 전략은 성공적이었다.
- 우리 부모님은 항상 정직을 강조하신다.
- 밀줄 친 to부정사는 모두 부사적 용법인데 ⑥는 결과를 나타내는 반면 나머지는 모두 목적을 나타낸다.
① 그는 시간을 때우려고 영화 한 편을 보았다.
② 그 소년은 공부하러 도서관에 갔다.
③ 그녀는 전화를 하려고 수화기를 들었다.
④ 나는 친구와 저녁을 먹기 위해서 외출했다.
⑤ 에밀리는 자라서 음악가가 되었다.
- [동사+부사]형식의 구동사는 대명사가 목적으로 올 때 부사 앞에 놓인다.
[나는 그의 이야기를 믿지 않는다. 그는 그것을 지어냈다]
- would는 현재는 더 이상 하지 않는 과거의 습관적 행동에 쓰인다. would는 동작 동사에만 쓰이며, 과거의 존재나 상태를 나타낼 때에는 used to를 쓴다.
[길 건너편에 제과점이 있었다.]

Unit 09

33 | Take a Shot

p. 90

1 ④

2 ②

3 ②

4 ③

| 본문 해석 |

농구의 몇 가지 기본 규칙들은 초보자들에 의해 무시된다. 예를 들어, 키 지역 안에 있는 선수에게는 3초 제한이 있다. 키 지역은 바스켓 아래 색깔이 있는 직사각형이다. 선수는 3초 이내에 슛을 하거나 공을 패스해야만 한다. 그렇지 않으면, 수비 팀이 공을 차지하게 된다.

또한, 공격 팀은 10초 이내에 코트 중앙선 너머로 공을 움직여야 한다. 일단 공이 이 선을 넘어가면, 그 선 넘어로 다시 되돌아갈 수 없다. 만약 그랬다면, 수비 팀이 공을 갖는다.

3점 원호 뒤에서의 슛은 3점이다. 그 안에서의 슛은 2점이다. 만약 선수의 발이 선 위에 있었다면, 그 슛은 2점 슛으로 간주된다. 자유투는 수비 팀의 반칙으로 주어진다. 자유투 라인에서 던지고 각각 1점이다. 마지막 자유투에서는, 공이 바스켓을 벗어나면 어느 팀이든 공을 잡을 수 있다. 3점 슛 시도 중 파울이 나면 자유투 3개가 주어진다. 반칙이 원호 안에서 있었다면 2개(경우에 따라 1개)의 자유투가 주어진다.

| 문제 해설 |

- 이 글은 농구의 기본적인 규칙들을 설명하고 있으므로 '농구를 하는데 있어 몇 가지 규칙'을 뜻하는 ④가 주제로 가장 적절하다.
① 농구 코트에서의 유용한 기술들 ② 농구에서 이기기 위한 숨겨진 비결들 ③ 농구 초보자들의 일반적인 파울들 ⑤ 농구가 사람들 사이에서 인기 있는 이유
- 빈칸 이후의 내용은 키 지역에 있는 선수가 3초 이내에 슛을 하거나 공을 패스하지 않으면 수비 팀에게 공을 빼앗긴다고 했으므로, 빈칸은 3초 '제한'을 뜻하는 ② limit가 들어가야 한다.
① 멈춤 ③ 공간 ④ 탈출 ⑤ 허용
- 자유투는 키 지역 앞에서 던지고 각각 1점이라고 했으므로 ②가 일치하지 않는 내용이다.
- awarded는 '주어진'이라는 뜻이므로 ③ given(주어진)이 의미상 가장 가깝다.
① 던져진 ② 득점된 ④ 패스된 ⑤ 튕겨진

| 직독 직해 |

- 몇몇 기본 규칙들은 / 농구에서 / 무시된다 / 초보자들에 의해
- 일단 공이 이 선을 넘는다 / 그것은 뒤로 다시 갈 수 없다 / 선 넘어로
- 3개의 자유투는 / 주어진다 / 만약 반칙이 있었다면 / 원호 밖에서

34 | The Austronesians

p. 92

1 ④

2 ①

3 ③

4 ④

| 본문 해석 |

하와이에 가서 물 한 잔을 마시고 싶으면 'wai'를 달라고 해라. 그것은 물을 뜻하는 하와이 어이다. 피지에 가서도 여전히 'wai'라는 단어를 쓸 수 있다. 서로 다른 나라에서 쓰는 단어가 그토록 비슷한 이유는 무엇일까? 오스트로네시아 족으로 불리는 위대한 고대 탐험가들 때문이다.

사람들은 아프리카, 아시아, 미국에서 오스트로네시아 언어를 말한다. 이 고대인들이 바다를 여행하면서 자신들이 사용하는 언어를 함께 들여왔기 때문이다. 오스트로네시아 족은 5천 년 이상 전에 태평양을 가로질러 여행하기 시작했다.

이 고대인들이 어떻게 해서 세계의 그토록 많은 지역에 식민지를 건설했는지는 불가사의하다. 일부 오스트로네시아 섬들은 다른 섬과 수 천 마일 떨어져 있다. 이토록 먼 거리를 자그마한 카누만으로 여행하는 것은 오늘날의 많은 사람들에게는 불가능한 일처럼 보인다.

몇몇 사람들은, 오스트로네시아 족이 화산에서 분출되는 연기를 찾아 멀리 있는 섬을 발견했다고 생각한다. 그들이 거의 2천 년 전에 하와이를 발견할 때도 이런 방식을 사용했을지도 모른다. 제임스 쿡이라는 이름의 영국인 탐험가가 1778년에 우연히 하와이를 발견했을 때 그토록 먼 곳에 사는 사람들을 발견하고 당황했다. 그는 하와이 사람들이 먼 지역에서 온 자신의 친구들이 이해할 수 있는 언어로 말했을 때는 훨씬 더 놀랐다!

| 문제 해설 |

- 오스트로네시아 족으로 불리는 고대 탐험가들에 대한 이야기이므로 제목은 ④ '오래 전에 세계를 여행했던 사람들'이 가장 적절하다.
① 하와이 언어의 기원 ② 오스트로네시아 족이 만든 카누 ③ 다른 언어를 말하는 현대의 탐험가들 ⑤ 태평양의 아름다운 섬들
- 하와이와 피지라는 다른 나라에서 'wai'라는 단어를 같은 의미로 사용할 수 있으므로 빈칸은 ① similar(비슷한)가 가장 적절하다.
② 독특한 ③ 어색한 ④ 우호적인 ⑤ 이상한
- 오스트로네시아 족은 세계의 많은 지역에 식민지를 건설했다고 했으므로 ③이 일치하는 내용이다.
- 사람들은 오스트로네시아 족이 화산에서 분출되는 연기를 찾아 멀리 있는 섬을 발견했다고 추측하고 있다. 따라서 '그들이 거의 2천 년 전에 하와이를 발견할 때도 이런 방식을 사용했을지도 모른다.'라는 문장이 그 다음으로 오는 것이 적절하다. 따라서 정답은 ④ (D)이다.

| 직독 직해 |

- 만약 여러분이 간다면 / 피지에 / 여러분은 여전히 사용할 수 있다 / '와이'라는 단어를
- 어떻게 / 이 고대인들이 식민지화했는지 / 세계의 그렇게 많은 지역을 / 불가사의하다
- 그는 당황했다 / 사람들을 발견하여 / 그토록 먼 곳에 있는

35 | The Louvre

p. 94

1 ③

2 ①

3 ④

4 침입 가능성에 대비하기 위한 요새로 지어졌다.

| 본문 해석 |

1793년에 세워진 루브르 박물관에는 거의 40만 점에 이르는 예술 작품과 유물이 소장되어 있다. 이들 작품에는 레오나르도 다 빈치의 걸작인 '모나리자'부터 무명의 이집트 예술가들의 6천 년된 작품까지 다양하다. 예술작품을 소장하고 있는 건물 자체도 독특한 역사와 아름다움을 지니고 있다.

프랑스 국왕인 필립 2세가 12세기에 세운 루브르는 원래는 침입 가능성에 대비하기 위한 요새로 지어졌다. 16세기에 이르러 루브르는 옛 건물과 새 건물, 건축 중인 건물이 뒤섞였다. 루이 13세와 루이 14세의 지휘 아래 추진된 야심 찬 계획 덕분에 루브르는 17세기 말에 이르러 오늘날의 루브르의 모습을 많이 갖추었다. 1672년에 루이 14세는 베르사유 궁전으로 거처를 옮기면서 루브르를 왕궁의 예술 소장품을 전시하는 장소로 삼았다. 루브르는 프랑스 혁명이 끝나고 일 년 후에 국립 박물관으로 대중에게 개방되었다.

박물관 건물은 300년 이상 대체로 바뀌지 않은 상태로 남아 있다. 그 다음으로 루브르에 가해진 주요 증축물은 300년 이상이 지난 후에 지어졌다. I. M. 페이가 거대한 유리 피라미드를 포함한 부속 건물을 설계한 것이다. 당시에 논쟁에 휩싸였던 이 부속 건물은 개방하고 몇 년이 지난 후에 인기를 증명했고 관람객 수는 두 배로 증가했다.

| 문제 해설 |

- 1 루이 14세가 루브르를 왕궁의 예술 소장품을 전시하는 장소로 삼았다는 내용은 있지만 ③의 내용은 언급이 없다.
- 2 17세기 말에 이르러 오늘날의 모습을 많이 갖춘 것은 '루브르'이므로 it이 가리키는 것은 ① the Louvre이다.
② 루이 13세 ③ 루이 14세 ④ 17세기 말 ⑤ 베르사유 궁전
- 3 루브르 박물관의 주요 증축물로 I.M. 페이가 거대한 유리 피라미드를 포함한 부속 건물을 설계했다고 했으므로 ④ a glass pyramid(유리 피라미드)가 정답이다.
① 도서관 ② 선물 가게 ③ 미술관 ⑤ 체육관
- 4 루브르는 원래 프랑스 국왕 필립 2세에 의해 침입 가능성에 대비하기 위한 요새로 지어졌다.

| 직독 직해 |

- 그 건물은 가지고 있다 / 그것만의 특별한 역사를 / 그리고 아름다움을
- 루브르는 개방됐다 / 대중에게 / 국립 박물관으로서
- 그 건물은 남아 있다 / 대체로 변하지 않고 / 300년 이상 동안

36 | Is Anybody Out There?

p. 96

1 ③

2 ④

3 ④

4 ⑤

| 본문 해석 |

우리는 수십 억 개의 별이 있는 것을 안다. 그리고 아마 수백만 개 혹은 수십 억 개의 다른 행성이 있는 것도 안다. 오랫동안 사람들은 우주에 다른 생명체가 있는지 찾으려고 노력해 왔다.

우주를 탐험하는 한 가지 방법은 사진을 찍기 위해 무인 우주 탐사선이라 불리는 작은 우주선을 다른 행성으로 보내는 것이다. 우리는 여러 대의 무인 우주 탐사선을 화성에 보냈다. 많은 사람들이 화성에 일종의 생명체가 있을 거라고 생각했지만 이제 사진을 통해서 그곳에 식물도 동물도 살고 있지 않다는 것을 알 수 있다. 그러나 사진을 통해 화성에 얼음이 존재하며, 과거에는 액체 상태의 물이 있었을지도 모른다는 사실을 발견했다.

비록 우리가 많은 무인 우주 탐사선을 우주에 보냈지만 그중 가장 빠른 몇 개—예를 들어 보이저 1호와 보이저 2호 정도만—태양계를 벗어나 날 만큼 충분히 멀리 이동했다.

우주에서 생명체를 발견하는 보다 좋은 방법은 무선 신호를 사용하는 것일지도 모르겠다. 이들은 빛의 속도로 이동하기 때문에 태양계 밖의 생명체를 찾을 수 있을지도 모른다. SETI라고 불리는 모임은 생명체의 신호를 듣기 위해 매일 우주를 경청하고 있다. 그들은 언젠가 "우리 여기 있어요!"라는 메시지를 듣기를 희망하고 있다.

| 문제 해설 |

- 1 사람들이 우주에 또 다른 생명체가 있는지 찾으려고 노력하는 내용이 주를 이루기 때문에 ③이 이 글의 요지로 가장 적절하다.
- 2 무인 우주 탐사선을 다른 행성으로 보내는 이유는 생명체를 찾기 위한 것이라고 했으므로 우주를 탐험(탐사)하기 위한 것으로 볼 수 있다. 따라서 빈칸은 ④ exploring(탐험하기)이 가장 적절하다.
① 변화시키기 ② 탈출하기 ③ 방해하기 ⑤ 조정하기
- 3 전파 신호는 빛의 속도로 이동하는 반면, 태양계를 벗어나 날 만큼 빠른 탐사선은 극히 소수에 불과하므로 전파가 탐사선보다 훨씬 빠른 정보 전달 수단임을 알 수 있다. 따라서 정답은 ④이다.

- 4 looking for는 '찾는 것'이라는 뜻이므로 ⑤ searching(찾기, 검색하기)이 의미상 가장 가깝다.
① 잠그기 ② 매달기 ③ 발명하기 ④ 도달하기

| 직독 직해 |

- 우리는 보냈다 / 몇몇 무인 우주 탐사선을 / 화성에
- 사진으로부터 / 우리는 발견했다 / 얼음이 있다는 것을 / 화성에
- 아마 가능할 것이다 / 생명체를 발견하는 것이 / 존재하는 / 우리의 태양계 밖에

Review Test (33~36)

p. 98

- 1 ④ 2 ⑤
3 ambitious 4 planet
5 remote 6 ⑤
7 are → is 8 is → are
9 Some Austronesian islands are thousands of miles away from any other island.
10 One way of exploring the universe is to send small spaceships to other planets.

| 문제 해설 |

- 1 grab은 '잡다'라는 뜻이므로 ④ held(쥐었다, 잡았다)가 의미상 가장 가깝다.
[나는 방망이를 집어서 휘두르기 연습을 했다.]
① 깎다 ② 놓았다 ③ 때렸다 ⑤ 던졌다
- 2 house는 '소장하다, 보관하다'라는 뜻이므로 ⑤ has(가지다, 소유하다)가 의미상 가장 가깝다.
[그 박물관은 500점 이상의 그림을 소장하고 있다.]
① 팔다 ② 보여 주다 ③ 수집하다 ④ 보호하다

[3~5]

| 보기 | 행성 혼합물 멀리 떨어진 무시하다 야심 있는

- 3 그 야심 있는 지도자는 결국 그 나라의 대통령이 되었다.
- 4 당신은 인류가 미래에는 다른 행성에서 살 것이라고 생각합니다?
까?
- 5 그 병원은 도시에서 멀리 떨어져 있다.
- 6 ⑤의 did는 앞에 언급된 동사를 대신해서 쓰인 대동사이다. 나머지 문은 의문문이나 부정문을 만들어 주는 조동사이다.
① 케빈은 브로콜리를 좋아하지 않는다.
② 그가 나타나지 않을 것이라는 사실을 알았니?
③ 나는 무슨 말을 해야 할지 모르겠다.
④ 그녀는 직업이 있니?
⑤ 나는 피자를 먹지 않았다. 제리가 먹었다.

- 7 주어로 쓰인 동명사나 to부정사는 단수 취급하므로 단수 동사 is가 적절하다.
[보드 게임을 하는 것은 재미있다.]
- 8 문장의 주어는 The children이므로 복수 동사 are를 써야 한다.
[교실 안의 어린이들은 매우 조용하다.]

Unit 10

37 | The Smallest Things

p. 100

1 ③

2 ⑤

3 ④

- 4 식물 세포 : 햇빛을 흡수해서 에너지로 변환
동물 세포 : 동물이 먹는 먹이로부터 에너지를 흡수

| 본문 해석 |

세포는 모든 생명체의 가장 작은 부분이다. 모든 생물들은 세포를 갖고 있다. 그것들은 현미경으로만 보인다. 그것들은 300년도 더 이전에 현미경이 발명된 후 처음으로 발견되었다. 세포들은 그 안에 여러 부분으로 되어 있고, 각각에 자체 외피가 있다. 한 예가 세포핵이다. 핵은 세포들이 새로운 세포들로 분열되는 것을 돕는다. 주된 두 가지 유형의 세포에는 식물 세포와 동물 세포가 있다.

식물 세포는 직사각형이고 모양이 변하지 않는다. 그것들은 가로로 10마이크로미터에서 100마이크로미터까지 될 수 있다. 그것들은 햇빛을 흡수해 그것을 에너지로 변환시킨다. 그것들은 부드러운 외피가 아닌, 추가적인 안정성과 보호를 위해 단단한 세포벽을 갖고 있다. 식물 세포들은 뿌리 세포, 잎 세포, 꽃 세포, 그리고 그 외 다른 것이 될 수 있다.

동물 세포는 둥글며 모양이 변할 수 있다. 그것들은 가로로 10마이크로미터에서 30마이크로미터까지 될 수 있다. 그것들은 햇빛을 흡수하지 않는다. 그것들은 동물이 먹는 먹이로부터 에너지를 얻는다. 다양한 유형의 동물 세포에는 피부 세포, 근육 세포, 혈액 세포 등이 포함된다.

| 문제 해설 |

- 식물 세포는 직사각형이고 모양이 변하지 않는다고 했으므로 ③이 일치하지 않는 내용이다.
- 세포핵은 세포들이 새로운 세포들로 분열되는 것을 돕는다고 했으므로 ⑤가 정답이다.
- 빈칸 (A)는 '추가적인 안정성과 보호를 위한'이라는 말을 통해 세포벽이 '단단한'이라는 단어가 적절하고, 빈칸 (B)는 not이라는 말을 통해 (A)와 대조되는 표현이 들어가야 하므로 '부드러운'이라는 단어가 적절하다. 따라서 ④ hard(단단한), soft(부드러운)가 정답이다.
① 곧은, 둥근 ② 고체의, 액체의 ③ 긴, 짧은 ⑤ 거친, 매끄러운
- 식물 세포는 햇빛을 흡수해 그것을 에너지로 변환시키고, 동물 세포는 햇빛을 흡수하지 않으며 동물이 먹는 먹이로부터 에너지를 얻는다.

| 직독 직해 |

- 핵은 돕는다 / 세포들이 나뉘도록 / 새로운 세포들로
- 그것들은 흡수한다 / 햇빛을 / 그리고 그것을 전환한다 / 에너지로
- 그것들은 얻는다 / 그들의 에너지를 / 음식으로부터 / 동물들이 먹는

38 | Music is My Life

p. 102

1 ②

2 ①

3 ③

4 ④

| 본문 해석 |

음악 감상은 당신의 기분에 영향을 미친다. 심리학적 연구는 음악이 기분에 영향을 미친다는 것을 여러 방식으로 보여 준다. 무엇보다도 음악은 기분 전환을 제공한다. 음악을 들으면 친구를 만나기도 전에 행복하다. 음악을 들으면 자질구레한 일을 하거나 버스를 타고 있을 때도 덜 지루하다. 또한 음악은 아침에 기운을 북돋고 밤에는 마음을 진정시켜 준다. 더욱이 음악은 불행한 생각으로부터 마음을 딛 데로 돌릴 수 있다. 시험을 잘 보지 못해 기분이 울적할 때는 음악을 들으면서 행복한 생각을 하라. 게다가 음악은 공상에 잠기거나, 즐거웠던 휴가나 특별한 휴일과 같은 옛날 추억을 떠올리는 데 도움이 된다. 마지막으로 음악은 슬플 때 위로, 즉 안락한 느낌을 줄 수 있다. 슬픔에 잠겨 있을 때 이따금씩 사랑 노래를 들으면 외로움을 덜 느낀다. 음악은 당신의 감정을 반영한다.

음악은 항상 기분을 좋게 만들까? 네 경우에는 항상 그런 것은 아니다. 요란한 헤비메탈 음악은 내 귀에 소음처럼 들린다. 헤비메탈 음악을 들으면 신경이 곤두서거나 긴장된다. 나는 부모님의 노래를 들으면 불안해진다. 그 노래가 너무 지루해서 마음 편안하게 들을 수가 없다. 끝으로, 요즘 음악의 일부 가사는 지나치게 폭력적이고 선정적이어서 들을 때 혐오감이나 당혹감을 느낀다.

| 문제 해설 |

- 이 글은 음악 감상이 기분에 어떤 영향을 미치는지에 대해 다양한 예시를 통해 이야기하고 있다. 따라서 ②가 주제로 가장 적절하다.
- provide는 '제공하다'라는 뜻이므로 ① offers(제공하다)가 의미상 가장 가깝다.
② 퍼뜨리다 ③ 방해하다 ④ 자극하다 ⑤ 격려하다
- 음악은 공상에 잠기거나 옛날 추억을 떠올리는 데 도움이 된다고 했으므로 ③은 주장과 반대의 내용이다.
- 빈칸 다음 문장에서 헤비메탈 음악을 들으면 신경이 곤두서거나 긴장된다고 말하고 있으므로 글쓴이에게는 헤비메탈 음악이 소음처럼 들림을 알 수 있다. 따라서 빈칸은 ④ noise(소음)가 가장 적절하다.
① 비난 ② 자장가 ③ 칭찬 ⑤ 기쁨

| 직독 직해 |

- 음악은 만든다 / 당신이 행복을 느끼도록 / 당신이 친구를 만나기 전에
- 더욱이 / 음악은 주의를 돌리게 할 수 있다 / 당신을 / 불행한 생각으로부터
- 때때로 / 사랑 노래를 듣는 것은 만든다 / 당신이 / 덜 외로움을 느끼도록

- 1 ③ 2 ④ 3 ⑤
4 대개 나이테 한 줄은 1년을 뜻한다.

| 본문 해석 |

미국 삼나무는 지구에서 가장 큰 나무이다. 기록된 것 중에 가장 큰 나무는 높이가 115미터였다. 어떤 유명한 미국 삼나무는 너무나 커서 지상에 있는 몸통에 구멍을 뚫었다. 이 구멍은 자동차가 통과할 수 있을 만큼 충분히 크다!

캘리포니아 북부는 지구상에서 거대한 미국 삼나무를 볼 수 있는 유일한 곳이다. 미국 삼나무의 껍질은 아름다운 적갈색이다. 하지만, 이 지역에 자주 발생하는 화재 때문에 많은 나무에는 불에 탄 흔적과 숯처럼 검게 변한 상처가 남아 있다.

가장 오래된 나무는 3500년 이상이 넘었다. 나무의 나이는 나이테로 측정된다. 모든 나무에는 나이테가 있고, 대개 나이테 한 줄은 1년을 뜻한다. 이는 가장 오래된 미국 삼나무에는 3500개 이상의 나이테가 있다는 뜻이다.

미국 삼나무는 뿌리 조직이 크다. 그것은 270미터까지 뻗는다. 세월이 흐르면서 한 나무의 뿌리가 다른 나무의 뿌리에 달라붙게 된다. 이런 뿌리 구조 때문에 나무는 쓰러지기가 어렵다. 각각의 나무는 이웃 나무의 힘에 의존한다. 미국 삼나무는 정말 놀라운 나무이다!

| 문제 해설 |

- 1 가장 오래된 미국 삼나무에 대한 내용은 있지만 ③ '미국 삼나무의 평균 수명'은 언급하지 않았다.
2 캘리포니아 북부에서는 화재가 자주 발생해서 나무에 그을린 자국이 많다고 하였으므로 ④가 정답이다.
3 서로에게 의지가 되는 뿌리 구조 때문에 미국 삼나무는 쓰러지지 않는다는 것을 알 수 있다. 따라서 빈칸은 ⑤ fall down (넘어지다)이 가장 적절하다.
① 타다 ② 자라다 ③ 오르다 ④ 서다
4 밑줄 친 That은 앞 문장의 '대개 나이테 한 줄은 1년을 뜻한다.'는 내용을 가리키고 있다.

| 직독 직해 |

- 이 구멍은 이다 / 충분히 큰 / 자동차가 / 통과할 수 있을 만큼
- 나무의 나이는 / 측정된다 / 나이테로
- 각각의 나무는 의존한다 / 힘에 / 그것의 이웃의

- 1 ② 2 ③ 3 ③
4 그의 마술 묘기가 너무나 놀라웠기 때문에

| 본문 해석 |

음식을 먹지 않고 얼마나 오랫동안 버틸 수 있으리라 생각하는가? 하루? 사흘? 일주일? 44일은 어떤가? 이것이 바로, 미국인 마술사 데이비드 블레인이 2003년 9월 5일부터 10월 19일까지 기이한 묘기의 하나로써 실행에 옮겼던 일이었다. 이 기간 동안 블레인은 정육면체의 유리에 들어간 상태로 런던 템스 강 위에 매달려 있었다. 그는 매일 4.5리터의 물을 제외하고는 아무 것도 먹지 않았다.

이와 같은 극단적인 묘기는 블레인에게 새로운 것이 아니었다. 그는 거리 공연 마술사로 일을 시작했다. 그의 마술 묘기는 너무나 놀라워서 '데이비드 블레인의 거리 마술'이라는 자신만의 TV 쇼를 진행할 정도였다. 곧 블레인은 통상적인 마술 묘기에 싫증을 내고 자신의 인내를 시험해 보고 싶어 했다. 그는 살아서 매장된 상태로 얼마나 오랫동안 살 수 있는지 알아보기로 결심했다. 그래서 1999년 4월 5일에 3.5미터 물 밑에 놓인 투명한 관에 묻혔다. 그는 음식과 물 없이 그곳에서 7일 이상을 머물렀다. 블레인은 (최장 시간 동안) 숨을 참은 것으로 세계 신기록을 세우기도 했다. 보통 사람은 숨을 쉬지 않고 1~2분 정도 버틸 수 있다. 블레인은 놀랍게도 17분 4초 동안 숨을 참을 수 있었다!

| 문제 해설 |

- 1 마술사 데이비드 블레인의 여러 가지 놀라운 묘기에 대해 이야기하고 있으므로 제목은 '놀라운 묘기들을 하는 마술사'를 뜻하는 ②가 가장 적절하다.
① 음식을 전혀 먹지 않는 사람 ③ 항상 관 속에서 잠자는 사람 ④ 강한 정신력을 가진 스티븐 맨 ⑤ 많은 세계 기록을 가진 사람
2 suspended는 '매달린'이라는 뜻이므로 ③ hung(매달린)이 의미상 가장 가깝다.
① 금지된 ② 멈춘 ④ 풀려난 ⑤ 덧붙여진
3 보통 사람은 숨을 쉬지 않고 1~2분 정도 버틸 수 있다고 했으므로 그 이상의 시간인 3분은 버티기 힘들 것이다. 따라서 ③이 유추할 수 있는 내용이다.
4 데이비드 블레인은 마술 묘기가 너무나 놀라웠기 때문에 자신만의 TV쇼를 진행할 수 있었다.

| 직독 직해 |

- 얼마나 오랫동안 / 여러분은 생각하는가 / 여러분이 버틸 수 있을 거라고 / 음식을 먹지 않고
- 극단적인 묘기는 / 이와 같은 / 아니었다 / 새로운 것이 / 블레인에게는
- 블레인은 또한 세웠다 / 세계 기록을 / 숨을 참는 것에 대한

1 ④

2 ②

3 microscope

4 absorb

5 scar

6 ④

7 The way how → The way 또는 How

8 Do you think who → Who do you think

9 This root structure makes it difficult for the trees to fall down.

10 He started his career as a street performing magician.

| 문제 해설 |

1 violent는 '폭력적인'이라는 뜻이므로 ④ peaceful(평화적인)이 반대말이 된다.

[그 시위는 갑자기 폭력적으로 변했다.]

① 빈번한 ② 시끄러운 ③ 금지된 ⑤ 들쭉이는

2 poorly는 '형편없이'라는 뜻이므로 ② well(훌륭하게)이 반대말이 된다.

[네 에세이는 형편없이 쓰여졌다.]

① 진실로 ③ 극단적으로 ④ 정확히 ⑤ 마지막으로

[3~5]

| 보기 | 흡수하다 현미경 공상하다 붙이다 상처

3 현미경은 작은 세포를 보는 데 필요하다.

4 이 청소용 천은 물을 매우 잘 흡수할 것이다.

5 당신은 당신 얼굴에 있는 상처와 영원히 함께할 필요가 없다.

6 ④에서 make는 수여동사(~에게 ...을 만들어 주다)로 쓰였고 a model airplane은 직접 목적어이다. 나머지 make는 5형식 동사이며 밑줄 친 부분은 모두 목적보어이다.

① 그녀의 어린 아들은 그녀를 늘 기쁘게 한다.

② 그 소설은 나로 하여금 내 삶을 돌아보게 했다.

③ 우리 아버지는 나를 파일럿으로 만들었다.

④ 그는 나에게 모형 비행기를 만들어 주었다.

⑤ 나는 그에게 편지 한 통을 쓰게 했다.

7 관계부사 how는 선행사 the way와 함께 쓸 수 없다. 관계부사나 선행사 둘 중 하나는 생략되어야 한다.

[당신이 체스를 하는 것을 보면 당신의 성격을 알 수 있다.]

8 think가 의문사가 있는 간접의문문을 목적어로 취할 경우 의문사는 문장 앞에 위치한다.

[누가 이길 것 같나요?]

Workbook answers

Unit 01

01 To Hold or Not

A

- | | |
|--------------|---------------|
| 1 방법 | 7 fall out |
| 2 ~에 달려 있다 | 8 solve |
| 3 기구 | 9 besides |
| 4 쏘다 | 10 ingredient |
| 5 의도 | 11 custom |
| 6 실제적인, 현실적인 | 12 important |

B

- 1 Money will not solve your problems.
- 2 It doesn't make sense to carry two bags.
- 3 We have a meeting twice a month.

C

|보기| 손들 식사 크기 지저분한

Hamburgers were originally designed to be eaten with the hands. But eating them with knife and fork can be less messy. Sometimes the eating method depends on the size of the burger.

02 Talkative Bacteria

A

- | | |
|-----------|-----------------|
| 1 경고하다 | 7 wipe out |
| 2 ~을 보내다 | 8 glow |
| 3 단세포의 | 9 multiply |
| 4 병, 질병 | 10 particularly |
| 5 비명을 지르다 | 11 danger |
| 6 신호 | 12 organism |

B

- 1 He warned people of a water shortage.
- 2 What about the songs we wrote?
- 3 Animals can communicate with one another.

C

|보기| 의사소통하다 비명을 지르다 질병들 화학의

People commonly think that single-celled bacteria cannot

communicate with each other. But bacteria talk to each other using chemical signals. Scientists are trying to figure out their language to cure some illnesses.

03 Bamboo Forest

A

- | | |
|---------------|------------|
| 1 기후 | 7 tropical |
| 2 발효되다 | 8 shoot |
| 3 똑같이 | 9 various |
| 4 낚싯대 | 10 weapon |
| 5 적응할 수 있는 | 11 bamboo |
| 6 널리 퍼진, 광범위한 | 12 toxin |

B

- 1 The festival is held from April to June.
- 2 Some people like coffee, while others don't.
- 3 The apples are made into jam.

C

|보기| 동물들 대나무 음식 다양한

Bamboo can live in diverse climates, from cold mountains to tropical regions. Many different animals use bamboo for food. Human also use it for food or making things.

04 Mr. Eat-It-All

A

- | | |
|----------|-------------------|
| 1 금속 | 7 indulge |
| 2 재주, 재능 | 8 impress |
| 3 삼키다 | 9 celebrity |
| 4 고무 | 10 consume |
| 5 두꺼운 | 11 average |
| 6 물건, 물체 | 12 over the years |

B

- 1 You are too young to watch this movie.
- 2 Jackson was born with a talent for painting.
- 3 Kimchi is known as nutritious food.

C

|보기| 금속 비행기 피자 두꺼운

People eat strange foods but Michael Lotito can eat metal, glass or rubber. Doctors say he can do this because his stomach lining is twice as thick as normal. He has become famous for eating televisions, furniture, and even an airplane.

Unit 02

05 Heavenly Park

A

- | | |
|--------|--------------|
| 1 독특한 | 7 marble |
| 2 의식 | 8 open to |
| 3 규칙적인 | 9 rebuild |
| 4 행하다 | 10 layer |
| 5 황제 | 11 destroy |
| 6 반원 | 12 lightning |

B

- 1 She is one of the most famous writers in the world.
- 2 The movie will be open to the public this winter.
- 3 Ann's cat died from being struck by the falling tree.

C

|보기| 다시 세운 수천 신전 의식들

The Temple of Heaven Park in Beijing was used to perform ceremonies for Heaven. The park is big enough to have thousands of trees and room for riding bikes or flying kites. It has the Hall of Prayer for Good Harvests which was rebuilt once in 1890.

06 Power to Move Things

A

- | | |
|----------------|-------------------|
| 1 기술 | 7 thought |
| 2 장애가 있는 | 8 connect |
| 3 최근의 | 9 device |
| 4 ~을 할 수 있게 하다 | 10 experiment |
| 5 미래에 | 11 transportation |
| 6 놀랄 것 없이, 당연히 | 12 magic |

B

- 1 I am trying to figure out how to use the tool.
- 2 Ron is connecting the printer to the computer.
- 3 He has trouble sleeping at night.

C

|보기| 움직이다 생각들 마술 원숭이들

Telekinesis is thought to be magic but scientists are trying to get this power. Scientists have already connected the brains of some monkeys to special robotic arms. Humans can also use their thoughts to move a mouse cursor or other things.

07 Hopping About

A

- | | |
|----------|--------------|
| 1 군중, 무리 | 7 bite |
| 2 위험 | 8 hop |
| 3 모유 | 9 pound |
| 4 마스코트 | 10 feed |
| 5 비공식적인 | 11 marsupial |
| 6 주머니 | 12 weigh |

B

- 1 Who is the mascot for the New York Yankees?
- 2 Are you leaving China for good?
- 3 Lions live about 20 years in the wild.

C

|보기| 오직 야생 주머니 포도

Kangaroos are large animals which only live in Australia. They are marsupials so they have a pouch to carry their babies. Their diet is grass, leaves, and insects. They live for about 7 years in the wild.

08 The Secret Model

A

- | | |
|---------|-----------------|
| 1 전 세계에 | 7 self-portrait |
| 2 친척 | 8 analyze |
| 3 주로 | 9 investigator |
| 4 ~ 때문에 | 10 admire |
| 5 합치다 | 11 record |
| 6 정렬하다 | 12 insist |

B

- 1 The singer poses for the camera.
- 2 Jane supported her theory with a lot of evidence.
- 3 The criminal insisted that he is innocent.

C

|보기| 친구 얼굴 당황스러운 엄마

Leonardo da Vinci painted the Mona Lisa but the model for it has puzzled people. Lillian Schwartz believed that Leonardo painted himself by comparing his face with Mona Lisa's. Another investigator Rina de Firenze insisted that Leonardo had painted his mother Caterina.

Unit 03

09 Patterns on the Ground

A

- | | |
|---------|-------------------|
| 1 목적 | 7 underneath |
| 2 계속되다 | 8 religious |
| 3 길, 노선 | 9 pebble |
| 4 나선 | 10 drawing |
| 5 삼각형 | 11 interpretation |
| 6 도마뱀 | 12 figure |

B

- 1 Laura and her friend disappeared at the same time.
- 2 We are trying to find a route to the beach.
- 3 The books are piled up on my desk.

C

|보기| 제거된 땅 조각된 물

The Nazca Lines of Peru are large drawings of animals and plants on the ground. They could have been guides to finding water or religious sites. Some were made with piles of stones or carved on the ground.

10 A Bug's Life

A

- | | |
|--------|-------------|
| 1 해로운 | 7 candle |
| 2 흰개미 | 8 ladybug |
| 3 물다 | 9 usually |
| 4 모기 | 10 honeybee |
| 5 작물 | 11 pest |
| 6 생산하다 | 12 stick |

B

- 1 What do you think of Japanese people?
- 2 She was scared by the thunder.
- 3 This course is very helpful to learn English.

C

|보기| 꿀 음식 작물 유용한

Some insects are scary or bite but others are very useful to humans. Honeybees provide us with wax and honey and pollinate many flowers. Some insects help us produce food, but other insects are food.

11 Clear Beauty

A

- | | |
|------------|---------------|
| 1 허용하다 | 7 cover |
| 2 막다, 차단하다 | 8 bead |
| 3 역사 | 9 entirely |
| 4 유용한 | 10 material |
| 5 유연한 | 11 lamp shade |
| 6 장식용의 | 12 mostly |

B

- 1 My teacher doesn't allow me to eat fast food.
- 2 We take our parents' love for granted.
- 3 Ryan's shoes were covered with dust.

C

|보기| 유리 작은 조각상들 창문들 인기 있는

Glass has been long used as containers for food or drink. It has also been used for stained glass or home windows. Today it is used for figurines, vases, eyeglasses, and computers.

12 Aliens Among Us?

A

- | | |
|--------------|--------------------|
| 1 천체 물리학자 | 7 when it comes to |
| 2 생물 형태 | 8 explain |
| 3 외계인 | 9 famous |
| 4 차원 | 10 visible |
| 5 제안하다, 시사하다 | 11 at least |
| 6 비유 | 12 space scientist |

B

- 1 You look like you have a problem.
- 2 I have no idea what you are talking about.
- 3 When it comes to music, my sister is a natural.

C

|보기| 방문하다 차원 물고기 행성들

The space scientist Carl Sagan suggested there is life on other planets. He also thought extraterrestrials could hide from us in other dimensions. We cannot know them just like fish cannot know us.

Unit 04

13 Chewing Matters for Hamster

A

- | | |
|----------|---------------|
| 1 설치류 | 7 surprised |
| 2 부서지다 | 8 throughout |
| 3 빈번하게 | 9 survival |
| 4 가지 | 10 essential |
| 5 중대한 | 11 maintain |
| 6 장난꾸러기의 | 12 discomfort |

B

- If she were here, we could start the meeting.
- Keep in mind that this is only a temporary solution.
- This medicine will help you sleep.

C

|보기| 씹다 재료 돌봄 아주 작은

A hamster's teeth continue to grow and they must chew to maintain them. Without safe chewing material, their teeth may grow too long and cause health issues. Chewing material is essential for proper hamster care.

14 In the Dark

A

- | | |
|---------|----------------|
| 1 비밀 | 7 sense |
| 2 풍미, 맛 | 8 taste |
| 3 고객 | 9 literally |
| 4 주인 | 10 delicious |
| 5 눈이 먼 | 11 distracting |
| 6 종업원들 | 12 focus on |

B

- There is no time at all.
- You need to ask yourself.
- If you focus on your family, your parents will be very happy.

C

|보기| 눈이 먼 맛 더 강한 빛들

Some restaurants in Europe called "In the Dark" have no lights. The staff are blind people and customers can experience the feeling of being blind. When people can't see, their senses like smell and taste get stronger.

15 Food Wrap

A

- | | |
|--------------|-----------------|
| 1 양치기 | 7 vertically |
| 2 화약 | 8 ingredient |
| 3 양념장에 재워 두다 | 9 roast |
| 4 고수 | 10 chili pepper |
| 5 폭발물 | 11 miner |
| 6 전통적인 | 12 spice |

B

- The library is filled with books.
- Daniel went out instead of staying at home.
- My father has trouble plugging a USB device into the computer.

C

|보기| 이민자들 광부들 양치기 토르티야

A taco is a Mexican dish where various ingredients are wrapped in a tortilla. Tacos al pastor is one type of taco that came from immigrants to Mexico. The word taco comes from the language of Mexican silver miners.

16 The Strongest Living Thing

A

- | | |
|-------------|-------------|
| 1 ~이긴 하지만 | 7 creature |
| 2 ~에 꼭 들어맞다 | 8 debris |
| 3 뿔 | 9 mammal |
| 4 무서운, 겁 많은 | 10 sting |
| 5 묻다, 매장하다 | 11 attract |
| 6 해로운 | 12 predator |

B

- I'm not strong enough to risk it.
- Rinda can't fit into some of her pants these days.
- White Day is similar to Valentine's Day.

C

|보기| 마음을 끌다 뿔 들어올리다 가장 강한

The rhinoceros beetle is the strongest animal in the world. This is because it can lift up to 850 times its own weight. The male beetles have horns. The beetles use them to lift things and to fight each other.

Unit 05

17 Natural Preservation

A

- | | |
|----------|-----------------|
| 1 체육관 | 7 father-in-law |
| 2 신전, 사원 | 8 public bath |
| 3 화산 | 9 modern-day |
| 4 유산 | 10 on the coast |
| 5 건드리다 | 11 currently |
| 6 파괴하다 | 12 damage |

B

- Be careful not to catch a cold.
- This is because I didn't wash my hair this morning.
- Henry's office was damaged by the earthquake.

C

|보기| 화산 건드리다 조심하는 해안

Herculaneum was buried by the same volcano that buried Pompeii. But it is better preserved. It is located on the coast and has possibly the house of Julius Caesar's father-in-law. People are still uncovering the ancient city but are careful about the modern city next to it.

18 Alex, the Talking Parrot

A

- | | |
|---------------|-------------|
| 1 어휘 | 7 respond |
| 2 지능이 있는, 똑똑한 | 8 mimicry |
| 3 물건, 물체 | 9 parrot |
| 4 식별하다 | 10 imitator |
| 5 포유동물 | 11 prove |
| 6 다채로운 | 12 wool |

B

- I don't believe that he is a criminal.
- Snakes are capable of eating humans.
- I had a long conversation with my brother yesterday.

C

|보기| 색깔 입증했다 흉내 어휘

Parrots can perform mimicry of sounds and words but can they really communicate? Dr. Irene Pepperberg and her parrot Alex proved that parrots could really talk. Alex had a vocabulary of 150 words and could understand what he was saying.

19 Parlor Game

A

- | | |
|---------------|------------|
| 1 표면 | 7 switch |
| 2 속이 빈 | 8 rubber |
| 3 라켓, 노 | 9 exciting |
| 4 인기 있는, 대중적인 | 10 receive |
| 5 정확히 | 11 form |
| 6 국제적인 | 12 indoor |

B

- My grandmother adds some fruits in bulgogi to make it more delicious.
- I used to live in Japan when I was young.
- It looks similar to a cat, but it is much bigger.

C

|보기| 실내의 표면 다른 속이 빈

Table tennis is an indoor version of tennis. The first equipment for table tennis included golf balls but later the hollow plastic ball was made. Olympic table tennis has different rules to make the game more exciting.

20 Without a Trace

A

- | | |
|----------|-----------------|
| 1 범인 | 7 nature |
| 2 유형, 품종 | 8 pretend |
| 3 장악하다 | 9 security |
| 4 훔치다 | 10 thief |
| 5 피해자 | 11 bank account |
| 6 정보 | 12 identity |

B

- Blueberry juice can prevent you from getting bad eyesight.
- She decided to find a way to help her friend.
- Mia pretends to be an expert.

C

|보기| 보호하다 집 훔치다 신분

Thieves used to steal from people's homes but now they can do it using computers. Hackers steal personal information and identity thieves steal money from bank accounts. Companies sell software to protect against these cyber criminals.

Unit 06

21 A Change in Russia

A

- | | |
|----------------|--------------|
| 1 계몽, 계몽 운동 | 7 medieval |
| 2 정치적인 | 8 simplify |
| 3 영토 | 9 adopt |
| 4 지지하다 | 10 tax |
| 5 사절단 | 11 structure |
| 6 현대화하다, 근대화하다 | 12 robe |

B

- 1 We are under the rule of a dictator.
- 2 Many people travel to India every year.
- 3 If you fail to buy the house, Oliver will try.

C

|보기| 힘 정치적인 현대화했다 확장

Peter the Great ruled Russia and modernized it while expanding its territory. Modernization was done by following Western European political structure and fashion. Expansion was done by fighting the Ottomans and Sweden.

22 Socks Serve More Than Style

A

- | | |
|------------|-------------------|
| 1 상처 | 7 blister |
| 2 흥미로운 | 8 cushion |
| 3 가족 | 9 sweat gland |
| 4 뜨개질하다 | 10 athlete's foot |
| 5 기능성 | 11 fabric |
| 6 강렬한, 선명한 | 12 weave |

B

- 1 People used to send letters instead of emails.
- 2 Her savings account has a higher interest rate.
- 3 My phone is one of the things I use every day.

C

|보기| 보호 곰팡이의 표현하다 상황

Socks provide protection and comfort by preventing blisters, cuts, and odor through moisture control. Early coverings evolved into the knitted or woven socks we wear today. Socks also express personal style and match the occasion.

23 The Shape of a Manhole Cover

A

- | | |
|--------------|----------------|
| 1 상상하다 | 7 crowded |
| 2 터널 | 8 intriguing |
| 3 배수관 | 9 sewer |
| 4 원형의 | 10 square |
| 5 안전 | 11 intentional |
| 6 점검하다, 검사하다 | 12 solid |

B

- 1 This is the reason why I woke up early.
- 2 We heard the birds singing outside.
- 3 The test was much easier than I expected.

C

|보기| 노력 막다 원반 배수관

A round manhole cover prevents people and cars from falling in. A square cover may fall through its opening and be dangerous. Workers can roll a round cover to save time and effort. Ancient Romans used round stone covers for their drains.

24 Powerful Lizard

A

- | | |
|-----------|-----------------|
| 1 불행하게도 | 7 dreadful |
| 2 화산의 | 8 breeding |
| 3 민첩한 | 9 contribute to |
| 4 비늘로 뒤덮인 | 10 poaching |
| 5 지진 | 11 habitat |
| 6 도마뱀 | 12 despite |

B

- 1 Lucy can run as fast as her brother.
- 2 A monkey's arms are longer than its legs.
- 3 I would like to contribute to society.

C

|보기| 노력 막다 원반 배수

A round manhole cover prevents people and cars from falling in. A square cover may fall through its opening and be dangerous. Workers can roll a round cover to save time and effort. Ancient Romans used round stone covers for their drains.

Unit 07

25 Massive Planet

A

- | | |
|----------|------------|
| 1 헬륨 | 7 discover |
| 2 외관 | 8 hydrogen |
| 3 궤도를 돌다 | 9 feature |
| 4 태양계 | 10 surface |
| 5 행성 | 11 ring |
| 6 온도 | 12 spin |

B

- 1 She is twice as fast as a normal athlete.
- 2 My home is quite far from the library.
- 3 This is why students learn history at school.

C

|보기| 지구 행성 위성들 태양

Jupiter is the largest planet in our solar system and is very cold because it is far from the Sun. It is a gas giant and has a Great Red Spot which is larger than the Earth. Galileo discovered four of the largest moons of Jupiter in 1610.

26 Vikings in Canada

A

- | | |
|--------|-------------|
| 1 고고학자 | 7 ancient |
| 2 존재하다 | 8 skill |
| 3 오랫동안 | 9 shocked |
| 4 지방 | 10 common |
| 5 마을 | 11 for now |
| 6 흠치다 | 12 discover |

B

- 1 Korea is ruled by law.
- 2 Hawaii is famous as a place for honeymoons.
- 3 I was shocked by his sudden death.

C

|보기| 유럽인들 발견된 바이킹 빈랜드

We commonly think that Europeans first came to America in 1492. But there is an old Viking story about a man who came in 1003. A Viking style village was found in 1960 in eastern Canada.

27 A Unique Animal

A

- | | |
|---------|-------------|
| 1 특징 | 7 nocturnal |
| 2 오리너구리 | 8 beak |
| 3 적 | 9 spur |
| 4 기이한 | 10 lay |
| 5 무기 | 11 hollow |
| 6 손전등 | 12 mammal |

B

- 1 William doesn't know how to use money wisely.
- 2 I have a lot in common with my brother.
- 3 The box can be used as a chair.

C

|보기| 포유류 밤 적 털

The duck-billed platypus is a mammal. It has fur and feeds milk to its babies. But it has a bill and lays eggs. It only lives in Australia and comes out only at night.

28 Artistic Vision

A

- | | |
|-------|-------------------|
| 1 분수 | 7 a wide range of |
| 2 현실 | 8 miscellaneous |
| 3 간단한 | 9 random |
| 4 정의 | 10 interpretation |
| 5 넓히다 | 11 art exhibit |
| 6 의자 | 12 view |

B

- 1 I exercise every day in order to lose weight.
- 2 You can play the game online with random people.
- 3 Smartphones are used for a wide range of tasks.

C

|보기| 예술 진실 일상의 아름다움

Some think art has to be about truth or reality. But others say it's all about beauty or interpretation. Marcel Duchamp thought anything could be interpreted as art and displayed everyday objects as art.

Unit 08

29 Unknown Civilization

A

- | | |
|-------------|---------------|
| 1 ~으로 가라앉다 | 7 make up |
| 2 파괴하다 | 8 arrogance |
| 3 화난, 기분 나쁜 | 9 philosophy |
| 4 역사적인 | 10 earthquake |
| 5 막연히, 대충 | 11 illustrate |
| 6 ~에 근거를 두다 | 12 mighty |

B

- The boy was simply hungry for affection.
- I was upset with what she said.
- Faith is based on facts.

C

|보기| 미스터리 지지하다 가라앉았다 오직

Plato was the only one to write about Atlantis. He claimed that it was a rival to Athens but sank in the ocean. There are many ideas about where Atlantis was. Some think Plato just made it up to support his philosophy.

30 Blackbeard

A

- | | |
|--------------|------------|
| 1 영감을 주다 | 7 crew |
| 2 매복했다가 습격하다 | 8 cunning |
| 3 싸움, 투쟁 | 9 merchant |
| 4 두개골, 해골 | 10 braid |
| 5 공포에 떨게 하다 | 11 weave |
| 6 두려운 | 12 booty |

B

- One of the most beautiful cities in the world is Seoul.
- He appears to be nervous.
- There is nothing like a good friend.

C

|보기| 특수염 해적들 영감을 받은 머리카락

Blackbeard was one of the most dreaded pirates of all time. He carried knives and swords. He braided long black ribbons into his beard. The Disney film series Pirates of the Caribbean was inspired by him.

31 What is Sumo?

A

- | | |
|-----------------|----------------|
| 1 유명인사 | 7 force |
| 2 의식 | 8 intense |
| 3 추가적으로, 게다가 | 9 strict |
| 4 전통적인 | 10 conduct |
| 5 숙달하다, 완전히 익히다 | 11 opponent |
| 6 전략 | 12 competition |

B

- He exercised every day to stay healthy.
- I don't know how to use this machine.
- Don't tell me what to do.

C

|보기| 정확 유산 힘 겨루다

Sumo is a traditional sport in Japan where rikishi compete in a circular ring called a dohyo. It requires balance, speed, and proper technique, and wrestlers train for years. Purification rituals and strict guidelines show its strong connection to Japanese beliefs and culture. With big competitions and famous wrestlers, sumo remains popular and tied to a rich cultural legacy.

32 The Mariana Trench

A

- | | |
|----------|----------------|
| 1 ~에 위치한 | 7 condition |
| 2 스네일피시 | 8 select |
| 3 극도로 | 9 adapt |
| 4 상기시키다 | 10 portion |
| 5 지질학의 | 11 incredibly |
| 6 대략 | 12 challenging |

B

- That building is four times as tall as our school.
- Few students understood the lesson.
- We have a few minutes before the meeting.

C

|보기| 탐사되지 않은 압력을 가한 지역 지질학의

The Mariana Trench is the world's deepest oceanic region. Life there survives in cold, dark, and highly pressurized conditions. Few submarines and ROVs can reach its deepest point, Challenger Deep. Scientists continue their research because much of the deep ocean remains unexplored.

Unit 09

33 Take a Shot

A

- | | |
|-------------|----------------|
| 1 ~의 가치가 있는 | 7 grab |
| 2 ~이라 간주하다 | 8 arc |
| 3 돌아가다 | 9 foul |
| 4 빗나가다 | 10 offensive |
| 5 무시하다 | 11 rectangle |
| 6 방어, 수비의 | 12 take a shot |

B

- How did her mother get possession of the letter?
- Once Justin starts to sing, he never stops.
- He was awarded the Nobel Prize for literature.

C

|보기| 반칙 기본의 초 공격의

Beginners at basketball may not know some basic rules of the game. For example, there is a 3-second limit on a player inside the key. Also the offensive team has to move the ball past the mid-court line within 10 seconds.

34 The Austronesians

A

- | | |
|----------|-------------------|
| 1 우연히 | 7 colonize |
| 2 불가능한 | 8 mystery |
| 3 외진, 외딴 | 9 language |
| 4 화산 | 10 ancient |
| 5 먼 | 11 distance |
| 6 탐험가 | 12 be taken aback |

B

- He didn't bring an umbrella with him.
- My mother put some salt in the tea by mistake.
- I was taken aback by his anger.

C

|보기| 발견했다 유리 탐험가들 언어

The Austronesians were ancient explorers who traveled across the Pacific Ocean. They took their language to all the remote places they went to. It's still a bit mysterious how they found such faraway places by small canoes.

35 The Louvre

A

- | | |
|---------|----------------|
| 1 혼합체 | 7 open to |
| 2 야심 있는 | 8 in progress |
| 3 무명의 | 9 invasion |
| 4 요새 | 10 masterpiece |
| 5 전시품 | 11 originally |
| 6 보관하다 | 12 largely |

B

- The prices range from five to one hundred dollars.
- The palace is open to all people.
- Jake wrote a controversial book.

C

|보기| 보관하다 국립의 왕족의 요새

The Louvre museum houses a large collection of art. The building was originally a fortress but later became a place to display the royal art collection. It became a national museum after the French Revolution.

36 Is Anybody Out There?

A

- | | |
|-------------|-------------------|
| 1 우주선 | 7 radio signal |
| 2 신호, 징후 | 8 send |
| 3 태양계 | 9 for a long time |
| 4 행성 | 10 universe |
| 5 아마 | 11 find out |
| 6 무인 우주 탐사선 | 12 million |

B

- I will find out if his story is true.
- Helen sent the box to the dormitory.
- Is it possible to stay one more day?

C

|보기| 사진들 무선(통신) 물 우주

We send small spaceships called probes to take pictures of other planets. Those sent to Mars have not found any plants or animals but discovered water. A better way to look for life in space is to use radio signals.

Unit 10

37 The Smallest Things

A

- | | |
|-------------|----------------|
| 1 전환하다, 바꾸다 | 7 stability |
| 2 세포벽 | 8 sunlight |
| 3 흡수하다 | 9 extra |
| 4 발견하다 | 10 rectangular |
| 5 현미경 | 11 protection |
| 6 눈에 보이는 | 12 invention |

B

- Let's divide this cake into three.
- He went to the bank to convert dollars into won.
- Amy's client got a bad impression from her.

C

|보기| 현미경 차이점들 가장 작은 핵들

Cells are the smallest parts of all living things. But even they have several parts such as a nucleus. Plant cells and animal cells are similar but have several differences.

38 Music is My Life

A

- | | |
|------------------|-----------------|
| 1 성적인 | 7 entertainment |
| 2 (노래의) 가사 | 8 poorly |
| 3 잡다한 일을 하다 | 9 violent |
| 4 (주의를) 딴 데로 돌리다 | 10 on edge |
| 5 개선하다 | 11 disgusted |
| 6 진정시키다 | 12 lastly |

B

- The actor has a bad influence on people.
- Energize your life by starting each day with gratitude.
- The smoke makes me sick.

C

|보기| 기분 개선하다 지루한 당황스러운

There are a number of ways that music affects moods. It entertains us when we're bored or comforts us when we are sad. Some music makes us tense and some lyrics make us feel embarrassed.

39 Giant Trees

A

- | | |
|------------|-------------|
| 1 흉터, 자국 | 7 strength |
| 2 새기다 | 8 structure |
| 3 붙이다 | 9 spread |
| 4 지구상에서 | 10 ring |
| 5 탄 것, 탄 면 | 11 root |
| 6 구멍, 틈 | 12 frequent |

B

- Turtles can live up to 100 years.
- Noah attached a photograph to his application form.
- Mia's family depends on her.

C

|보기| 가장 큰 나무의 몸통 뿌리 수천

Redwoods are the largest trees on earth. They are only found in northern California and can be thousands of years old. Their root systems can attach to each other and give strength to the trees.

40 Extreme Stunts

A

- | | |
|-------------|---------------|
| 1 정확히 | 7 astonishing |
| 2 파묻다, 매장하다 | 8 average |
| 3 묘기 | 9 endurance |
| 4 극도의 | 10 crazy |
| 5 ~에 싫증난 | 11 magician |
| 6 살아 있는 | 12 coffin |

B

- I'm tired of staying at home.
- Emma will set a new world record.
- He held his breath for three minutes.

C

|보기| 음식 묘기 숨 거리

The American magician David Blaine lived inside a glass cube without food for 44 days in 2003. He began as a street magician and later got his own TV show. Amazingly, He can hold his breath for 17 minutes.

This image shows a single sheet of white paper with horizontal ruling lines. The lines are evenly spaced and run across the width of the page. There are no margins, text, or other markings on the paper.

This image shows a single sheet of white paper with horizontal ruling lines. The lines are evenly spaced and run across the width of the page. There are no margins, text, or other markings on the paper.

