

모든 독해의 확실한 해결책

THIS IS READING

넥서스영어교육연구소 지음

with workbook

3



정답 및 해설

NEXUS Edu

Unit 01

01 | A Day for Love

p. 10

1 ④

2 F, T, F

3 ④

4 ④

| 본문 해석 |

많은 나라에서 2월 14일에 성 밸런타인데이를 기념한다. 이날은 사랑하는 사람과 선물과 카드를 주고받는 특별한 날이다. 초콜릿, 꽃, 와인 등 매우 인기 있는 밸런타인데이 선물이다. 날개가 달린 아기 공수인 큐피드는 성 밸런타인데이의 마스코트이다. 사람들은 큐피드가 마법 화살을 사용해서 젊은 커플을 즉시 사랑에 빠지게 만든다고 믿고 있다.

밸런타인데이의 역사는 분명하지 않다. 하지만, 많은 사람들은 이날이 로마 시대에 시작됐다고 믿는다. 이 축제일의 이름은, 밸런타인이라 불렀던 초기 기독교의 순교자 두 명 중 한 명의 이름에서 따왔다. 사람들은 이 축제일의 이름을 어느 밸런타인에게서 따온 것인지 아직까지도 정확하게 알지 못한다.

처음에 밸런타인 카드는 단순한 종이 한 장에 적은 사랑의 메모였다. 축제일은 수세기가 지나면서 점차 변했고, 18세기에 이르러 영국에서는 밸런타인데이에 손으로 직접 만든 카드를 교환하는 일이 흔해졌다. 하지만, 미국에서 밸런타인 카드의 전통은 1850년이 되어서야 널리 퍼지게 되었다. 물론 오늘날 밸런타인 데이는 미국에서 가장 큰 축제일 중 하나이고, 전 세계에서 기념되고 있다. 미국 기념 카드 협회에 따르면, 매년 전 세계적으로 약 10억 장의 밸런타인 카드가 발송되고 있다고 한다.

| 문제 해설 |

- 1 밸런타인데이를 설명하고 밸런타인 카드가 생겨난 기원에 대한 글이므로 ④가 적절하다.
- 2 밸런타인데이의 이름은 초기 기독교의 순교자 이름에서 따왔다고 했으며 밸런타인데이에 카드를 교환하는 것은 먼저 영국에서 시작되었다.
- 3 영국에서 흔해졌다는 뜻이므로 빈번하게 일어나는 일임을 알 수 있다. 따라서 frequent(빈번한)와 뜻이 비슷하므로 ④가 정답이다.
① 드문 ② 같은 ③ 다양한 ⑤ 다른
- 4 밸런타인데이의 기원이 분명하지 않다고 했으므로 ④가 적절하다.

| 직독 직해 |

- 이날은 특별한 날이다 / 사람들이 선물과 카드를 주고받는 / 사랑하는 사람과
- 사람들은 / 아직까지 / 알지 못한다 / 정확하게 / 어느 밸런타인에게서 / 이 축제일의 이름을 따온 것인지
- 약 10억 장의 밸런타인 카드가 / 발송되고 있다 / 매년 / 전 세계적으로

02 | Valleys Made by Glaciers

p. 12

1 ②

2 ④

3 ①

4 Because fjords are deeper in their middle than at their ends.

| 본문 해석 |

당신은 엽서에서 피오르를 본 적이 있을 것이다. 피오르는 해안을 따라 있는 바닷물로 이뤄진 길고 깊은 강이다. 피오르는 노르웨이와 칠레, 뉴질랜드, 캐나다, 그리고 알래스카에서 볼 수 있다. 피오르는 마지막 빙하 시대에 빙하가 형성될 때 만들어졌다. 빙하는 산에서부터 흘러내리는 결빙된 얼음 강이다. 그것들은 매우 무거워 가는 곳마다 깊은 U자형 계곡을 깎아 만든다. 피오르의 경우, 이런 빙하들이 바다에 이르렀다. 빙하 시대가 끝나고 지구가 따뜻해졌을 때, 오늘날의 피오르에 빙하가 녹았고 바닷물이 골짜기를 채웠다.

피오르는 길이가 160킬로미터에 이르고 깊이는 1킬로미터 이상일 수도 있다. 많은 피오르는 그 끝보다 가운데가 더 깊다. 그래서 피오르의 바닥은 그릇 모양처럼 될 수 있다. 이런 그릇 모양의 가운데에 바닷물은 흐르지 않고 정지해 있게 된다. 따라서 그곳에서 검은 진흙이 많이 발견될 수 있다.

두 개의 노르웨이 피오르가 유네스코 세계문화유산으로 선정되었다. 그중 하나인 내로이 피오르에는 물 위로 1킬로미터가 되는 산과 18개의 폭포, 그리고 작은 마을이 있다. 다른 문화유산은 세븐 시스터즈 폭포로 유명한 게이랑어 피오르가 있다. 사람들은 그 일곱 개 폭포들이 여자의 긴 머리카락처럼 보여 그렇게 부른다.

| 문제 해설 |

- 1 피오르의 어원에 대해서는 언급되어 있지 않으므로 ②가 정답이다.
- 2 피오르는 빙하들이 바다에 이르고 따뜻해진 후 골짜기에 바닷물이 차서 생성된 것이므로 높은 산에서 내려오는 강물이 흐른다는 ④는 일치하지 않는 내용이다.
- 3 and 앞에 doesn't flow가 있으므로 이와 의미가 통하는 어휘가 와야 한다. 흐르지 않는다는 것은 정지해 있다는 것을 의미하므로 '정지한'이라는 뜻의 ① still이 적절하다.
② 빠른 ③ 바쁜 ④ 야생의 ⑤ 위험한
- 4 몇몇 피오르의 바닥이 그릇 모양인 이유는 무엇인가?
두 번째 문단에서 피오르가 끝보다 가운데가 깊어서 그릇 모양이라고 했다.

| 직독 직해 |

- 피오르는 / 만들어졌다 / 빙하가 형성될 때 / 마지막 빙하 시대에
- 빙하는 / 결빙된 얼음 강이다 / 흘러내리는 / 산에서부터
- 많은 피오르는 / 가운데가 더 깊다 / 그 끝보다

1 ⑤

2 ②

3 ④

4 ③

| 본문 해석 |

자라(Zara)는 전 세계적으로 유명한 패션 브랜드이지만, 이 브랜드가 정상에 오르기까지의 여정은 그다지 잘 알려져 있지 않다. 자라는 아만시오 오르테가가 1975년에 스페인에서 설립했고, 패스트 패션이라는 혁신적인 접근법을 통해 패션 산업을 탈바꿈시켰다. 일반적으로 제품이 상점에 도달할 때까지 몇 달을 기다리는 대신에, 이 전략은 최신 패션을 몇 주 단위로 상점에 출시하는 데 집중했다.

오르테가는 사람들이 유행 중이면서 저렴한 옷을, 그것도 즉각 원한다는 것을 깨달았다. 오르테가는 각 상품을 과잉 생산하기보다, 소량 생산하여 빠르게 판매하는 쪽에 노력을 기울였다. 자라 소속 디자이너들은 트렌드를 주의 깊게 관찰했고, 자라의 디자인에 맞춰 자신들만의 방식으로 이를 재빨리 재현했다.

2000년대 초반, 자라의 놀라운 속도가 인정을 받기 시작했다. 한 유명 여배우가 한 녹색 재킷을 입은 지 2주 안에, 자라의 디자인팀은 복제품을 만들어 어떻게든 매장에 출시해 냈다. 소비자들은 그 제품을 구매하기 위해 서둘렀고, 어떤 브랜드도 그만큼 빠르게 대응하지 못했다.

자라는 현재 수천 개의 매장을 전 세계에 보유하고 있다. 자라의 패스트 패션이라는 개념은 소비자의 행동에 큰 영향을 끼쳤다. 하지만 이는 해당 사업 모델의 지속 가능성에 대한 우려도 제기하였다. 그럼에도 불구하고, 자라의 승리는 고객 중심의 사업 모델을 보유하고 고객에게 즉각적인 만족을 제공하는 것이 지닌 가치를 입증하였다.

| 문제 해설 |

- 자라의 패스트 패션 전략이 패션계 및 소비자 행동에 어떤 영향을 끼쳤는지에 관해 설명하고 있으므로 ⑥가 정답이다.
① 패션 업계에서의 느린 적응 ② 자라라는 기업의 발전 과정
③ 아만시오 오르테가의 명성의 상승 ④ 패스트 패션의 지속 불가능성 ⑤ 자라가 소비자 행동에 끼친 영향
- 자라는 각 상품을 과잉 생산하기보다 소량 생산하여 빠르게 판매하는 쪽에 노력을 기울였으므로 ②가 정답이다.
- 자라는 창립 후 특유의 패스트 방식이 소비자의 인정을 받으면서 결국 전 세계적으로 수천 개의 매장을 보유하게 되었으므로 ④가 정답이다.
④ 창립 - 인정 - 수천 개의 매장
- 소비자의 취향에 맞게 트렌드를 관찰하고 유행 중인 옷을 재빠르게 복제하여 저렴하게 내놓는 패스트 패션 모델을 의미하는 것이므로 ③이 정답이다.

| 직독 직해 |

- 이 전략은 / 집중했다 / 최신의 패션을 들여오는 데 / 상점에
- 오르테가는 집중했다 / 소량 생산에 / 그리고 빠른 판매에
- 자라의 패스트 패션 개념은 / 깊은 영향을 미쳤다 / 소비자 행동에

1 ②

2 ③

3 ④

4 ③

| 본문 해석 |

동물은 인간처럼 말할 수 없다. 그래서 동물은 꿀꿀거리고, 으르렁거리며, 몸짓, 심지어는 생각을 통해 대화해야 한다. 생각을 통해서? 이것은 무엇일까? 아마도 인간인 우리는 생각을 통해 대화한다는 것이 전적으로 불가능하다고 여길 것이다. 우리는 대화하기 위해서 단어와 문장, 또는 말을 구성하는 소리에 의존한다. 우리는 생각을 통해 대화를 하지 않는다.

그러나 생각을 통해 동물과 대화하는 능력이 있다고 여겨지는 일부 동물 조련사들이 있다. 이런 일부 조련사를 소개하는 텔레비전 프로그램과 책, 영화도 있다. 이처럼 재능 있는 조련사들은 자신들의 생각을 통해 동물들에게 어떻게든 질문한다. 그러면 동물들은 대답한다. 조련사들은 다양한 형태의 시각적 이미지를 통해 대답을 듣는다.

개가 어디가 아픈지 알고 싶으면 동물 조련사는 이런 형태의 정신적 대화를 통해 개에게 묻는다. 조련사는 개의 통증 부위를 알려 주는 자신의 신체 부위에서 통증을 느끼거나 통증을 느끼는 부위의 형상을 보는 경우도 있다. 조련사는 때때로 동물이 어떻게 다쳤는지 알 수 있는 형상을 받는다고 말한다. 믿기 어려울지 모르지만, 점점 더 많은 사람들이 동물의 이름과 고통뿐만 아니라 동물이 좋아하는 것과 싫어하는 것을 알기 위해 이런 사람들(조련사)을 고용하고 있다. 여러분은 반려동물과 이야기하고 싶은가? 생각을 통해 그들과 대화해 보면 어떨까?

| 문제 해설 |

- 인간과 달리 말을 할 수 없는 동물들의 의사소통 방식에 대한 내용이므로 ②가 적절하다.
- 빈칸 앞에는 동물이 인간처럼 말할 수 없다고 했으며 이어서 말하는 대신 다른 의사소통 수단을 설명하고 있다. 따라서 말을 할 수 없어서 다른 방식으로 의사소통을 한다는 뜻이 되어야 한다. 따라서 ③ Therefore(그래서)가 적절하다.
① 비록 ~일지라도 ② 그러나 ④ 그럼에도 불구하고 ⑤ 결국
- 조련사들은 동물들이 말하는 것을 가르치는 것이 아니라 생각을 통해서 대화를 시도하려고 노력한다. 따라서 ④가 정답이다.
- 동물 조련사들은 생각을 통해 동물과 대화가 가능하다고 했으므로 훈련을 통해 반려동물과 의사소통이 가능함을 알 수 있다. 따라서 ③이 정답이다.

| 직독 직해 |

- 우리는 / 아마 / 여길 것이다 / 대화하는 것이 / 생각을 통해 / 전적으로 불가능하다고
- 우리는 / 의존한다 / 소리에 / 단어와 문장, 또는 말을 구성하는 / 대화하기 위해서
- ~하는 게 어떨까 / 대화를 해 보는 것은 / 그들과 / 생각을 통해

- 1 ⑤ 2 ③
 3 material 4 melt 5 indicate
 6 ④ 7 He → It
 8 be boring → (to be) boring
 9 The tradition of Valentine's cards did not become widespread until the 1850s.
 10 They are extremely heavy so they carve U-shaped valleys wherever they go.

| 문제 해설 |

- 1 instantly는 '즉시'라는 의미로 ⑤ immediately(즉시)가 가장 적절하다.

[나는 그 사진을 본 순간 그를 즉시 알아보았다.]

① 개별적으로 ② 공통적으로 ③ 느리게 ④ 다양하게

- 2 incredible은 '놀라운'이라는 의미로 ③ amazing(놀라운)이 가장 적절하다.

[우리 선생님은 여행에 관한 놀라운 이야기를 해주셨다.]

① 평균의 ② 현실적인 ④ 가벼운 ⑤ 비극적인

[3~5]

| 보기 | 녹다 변화시키다 나타내다 재료 빙하

- 3 숨은 부드럽고 편안한 재료이다.
 4 눈이 빨리 녹기 시작했다.
 5 그 수치들은 판매량의 급격한 증가를 나타낸다.
 6 ④를 제외한 모든 문장은 과거의 다른 행동보다 먼저 일어난 일을 나타내므로 과거완료 시제가 알맞다. 반면 ④번은 '작년부터 지금까지'의 지속을 의미하므로 과거완료가 아니라 현재완료인 have lived가 적절하다.
 ① 그는 차를 사기 전에 충분한 돈을 모아 두었다.
 ② 그녀는 친구들이 오기 전에 방을 치워 두었다.
 ③ 우리가 도착했을 때 손님들은 이미 떠나 있었다.
 ④ 우리는 작년부터 여기에서 살았다.
 ⑤ 나는 그를 보기 바라 왔지만, 그는 나타나지 않았다.
 7 He는 that 이하를 가리키는 가주어 역할을 해야 하므로 It으로 고쳐야 한다.
 [사람들은 그가 노르웨이 출신이라고 믿고 있다.]
 8 find의 목적보어로 to부정사나 형용사가 올 수 있지만 동사원형은 올 수 없다.
 [나는 그 소설이 지루하다고 생각한다.]

Unit 02

05 | The Dry Desert

p. 20

- 1 ③ 2 ⑤ 3 ④
 4 화성 탐사를 위한 기구 시험과 천체 관측을 하기에 좋다.

| 본문 해석 |

지구상에서 가장 건조한 곳은 어디일까? 과학자들에 따르면 지구상에서 가장 건조한 곳은 칠레 북부에 있는 아타카마 사막이다. 아타카마 사막은 캘리포니아 주의 데스밸리보다 50배 더 건조하다. 그곳은 건조하기는 하지만, 그다지 덥지는 않다. 실제로 그곳의 평균 기온은 약 15°C이다. 평균 강수량은 연간 1mm에 불과하다. 하지만, 일부 기상청들은 비가 내렸다는 보도를 한 적이 없다. 믿기 어렵겠지만 1570년과 1971년 사이에 아타카마 사막에 비가 전혀 내리지 않았다는 증거가 있다.

아타카마 사막은 그곳의 건조한 상태로 인해 유명해졌다. 과학자들은 토질의 상태를 비롯한 아타카마 사막의 상태를 화성과 비교해 왔다. 2003년에 한 연구팀이 사막에서 생명체를 찾아보았지만 사막의 토양에는 어떤 생명체의 흔적도 발견할 수 없었다고 보고했다. 그런 면에서 이 지역은 지구상에서 독특하다고 볼 수 있다. 그러나 이것은 아타카마 사막이 무용지물이라는 것을 의미하지는 않는다. 아타카마 사막은 미래의 화성 탐사 임무를 위한 기구들을 시험할 목적으로 나사에 의해 사용되고 있다. 아타카마 사막은 고도가 높고, 구름이 거의 없고, 공기가 건조하고, 오염이 되지 않아서 천체 관측을 하기에 세계에서 가장 좋은 장소 중 하나이다.

| 문제 해설 |

- 1 아타카마 사막의 토양에는 어떤 생명체의 흔적도 발견할 수 없었다고 했으므로 ③이 정답이다.
 2 '발견할 수 없었다'는 뜻이므로 discover(발견하다)의 뜻과 비슷하다. 따라서 ⑤가 적절하다.
 ① 멈추다 ② 공부하다 ③ 여행하다 ④ 취소하다
 3 과학자들이 토질의 상태를 화성과 비교했고, 화성 탐사 임무를 위한 실험들을 이 장소에서 한다고 했으므로 화성과 아타카마 사막의 환경이 비슷할 수도 있음을 유추할 수 있다. 따라서 ④가 정답이다.
 4 아타카마 사막의 여러 악조건들에 대해 설명한 후 마지막에 나사가 화성 탐사를 위한 기구 시험과 천체를 관측하기에 좋다고 했다.

| 직독 직해 |

- 가장 건조한 곳 / 지구상에서 / 아타카마 사막이다 / 칠레 북부에 있는
- 아타카마 사막은 / 얻었다 / 명성을 / 그곳의 건조한 상태로 인해
- 이것이 / 의미하지는 않는다 / 사막이 무용지물이라는 것을

1 ③

2 ④

3 ④

4 일하고 있는 중일 수도 있으므로

| 본문 해석 |

여러분은 아마도 “인간의 가장 좋은 친구”라는 옛말을 들어 보았을 것이다. 여러분이 이 말을 듣는다면 화자는 개를 두고 하는 말이다.

개는 오랫동안 인간과 함께 생활하고 일해 왔다. 개는 인간이 할 수 없는 많은 일을 할 수 있다. 양치기 개로 불리는 개는 인간에게 개가 얼마나 유익한지 보여 준다. 양치기 개는 농장에서 일하며 농부가 양을 다른 장소로 이동시키는 것을 돕는다.

오늘날 개는 신체적 장애를 가진 사람들에게 매우 유용하다. 보조견은 다양한 역할을 수행하는 일하는 개이다. 그들은 눈이 멀거나 시각적으로 손상을 입은 사람들을 돕는 맹도견이다. 그들은 귀가 멀었거나 귀가 어두운 사람들의 귀가 되어 주는 청도견이다. 또한 다른 보조견, 즉 도우미견, 수색 및 구조견, 심지어 발작 경고견(발작을 앓는 사람이 증세가 있을 때 알려 주는 개)도 있다.

여러분이 언젠가 거리에서 보조견을 보더라도 다가가서 쓰다듬지 마라. 그들이 일하는 동물이라는 사실을 기억하고 개가 긴장을 풀고 있는지, 즉 일하고 있지 않은지 확인해야 한다.

인터넷에 들어가서 보조견에 대해 더 많이 알아봐라. 개가 인간의 가장 좋은 친구라는 옛 속담을 더욱 잘 이해하도록 도와 줄 것이다.

| 문제 해설 |

- 1 인간을 돕는 보조견에 대한 내용으로 인간에게 어떤 도움이 되는지 주로 설명하고 있으므로 ③이 적절하다.
- 2 사냥을 할 때 개가 하는 역할에 대해서는 언급되어 있지 않다. 따라서 ④가 정답이다.
- 3 앞에 나온 blind를 통해서 뜻을 유추할 수 있다. 눈이 먼 맹인과 비슷한 뜻이 되어야 하므로 시각적으로 손상을 입은 사람이라는 뜻이다. 따라서 ④ damaged(손상을 입은)가 정답이다.
① 완벽한 ② 수리된 ③ 발견된 ⑤ 회복된
- 4 보조견은 일하고 있는 중일 수도 있으므로 쓰다듬기 전에 긴장을 풀고 있는지 확인해야 한다고 했다.

| 직독 직해 |

- 개는 / 할 수 있다 / 많은 일을 / 인간이 할 수 없는
- 개는 / 매우 유용하다 / 사람들에게 / 신체적 장애를 가진
- 그것은 / 도와줄 것이다 / 당신이 / 이해하는 것을 / 더욱 잘 / 옛 속담을 / 왜 개가 인간의 가장 좋은 친구인지

1 ①

2 ③

3 ③

4 ③

| 본문 해석 |

오늘날 전 세계에서 가장 널리 사용되는 소셜 네트워크 중 하나는 틱톡이다. 중국의 기업인 바이트댄스(ByteDance)에서 2016년에 틱톡을 출시했고, 틱톡 사용자들은 보통 15초에서 최대 3분 길이의 짧은 영상을 만들어 틱톡에서 공유할 수 있다.

10대와 젊은 성인들이 틱톡을 좋아하는 이유는 재미있고, 빠르고, 사용하기 쉽기 때문이다. 틱톡 사용자는 영상 속에서 자신의 생각을 전하고, 춤추고, 노래하고, 웃고, 재능을 보여 줄 수 있다. 또한 앱의 강력한 알고리즘이 사용자 취향에 맞게 빠르게 적응하여 관련된 콘텐츠를 추천하기 때문에 스크롤을 멈추기 어렵다.

틱톡의 단순성은 틱톡의 성공에 있어서 중요한 요인이다. 틱톡은 다른 플랫폼에서 볼 수 있는 보다 긴 길이의 전문적인 콘텐츠 대신, 즉흥적이면서 가볍게 만든 콘텐츠를 강조한다. 또한, 누구나 바이럴로 유명인사가 될 수 있다는 것도 틱톡이 성공한 또 다른 이유이다. 팔로워가 전혀 없어도 되고, 영상이 사람들의 관심을 끌기만 한다면 수백만 명에게 영상이 확산될 것이기 때문이다. 하지만 틱톡은 학생에게 부정적인 영향을 준다는 비판도 받았다. 학생이 공부를 못 하게 방해하고, 잘못된 정보를 퍼뜨리거나, 사생활을 침해할 위험이 있기 때문이다. 보안 문제로 인해, 몇몇 정부에서는 심지어 틱톡의 전면적인 금지를 논의하고 있다.

틱톡은 사람들이 콘텐츠를 제작하고 콘텐츠와 상호작용하는 방식을 바꾸어 디지털 엔터테인먼트의 미래를 형성해 왔다. 틱톡에 대해 당신이 어떤 생각을 갖든 간에, 틱톡은 전 세계적으로 상당한 문화적 영향력을 행사하는 존재로 부상했다.

| 문제 해설 |

- 1 틱톡의 성공 비결과 악영향, 그리고 마지막 문장을 통해 강조되는 틱톡의 문화적 영향에 관한 설명으로 보아 ①이 정답이다.
① 틱톡: 문화적 현상 ② 전문 비디오 플랫폼의 미래 ③ 틱톡의 흥망성쇠 ④ 틱톡에서 바이럴 영상을 만드는 방법 ⑤ 틱톡: 흥미로운 콘텐츠를 위한 플랫폼
- 2 길고 전문적인 콘텐츠보다는 즉흥적이고 가벼운 콘텐츠는 ③을 의미한다.
- 3 틱톡의 알고리즘은 사용자가 선호하는 것에 즉각 맞춰 주고 관련 콘텐츠를 제안하므로 ③이 정답이다.
- 4 틱톡의 단순성이라 함은 다른 플랫폼과는 달리 즉흥적이고 가볍게 만든 콘텐츠를 강조한다는 것이므로, 해당 내용을 담고 있는 (C)에 들어가는 것이 알맞다. 따라서 ③이 정답이다.

| 직독 직해 |

- 어렵다 / 스크롤을 멈추는 것은 / 왜냐하면 / 그 앱이 이용하기 때문이다 / 강력한 알고리즘을
- 그것은 / 형성해 왔다 / 미래를 / 디지털 엔터테인먼트의
- 그것은 떠올랐다 / 주요한 세계적 문화 영향력으로

1 ⑤

2 ④

3 ③

4 ③

| 본문 해석 |

당신은 상어를 무서워하는가? '조스' 같은 영화에서는 상어를 위험한 포식자로 묘사한다. 모든 상어가 잔인한 살인자일까? 이런 사실을 생각해 보라. 지구에는 60억 이상의 사람이 살고 있다. 상어의 공격을 받는 경우는 매년 전 세계적으로 평균 56건이다. 이런 공격 중 치명적인 것은 10건 미만이다. 그러나 한 대학교의 발표에 따르면, 매년 약 7천3백만 마리의 상어가 상업용과 오락용 포획으로 인간에게 죽음을 당한다.

상어는 대략 400종이 있다. 거의 모든 상어가 육식 동물이지만, 인간을 공격하는 상어는 대략 4종에 불과하다. 식인 상어로 가장 유명한 것은 백상아리이다. 백상아리 한 마리는 대략 길이가 6미터에 달한다! 전혀 상어라고 말할 수 없는 '상어'가 있다. 바로 고래상어이다. 고래상어는 세계에서 가장 큰 물고기이다. 고래상어는 길이가 20미터까지 자랄 수 있다. 고래상어는 주로 플랑크톤을 먹으며 사람에게 전혀 위험하지 않다.

상어를 한 번도 만나지 못할 가능성이 있지만, 만약 상어의 공격을 받는다면 어떻게 해야 할까? 상어의 코를 때리고 가능한 한 빨리 물에서 나와야 한다. 상어가 공격을 멈추지 않는다면, 눈과 아가미를 긁고 할퀴어라. 이 두 부위가 상어의 몸에서 가장 예민한 부분이다. 하지만 상어가 물속에 있다는 것을 안다면 들어가지 않는 것이 상책이다!

| 문제 해설 |

- 상어는 영화에서 묘사되는 만큼 사람에게 위험하지 않다는 사실을 나타내는 글이므로 '상어와 상어의 공격에 대한 진실'이라는 ⑤가 적절하다.
① 매우 위험한 상어
② 인간을 공격하는 상어
③ 상어의 공격에 대처하는 방법
④ 세계 최대의 상어들
- 고래상어는 플랑크톤을 주로 먹는다고 했으므로 ④가 정답이다.
- 상어를 '마주치다, 만나다'는 뜻이므로 face(마주치다)와 비슷한 뜻이다. 따라서 ③이 정답이다.
① 먹다 ② 죽이다 ④ 만들다 ⑤ 말하다
- 매년 발생하는 상어의 공격 중 치명적인 경우는 10건 미만이라고 했으므로 상어의 공격으로 죽을 확률은 낮음을 알 수 있다. 따라서 ③이 정답이다.

| 직독 직해 |

- 영화들은 / '조스' 같은 / 묘사한다 / 상어를 / 위험한 포식자로
- 때려라 / 그것의 / 코를 / 그리고 / 물에서 나와라 / 가능한 한 빨리
- 이것들이 이다 / 가장 예민한 두 부분 / 상어의 몸에서

1 ③

2 ②

3 physical

4 fatal

5 predators

6 ①

7 learning → (to) learn

8 them → those

9 The Atacama Desert is 50 times drier than California's Death Valley.

10 One of the most widely used social networking sites today is TikTok.

| 문제 해설 |

- 1 useless는 '쓸모없는'이라는 의미로 ③ helpful(유용한)이 반대말이 된다.

[이 조그만 도구는 쓸모가 없다.]

① 자유로운 ② 게으른 ④ 둔한 ⑤ 창의적인

- 2 alter는 '바꾸다'라는 의미이므로 ② maintain(유지하다)이 반대말이 된다.

[우리는 날씨 때문에 여행 계획을 바꾸기로 했다.]

① 방해하다 ③ 대체하다 ④ 예약하다 ⑤ 공유하다

[3~5]

| 보기 | 신체의 종(種) 포식자 천문학적인 치명적인

- 그녀는 몸 상태가 양호하다.
- 이 병은 사람에게 치명적일 수 있다.
- 어떤 오징어는 포식자로부터 자신을 보호하기 위해서 몸의 색깔을 바꿀 수 있다.
- ①을 제외하고 모두 과거를 나타내는 부사구와 쓰여 과거시제가 적절하다. ①에는 현재를 나타내는 부사 now가 쓰였으므로 현재시제 play가 적절하다.
① 몇몇 학생들은 지금 운동장에서 축구를 한다.
② 남자 친구와 나는 어젯밤에 영화를 봤다.
③ 테리는 지난달에 새 휴대전화를 샀다.
④ 나는 2024년에 조부모님을 방문했다.
⑤ 그녀는 일주일 전에 그 회의에 제시간에 참석했다.
- help는 목적격 보어로 동사원형이나 to부정사를 취한다.
[나는 그가 컴퓨터 기술을 배우도록 도왔다.]
- 앞에서 나온 명사의 반복을 피하기 위해서는 those를 사용해야 한다.
[달의 암석과 미세알은 지구의 그것들과 비슷하다.]

Unit 03

09 | Valuable Gold

p. 30

1 ②

2 ③

3 ⑤

4 금값이 계속 올라가서 재정적으로 이익을 얻을 수 있으리라 믿기 때문에

| 본문 해석 |

금은 원소 기호가 Au이고, 원자 번호가 79인 화학 원소이다. 금은 밀도가 높고 부드러우며 광택이 있고 전성(展性)과 연성(延性)이 가장 큰 순수 금속이다. 금은 역사 초기 이래로 매우 귀중한 금속이었다. 금은 역사상 부의 상징으로 쓰였고 주화가 발명된 이후로 사실상 동전으로 사용되어 왔다. 역사상 최초의 금화는 기원전 2,700년경에 이집트 파라오에 의해 만들어졌다. 이 금화는 상업용이 아닌 주로 선물용으로 사용되었다. 수 세기가 지난 후에 리디아의 통치자였던 크로이소스 왕이 금화를 발행하기 시작했다.

현대에 와서 금은 예술, 기술, 보석, 의약품에 포함해서 많은 용도로 사용된다. 금은 류머티스 관절염의 통증과 부종을 감소시키는 데 유용하다고 입증되었다. 금은 음식에도 사용될 수 있다. 금박, 금 조각, 금가루가 일부 고급 음식에 사용된다. 중세 유럽의 귀족들은 음식과 음료에 금 조각을 장식에 사용했다. 오늘날 많은 사람들은 금값이 계속 올라가서 재정적으로 이익을 얻을 수 있으리라 믿기 때문에 금을 산다.

| 문제 해설 |

- 처음에는 금의 속성에 대해서 이야기했지만 이후로는 금이 어떤 용도로 쓰이는지에 대해서 이야기하고 있으므로 '금이 사용되는 용도'라고 한 ②가 적절하다.
 - 금의 기원
 - 금이 그토록 비싼 이유
 - 이집트에서 주화로 사용되는 금
 - 의학적으로 금이 쓰이는 방법
- 금이 다양한 용도로 쓰이고 있다며 첫 번째로 관절염 치료에 쓰이고 그 다음에 고급 음식에 사용된다고 했다. 따라서 고급 음식에 대한 내용 앞에 음식에도 사용된다는 것을 처음 언급하는 것이 문맥상 자연스럽다.
- 최초의 금화는 주로 선물용으로 사용되었다고 했다. 따라서 ⑤가 정답이다.
- 지문 마지막 부분에서 금값이 계속 올라가서 재정적으로 이익을 얻을 수 있으리라 믿기 때문에 금을 산다고 했다.

| 직독 직해 |

- 금은 / 매우 귀중한 금속이었다 / 이래로 / 역사 초기
- 이 금화는 / 사용되었다 / 주로 / 선물용으로 / 상업용이 아닌
- 그들은 / 믿는다 / 금값이 / 계속 올라갈 것이라고 / 그리고 / 재정적으로 이익을 얻을 수 있을 것이라고

10 | Mayan Pyramid

p. 32

1 ②

2 ③

3 ⑤

4 ④

| 본문 해석 |

누가 피라미드는 이집트에서만 볼 수 있다고 했는가? 멕시코에는 거대한 피라미드 단지가 있다. 치첸이차는 매년 백만 명 넘는 관광객들을 끌어모으는 고대 멕시코 도시다. 그곳은 수천 년 전에 마야 사람들에 의해 건립되었고 많은 역사적인 유적지와 관광 명소가 있다. 전사들의 신전과 천문대 그리고 구기 경기장이 있다. 그러나 치첸이차의 가장 인상적인 건축물은 스페인어로 "성"이라는 뜻의 엘 카스티요다. 그것은 새로운 세계 7대 불가사의 중에 포함되어 있다.

엘 카스티요는 꼭대기에 사각형 신전이 있는 커다란 피라미드다. 그것은 이집트 피라미드보다 작지만, 그 원래 상태로 재건되었다. 그 피라미드는 매끄럽지 않지만 각각의 면에 계단 모양으로 된 네 개의 계단이 있다. 각 계단에는 91개의 계단이 있다. 그 계단을 모두 더하고 꼭대기 층을 포함시키면 365라는 숫자를 얻게 된다. 이것은 태양년의 날에 해당하는 수이다. 그리고 봄과 가을에 그 계단은 지그재그 형태의 그림자를 만든다. 이 모양은 마야인들의 깃털 달린 뱀신인 케찰코아틀을 나타낸다. 엘 카스티요의 경이로운 건축 양식과 천문학적 특징이 그것을 새로운 세계 7대 불가사의 중 하나로 만든다.

| 문제 해설 |

- 어떤 용도로 쓰여졌는지는 언급되지 않았으므로 ②가 정답이다.
- 여기서 features는 '특징'이라는 뜻으로 '요인, 요소'라는 뜻의 factors와 의미가 유사하다. 따라서 ③이 정답이다.
 - 물품
 - 장소
 - 문제
 - 장점
- 훼손되었다는 내용은 없으며 원래 상태로 재건되었다고 했으므로 ⑥가 정답이다.
- 엘 카스티요의 계단의 수를 모두 더하면 태양년의 날에 해당하는 365가 된다고 했으며 가장 마지막 문장에서 천문학적 특징을 언급했으므로 천문학적 지식이 반영된 구조물임을 알 수 있다. 따라서 ④가 정답이다.

| 직독 직해 |

- 그곳은 / 건립되었다 / 수천 년 전에 / 마야 사람들에 의해
- 엘 카스티요는 / 커다란 피라미드 / 사각형 신전이 있는 / 꼭대기에
- 그 피라미드는 / 매끄럽지 않지만 / 계단 모양이 있다 / 네 개의 계단으로 / 각각의 면에

1 ⑤

2 ⑤

3 ④

4 T, T, F

| 본문 해석 |

프랑스 전역을 통틀어 가장 높은 구조물인 에펠 탑을 방문하지 않고서는 프랑스 여행을 완벽하게 했다고 할 수 없다. 탑의 곡선 디자인은 탑이 1889년 국제 박람회를 기념하기 위해 지어졌을 때 대부분의 사람들을 깜짝 놀라게 만들었다. 그때까지는 그와 같은 모양의 건축물을 디자인한 사람이 아무도 없었다. 하지만 프랑스의 구조 공학자이자 건축가이고 금속 가공의 대가인 구스타브 에펠은 다른 사람과 같지 않았다. 그는 파리의 바람 패턴을 고려한 탑을 건축할 계획을 세웠다. 그는 바람에 적응시키기 위해 건축물에 많은 곡선을 덧붙였다. 완성되었을 당시에 에펠 탑은 세계에서 가장 높은 탑이었다.

에펠은 고등학교에서 문학과 역사를 공부함으로써 경력을 시작했지만 프랑스에서 가장 명성이 높은 공과 대학으로부터 입학 허가를 받지 못했다. 대신, 그는 철도 다리를 건설하는 건설 회사에 취직했다. 시간이 흐르면서 그는 창의적인 건축가로서의 평판을 구축했고, 점점 커다란 규모의 프로젝트를 맡게 되었다. 에펠은 에펠 탑 이외에 다른 것도 디자인했다. 그는 1886년에 미국을 위해서 자유의 여신상을 디자인했고, 필리핀에 자리한 세바스찬 교회를 디자인했다. 이 교회는 아시아 전역에 걸쳐 유일한 철제 교회로서 역사적인 건물로 여겨지고 있다. 또한 그는 베트남, 멕시코, 벨기에의 유명한 건물과 다리를 건축했다. 철도 건설로 경력을 시작했던 사람으로서는 꽤 많은 업적이었다.

| 문제 해설 |

- 처음에는 에펠 탑에 대한 내용이 나오지만 전체적으로 에펠 탑을 디자인한 건축가 구스타브 에펠에 대한 내용으므로 '에펠 탑을 디자인한 건축가'라는 ⑤가 정답이다.
① 역사적인 건물
② 파리에 있는 에펠 탑
③ 뉴욕에 있는 자유의 여신상
④ 에펠 탑을 건축한 이유
- 프랑스에서 가장 명성이 높은 공과 대학이라는 뜻이므로 '저명한'이라는 뜻의 ⑤ renowned와 가장 뜻이 비슷하다.
① 친숙한 ② 반가운 ③ 예상되는 ④ 알려지지 않은
- 에펠 탑 이외에 다른 것도 디자인했다는 뒤에는 자유의 여신상이나 필리핀의 세바스찬 교회처럼 다른 디자인 사례가 나오는 것이 자연스럽다. 따라서 ④가 정답이다.
- 구스타브 에펠은 어렸을 때 문학과 역사를 공부했다고 했다.

| 직독 직해 |

- 아무도 없었다 / 디자인한 사람이 / 건축물을 / 그와 같은 모양의
- 에펠은 / 시작했다 / 경력을 / 문학과 역사를 공부함으로써 / 고등학교에서
- 이 교회는 / 유일한 철제 교회이다 / 아시아 전역에서 / 그리고 / 여겨지고 있다 / 역사적인 건물로

1 ①

2 ③

3 ④

4 숲이 없어서 빗물을 흡수할 수 없는 상황

| 본문 해석 |

숲을 개간하는 데는 많은 목적이 있다. 집을 짓고 가구를 만들기 위해 숲의 나무들이 베어질 수 있다. 또는 나무는 종이로 만들어 지거나 연료로 이용된다. 그 땅은 커피나 아자나무와 같은 작물을 기르는 데 이용될 수 있다. 또는 소를 방목하거나 새로운 마을을 건설하는 데 이용될 수도 있다. 삼림 벌채는 심지어 금과 다이아몬드, 석유 혹은 가스가 채굴되는 땅에서 일어날 수도 있다. 그러나 삼림 벌채는 위험성도 있다. 숲은 식물과 동물에게 먹이와 쉼터를 제공한다. 숲은 이산화탄소를 흡수해 우리가 숨 쉬도록 산소를 만들어 낸다. 그리고 숲은 빗물을 빨아들이는 것을 돕는다. 이것이 땅과 개울에 빗물이 천천히 들어갈 수 있게 한다. 빗물을 흡수하는 숲이 없으면, 비가 어떤 토양도 침식시킬 수 있다. 그런 상황에서는 홍수가 더 흔해질 것이다. 그리고 장기적으로, 그 땅은 사막으로 변할 수 있다.

전 세계적으로 삼림 벌채는 심각한 문제이다. 이는 대규모 소방목과 농사로 인해 브라질에 특히 그렇다. 지난 20년간 브라질 해안가 숲의 약 90%가 사라졌다. 인도네시아 또한 생물 연료를 위한 아자나무를 심기 위해 벌채가 되고 있다. 급속한 삼림 벌채는 또한 미얀마와 멕시코, 오스트레일리아에서 계속 문제가 되고 있다.

| 문제 해설 |

- 삼림 벌채를 하는 이유 중 댐 건설에 대해서는 언급되지 않았다. 따라서 ①이 정답이다.
- 숲은 이산화탄소를 흡수하고, 빗물을 흡수한다는 뜻이 적절하므로 ③ absorb(흡수하다)가 적절하다.
① 사용하다 ② 초래하다 ④ 발산하다 ⑤ 생산하다
- 인도네시아에서는 아자나무를 심기 위해서 삼림 벌채를 하고 있는 것이므로 앞으로 아자나무는 더 증가할 수 있다. 따라서 ④가 정답이다.
- 바로 앞 문장에 나와 있듯이 숲이 없어 빗물을 흡수할 수 없는 상황을 말하고 있다. 이로 인해 홍수가 더 많아진다고 볼 수 있다.

| 직독 직해 |

- 그 땅은 / 이용될 수 있다 / 작물을 기르는 데 / 커피나 아자나무와 같은
- 그것들은 / 이산화탄소를 흡수한다 / 그리고 / 산소를 만들어낸다 / 우리가 / 숨쉬도록
- 약 90%가 / 숲의 / 브라질 해안가의 / 사라졌다

Review Test (09 ~ 12)

p. 38

- 1 ② 2 ① 3 structure
4 rapid 5 reputation 6 ④
7 had → had been
8 is → are
9 He was awarded bigger and bigger projects.
10 A forest might be cut for wood to build houses and furniture.

| 문제 해설 |

- 1 precious는 '귀중한'이라는 의미로 ② valuable(귀중한)이 가장 적절하다.
[그 가게는 다이아몬드와 다른 귀한 보석을 취급한다.]
① 희귀한 ③ 큰 ④ 아름다운 ⑤ 역사적인
2 state는 '상태'라는 의미로 ① condition(상태)이 가장 적절하다.
[그 그림은 원래의 상태로 복원되었다.]
② 화가 ③ 나라 ④ 지방 ⑤ 가격

[3~5]

| 보기 | 평판 건물 빠른 나타나다 숙련된

- 3 산 정상에는 200미터 높이의 건물이 있다.
4 기술은 빠른 속도로 진화하고 있다.
5 그는 베스트셀러 작가라는 평판을 얻는다.
6 ④를 제외하고는 모두 앞에 나온 명사를 설명하는 동격이다.
④는 주어를 설명하는 형용사를 나열하고 있다.
① 내가 가장 좋아하는 선생님인 라이트 씨는 많은 숙제를 내렸다.
② 내 딸인 아만다는 6살이다.
③ 제인의 영어 선생님인 스위트 씨는 도쿄에 산다.
④ 밀러 씨는 똑똑하고, 재밌고 그리고 잘 생겼다.
⑤ 고등학교 때 가장 친한 친구였던 제인은 톰과 결혼했다.
7 had stolen의 주어가 되는 것은 my bag이므로 수동태가 되어야 한다. 따라서 had를 had been으로 고쳐야 한다.
[저는 제 가방이 도난당했다고 생각했어요.]
8 유도부사 there로 시작했으므로 수일치를 확인해야 한다. a lot of people은 복수이므로 is를 are로 고쳐야 한다.
[열차에 사람이 많이 있다.]

Unit 04

13 | Fine Pottery

p. 40

- 1 ② 2 ① 3 ② 4 ②

| 본문 해석 |

요즘 우리는 다양한 자기 제품을 볼 수 있다. 자기는 단단한 도자기의 한 종류다. 그것은 아주 얇기 때문에 빛이 통과할 수 있다. 그래서 우리는 자기는 거의 속이 다 비친다고 말한다. 그것은 극도로 작은 입자들을 가진 고령토로 만들어진다. 고령토는 물과 섞이면 끈적하게 된다. 자기를 만들기 위해 이 점토는 약 섭씨 1,400도에서 구워진다. 이것은 다른 종류의 도자기를 위해 사용되는 온도보다 더 높은 온도이다. 다른 종류의 도자기들과 달리, 자기는 물을 흡수하지 않는다. 또한, 두드렸을 때 맑고 금속성의 소리가 난다.

중국인들은 천 년도 더 전에 가장 먼저 자기를 개발했다. 수세기 동안, 중국의 청화백자는 동양과 서양 모두에서 인기 있는 수출 품목이었다. 그것은 실크 로드로 이슬람 국가들과 유럽으로 거래되었다. 중국 자기는 그 품질과 아름다움 때문에 세계적으로 매우 높이 평가되었다.

유럽은 후에 현지 재료들을 이용해 자체 자기를 생산하기 시작했다. 그러나 처음에 유럽의 생산자들은 더 부드러운 점토를 써서 중국 버전보다 더 약하게 만들었다. 더 강하게 하고자 재료들이 나중에 추가되었다. 독일의 작센 주에는 최초의 유럽 자기 공장들 중 하나가 있었다.

| 문제 해설 |

- 1 자기의 특성과 역사에 대한 내용이므로 ②가 정답이다.
① 자기의 유럽 버전
③ 자기가 교역에서 그렇게 인기 있었던 이유
④ 중국 자기 제작의 역사
⑤ 중국 자기가 다른 자기보다 우수한 점
2 무늬에 대해서는 언급되지 않다. 따라서 ①이 정답이다.
3 중국의 자기는 동양과 서양에 인기 있는 수출품이라고 했으며 실크로드를 통해 유럽까지 수출되었다고 했다. 따라서 ②가 정답이다.
4 자기가 속이 다 비친다는 내용이므로 이전에는 그 원인에 대한 내용이 나와야 한다. 얇아서 빛이 통과한다는 내용 다음에 오는 것이 적절하므로 ②가 정답이다.

| 직독 직해 |

- 중국인들은 / 첫 번째였다 / 자기를 개발한 / 천 년도 더 전에
- 유럽은 / 후에 / 생산하기 시작했다 / 자신들만의 자기를 / 현지 재료들을 이용해
- 재료들이 / 나중에 추가되었다 / 더 튼튼하게 만들기 위해서

1 ② 2 ④ 3 ①

4 황소들의 주의를 딴 데로 돌리기 위해서

| 본문 해석 |

재미있는 축제는 어떤 것이라 생각하는가? 의상을 갖춰 입는 것이 재미있다고 생각하는가? 불꽃놀이와 춤을 즐기는 축제는 어떤가? 당신을 죽일 수도 있는 동물에 쫓겨서 거리를 뛰는 것은 어떤가? 많은 사람들에게는 이상하게 들리겠지만 이것이 바로 스페인에서 가장 유명한 축제 중 하나인 황소 달리기에서 실제로 일어나는 일이다.

매년 7월 7일에 스페인의 팜플로나 마을은 일부 거리를 봉쇄한다. 그리고 용감한 남녀 수백 명이 거리 한복판에 서서 기다린다. 마침내 황소들이 거리로 풀려나오고 사람들은 살기 위해 달린다. 축제에 가는 사람들은 전통적인 붉은 색과 흰 색의 의상을 입고 둥글게 만 신문을 가져간다. 황소의 공격을 받을 때 신문을 던져서 황소들의 주의를 딴 데로 돌릴 수 있기를 바라고 때문이다. 황소는 매우 위험한 동물이라서 사람들은 자주 부상을 당한다. 때때로 황소들이 사람들을 깔고 서서悶댄다. 때로는 자신의 날카로운 뿔로 사람들을 찌른다. 1910년 이후로 팜플로나의 유명한 축제 기간 동안 14명이 목숨을 잃었지만 사람들은 끊임없이 모여든다. 이 이상하고 위험한 축제에 참가하기 위해 매년 더욱 많은 사람들이 전 세계에서 모여든다.

| 문제 해설 |

- 스페인에서 열리는 유명한 축제인 황소 달리기에 대한 내용이다. 이 축제의 위험성에 대해서 주로 얘기하고 있으므로 '위험한 축제'라는 ②가 정답이다.
 - 위험한 동물들
 - 사람들이 축제를 벌이는 이유
 - 스페인의 흥미진진한 도시
 - 세계에서 가장 인기 있는 스포츠
- 첫 번째 빈칸에는 '~에 의한'이라는 뜻으로 행위의 주체자를 나타낼 때 쓰는 by가 적절하며 두 번째 빈칸에는 '~함으로써'라는 뜻으로 방법을 나타내는 전치사 by가 적절하다. 따라서 ④가 정답이다.
 - ~처럼
 - ~의
 - ~로
 - ~을 위한
- 축제 참가 자격에 대해서는 언급되어 있지 않다. 따라서 ①이 정답이다.
- 세 번째 문단 마지막에서 황소들의 주의를 딴 데로 돌리기 위해서 신문을 던진다고 했다.

| 직독 직해 |

- 생각하는가 / 재미있다고 / 갖춰 입는 것 / 의상을
- 사람들은 / 축제에 가는 / 입는다 / 전통적인 붉은 색과 흰 색의 의상을
- 더욱 많은 사람들이 / 모여든다 / 전 세계에서 / 참가하기 위해 / 이 이상하고 위험한 축제에

1 ④ 2 ① 3 ② 4 ④

| 본문 해석 |

작은 그릇과 비슷하게 안쪽으로 굽은 숟가락을 보라. 숟가락은 왜 이런 모양을 하고 있을까? 이러한 모양이 숟가락을 유용하게 만들고, 이는 숟가락이 평평하지 않은 이유이기도 하다.

주된 이유로, 숟가락이 액체나 작은 물체를 담을 수 있는 것은 숟가락의 형태가 오목하기 때문이다. 숟가락으로 설탕, 시리얼, 수프 등을 떠 올릴 수 있고, 굽은 형태이기 때문에 온갖 것을 숟가락 안에 담을 수 있다. 반면에, 평평한 숟가락은 칼이나 주걱처럼 기능하며, 음식을 나르는 데는 그리 쓸 만하지 않다.

숟가락의 이러한 디자인에는 오랜 역사가 존재한다. 옛날에 사람들은 조개껍질이나 속을 파낸 돌로 먹고 마셨다. 초기의 나무 숟가락이나 뼈를 깎아 만든 숟가락은 이런 자연스러운 모양을 따랐다. 예를 들어, 옛날 아시아와 유럽에서는 사람들이 조개 형태의 숟가락으로 죽이나 국을 먹었다. 이 오목한 형태는 매우 효과가 좋았기 때문에 재료가 금속으로 바뀐 후에도 숟가락의 오목한 형태는 계속 유지되었다.

이 오목한 형태는 기능적인 면에 더해 재미있는 면도 가지고 있다. 숟가락의 굽은 형태가 빛을 굴절시키는 독특한 방식 때문에, 숟가락의 뒷면을 보면 당신의 반사된 상이 거꾸로 보인다. 겉보기에는 대수롭지 않고 평범한 물건에 실용적인 지혜와 옛날이야기가 담겨 있을 수 있다는 것은 놀라운 일이다.

| 문제 해설 |

- 숟가락이 안쪽으로 굽은 이유는 액체 및 작은 물체를 쉽게 담을 수 있게 했기 때문이므로 ④가 정답이다.
- 숟가락의 움푹한 디자인은 매우 효과적이어서 오래전부터 유지되어 왔던 것이며, 재료나 장소와 상관없이 동일했으므로 ①이 답이다.
- 마지막 문단에서 오목한 모양이 빛을 굴절시키기 때문에 숟가락에 비치는 상이 실제와 다른 왜곡된 것임을 알 수 있다. 따라서 답은 ②이다.
- (A) On the other hand (반면에): 빈칸 앞에는 장점 뒤에는 단점이므로 대조의 의미
(B) For instance (예를 들어): 뒤에 구체적 사례가 나오므로 예시의 의미
(C) Because (왜냐하면): 뒤에 이유를 나타내는 절이 오므로 이유의 접속사
(D) Because of (~ 때문에): 뒤에 명사구가 오고 이유를 나타내므로 이유의 전치사구

| 직독 직해 |

- 보아라 / 숟가락을 / 안쪽으로 휘어진 곡선을 가진
- 사람들은 / 먹고 마셨다 / 조개껍데기나 파낸 돌로
- 이 모양은 갖고 있다 / 재미있는 면을 / 기능적인 면 외에도

1 ⑤

2 ⑤

3 ④

4 갈릴레오의 새로운 생각이 성경에 모순되었기 때문에

| 본문 해석 |

역사상 가장 뛰어난 과학자 중 일부는 학교에서 정말 형편없는 학생이었다. 이런 사람들은 다른 사람과 쉽게 어울리지 못한다. 때때로 그들이 이러한 공헌은 수십 년 후까지도 인정을 받지 못한다. 이것이 바로 갈릴레오 갈릴레이에게 일어났던 일이다.

1564년 이탈리아의 피사에서 태어난 갈릴레오는 어린 시절을 피렌체에서 보냈다. 그의 아버지는 갈릴레오에게 의사가 되라고 강요했지만, 갈릴레오는 대학교 모든 과목에서 낙제를 했다. 그는 수학과 천문학으로 전공을 바꿨다. 그는 탁월한 수학자로 인정을 받았고, 자신이 전에 그만두었던 바로 그 대학교로부터 교수가 되어 달라는 요청을 받았다.

교수가 된 갈릴레오는 좀 더 무거운 물체가 좀 더 가벼운 물체보다 더 빨리 떨어진다는 기존의 이론에 도전장을 냈다. 그는 이런 생각의 오류를 입증하기 위해서 피사의 사탑에 올라가 꼭대기에서 여러 개의 물체를 떨어뜨렸다. 그 물체들은 모두 동시에 떨어졌다. 그는 천 년 동안 내려온 생각이 틀렸다는 것을 증명했고 이런 종류의 일을 계속했다!

자신만의 망원경을 만들어서 사용했던 갈릴레오는 목성의 주위를 돌고 있는 위성을 발견했다. 이런 발견을 통해서 갈릴레오는 태양이 지구 주위를 돈다는 중세 시대 믿음에 의문을 품었다. 갈릴레오는 많은 계산을 한 끝에, 지구가 태양 주위를 돈다는 결론에 도달했다. 가톨릭교회는 분노했다. 왜 그랬을까? 갈릴레오의 새로운 생각이 성경에 모순되었기 때문이다. 그래서 가톨릭교회는 갈릴레오를 자택에 감금시켰다. 갈릴레오가 옳았다는 사실을 과학자들이 증명한 것은 그로부터 100년이 지난 후였다.

| 문제 해결 |

- 가벼운 물체와 무거운 물체가 동시에 떨어진다는 것과 망원경을 만들어서 지구가 태양을 돈다는 것을 증명한 갈릴레오의 업적에 대한 내용이므로 ⑤가 정답이다.
- 갈릴레오는 가벼운 물체가 무거운 물체보다 먼저 떨어진다는 기존의 이론을 반박하며 동시에 떨어진다는 사실을 입증했다. 따라서 ⑥가 정답이다.
- 갈릴레오는 태양이 지구를 돈다는 기존의 이론에 의문을 품고서 정반대 이론을 내세웠지만 가톨릭교회에서는 그의 이론을 받아들이지 않았다. 따라서 ④가 정답이다.
① 선호했다, 동의하다 ② 싫어했다, 거절하다 ③ 존경했다, 조사하다 ⑤ 반대했다, 반대하다
- 글의 마지막 부분에 가톨릭교회 측에서 갈릴레오를 감금한 이유가 나온다. 지구가 태양을 돈다는 그의 생각은 성경에 모순되었기 때문이다.

| 직독 직해 |

- 이것이 이다 / 일어났던 일 / 갈릴레오 갈릴레이에게
- 그의 아버지는 / 강요했다 / 그에게 / 의사가 되라고
- 100년이 지난 후였다 / 과학자들이 증명한 것은 / 갈릴레오가 옳았다는 사실을

Review Test (13 ~ 16)

p. 48

1 ⑤

2 ⑤

3 contradict

4 release

5 spatula

6 ③

7 Which → What

8 or → and

9 This shape is what makes spoon useful.

10 He challenged the theory that heavier objects fall faster than lighter objects.

| 문제 해결 |

- thin은 '얇은'이라는 의미로 ⑤ thick(두꺼운)이 반대말이 된다.
[방 사이의 벽은 매우 얇았다.]
① 끈끈한 ② 맑은 ③ 장식된 ④ 힘센
- concave는 '오목한'이라는 의미로 ⑤ flat(평평한)이 반대말이 된다.
[그릇은 오목해서 물을 쉽게 담을 수 있다.]
① 무거운 ② 거친 ③ 값비싼 ④ 전통적인

[3~5]

| 보기 | 풀어 주다 부수다 뒤집게 일반적인 모순되다

- 두 목격자의 진술은 서로 모순된다.
- 그들은 호랑이를 야생에 풀어 주기로 결정했다.
- 그는 팬케이크를 뒤집기 위해 뒤집개를 사용했다.
- ③의 It은 강조구문에서 쓰인 것이고, 나머지는 가주어로 쓰인 It이다.
① 여러분이 수영을 배우는 것은 필요하다.
② 여러분이 규칙을 준수하는 것은 중요하다.
③ 프랑스로 이민을 간 것은 제니스이다.
④ 여러분이 제시간에 도착하는 것은 중요하다.
⑤ 그와 같은 상황에서 두려움을 느끼는 것은 당연하다.
- 미줄 친 부분은 주어 역할을 하는 명사절이 되어야 한다. 명사절을 이끄는 것 중에는 관계대명사 What이 있다.
[내가 필요한 것은 양질의 수면이다.]
- both는 뒤에 A and B가 와야 한다. 따라서 or을 and로 바꿔야 한다.
[운동은 몸과 마음에 모두 유익하다.]

Unit 05

17 | The Other Milk

p. 50

- 1 ⑤ 2 ⑤ 3 ⑤

4 마그네슘이 많고, 나트륨이 적으며 콜레스테롤이 없다.

| 본문 해석 |

코코넛 우유와 일반 우유의 공통점은 무엇일까? 불투명한 흰색이다. 그것이 전부이다. 코코넛 우유는 과일의 가운데서 발견되는 액체가 아니다. 코코넛 우유는 코코넛의 과육으로 만들어진 다. 코코넛을 잘게 잘라 뜨거운 물에 담가서 불린 다음, 손이나 기계로 코코넛 물이 나오지 않을 때까지 꼭 짠다. 이 초기 과정에서 나오는 액체는 첫 번째로 짜낸 우유이다. 이 과정은 한두 번 더 반복될 수 있지만 우유는 그때마다 농도가 떨어질 것이다.

비록 '우유'가 콩, 쌀, 견과류 같은 많은 원천으로부터 만들어질 수 있지만, 코코넛 우유에는 눈에 띄는 장점이 몇 가지 있다. 코코넛 우유는 마그네슘이 많고, 나트륨이 적으며 콜레스테롤이 없다. 이런 코코넛 우유 제품에는 포화지방이 매우 많다는 단점도 있다. 그러나 인체는 유제품에서 발견되는 포화지방보다 코코넛 우유에 함유된 이런 형태의 포화지방을 더 쉽게 대사시키는 것으로 보인다.

비록 코코넛 우유와 동물 우유가 매우 비슷해 보이지만 유사점은 거기까지일 뿐이다. 맛에 있어서는 전혀 비슷한 점이 없다. 그러나 뜨거운 코코아 한 잔이나 크리스마스 에그노그 한 잔은 코코넛 우유를 넣어 만들면 똑같이 영양분이 많고 만족스럽다.

| 문제 해설 |

- 마지막 부분에서 맛에 있어서는 일반 우유와 전혀 비슷한 점이 없다고 했으므로 ⑤가 정답이다.
- 비슷해 보이지만 유사한 것은 이것 하나라는 뜻이므로 '비록 ~이지만'이라는 뜻이 되어야 한다. 따라서 ⑤ Even though 가 적절하다.
① 만약 ② 일단 ~하면 ③ ~이후로 ④ ~할 때
- 포화지방이 많지만 이런 형태의 포화지방은 인체에서 더 쉽게 대사시킨다고 했으므로 걱정할 수준은 아님을 알 수 있다. 따라서 ⑤가 정답이다.
- 포화지방이 많다는 단점을 언급하긴 했지만 장점으로는 마그네슘이 많고, 나트륨이 적으며 콜레스테롤이 없다고 했다.

| 직독 직해 |

- 코코넛 우유는 / 액체가 아니다 / 발견되는 / 과일의 가운데서
- 우유는 / 떨어질 것이다 / 농도가 / 매번
- 비슷한 점이 없다 / 맛에 있어서는 / 전혀

18 | Mystery of the Moon

p. 52

- 1 ② 2 ④ 3 ⑤

4 the Giant Impact Theory

| 본문 해석 |

매일 밤 하늘을 보면 달을 볼 수 있는데 이 달이 어떻게 만들어졌는지 궁금해한 적이 있는가? 달은 자연적 결과로 생긴 지구의 위성이다. 그것은 행성이 태양 주변을 도는 동안 그 행성의 주변을 돈다. 그러나 우주의 본질에 관해 알게 되었을 때, 달에 관한 몇 가지 미스터리가 생겨났다. 실제로, 달의 정확한 기원은 수백 년 동안 수수께끼가 되어 왔다. 대부분의 위성은 그것이 궤도를 도는 행성과 비교해 매우 작다. 하지만 달은 지구와 비교해 유별나게 크다. 여러 학설들이 제시되어 왔지만, 지금은 하나가 널리 수용되었다.

우리는 달이 지구의 중력에 포획된 것이라고 생각했었다. 그러나 달은 지구에 포획되기에는 너무 큰 것처럼 보였다. 목성의 가장 큰 위성 4개는 목성보다 훨씬 더 작다. 그래서 목성의 매우 큰 중력이 그것들을 포획할 수 있다는 것은 말이 된다. 그러나 지구는 달보다 고작 4배 더 폭이 넓은 뿐이다. 그래서 포획설은 만족스럽지 않았다.

이제 과학자들은 달이 지구에서 떨어져 나왔다고 생각한다. 그 학설은 거대 충돌설이라고 불린다. 초기 태양계에 행성들 사이에 많은 충돌과 충격이 있었다. 그런 충돌 하나가 지구와 테이아라는 이름의 또 다른 행성 사이에 있었다. 이 충돌로부터의 암석과 먼지들이 달을 형성했다. 이것이 지구가 어떻게 그렇게 큰 위성을 갖게 되었는지를 설명한다.

| 문제 해설 |

- 달이 어떻게 해서 탄생하게 되었는지에 대한 내용이므로 ②가 정답이다.
① 달의 중력
③ 지구와 목성의 위성들
④ 달이 얼마나 자주 지구를 공전하는지
⑤ 지구와 달의 차이점
- 마지막 문장으로 다시 요약하는 부분이다. 지구가 어떻게 달과 같이 큰 위성을 가지게 되었는지에 대한 내용이므로 ④가 정답이다.
① 지구가 어떻게 시작되었는지
② 지구가 어떻게 태양을 공전하는지
③ 목성이 어떻게 위성들을 갖게 되었는지
⑤ 지구가 어떻게 태양계의 행성이 되었는지
- 달이 지구의 위성이 된 배경으로 지구의 중력에 의한 설이 있었는데 달이 지구에 비해 너무 크기 때문에 설득력이 부족하다고 했다. 따라서 ⑤가 정답이다.
- one은 달의 탄생과 관련된 이론 중에서 현재 받아들여지고 있는 이론을 뜻한다. 세 번째 문단에서 거대 충돌설에 대해 말하며 이것이 과학자들이 생각하는 이론이라고 나와 있다.

| 직독 직해 |

- 대부분의 위성은 / 매우 작다 / 비교적 / 그것이 주변을 도는 행성과
- 우리는 / 생각했다 / 달이 지구의 중력에 포획된 것이라고
- 말이 된다 / 목성의 매우 큰 중력이 / 그것들을 포획할 수 있다는 것이

19 | The Benefits of Zoos

p. 54

1 ③ 2 ④ 3 ④ 4 ③

| 본문 해석 |

동물원은 전 세계의 나라와 각 지역에서 온 외래 야생 동물을 볼 수 있는 멋진 장소이다. 동물원은 야생 동물에 관해 배울 수 있는 놀라운 장소이자 가족이나 친구들과 함께 하루를 보낼 수 있는 재미있는 장소이다.

과거에 동물원으로 가는 현장 학습은 그저 재미만을 위한 것이었다. 오늘날 동물원에는 동물의 크기, 모습, 서식지, 개체 수와 같은 동물에 대한 많은 정보가 적힌 유익한 팸말이 있다. 어떤 동물이 멸종 위기에 처해 있다면 동물원은 그 동물을 보호할 수 있는 활동에 대해 알려 준다. 현재 많은 동물원이 방문객을 위해 교육 부서를 두고 있다.

동물원은 훌륭한 일을 많이 한다. 동물원은 야생 동물을 야생으로 돌려보내려고 사육하면서 그들을 보호하는 일을 한다. 또한 동물을 연구하고 사람들에게 동물에 대해 가르친다. 와이오밍 두꺼비는 1995년 이전에 야생에서 멸종되었다. 1995년 이후부터 6천 마리 이상의 와이오밍 두꺼비가 번식되어 서식지로 돌려 보내지고 있다. 또 다른 성공적인 이야기는 케냐가 원산지인 그레비얼룩말에 대한 것이다. 미국의 세인트루이스 동물원과 케냐의 기관들은 서로 협력해 멸종 위기에 처한 이 동물에 대해 케냐에서 사람들을 교육한다. 그리고 얼룩말의 숫자가 꾸준히 증가하는 것으로 보아 교육 캠페인이 효과를 거두고 있는 것 같다. 동물원은 훌륭한 학습 경험을 하는 장소가 될 수 있다. 동물원에 입장하기 위해 산 입장권의 일부가 멸종 위기에 처한 동물을 구하는 데 도움을 줄지 누가 알겠는가?

| 문제 해설 |

- 1 동물원의 교육적인 면과 동물 보호에 있어서 하는 역할에 대한 내용이다. 따라서 ③이 정답이다.
- 2 수익 사업을 통해 지역 사회 발전을 도모한다는 내용은 없으므로 ④가 정답이다.
- 3 동물원의 성공 사례를 들고 있는데 주어진 문장이 Another success story라고 시작하고 있으므로 앞서 성공 사례가 나왔으며 이어서 그레비얼룩말에 대한 내용이 나올 수 있다. 따라서 ④가 정답이다.
- 4 앞서 동물원이 하는 일로서 야생 동물을 사육해서 야생으로 돌려보낸다고 했으므로 다시 돌아가는 곳으로는 원래 서식지임을 알 수 있다. 따라서 ③ habitats(서식지)가 정답이다.
① 규칙 ② 집 ④ 친구 ⑤ 조직

| 직독 직해 |

- 동물원에는 / 있다 / 유익한 팸말이 / 많은 정보가 적힌 / 동물에 대한 / 당신이 보는
- 그들은 / 일을 한다 / 야생 동물을 보호하는 / 야생 동물을 사육해서 / 야생 세계로 돌려보내기 위해
- 교육 캠페인이 / 효과를 거두고 있는 것 같다 / 얼룩말의 숫자가 꾸준히 증가하는 것으로 보아

20 | Circle of Stones

p. 56

1 ④ 2 ④ 3 ⑤ 4 ②

| 본문 해석 |

고대 세계에 지어진 신비스러운 건축물이 많이 있다. 이 많은 고대 불가사의 중에서도 스톤헨지는 가장 신비스러운 구조물 중 하나이다. 스톤헨지라는 이름의 기원은 단순히 “스톤”과 “헨지”의 합성어로 만들어졌다. 스톤헨지는 영국 남부의 윌트셔 주에 임즈베리에 위치한 선사 시대의 기념비이다. 고고학자들은 그 석재 기념비가 기원전 3,700년에서 기원전 1,600년 사이에 지어져 사용되었다고 믿고 있다.

스톤헨지는 17개의 수직 돌로 원형을 이루고 있다. 스톤헨지의 건축에는 두 종류의 돌이 사용되었다. 스톤헨지에 사용된 돌의 무게는 4에서 50톤 사이이다. 이 돌들은 먼 곳에서 운송되었는데, 사람들은 이 돌들이 현재 위치까지 어떻게 운송되었는지 아직도 명확하게 알지 못한다.

현대에는 “스톤헨지가 무엇인가?”, “누가 스톤헨지를 세웠는가?”, “스톤헨지의 목적은 무엇인가?”와 같은 질문이 되풀이되고 있다. 어떤 사람들은 스톤헨지가 종교적 숭배지로 사용되었다고 말한다. 스톤헨지가 연간 달력과 계절을 계산하기 위해 지어졌다고 말하는 사람도 있다. 하지만 아무도 스톤헨지의 정확한 목적을 확실히 알지는 못한다.

스톤헨지가 처음으로 대중에게 공개되었을 때는 돌 사이를 걷고 그 위에 올라가는 것도 가능했다. 오늘날 방문객들이 돌을 만지는 것은 더 이상 허용되지 않는다. 방문객은 기념비 주위를 걸을 수 있을 뿐이다. 스톤헨지는 1986년에 유네스코가 지정한 세계 유산 목록에 추가되었다.

| 문제 해설 |

- 1 영국에 있는 스톤헨지에 대한 설명으로 주로 세워진 기원을 추측하는 내용이다. 따라서 ④가 정답이다.
- 2 관광객들은 돌을 만질 수 없다고 했지만 얼마나 많은 사람이 방문하는지에 대해서는 언급되지 않았다. 따라서 ④가 정답이다.
- 3 calculate는 ‘계산하다’는 뜻이므로 ‘세다, 계산하다’라는 뜻의 count와 비슷한 의미이다. 따라서 ⑤가 정답이다.
① 수송하다 ② 만들다 ③ 건설하다 ④ 운반하다
- 4 여접을 뜻하는 But 다음에 빈칸이 있으므로 앞의 내용을 살펴 봐야 한다. 스톤헨지를 누가 세웠는지, 목적이 무엇인지 등 여

러 가지 설이 있지만 아무도 정확한 목적은 모른다는 뜻이 적절하다. 따라서 ②가 정답이다.

| 직독 직해 |

- 무게는 / 돌의 / 사용된 / 스톤헨지에 / 4에서 50톤 사이이다
- 어떤 사람들은 / 말한다 / 스톤헨지가 사용되었다고 / 종교적 장소로 / 숭배하는
- 방문객들은 / 더 이상 허용되지 않는다 / 돌을 만지는 것이

Review Test (17 ~ 20)

p. 58

- 1 ③ 2 ⑤
3 organization 4 shipped
5 permitted 6 ⑤
7 very → much[또는 even, still, far ...]
8 be true → (to be) true
9 The flesh of the coconut is squeezed either manually or by machine.
10 It is one of the most mysterious structures.

| 문제 해설 |

- 1 downside는 '단점'이라는 의미로 ③ disadvantage(단점)가 가장 적절하다.
[나는 스마트폰의 단점을 찾을 수 없다.]
① 먼지 ② 기술 ④ 특징 ⑤ 배터리
- 2 orbit은 '공전하다'는 의미로 ⑤ rotates(돌다)가 가장 적절하다.
[달은 지구 주변을 공전한다.]
① 때리다 ② 만들다 ③ 빛나다 ④ 폭발하다

[3~5]

| 보기 | 배송하다 허락되다 유익한 단체 기원

- 3 그린피스는 환경 단체이다.
- 4 나는 테이블을 주문했는데, 아직 그들은 배송하지 않았다.
- 5 박물관 안에서 음식물은 허락되지 않는다.
- 6 ⑤는 앞에서 언급된 대상과 같은 종류를 가리키는 대명사인 반면 나머지 that은 지시형용사이다.
① 저 남자애가 나를 때렸다.
② 스커트를 입은 저 소녀가 보이니?
③ 저 모자를 써 봐도 될까요?
④ 우리 아버지는 저 건물에서 근무하신다.
⑤ 중국의 인구는 호주의 인구보다 훨씬 더 많다.
- 7 very는 비교급을 수식할 수 없다. 비교급을 수식할 수 있는 much 등의 다른 부사로 고쳐야 한다.
[기원은 말보다 훨씬 크다.]
- 8 seem은 to 부정사나 to be가 생략된 형태의 보어를 취한다.
[그의 이야기는 사실처럼 보인다.]

Unit 06

21 | Fatty Fruit

p. 60

- 1 ⑤ 2 ③ 3 ④
4 과육이 크림 같아서

| 본문 해석 |

아보카도와 관련된 제품을 써 본 적이 있는가? 아보카도는 가운데 커다란 씨가 하나 있는 배 모양의 과일이다. 그것은 멕시코와 남아메리카 원산으로 그곳에서 1만년 넘게 자라 왔다. 아보카도의 품종에 따라, 그 겉질은 녹색이거나 심지어 보라색이 될 수도 있다. 그것은 또한 울퉁불퉁하거나 매끄러울 수 있다. 울퉁불퉁한 품종은 이 과일에 "악어 배"라는 별명을 붙여 줬다. 과육은 대개 연한 녹색이고 크림 같은 느낌이다. 이 때문에 세계 일부 지역에서 이것은 "버터 과일"이라고 불린다. 오늘날 이것은 전 세계, 특히 멕시코와 미국, 브라질, 그리고 콜롬비아에서 재배된다. 아보카도 하나에는 약 300칼로리와 약 30그램의 지방이 있다. 이는 과일 하나치고는 많은 지방량이다. 그러나 이것은 모두에게 필요한 좋은 종류의 지방이다. 좋은 지방은 건강을 유지해 주며 체중이 많이 늘지 않게 해 준다. 그리고 몇몇 영양소는 체내로 흡수되기 위해 지방의 도움이 필요하다. 게다가, 아보카도는 혈당치를 낮추도록 돕는 섬유질의 좋은 공급원이다. 아보카도는 또한 칼륨과 비타민을 많이 갖고 있다. 전반적으로, 아보카도는 질병으로부터 보호할 수 있는 영양분이 많고 건강에 좋은 과일이다.

| 문제 해설 |

- 1 아보카도 하나는 300칼로리 정도 되는데 이것이 높은 편인지 그리고 다이어트에 좋지 않은지는 알 수 없다. 따라서 ⑤가 정답이다.
- 2 단백질에 대해서는 언급되지 않았으므로 ③이 정답이다.
- 3 bumpy 뒤에 나온 smooth를 통해서 bumpy가 smooth와 상반된 어휘임을 추측할 수 있다. 또한 alligator pear라는 별명을 통해서 bumpy가 '울퉁불퉁한'이라는 뜻을 알 수 있다. 따라서 '거친'이라는 뜻의 ④가 정답이다.
① 짭짤한 ② 즙이 많은 ③ 달콤한 ⑤ 동그란
- 4 아보카도가 때때로 '버터 과일'이라고 불리는 이유는 무엇인가? 첫 번째 문단 후반부에서 과육이 크림 같아서 '버터 과일'이라고 불린다고 했다.

| 직독 직해 |

- 아보카도는 / 배 모양의 과일이다 / 커다란 씨가 하나 있는 / 가운데에
- 몇몇 영양소는 / 필요하다 / 지방의 도움이 / 체내로 흡수되기 위해
- 아보카도는 / 섬유질의 좋은 공급원이다 / 혈당치를 낮추도록 돕는

22 | Real Live Vampires

p. 62

1 ⑤

2 ①

3 T, F, F

4 멕시코, 중부 아메리카, 남부 아메리카의 정글 지역에서 찾아볼 수 있는 희귀한 동물이기 때문에

| 본문 해석 |

흡혈귀가 무엇인지 아는가? 흡혈귀는 음식을 먹지 않고 피를 마시는 동물이다. 흡혈귀가 등장하는 무시무시한 영화와 책이 많기 때문에 흡혈귀에 대해 알고 있을지 모르겠다.

하지만 흡혈귀가 영화나 책에만 존재한다고 생각한다면 흡혈박쥐에 대해 들어본 적이 없을 것이다. 흡혈박쥐는 실제로 존재한다! 이는 날아다니며 유일한 식량으로 피를 마시는 유일한 포유류이다.

흡혈박쥐는 야행성 동물이다. 그들은 밤에 나와서 다른 동물의 피를 마신다. 그들의 통상적인 식량 공급원은 말과 소다. 흡혈박쥐는 숙주 근처에 내려앉아서, 먹이를 물 수 있을 정도로 가까워질 때까지 땅바닥을 기어간다. 일단 물고 나면 대개 30분 정도 피를 마신다. 흡혈박쥐는 숙주에 실질적으로 해를 미칠 정도까지 피를 마시지는 않는다. 흡혈박쥐가 미치는 진짜 위험은 물어서 생길 수 있는 감염과 질병의 위험성에 있다.

피를 마시는 이 박쥐는 대부분 100마리 정도 무리를 지어 산다. 한 무리가 일 년에 소 25마리에 있는 정도의 피를 마실 수 있다! 하지만 걱정하지 마라! 흡혈박쥐는 멕시코, 중부 아메리카, 남부 아메리카의 정글 지역에서만 찾아볼 수 있는 희귀한 동물이기 때문에 당신이 학교 가는 길에 만날 가능성은 거의 없다.

| 문제 해설 |

- 흡혈귀 영화는 공포 영화이므로 scary는 ⑤ frightening(무서운)과 비슷한 뜻을 알 수 있다.
① 슬픈 ② 미안한 ③ 피투성이의 ④ 감정 기복이 심한
- 흡혈박쥐가 위험한 이유는 피를 많이 빨아먹는 것이 아니라 그 과정에서 감염의 위험이 있기 때문이다. 따라서 ①이 정답이다.
- 흡혈박쥐는 보통 30분 정도 피를 마시며 피를 빨린 가축은 감염의 위험이 있기는 하지만 피를 빨려서 죽거나 하지는 않는다고 했다.
- 우리 주변에서 흡혈박쥐를 볼 가능성이 거의 없는 이유는 무엇인가?
흡혈박쥐를 쉽게 볼 수 없는 이유는 글의 마지막에 언급되어 있는데 특정 정글 지역에서만 볼 수 있기 때문이라고 언급되어 있다.

| 직독 직해 |

- 흡혈귀는 / 동물이다 / 피를 마시는 / 대신에 / 음식을 먹는 것
- 그것은 / 유일한 포유류이다 / 날아다니며 피를 마시는 / 유일한 식량으로
- 그것은 / 마시지 않는다 / 충분한 피를 / 숙주에 실질적으로 해를 미칠 정도까지

23 | Flies Across

p. 64

1 ④

2 ①

3 ③

4 That is what made Amelia Earhart famous.

| 본문 해석 |

1903년 이전에는 모터가 달린 기구를 타고 비행을 한 사람은 아무도 없었다. 그 후에 라이트 형제가 비행을 발명하면서 비행에 대한 개념이 실현되었다. 1920년대에 이르러서야 비로소 여성이 비행을 시작했고, 1926년에 이르러서야 비로소 한 여성이 승무원 한 명과 대서양을 횡단 비행하였다. (이점이 바로 아멜리아 에어하트를 유명하게 만든 것이다.) 에어하트는 세계에서 가장 유명한 초기 비행사 중 한 사람이다.

1897년에 태어난 그녀는 항공 역사의 초기에 활약했던 선구자였다. 그녀는 1926년에 단독 비행으로 대서양을 횡단한 최초의 여성이 되었다. 그녀는 1932년까지 몇 차례에 걸쳐 속도와 거리에서 기록을 세웠다. 같은 해에 미국 대통령이 그녀에게 금메달을 수여했다.

그러나 1937년에 에어하트에게 비극이 닥쳤다. 에어하트는 전 세계를 비행한 최초의 여성이 되고 싶었다. 그녀는 1937년 6월에 이륙해서 동쪽에서부터 전 세계를 여행했다. 여행을 끝내기 불과 며칠을 앞두고 그녀가 조종한 비행기는 태평양 어딘가에 추락했다. 수색대와 구조대가 사상 최대의 수색 및 구조 활동을 시작했지만, 에어하트도 비행기 잔해도 찾지 못했다. 오늘날까지도 그녀의 실종에 대해 많은 이론이 있지만, 에어하트에게 실제로 무슨 일이 일어났는지는 아무도 모른다. 그럼에도 그녀는 두려움을 모르는 탐험가의 가장 좋은 본보기 중 하나로 남아 있다.

| 문제 해설 |

- 여성 조종사인 아멜리아 에어하트에 대한 내용이다. 따라서 '가장 유명한 여성 조종사의 삶'이라는 ④가 정답이다.
① 미국 최초의 비행기
② 용기 있는 남녀 조종사들
③ 비행기 조종의 위험성
⑤ 라이트 형제와 라이트 형제의 업적
- 여기서 concept는 비행에 대한 '개념'이라는 뜻이므로 idea (생각)와 비슷한 뜻이다. 따라서 ①이 정답이다.
② 계획 ③ 사건 ④ 감각 ⑤ 행동
- 세계 일주 성공을 불과 며칠 앞두고 추락했다고 했으므로 임무를 완수하지 못했음을 알 수 있다. 따라서 ③이 정답이다.
- 앞서 나온 내용을 that으로 받을 수 있으므로 주어는 that이 되며 동사는 is가 된다. '유명하게 만든 것'이라는 의미를 만들기 위해서는 명사절을 이끌 수 있는 what을 이용할 수 있다.

| 직독 직해 |

- 1920년대에 이르러서야 / 여성이 비행을 시작했다
- 그녀는 / 되었다 / 최초의 여성이 / 단독 비행으로 / 대서양을 횡단한
- 그녀는 / 남아 있다 / 가장 좋은 본보기 중 하나로 / 두려움을 모르는 탐험가의

1 ② 2 ③ 3 ④

4 바위와 돌을 부셔서 새로운 흙을 만들기 때문에

| 본문 해석 |

이끼를 과소평가해서는 안 된다. 이 단순한 식물은 거의 5억년 전에 지상에 최초로 등장했다. 이끼는 바다 조류로부터 진화해 물 밖에서 사는 것에 적응했다. 조류처럼 이끼는 광합성을 이용해 햇빛을 에너지로 바꿀 수 있다. 이끼는 작은 식물로, 어떤 것은 너무 작아서 보이지 않는다. 하지만 모든 종의 이끼는 뽕뽕이 모여 살아야만 한다. 이는 안에 물을 저장할 수 없기 때문이다. 이끼는 때 지어 함께 물을 보유해야만 한다. 그래서 선호하는 곳이 습하거나 그늘진 곳이다.

사람들은 이끼가 자라는 곳 때문에 이끼를 좋아하지 않을 수 있다. 그러나 이끼는 생태계에 중요하다. 이끼는 습기를 머금고 있어 다른 식물들의 씨앗이 자라도록 돕는다. 이끼는 또한 거미와 곤충, 벌레들과 같은 작은 동물들이 살기에 좋은 장소다. 새는 그런 생물체들을 먹고, 쥐는 이끼 자체의 일부분을 먹는다.

이끼는 또한 토양의 침식을 예방하도록 돕는다. 이끼는 토양을 뭉치고 빗물을 흡수함으로써 이렇게 한다. 이끼는 또한 돌과 바위를 부셔서 새로운 토양을 만들어 낼 수도 있다. 이 때문에 이끼는 아직 생물이 없는 장소에서 개척자 역할을 한다.

| 문제 해설 |

- 1 이끼는 물을 저장할 수 없기 때문에 집단을 이루어 서식한다고 했다. 따라서 ②가 정답이다.
- 2 help는 준사역동사로서 5형식에서 목적격보어로 동사원형 또는 to부정사 모두 올 수 있다. 역시 3형식에서도 목적어 자리에 동사원형 또는 to부정사가 올 수 있다. 따라서 ③이 정답이다.
① 허락하다 ② 주다 ④ 가지다 ⑤ 만들다
- 3 상처 치료에 대해서는 언급되지 않았다. 따라서 ④가 정답이다.
- 4 세 번째 문단에서 이끼는 돌과 바위를 부셔서 새로운 흙을 만들면서 개척자 역할을 한다고 했다.

| 직독 직해 |

- 이는 때문이다 / 그들은 물을 저장할 수 없다 / 안에
- 사람들은 / 좋아하지 않을 수 있다 / 이끼를 / 자라는 곳 때문에
- 이끼는 / 개척자 역할을 한다 / 장소에서 / 아직 생물이 없는

1 ① 2 ③ 3 moist

4 evolved 5 native 6 ④

7 such → such as

8 already left → had already left

9 One avocado has about 30 grams of fat.

10 The bat crawls until it is close enough to bite its victim.

| 문제 해설 |

- 1 lower는 '낮추다'라는 의미로 ① raise(올리다)가 반대말이 된다.
[식사 때 나트륨을 줄이는 것은 혈압을 낮추는 데 도움이 된다.]
② 줄이다 ③ 야기하다 ④ 예방하다 ⑤ 치료하다
- 2 fearless는 '두려움이 없는'이라는 의미로 ③ afraid(두려운)가 반대말이 된다.
[그들은 위험 앞에서 두려움이 없었다.]
① 생각이 없는 ② 사려 깊은 ④ 예의 있는 ⑤ 무례한

[3~5]

| 보기 | 원산의 진화했다 촉촉한 야행성의 구출했다

- 3 비가 내리면 공기는 촉촉해진다.
- 4 몇몇 사람들은 인간이 원숭이에서 진화했다고 믿었다.
- 5 독수리는 북아메리카 원산이다.
- 6 ④의 to raise는 place를 수식하는 형용사 역할을 하지만 나머지 모두 목적을 나타내는 부사적 용법으로 쓰였다.
① 우리는 기금을 조성하기 위해서 중고 물품을 팔 것이다.
② 그녀는 가족을 돌보기 위해서 그만둔 건가요?
③ 이 행사는 어린이를 위한 기금을 조성하기 위해 열렸다.
④ 그곳이 아이를 기르기에 최적의 장소라고 생각하지 않는다.
⑤ 기금을 모금하기 위해 웹 사이트가 개설되었다.
- 7 인터스텔라와 스타워즈는 science fiction movie의 예가 되므로 예를 나타내는 such as로 고쳐야 한다.
[나는 <인터스텔라>와 <스타워즈> 같은 공상과학 영화를 좋아한다.]
- 8 기차가 떠난 시점은 역에 도착한 시점보다 앞서므로 과거보다 앞선 대과거를 나타내는 과거완료형이 되어야 한다.
[내가 역에 도착했을 때 기차는 이미 떠났다.]

Unit 07

25 | At Jurassic World

p. 70

1 ③

2 ④

3 ⑤

4 공룡이 따뜻함을 유지하고 서로를 알아볼 수 있도록 함

| 본문 해석 |

우리는 왜 공룡이 파충류였다고 생각하는가? 공룡은 진짜 파충류였을까? 공룡은 파충류로부터 진화했지만 몇몇 다른 특징들을 발달시켰다. 첫째, 파충류는 사지가 몸 옆에 있지만 공룡은 사지가 몸 아래에 있었다. 이는 공룡이 파충류보다 더 빠르게, 더 오래 달릴 수 있었음을 의미한다. 그 이유는 사지가 옆에 있는 채로 달리면 폐를 압박해 파충류가 쉽게 숨이 차기 때문이다. 그러나 공룡은 달리기와 호흡을 동시에 계속할 수 있었다. 이는 사냥할 때 특히 중요하다.

둘째, 파충류는 냉혈이지만 공룡은 약간 온혈이었다. 따라서 파충류는 아침에 양지에 앉아 몸을 데우는 데 많은 시간을 보내야 한다. 몸이 따뜻해지기 전에, 파충류는 잘 움직일 수 없다. 그래서 그들은 그런 때에 공격에 취약하다. 그러나 공룡의 피는 조금 따뜻해 깨어난 후 더 빨리 돌아다닐 수 있었다. 이것이 공룡을 파충류보다 더 성공적이게 만들었다.

마지막으로, 파충류는 피부에 비늘이 있지만 대부분의 공룡은 피부를 덮고 있는 깃털이 있었다. 이런 깃털은 아마도 공룡이 따뜻함을 유지하고 서로를 알아보도록 도왔을 것이다. 깃털의 색깔은 그 공룡이 친구인지 아니면 적인지 알려 줬다. 예를 들어, 과학자들은 동족인 유티라누스가 갖고 있기 때문에 티라노사우루스도 깃털이 있었다고 생각한다.

| 문제 해설 |

- 1 공룡과 파충류의 다른 점에 대한 내용이므로 ③이 정답이다.
- 2 공룡은 사지가 몸 아래에 있어서 파충류보다 더 빨리 달릴 수 있다고 했으므로 ④가 정답이다.
- 3 두 번째 문단은 냉혈동물인 파충류는 깨어난 후 바로 움직일 수 없는 데 반해 온혈동물에 가까운 공룡은 더 빨리 움직일 수 있다고 했다. 따라서 이런 부분에서 공룡이 파충류보다 더 성공적이었다는 ⑤가 정답이다.
 - ① 파충류를 더 쉽게 찾을 수 있게
 - ② 파충류를 포유류와 다르게
 - ③ 공룡이 어린아이들 사이에서 인기 있게
 - ④ 공룡을 공격에 더 취약하게
- 4 공룡은 깃털이 있었는데 이런 깃털은 공룡이 따뜻함을 유지하고 서로를 알아보는 데 도움이 되었을 것이라고 했다.

| 직독 직해 |

- 공룡은 / 달리기와 호흡을 계속할 수 있었다 / 동시에
- 그들은 / 취약하다 / 공격에 / 그런 때에
- 이런 깃털은 / 아마도 / 도왔을 것이다 / 공룡이 / 따뜻함을 유지하고 / 그리고 / 서로를 알아보도록

26 | Symbols for Words

p. 72

1 ①

2 ⑤

3 ③

4 the cuneiform, the hieroglyphics, the alphabet

| 본문 해석 |

문자의 발명은 인간 사회를 진보시켰다. 문자는 사람들이 그들이 하는 것을 기록하고 이를 다른 사람들에게 전하도록 한다. 이는 가장 초기의 문자 체계 사레들에 있어 사실이었다. 그 사레들은 메소포타미아의 설형 문자, 이집트의 상형 문자 그리고 페니키아의 알파벳이다.

메소포타미아인들은 설형 문자로 점토 위에 표기를 했다. 그러나 각각의 기호들이 다르고 기억하기 어려웠다. 이집트 상형 문자도 마찬가지였다. 두 문자 체계 모두 그들 사회의 사업 거래서와 문학, 그리고 정부 문서를 기록했다. 그러나 그 기호들이 복잡했고 수년간 공부되어야만 했다. 오직 전문가들만 읽거나 쓸 수 있었다. 페니키아 알파벳은 달랐는데 소리에 대한 기호가 있어 배우기 쉬웠기 때문이다. 그리고 페니키아인들은 어디를 가든 그들의 알파벳을 썼다. 그들은 그리스를 포함해, 지중해 지역 전역에서 교역을 했다. 그리스인들은 페니키아 알파벳이 매우 유용함을 알게 되었다. 실제로, 그들은 그것을 이용해 자체 알파벳을 만들었다. 대부분의 글자들을 그대로 유지하는 한편, 모음을 추가했다. 그리고 이 그리스 알파벳은 로마인들의 알파벳을 위해 로마인들에 의해 모방되었다. 로마 제국이 유럽 전역으로 퍼져나가면서, 대부분의 유럽 국가들이 로마자에 기초하여 자체 알파벳을 만들었다.

| 문제 해설 |

- 1 최초의 문자가 어떻게 쓰이게 되었으며 유럽으로 전파되면서 각 나라에 맞게 발달한 과정에 대한 글이다. 따라서 ①이 정답이다.
- 2 빈칸 뒤에서 수년간 공부해야 하며 오직 전문가들만 읽고 쓸 수 있었다고 했으므로 쉽지 않은 복잡한 것임을 알 수 있다. 따라서 ⑤ complicated(복잡한)가 정답이다.
 - ① 쉬운 ② 분명한 ③ 신선한 ④ 재미있는
- 3 전문가만이 읽을 수 있었다는 내용은 없으며 배우기 쉽고 페니키아인들이 어디를 가든 쓴다고 했으므로 일반인들도 쓸 수 있는 문자임을 추측할 수 있다. 따라서 ③이 정답이다.
- 4 초기 문자 사레의 예를 나타내는 것으로 밑줄 친 부분의 다음 문장에서 설형 문자, 상형 문자, 알파벳을 나열하고 있다.

| 직독 직해 |

- 각각의 기호들은 / 다르고 / 어려웠다 / 기억하기에
- 페니키아인들은 / 썼다 / 그들의 알파벳을 / 어디를 가든
- 그들은 / 사용했다 / 그것을 / 만드는 데 / 자체 알파벳을

1 ⑤

2 ②

3 ④

4 stress, fear, trauma

| 본문 해석 |

접촉은 가장 순수한 형태의 의사소통이다. 접촉은 기다란 단어의 나열, 가르침, 명령만큼 쉽게 이해된다. 실제로는 단어가 전혀 필요하지 않은 경우가 많다. 그러나 신체 접촉은 모든 생물의 정신적, 육체적 건강에 필수적이다. 긍정적인 접촉 자극은 모든 동물의 행복과 건강한 발달에 중요하다.

모든 사람들은 사랑스럽고 온화한 방식으로 접촉 받기를 본능적으로 원한다. 부드럽고 진심 어린 접촉은 생리적인 치료 효과를 발휘한다. 즉, 스트레스 호르몬의 방출을 감소시키고 엔도르핀의 흐름을 증가시킨다. 접촉은 행복한 삶에 필수적인 안정감과 행복감을 준다.

그리고 다른 유형의 접촉, 즉 나쁜 종류의 접촉이 있다. 거칠거나 학대하는 접촉은 '싸움 아니면 도주' 반응을 유발한다. 이런 파괴적인 접촉은 스트레스, 두려움, 정신적 충격을 일으킨다. 이는 부정적인 접촉에 대한 부정적인 반응이다. 연구 결과에 따르면, 비행 소년의 대다수는 신체적 접촉이 거의 없거나 전혀 없는 환경, 또는 접촉이 고통스럽고, 거칠고, 잔인한 환경에서 자랐다고 한다. 다음의 사실을 잊어서는 안 된다. 인류는 시각, 청각, 미각, 후각, 물론 촉각까지 다섯 가지 감각을 타고나는 축복을 받았다. 꼭 부드럽고 사랑스러운 접촉이라는 간단한 몸짓으로부터 혜택을 누릴 수 있는 특권을 친구와 가족에게 주도록 해라. 그런 행동에 단점이란 없다. 그것은 모두에게 이로운 선물이다.

| 문제 해설 |

- 신체 접촉이 정신적, 육체적 건강에 필수이며, 신체 접촉으로 인해 행복감을 느낄 수도 있고 반대로 스트레스 등을 느낄 수도 있다고 했다. 따라서 ⑤가 정답이다.
- 밀줄 친 therapeutic(치료에 도움이 되는) 다음에 보면 스트레스 호르몬의 방출을 감소시키고 엔도르핀의 흐름을 증가시킨다고 했으므로 치료와 가장 비슷한 뜻을 알 수 있다. 따라서 ② healing(치료의)이 정답이다.
① 느끼는 ③ 미소 짓는 ④ 신선한 ⑤ 감동적인
- 접촉의 중요성을 강조하고 있는데 연구 결과를 예로 들면서 비행 소년이 대부분 신체 접촉이 없거나 폭력적인 신체 접촉이 일어났던 환경에서 자랐다고 설명하고 있다. 따라서 ④가 정답이다.
- 파괴적인 접촉으로 인해 스트레스, 두려움, 정신적 충격을 받을 수 있다고 했다.

| 직독 직해 |

- 신체 접촉은 / 필수적이다 / 정신적, 육체적 건강에 / 모든 생물의
- 모든 사람들은 / 본능적으로 / 접촉 받기를 원한다 / 사랑스럽고 온화한 방식으로
- 접촉은 / 준다 / 안정감과 행복감을 / 이 두 가지는 필수적이다 / 행복한 삶을 살기 위해서

1 ③

2 ⑤

3 ⑤

4 ④

| 본문 해석 |

벌, 올빼미, 씨앗의 공통점은 무엇인가? 그들은 모두 같은 생태계에서 산다는 것이다. 생태계는 식물과 동물이 살고, 번식하고, 서로 영향을 미치는 특정 환경이다. 생태계는 물웅덩이처럼 작을 수도 있고 브라질의 열대 우림처럼 클 수도 있다.

특정 생태계의 각 구성원마다 생태계의 균형을 유지하기 위한 역할이 있다. 예를 들어, 목초지에서 벌의 역할은 꽃에서 꽃으로 꽃가루를 퍼뜨려서 새 꽃이 자라게 하는 것이다. 꿀의 목적은 쥐가 먹도록 씨앗을 제공하는 것이다. 올빼미의 일은 쥐를 잡아먹어서 쥐의 개체 수가 지나치게 증가하지 않게 하는 것이다.

생태계의 또 다른 중요 요소는 기후, 토양의 형태, 물 이용성과 같은 무생물적 요소이다. 로이 클래팜은 1930년에 최초로 생물이 서로 상호 작용하는 방식과 환경과 상호 작용하는 방식을 설명하기 위한 하나의 방법으로 생태계를 생각해 냈다. 생태계는 환경이 바뀌거나 또는 동물이 죽거나 새로운 동물이 태어나게 되면 오랜 기간 동안 서서히 진화할 수 있다. 과학자들이 토끼를 호주로 가져왔을 때 이러한 일이 발생했다. 호주에는 토끼의 천적이 없기 때문에 토끼의 개체 수가 너무 많아져서 토끼들이 풀을 모두 먹어 버렸다. 풀이 사라지자 흙이 날아가 버리기 시작했고, 그 지역은 목초지에서 사막으로 바뀌었다.

| 문제 해설 |

- 생태계의 대한 설명으로 생태계 내에서 어떻게 서로 상호 작용하는지에 대한 내용이다. 따라서 ③이 정답이다.
- 생태계는 서로 밀접하게 연결되어 있는데 과학자가 토끼를 호주로 가져왔을 때 목초지가 사막으로 바뀌었다고 했으므로 인위적인 변화는 큰 재앙을 초래할 수 있음을 알 수 있다. 따라서 ⑤가 정답이다.
- goal은 '목표, 목적'이라는 뜻이므로 ⑤ purpose(목적)와 의미가 유사하다.
① 원인 ② 결과 ③ 시도 ④ 요구
- 지문의 후반부에서 호주에서 목초지가 사막으로 바뀐 이유로 토끼가 천적이 없어서 수가 증가하고 그 결과 풀을 모두 먹어 버렸기 때문이라고 언급하고 있다. 따라서 ④가 정답이다.

| 직독 직해 |

- 생태계는 / 특정 환경이다 / 식물과 동물이 살고, / 번식하고, / 서로 영향을 미치는
- 그것은 / 일 수 있다 / 물웅덩이처럼 작을 수도 있고 / 또는 / 브라질의 열대 우림처럼 클 수도 있다
- 목적은 / 꿀의 / 씨앗을 제공하는 것이다 / 쥐가 먹도록

Review Test (25 ~ 28)

p. 78

- | | |
|---|------------------------|
| 1 ④ | 2 ② |
| 3 reproduce | 4 vulnerable |
| 5 climate | 6 ④ |
| 7 have → has | 8 of turning → to turn |
| 9 Reptiles have to spend many hours sitting in the sun to warm up. | |
| 10 Most European countries made their alphabets based on the Roman. | |

| 문제 해설 |

- 1 advanced는 '발전시켰다'는 의미로 ④ developed(발전시켰다)가 적절하다.
[우주 탐험은 우주에 대한 지식을 크게 발전시켰다.]
① 뒷받침했다 ② 파괴했다 ③ 발명했다 ⑤ 형성했다
- 2 triggered는 '발생시켰다'는 의미로 ② caused(발생시켰다)가 적절하다.
[걸프 전은 이라크의 쿠웨이트 침공으로 인해 일어났다.]
① 막았다 ③ 악화됐다 ④ 협상했다 ⑤ 동의했다

[3~5]

| 보기 | 취약한 전문적인 번식하다 기후 확인하다

- 3 많은 식물들이 씨를 통해 번식한다.
- 4 이 플라스틱 용기는 열에 약하다.
- 5 이 나라의 기후는 커피 나무를 재배하는 데 이상적이다.
- 6 ④의 Whether는 '~이든 말든'이라는 의미의 양보 부사절을 이끄는 접속사이다. 나머지는 간접의문문을 이끄는 명사절 접속사이다.
① 그는 나에게 축구팀에 가입할 것인지 물어보았다.
② 그가 초대되었는지 알고 있니?
③ 당신이 오고 싶는지 궁금합니다.
④ 믿거나 말거나 그의 이야기는 사실이다.
⑤ 내가 머물러야 할지 말지 확신이 안 선다.
- 7 each는 단수 취급하므로 단수 동사형인 has로 고쳐야 한다.
[팀의 각 멤버들은 다른 역할이 있다.]
- 8 '반드시 ~해라'라는 의미로 [be sure to부정사]가 쓰인다. be sure of는 '~를 확신하다'는 의미로 쓰인다.
[나가기 전에 반드시 모든 불을 끄도록 해라.]

Unit 08

29 | All in the Mind

p. 80

- | | | | |
|-----|-----|-----|-----|
| 1 ④ | 2 ④ | 3 ② | 4 ④ |
|-----|-----|-----|-----|

| 본문 해석 |

정신 건강은 우리가 새로운 것을 배우고 감정을 다스릴 수 있게 한다. 건전한 정신 건강으로 우리는 또한 다른 사람들과 좋은 관계를 형성하고 유지할 수 있다. 그리고 변화에도 대처할 수 있다. 이런 모든 능력들은 잘 살며 제대로 일하기 위해 필요하다. 따라서 정신 건강은 대개 모든 건강의 기초가 된다.

정신 건강에 있어 하나의 중요한 측면은 스트레스를 관리하는 것이다. 그저 스트레스에 관해 생각하는 것만으로도 스트레스가 될 수 있다. 스트레스는 어떤 요구나 압박 또는 좌절감에 대한 뇌의 반응이다. 뇌에 작용하는 스트레스의 일반적인 원인은 변화다. 우리 모두는 제대로 활동하기 위해서 약간의 긍정적인 스트레스가 필요하다. 그러나 스트레스가 견디기 힘들 정도가 되면 우리의 정신과 육체 건강을 해칠 수 있다. 그것은 소화 장애, 수면 문제, 그리고 면역력 저하를 일으킬 수 있다. 다시 말해, 우리의 기분과 관계, 그리고 우리의 삶의 질을 손상시킬 수 있다. 우리는 스스로를 잘 돌봄으로써 건전한 정신 건강을 유지할 수 있다. 운동은 우리 뇌에서 건강에 좋은 화학 물질을 분비하는 데 있어 중요하다. 충분한 휴식과 수면, 그리고 건강식을 먹는 것은 정신적으로 더 기분 좋게 하는 데 도움이 될 수 있다. 친구와 가족과 연락하며 지내는 것 또한 정신 건강에 중요하다. 무엇보다도, 스트레스를 줄이려는 의지가 건전한 정신 건강을 유지하기 위한 비결이다.

| 문제 해설 |

- 1 정신 건강에 있어서 스트레스를 줄이는 것이 무엇보다 가장 중요하다고 했으므로 ④가 정답이다.
- 2 적절한 접속부사를 골라야 하는데 빈칸 뒤에서 앞서 나온 내용을 다시 설명하고 있으므로 '다시 말해'라는 뜻의 ④가 정답이다.
① 그러나 ② 그렇지 않으면 ③ 그런데 ⑤ 반면에
- 3 정신 건강을 유지할 수 있는 방법으로 여행에 대해서는 언급하지 않았다. 따라서 ②가 정답이다.
- 4 어느 정도의 스트레스가 필요하다는 것은 스트레스의 긍정적인 측면이다. 그러나 이 스트레스가 지나치면 해롭다는 내용이 다음에 이어져야 하므로 ④가 정답이다.

| 직독 직해 |

- 정신 건강은 / 기초가 된다 / 모든 건강의 / 대개
- 우리는 / 유지할 수 있다 / 건전한 정신 건강을 / 스스로를 잘 돌봄으로써
- 의지가 / 스트레스를 줄이려는 / 비결이다 / 건전한 정신 건강을 유지하기 위한

1 ②

2 ②

3 ①

4 ④

| 본문 해석 |

전자레인지의 흔한 가전제품이지만, 그 작동 원리를 아는 사람은 많지 않다. 전자레인지의 작동은 마법처럼 보이지만, 실제로는 과학일 뿐이다. 전자레인지에는 마그네트론이라는 부품이 존재한다. 마그네트론은 마이크로파라는 이름의 일종의 에너지 파를 생성한다. 마이크로파가 음식에 투입되면 음식 안의 물 분자는 매우 빠르게 움직이기 시작한다. 이러한 움직임으로 인해 발생하는 열이 음식을 따뜻하게 데운다. 이로 인해, 수프나 야채처럼 수분이 풍부한 음식은 빵 등의 건조한 음식보다 더 빨리 데워진다. 다른 식으로 표현해 보면, 날씨가 추울 때 손을 비비는 모습을 상상해 보라. 두 손을 서로 비비면 따뜻해진다. 이와 비슷한 방식으로, 전자레인지는 음식 안의 물을 움직여서 따뜻하게 데운다.

전자레인지의 디자인은 이러한 과정을 안전하게 하는 데 기여한다. 금속 벽과 투명한 스크린은 마이크로파가 전자레인지 밖으로 나가지 않게 하고 안의 음식을 볼 수 있게 해 준다. 많은 사람들은 일상적으로 사용하는 가전제품의 작동 방식을 모른다. 전자레인지를 켤 때마다 당신의 삶을 더욱 편안하게 만들어 줄 수 있게 만들어진, 단순하면서 과학적인 기계를 사용하고 있다는 사실을 깨닫는 것은 대단한 일이다.

| 문제 해설 |

- 이 글은 전자레인지가 어떤 과학적 원리에 따라 음식을 데우는지 설명하고 있으므로 ②가 정답이다.
 - 전자레인지의 위험성
 - 전자레인지 요리의 과학적 원리
 - 주방용품의 간단한 역사
 - 전자레인지의 안전한 사용법
 - 전자레인지에 관한 오해
- 마그네트론은 마이크로파를 생성하고, 마이크로파는 물 분자를 데워 음식을 데운다. 따라서 ②가 정답이다.
- 전자레인지는 마이크로파로 물 분자를 빠르게 움직여 열을 만든다. 따라서 답은 ①이 정답이다.
- 전자레인지의 안전한 구조를 설명한 뒤, "많은 사람들이 일상 기기의 작동 원리를 잘 모른다"는 문장이 자연스럽게 이어진다. 이후 과학적 작동 방식의 놀라움을 다루므로 ④가 정답이다.
 - 그것들은 더 실용적이고 효율적인 조리를 위해 설계 되었다.
 - 전자레인지는 보통 상업용 주방에서만 사용된다.
 - 전자레인지는 가장 위험한 주방 기기 중 하나이다.
 - 전자레인지는 제대로 작동하려면 정기적인 관리가 필요하다.

| 직독 직해 |

- 많은 사람들은 / 모른다 / 그것이 어떻게 작동하는지
- 전자레인지에는 / 부품이 있다 / '마그네트론'이라는
- 전자레인지는 / 물이 ~하도록 한다 / 음식 안에서 / 움직이고 데워지도록

1 ①

2 ②

3 ②

4 더욱 많은 관광객을 끌어들이기 위해

| 본문 해석 |

오늘 휴가를 떠날 수 있다면 무엇을 보러 가겠는가? 바다로 수영하러 가겠는가? 유명한 박물관에 가겠는가? 사람들은 여러 가지 놀라운 것들을 보기 위해서 여행을 한다. 하지만 사람들이 지금 보기 위해 여행하는 놀라운 것은 바로 호박이다.

매년 10월이 되면 수천 명의 사람들이 세계 최대의 호박에 경의를 표하기 위해 미국 서해안 여기저기에서 모여든다. 축제는 무거운 호박 세계 챔피언 대회로 시작된다. 수백 명에 이르는 경쟁자들이 1천 파운드가 넘는 호박을 가지고 도착한다! 그러면 사람들은 어떤 호박이 가장 무거운지 알아보기 위해 모든 호박의 무게를 잰다. 대회를 지켜보는 사람들은 몹시 흥분한다! 우승자는 파운드 당 6달러를 상금으로 받는데 올해의 우승자는 오리건 주에 사는 사드 스타 씨였다. 그가 재배한 호박의 무게는 1천 524 파운드(690킬로그램)로 신기록이었다. 그것은 놀라웠고 그는 9천 달러 이상을 상금으로 받았다!

축제는 샌프란시스코 남쪽 캘리포니아 해안에 자리한 작은 마을인 하프 문 베이에 더욱 많은 관광객을 끌어들이기 위해 1971년에 시작되었다. 활기 없는 마을에는 활력을 불어넣을 무언가가 필요했다. 그래서 지역 관리들은 지역 농부들이 매년 호박을 재배하기 때문에 호박 축제를 시작하기로 결정했다. 심지어 단순히 재미를 위해 호박 미인 대회를 추가했다. 가장 멋진 호박이 500달러를 가지고 가는 것이다. 야채가 벌어들이기에는 꽤나 괜찮은 금액이다!

| 문제 해설 |

- 호박 축제는 호박의 무게를 재는 축제고 호박을 재배하는 농부들이 참가하는 것이다. 따라서 ①이 정답이다.
- 지역 농부들이 매년 호박을 재배하기 때문에 호박 축제를 시작하기로 결정한 것이므로 빈칸 뒤의 내용은 원인에 해당한다. '~ 때문에'라는 뜻의 since가 적절하다. 따라서 ②가 정답이다.
 - ~인 것처럼
 - ~일지라도
 - 그러나
 - ~ 때문에
- 호박을 판매하는 것이 아니라 대회에 참가해서 무게를 재는 것이다. 따라서 ②가 정답이다.
- 후반부에 축제가 시작된 배경에 대한 설명이 나온다. 작은 마을인 하프 문 베이에 더욱 많은 관광객을 끌어들이기 위해 축제를 시작했음을 알 수 있다.

| 직독 직해 |

- 그들은 / 무게를 잰다 / 모든 것의 / 알아보기 위해 / 어떤 호박이 가장 무거운지
- 활기 없는 마을에는 / 필요했다 / 무언가가 / 활력을 불어넣을
- 그들은 / 심지어 / 추가했다 / 호박 미인 대회를 / 단순히 재미를 위해

- 1 ① 2 ② 3 ②
4 retired, full-time

| 본문 해석 |

대부분의 사람들은 사무실이나 제조 공장으로 일하러 가지만, 스티브는 그렇지 않다. 스티브의 사무실은 산호초, 열대어, 그리고 많은 물로 이루어져 있다. 그는 일반적인 사무실에 어울리는 정장과 넥타이를 착용하고 가지 않는다. 대신에 스티브는 매일 출근하기 위해 잠수복을 입고 산소통을 메고 깊은 바닷속을 헤엄친다. 스티브는 대부분의 사람들과 다르다. 그의 직업 또한 다르다. 스티브는 스쿠버 다이빙 강사로 생계를 유지한다. 그가 다이빙에 매료되기 시작한 것은 오래 전에 그의 가족이 휴가차 스쿠버 다이빙을 하러 갔을 때부터였다. 바닷속에 있으면 마치 또 다른 세계에 있는 것 같았다. 그는 열대어와 뱀상어 사이를 헤엄칠 때 자유와 흥분을 느꼈다.

스티브는 살아온 삶의 대부분을 경찰관으로 보냈다. 그는 여가 시간에 스쿠버 다이빙을 했다. 후에 그는 영국에서 경찰직을 은퇴하고 인도네시아로 이사해서 풀타임 스쿠버 다이빙 강사가 되기 위해 두 달 동안 교육을 받았다. 현재 그는 자격증을 취득하였으며, 다이빙 여행에 누구라도 안내할 수 있다. 스티브는 매주 세계 곳곳에서 온 사람들을 만나 자신의 새 사무실인 바다로 안내한다. 그가 유일하게 후회하는 것은 훨씬 더 젊었을 때 이 새로운 직업을 시작하지 않았다는 것이다.

| 문제 해설 |

- 원래 경찰이었지만 은퇴 후 스쿠버 다이빙 강사가 된 스티브에 대한 내용으로 '스티브의 새로운 직업'이라는 ①이 정답이다.
② 열대어와 수영하기
③ 인기 있는 스포츠인 스쿠버 다이빙
④ 일부 경찰관이 스쿠버 다이빙가 되는 이유
⑤ 스쿠버 다이빙 강사가 되는 과정
- 첫 번째 빈칸에는 뒤에 직업을 뜻하는 명사가 왔기 때문에 자격을 나타내는 as가 적절하며 두 번째 빈칸에는 헤엄칠 때라는 시간을 나타내므로 '~할 때'라는 as가 적절하다. 따라서 ②가 정답이다.
① ~에 의해 ③ ~를 위하여 ④ ~ 후에 ⑤ ~ 이래로
- 스티브가 스쿠버 다이빙에 매료된 것은 휴가차 스쿠버 다이빙을 하러 갔을 때부터이다. 주변의 권유로 강사가 되었다는 내용은 없으므로 ②가 정답이다.
- '은퇴'하기 전에는 경찰관이었으며 지금은 '풀타임' 강사가 되었다는 내용이다.

| 직독 직해 |

- 그는 / 입지 않는다 / 정장과 넥타이를 / 일반적인 사무실에 어울리는
- 바닷속에 있는 것은 / 였다 / 또 다른 세계에 있는 것과 같은
- 그는 자격증을 취득했다 / 그리고 / 누구라도 안내할 수 있다 / 다이빙 여행에

- 1 ③ 2 ①
3 overwhelming 4 operates 5 living
6 ① 7 consists in → consists of
8 didn't → wouldn't
9 Staying in touch with friends and family is important for mental health.
10 The festival started in 1971 as a way to attract more tourists.

| 문제 해설 |

- transparent는 '투명한'이라는 의미로 ③ opaque(불투명한)가 반대말이 된다.
[그 유리창은 매우 투명하다.]
① 부서지기 쉬운 ② 매끄러운 ④ 밝은 ⑤ 웅장한
- sleepy는 '생기 없는'이라는 의미로 ① active(활발한)가 반대말이 된다.
[이 생기 없는 마을에서는 특별한 일이 없다.]
② 슬픈 ③ 화가 난 ④ 심각한 ⑤ 차가운

[3~5]

| 보기 | 멋진 압도적인 생계 가동되다 제조의

- 그는 직장으로부터 압도적인 스트레스를 겪고 있다.
- 그 공장은 하루에 24시간 가동된다.
- 그녀는 작가로 일하면서 생계를 유지한다.
- ①의 swimming은 현재분사인 반면 나머지는 동명사로 쓰였다.
① 그는 풀장에서 수영하는 중이다.
② 나는 호수에서 수영하는 것을 좋아한다.
③ 강에서 수영하는 것은 위험하다.
④ 풀장에서 수영하는 것은 어머니?
⑤ 내 취미는 수영이다.
- '~로 구성되다'의 의미일 경우 consist of를 쓴다.
[우리팀은 엔지니어와 디자이너로 구성되어 있다.]
- 가정법 과거의 주절의 동사는 [would/might/could ... + 동사원형] 형태를 취한다. 의미상 'wouldn't'로 고치는 것이 적절하다.
[내가 너라면 그런 실수는 저지르지 않을 것이다.]

Unit 09

33 | The Languages of Luxembourg p. 90

1 ② 2 ③ 3 ③

4 Half their time is spent learning languages.

| 본문 해석 |

룩셈부르크에 대해 들어 본 적이 있는가? 유럽에서 가장 인구가 적은 나라 중 하나이지만 이 작은 나라가 룩셈부르크어와 프랑스어, 독일어 이렇게 세 개의 공식 언어를 쓴다는 사실을 알게 된다면 놀랄 것이다. 주된 이유는 이 작은 나라가 프랑스와 독일 사이에 있기 때문이다. 이런 더 큰 이웃 나라들과의 이주와 교역은 늘 활발했었다. 그리고 룩셈부르크는 작은 나라이기 때문에 이 세 언어 모두 나라와 학교, 사회의 모든 곳에서 사용된다. 룩셈부르크의 학교는 세 언어를 모두 쓴다. 유치원과 초등학교에서는 우선 룩셈부르크어로 시작한다. 그런 다음 학생들은 여섯 살부터 독일어를, 일곱 살부터 프랑스어를 공부한다. 고등학교 수업은 프랑스어로 배운다. 고등학생들은 또한 영어, 라틴어, 스페인어 혹은 이탈리아어를 공부할 수 있다. (그들 시간의 절반을 언어 학습에 보내는 것이다.) 그 나라의 주요 대학인 룩셈부르크 대학에서는 프랑스어와 독일어 그리고 영어로 가르친다. 사회에서도 세 공식 언어를 모두 쓴다. 룩셈부르크어는 룩셈부르크 사람들이 서로 말을 할 때 쓰는 언어이다. 그러나 그것은 구어(口語)이지 대중적인 문어(文語)는 아니다. 정부의 주된 언어는 프랑스어다. 의회 의원들은 룩셈부르크어로 서로 논의할 수 있지만, 기록된 문서들은 모두 프랑스어다. 그리고 미디어는 독일어나 프랑스어를 쓴다.

| 문제 해설 |

- 일상적으로 말할 때 주로 쓰는 언어는 룩셈부르크어라고 했다. 따라서 ②가 정답이다.
- 빈칸 뒤에 and가 있고 not a popular written language라고 했으므로 written language의 상반되는 ③ spoken(말해지는)이 적절하다.
① 드문 ② 유용한 ④ 흔한 ⑤ 비공식적인
- 룩셈부르크는 독일과 프랑스 사이에 인접해 있는 작은 나라인데 이 나라들과 이주, 교역이 활발했다고 했다. 따라서 ③이 정답이다.
- [Half (of) 명사]는 '~의 반'이라는 뜻으로 여기서는 주어가 될 수 있다. 주어가 Half their time이므로 다음에는 수동태로 is spent가 와야 한다.

| 직독 직해 |

- 주된 이유는 / 때문이다 / 이 작은 나라가 / 있다 / 프랑스와 독일 사이에
- 세 언어 모두 / 사용된다 / 나라의 모든 곳에서
- 룩셈부르크어는 / 언어이다 / 룩셈부르크 사람들이 쓰는 / 서로 말을 할 때

34 | Chocolate for the Soul

p. 92

1 ⑤ 2 ⑤ 3 ③

4 혈압을 낮추고, 암을 예방한다.

| 본문 해석 |

초콜릿이 얼마나 오래되었다고 생각하는가? 초콜릿이 남아메리카에서 3천 년 이상 재배되어 왔다는 것을 알게 된다면 놀랄 것인가? 초콜릿은 카카오 콩으로 만들어진다. 아즈텍인들은 최소 3천 년 전에 카카오를 재배해 이것으로 음료를 만들었다. 약 300여 년 전 스페인 사람들이 남아메리카에서 본국으로 초콜릿을 가져오기 전까지 유럽에서 초콜릿은 유행하지 않았다. 초콜릿은 너무 비싸서 왕족이나 매우 부유한 가정만이 먹을 수 있었다. 또한 당시의 초콜릿은 오늘날 우리가 먹는 초콜릿과는 약간 달랐다. 진짜 초콜릿은 커피처럼 쓴맛이 나지만, 현대의 초콜릿에는 설탕이 많이 들어 있다. 많은 의사들은 초콜릿이 혈압을 낮추기 때문에 초콜릿을 먹는 것이 건강에 좋다고 말한다. 심지어 어떤 의사들은 초콜릿이 암 예방을 돕는다고 제안한다. 하지만, 현대의 초콜릿에는 설탕이 많이 들어 있어서 지나치게 많이 먹으면 체중이 늘어나거나 질병에 걸릴 위험이 있다. 초콜릿은 사람들이 생일, 크리스마스, 밸런타인데이처럼 특별한 날에 받고 싶어 하는 가장 인기 있는 선물 중 하나이다. 미국인들은 초콜릿을 매우 좋아해서 평균적으로 연간 11파운드(약 5킬로그램)를 먹는다. 하지만 초콜릿을 가장 많이 먹는 스위스인들은 미국인의 두 배, 즉 연간 22파운드(약 10킬로그램)를 소비한다.

| 문제 해설 |

- 처음 초콜릿이 생겨난 배경과 현재 우리가 먹는 초콜릿까지 설명하는 글이므로 ⑤가 정답이다.
① 초콜릿이 주는 건강상의 이점들
② 아즈텍인들이 초콜릿을 재배한 방법
③ 설탕이 초콜릿 산업을 살린 방법
④ 스페인 사람들과 그들의 초콜릿 사랑
⑤ 초콜릿에 대한 역사적 정보와 현재 정보
- '~로 만들어지다'라는 뜻일 때 come은 from과 함께 쓰인다. different 역시 from과 함께 쓰여 '~과 다르다'는 뜻이 된다. 따라서 ⑤가 정답이다.
① ~로 ② ~의 ③ ~에 의해 ④ ~를 위하여
- 우리가 현재 먹는 초콜릿은 설탕이 함유되어 있지만 진짜 초콜릿은 커피처럼 약간 쓴맛이 난다고 했다. 따라서 ③이 정답이다.
- 많은 의사들이 초콜릿이 건강에 좋은 이유로 혈압을 낮추고 암을 예방한다는 점을 말하고 있다.

| 직독 직해 |

- 그것은 / 너무 비싸서 / 왕족이나 매우 부유한 가정만이 / 먹을 수 있었다
- 많은 의사들은 / 말한다 / 초콜릿을 먹는 것이 / 건강에 좋다고 / 왜냐하면 / 초콜릿이 / 낮춘다 / 혈압을
- 초콜릿은 / 가장 인기 있는 선물 중 하나이다 / 사람들이 / 받고 싶어 하는

1 ③ 2 ④ 3 ②

4 해빙이 점차 줄어드는 것

| 본문 해석 |

북극 지방은 지구의 북극 주위에 있는 지역이다. 북극 지방은 남극 주위에 있는 남극 지방의 정반대 방향에 있다. 남극 지방과는 달리 북극 지방의 많은 부분은 얼음이 뒤덮인 바다로 이루어져 있다. 북극 지방은 북극해와 캐나다, 그린란드, 러시아, 알래스카의 일부를 포함한다. 북극 지방은 상당히 춥다. 겨울 평균 기온은 영하 40°C까지 낮아질 수 있으며, 기록된 가장 낮은 기온은 대략 영하 68°C이다.

그럼에도 불구하고 북극 지방은 바다 얼음 속에 살고 있는 유기체와 물고기, 바다에 사는 해양 포유류를 포함한 생명체가 풍부한 생태계이다. 또한 새와 늑대, 카리부(북미산 순록), 북극곰과 같은 육지 동물도 있다. 북극 지방에 서식하는 동물의 한 가지 공통적인 특징은 동물들이 두꺼운 털, 또는 별도의 두꺼운 지방층으로 덮여 있거나 두 가지 모두로 덮여 있다는 것이다. 또한 북극 지방에는 원유와 가스 같은 천연자원이 많다.

지난 수십 년에 걸쳐 일련의 이상한 변화가 북극 지방에 일어나고 있다. 북극 지방의 기온이 따뜻해짐에 따라 해빙이 꾸준히 감소하고 있다. 과학자들은 북극 지방의 이러한 변화가 생태계, 야생 생물, 인간의 주거지, 토착민의 삶의 방식에 영향을 미치고 있다고 말한다. 머지않아 우리는 얼음 위에서 있는 북극곰이나 물고기를 사냥하는 인누이트족을 보지 못하게 될지도 모른다.

| 문제 해설 |

- 처음에는 북극 지방에 대해 설명하다가 지구 온난화로 인해 변화하는 생태계에 대해 설명하고 있다. 따라서 ③이 정답이다.
① 변하는 기온과 바다 위의 얼음
② 북극 지방의 매우 극단적인 기온
④ 북극 지방에 있는 자원의 중요성
⑤ 추운 지역에 사는 동물과 기타 생명체
- 머지않아 북극곰을 보지 못하게 될지도 모른다고 했으므로 지구 온난화가 북극곰의 개체 수에 영향을 미쳤음을 알 수 있다. 따라서 ④가 정답이다.
- 수치를 나타내는 온도 앞에 있으므로 '약'이라는 뜻을 알 수 있다. 따라서 ② about(약)이 정답이다.
① ~ 위에 ③ ~를 향하여 ④ ~에 관하여 ⑤ ~ 동안 내내
- 바로 다음 문장에서 북극 지방의 기온이 따뜻해짐에 따라 해빙이 점차 감소하고 있다고 했으므로 이것이 이상한 변화임을 알 수 있다.

| 직독 직해 |

- 그것은 / 남극 지방의 정반대 방향에 있다 / 남극 주위에 있는
- 북극 지방에는 / 또한 / 있다 / 많은 천연자원이 / 원유와 가스 같은
- 머지않아 / 우리는 / 보지 못하게 될지도 모른다 / 북극곰을 / 얼음 위에서 있는

1 ① 2 ⑤ 3 ⑤

4 They could be fined \$5,000 or spend 60 days in jail.

| 본문 해석 |

쥐는 워낙 생존과 번식에 뛰어나기 때문에 지구상에서 쥐가 없는 곳은 없다고 생각할지도 모르겠다. 하지만 사람들이 쥐가 없는 환경을 만들기 위해 매우 열심히 노력해 온 곳이 지구상에 한 군데 있다.

캐나다의 앨버타 주는 세계에서 쥐가 없는 극소수 지역 중의 하나이다. 앨버타 정부는 1950년에 농부들이 이웃 주인 서스캐처원에서 온 쥐의 출몰로 농작물을 잃고 나서 쥐 순찰대를 창설했다. 그들은 경계를 따라 길이 600킬로미터, 폭 30킬로미터의 쥐 통제 구역(RCZ)을 설정하고 쥐의 유입을 막기 위해 수백 명을 고용했다. 쥐 순찰대 대원은 쥐로 인한 위협을 막기 위해 매년 수천 군데에 달하는 농장을 조사한다. 그들은 쥐 통제 구역 안에 있는 건조 더미와 농장 건물을 점검하고, 농부들에게 쥐약을 무료로 제공한다. 때때로 그들은 쥐가 아래에 서식하고 있다고 의심되는 건물을 부수기도 한다. (쥐는 사람에게 다양한 종류의 병을 전염시킬 수 있다.)

앨버타는 쥐에 관한 한 무관용 정책을 실시한다. 애완용 쥐를 키우다가 발각된 사람에게는 누구든 5천 달러의 벌금형이 부과되거나 60일간의 구금형이 선고될 수 있다. 앨버타에 거주하는 사람들의 대부분은 한 번도 쥐를 본 적이 없고, 쥐가 어떻게 생겼는지조차 알지 못하는 사람도 많다. 모든 것이 쥐 순찰대 덕택이다.

| 문제 해설 |

- 전 세계에서 유일하게 쥐가 없는 캐나다 앨버타 주에 대한 내용임으로 ①이 정답이다.
- 쥐 통제 구역을 설정하고 수백 명의 사람을 고용했다고는 했지만 이웃 도시와의 사이에 울타리를 쳤다고는 하지 않았다. 따라서 ⑤가 정답이다.
- 쥐가 다양한 종류의 병을 전염시킨다는 것은 쥐의 해로운 점으로 전체적으로 쥐 순찰대가 하는 일에 대한 내용과 관계가 없다. 따라서 ⑤가 정답이다.
- 앨버타 주에는 애완용 쥐를 키우다가 발각된 사람에게 어떤 처벌을 내리는가?
글의 후반부에 애완용 쥐를 키우다가 발각된 사람은 5천 달러의 벌금형이 부과되거나 60일간의 구금형이 선고될 수 있다고 했다.

| 직독 직해 |

- 한 군데 있다 / 지구상에 / 사람들이 매우 열심히 노력해 온 / 쥐가 없는 환경을 만들기 위해
- 쥐 순찰대 대원은 / 조사한다 / 수천 군데에 달하는 농장을 / 매년 / 쥐로 인한 위협을 막기 위해
- 대부분의 사람들은 / 앨버타에 거주하는 / 쥐를 한 번도 본 적이 없다

Review Test (33 ~ 36)

p. 98

- 1 ⑤ 2 ③ 3 menace
4 teems 5 suspected 6 ④
7 isn't no milk → is no milk 또는 isn't any milk
8 seen never → never seen
9 Schools in Luxembourg use all three languages.
10 Eating too much can make you gain weight or be at risk of disease.

| 문제 해설 |

- 1 consume은 '섭취하다'라는 의미로 ⑤ eat(먹다)가 가장 적절하다.
[우리는 매일 단백질을 섭취해야 한다.]
① 자라다 ② 멈추다 ③ 원하다 ④ 생산하다
2 occur는 '발생하다'라는 의미가 있으므로 ③ happen(발생하다)가 가장 적절하다.
[또 다른 비슷한 사건이 앞으로 일어날 것이다.]
① 보다 ② 잡다 ④ 계획하다 ⑤ 막다

[3~5]

| 보기 | 제안했다 의심했다 거래 위협 가득하다

- 3 요즘 야생 멧돼지가 동네에 위협이 되고 있다.
4 이 섬은 산호초로 가득하다.
5 경찰은 그녀가 거짓말을 한 전력이 있기 때문에 그녀의 진술을 의심했다.
6 의문사가 있는 간접의문문에서 think, suppose, imagine, guess 등의 동사가 쓰일 때 의문사는 문장 맨 앞에 위치시킨다. ④의 know와 같은 동사는 의문사를 이동시키지 않는다.
① 네가 누구라고 생각하니?
② 저 건물은 얼마나 오래 되었을 것 같니?
③ 100년 후의 이 세상은 어떤 모습이라고 상상하니?
④ 그가 왜 프랑스로 떠났는지 알고 있니?
⑤ 그녀가 어디 있다고 생각하니?
7 no는 그 자체로 부정의 의미가 있으므로 not을 따로 쓰지 않는다. no는 not ~ any로 고칠 수 있다.
[냉장고에는 우유가 하나도 없다.]
8 빈도부사는 have와 p.p. 사이에 와야 하기 때문에 have와 seen 사이에 never가 와야 한다.
[나는 예전에 이런 것을 본 적이 없다.]

Unit 10

37 | Split in the Church

p. 100

- 1 ② 2 ② 3 ⑤
4 죄에 대한 용서를 팔아서 부당하게 돈을 모으는 것

| 본문 해석 |

종교 개혁은 가톨릭교회의 분열이었다. 그것은 개신교라고 부르는 새로운 유형의 기독교를 만들어냈다. 중세 시대에 대부분의 사람들은 읽거나 쓰지 못했다. 오직 가톨릭 수도승들과 신부들만 그럴 수 있었다. 그러나 르네상스 동안 사람들의 교육 수준이 더 높아졌다. 그리고 인쇄기가 성경을 포함해, 새로운 사상을 퍼뜨렸다. 사람들은 스스로 성경을 읽기 시작했다. 그들은 가톨릭교회가 했던 일들에 의문을 제기하기 시작했다. 예를 들어, 몇몇은 교회가 죄에 대한 용서를 팔아 부당하게 돈을 모으고 있었다고 생각했다. 그 결과가 종교 개혁이었다.

종교 개혁은 몇몇 사람들에게 의해 주도되었는데 가장 유명한 사람은 독일의 수도승 마틴 루터였다. 루터는 교황의 정책에 동의하지 않았다. 그는 교회가 죄의 용서에 대한 대가로 돈을 받는 것은 옳지 않다고 생각했다. 그는 교회가 최적의 사람들을 쓰지 않고 그저 권력에 가까운 사람들만 쓴다고 생각했다. 그는 교회가 대출을 해 주고 그것에 대한 이자를 받는 것이 마음에 들지 않았다. 그는 또한 사람들이 그들의 현지 언어로 스스로 성경을 읽도록 장려했다. 당시 가톨릭교회는 대부분의 사람들이 읽지 못하는 라틴어로 된 성경만을 사용했다. 1534년에 그의 독일어 성경은 읽고 쓰는 능력을 크게 높이는 데 공헌했다.

| 문제 해설 |

- 1 종교 개혁의 발생 배경에 대한 내용이므로 ②가 정답이다.
① 성경의 역사
③ 가톨릭교회의 새로운 지도자
④ 중세 시대가 문화적으로 암흑이었던 이유
⑤ 종교 개혁이 가톨릭교회를 종식시킨 방법
2 마틴 루터가 제대로 된 교육을 받지 못했다는 것은 확인할 수 없는 내용이다. 따라서 ②가 정답이다.
3 재귀대명사 자리로 주체가 people이므로 ⑤ themselves가 정답이다. [for + oneself]는 '스스로'라는 뜻이다.
4 the things는 가톨릭교회가 했던 일을 뜻한다. 다음 문장에서 바로 예를 들고 있는데 교회가 죄에 대한 용서를 팔면서 부당하게 돈을 모은다고 했다.

| 직독 직해 |

- 그들은 / 의문을 제기하기 시작했다 / 일들에 대해 / 가톨릭교회가 한
- 그는 / 생각했다 / 교회가 옳지 않다고 / 돈을 받는 것은 / 죄의 용서에 대한 대가로
- 그는 / 마음에 들지 않았다 / 교회가 대출을 해주고 / 그것에 대한 이자를 받는 것이

1 ② 2 ④ 3 ③

4 염분이 너무 많아서

| 본문 해석 |

사해는 이스라엘과 요르단 사이에 있는 소금 호수이다. 이 호수를 사해라고 부르는 이유는 무엇일까? 사해의 물에는 염분이 매우 많아서 아무것도 살 수가 없다. 실제로 사해의 물은 바닷물보다 거의 아홉 배나 더 많은 염분을 포함하고 있다. 사해에는 바닷물에 적응할 수 있는 소수의 박테리아를 제외하고는 생명체가 없다. 사해의 물은 다른 생명체에게 매우 치명적이다. 강 하류에서 사해로 들어가는 어떤 물고기라도 곧바로 죽는다. 식물 또한 같은 이유, 즉 높은 염도로 인해 물속에서 자랄 수 없다. 사해는 지구상에서 가장 끈질긴 뿐만 아니라 가장 낮은 장소이기도 하다. 놀랍게도 사해는 해수면보다 420미터나 낮다.

소금에는 좋은 점도 있다. 이 소금이 관광객을 끌어들이기 때문이다. 관광객들이 사해를 찾는 이유는 사해가 지구상에서 가장 낮은 지점이기도 하지만 물속에 엄청나게 많은 염분을 함유하고 있기 때문이다. 물속에 염분이 많다는 것은 사람들이 물에 더 쉽게 뜰 수 있다는 것을 의미한다. 사람들은 그저 물 위에 둥둥 떠 책을 읽으려고 사해를 찾아온다. 어떤 사람들은 사해의 물이 건강의 이점이 있고 피부에도 좋다고 생각한다.

| 문제 해설 |

- 1 사해의 온도에 대해서는 언급되어 있지 않다. 따라서 ②가 정답이다.
- 2 염분으로 인해 물에 쉽게 뜨기 때문에 관광객이 사해를 찾다고 했지만 관광객이 줄어들고 있는지는 알 수 없다. 따라서 ④가 정답이다.
- 3 빈칸 다음의 문장에서 사해로 흘러 들어가는 물고기들은 즉시 죽는다고 했으므로 치명적임을 알 수 있다. 따라서 ③ deadly(치명적인)가 정답이다.
① 추운 ② 달콤한 ④ 건강한 ⑤ 기분 좋은
- 4 지문 초반에 사해에는 바닷물보다 아홉 배나 더 많은 염분을 포함하고 있어서 생물이 살 수 없다고 했다.

| 직독 직해 |

- 염분이 매우 많아서 / 아무것도 살 수 없다 / 사해에서
- 어떤 물고기라도 / 강 하류에서 사해로 들어가는 / 곧바로 죽는다
- 염분이 많다는 것은 / 물속에 / 의미한다 / 사람들이 물에 더 쉽게 뜰 수 있다는 것을

1 ② 2 ③ 3 ⑤ 4 ②

| 본문 해석 |

매년 영국의 글로스터에서는 수천 명의 사람들이 치즈 경주에 참가하기 위해 전 세계에서 모여든다. 치즈 경주라고? 그렇다. 전 세계의 각 나라에서 온 사람들이 매우 가파른 언덕 아래로 커다란 치즈를 굴린다. 언덕의 이름은 쿠퍼스 힐이고, 출발선부터 결승선까지의 길이는 90미터이다. 거리는 그다지 큰 난관은 아니다. 진정한 난관은 경사이다. 언덕의 일부 장소는 거의 수직이다. 누구든 치즈를 통제해서 결승선을 먼저 넘는 사람이 승자가 된다.

남성, 여성, 아이들 모두 경주에 참가한다. 이것은 위험한 행사가 될 수도 있다! 치즈는 시속 112킬로미터까지의 속도에 이를 수 있고, 일부 참가자들은 발목이 빠는 것부터 골절과 뇌진탕에 이르는 부상을 입는다. 심지어 구경꾼들도 조심해야 한다. 일부 구경꾼들은 행사를 지켜보다가 가파른 언덕에서 미끄러지고 발을 헛디뎠다. 넘어지면서 부상을 입는다. 때때로 경로를 벗어난 치즈가 구경꾼들 속으로 굴러들어가기도 한다.

대회가 시작된 지는 200년이 넘었지만 대회의 기원을 설명할 수 있는 사람은 없다. 대부분의 사람들은 대회가 이교도의 의식에서 비롯되었거나 로마가 영국을 지배했던 시기에 시작되었다고 생각한다. 대회가 시작된 이유가 무엇인지, 대회를 시작한 사람이 누구인지는 그다지 중요하지 않다. 이 시험은 정말 재미있고, 모든 사람이 즐긴다.

| 문제 해설 |

- 1 영국에서 열리는 독특한 치즈 경주에 대한 내용이므로 ②가 정답이다.
- 2 부상을 당한다는 뜻이므로 suffer(당하다)와 뜻이 비슷하다. 따라서 ③이 정답이다.
① 죽이다 ② 느끼다 ④ 조종하다 ⑤ 유지하다
- 3 경기 참가자들도 부상을 입지만 구경하는 사람들도 부상을 입는다고 했다. 따라서 ⑤가 정답이다.
- 4 다음 문장에서 이 대회가 어떻게 시작되었는지에 대한 추측이 나오므로 대회가 시작된 지는 200년이 넘었지만 '기원'에 대해서는 알 수 없다는 내용이 적절하다. 따라서 ②가 정답이다.
① 과거 ③ 검토 ④ 위치 ⑤ 모형

| 직독 직해 |

- 수천 명의 사람들이 / 모여든다 / 전 세계에서 / 치즈 경주에 참가하기 위해
- 누구든 / 치즈를 통제해서 / 결승선을 먼저 넘으면 / 승자가 된다
- 그다지 중요하지 않다 / 그것이 시작된 이유가 무엇인지 / 시작한 사람이 누구인지는

1 ⑤ 2 ② 3 ①

4 과도한 방문으로 인한 뿌리와 토양 손상을 막기 위해

| 본문 해석 |

지구상에서 가장 키가 큰 나무가 하이페리온이라고 불린다는 사실을 알았는가? 이 놀라운 세쿼이아 나무는 2006년, 캘리포니아 주 레드우드 국립공원의 안쪽에서 발견되었다. 자그마치 높이가 무려 380피트(116m)에 달하는 하이페리온은 35층짜리 마천루보다 더 높게 서 있다!

캘리포니아 북부 해안의 고작 일부 지역에만 세쿼이아 나무가 서식 중인데, 세쿼이아 나무는 놀랄 정도로 높게 자라는 것으로 유명하다. 건기에도 해당 지역의 시원하고 습한 환경과 변함없이 뒤덮는 바다 안개 덕분에 세쿼이아 나무는 축축한 상태를 유지한다. 비록 일부 세쿼이아 나무의 수명은 2,000년이 넘지만, 과학자들은 하이페리온의 나이가 600세에서 800세 사이일 것으로 추정한다. 하이페리온이 여전히 자라고 있다는 사실은 정말로 놀라운 일이다!

하이페리온의 정확한 위치는, 그 장소에 가고 싶어 하는 수많은 자연 애호가들을 포함해, 일반 대중들에게 공개되지 않고 있다. 하이페리온은 사람들의 과도한 발길로부터 보호 받고 있으며, 과도한 발길은 나무의 뿌리와 그 주변의 연약한 땅에 손상을 입힐 수 있다. 지구의 천연 자원을 보호해야 할 필요성을 하이페리온의 보호가 보여 준다. 숲의 이 거대한 나무들이 계속해서 존재한다는 것은 이들이 미래에도 오랫동안 존재할 것임을 의미한다.

| 문제 해설 |

- “캘리포니아 북부 해안선의 고작 일부 지역에만 세쿼이아 나무가 서식 중이다”라고 했으므로 ⑤의 내용과 일치하지 않는다.
- “건기에도 해당 지역의 시원하고 습한 환경과 변함없이 뒤덮는 바다 안개 덕분에 세쿼이아 나무는 축축한 상태를 유지한다”고 했으므로 ②가 정답이다.
- 마지막 문단에 따르면 하이페리온에 대한 접근 제한은 나무를 보호하기 위한 조치이며, 이는 지구 환경 보호 노력의 일환임을 알 수 있다. 따라서 정답은 ①이다.
- 과도한 방문이 뿌리와 주변의 약한 토양을 손상시킬 수 있기 때문이다. 즉, 나무와 그 주변 환경을 보호하기 위해 위치를 숨기고 있는 것이다.

| 직독 직해 |

- 너는 알고 있지 / 지구에서 가장 큰 나무가 / 하이페리온이라고 불린다는 것을?
- 그 나무들은 / 축축한 상태를 유지한다 / 심지어 건기 동안에도
- 하이페리온의 정확한 위치는 / 숨겨져 있다 / 일반 대중에게서

1 ③ 2 ① 3 literacy

4 wrongly 5 sprained 6 ④

7 quietly → quiet

8 are from Canada → (who are) from Canada

9 He encouraged people to read the Bible for themselves.

10 It is not only the saltiest place on the earth, but the lowest place as well.

| 문제 해설 |

- 1 precipitous는 ‘(경사가) 급한’이라는 의미로 ③ moderate (완만한)가 반대말이 된다.

[판매가 급격히 하락했다.]

① 움직이는 ② 변화하는 ④ 위로 ⑤ 가파른

- 2 floats는 ‘뜨다’라는 의미로 ① sinks(가라앉다)가 반대말이 된다.

[기름은 밀도가 상대적으로 낮기 때문에 물에 뜬다.]

② 던지다 ③ 서다 ④ 수영하다 ⑤ 날다

[3~5]

| 보기 | 빠웠다 문해력 흘렀다 부당하게 깨지기 쉬운

- 한글은 배우기 쉽기 때문에 한국은 문해력이 높다.
- 그 소년은 부당하게 도둑으로 몰렸다.
- 그는 돌에 걸려 넘어지면서 발목을 빠웠다.
- ④의 to부정사는 ‘더 좋은 직업을 찾기 위해’라는 의미의 목적을 나타내는 부사적 용법이다. ④를 제외한 나머지 문장의 to 부정사는 앞에 있는 명사를 수식하는 형용사적 용법이다. 따라서 ④번이 정답이다.
 - 우리는 여행 중에 먹을 음식을 좀 샀다.
 - 나는 이 일을 도와줄 사람이 필요하다.
 - 걱정할 것은 아무것도 없다.
 - 그들은 더 좋은 직업을 찾기 위해 도시로 이사했다.
 - 그녀는 이번 달에 읽을 책 목록을 가지고 있다.
- remain은 2형식 상태 동사로 뒤에 형용사 보어가 온다. 따라서 부사 quietly를 형용사 quiet로 고쳐야 한다.

[그는 회의 내내 조용히 있었다.]
- 문장은 have라는 동사가 이미 있으므로 동사 are는 필요 없다. 문맥상 two friends를 수식하는 관계사절로 고치거나 관계대명사와 be동사를 생략한 축약관계사절 형태로 고쳐야 한다.

[나는 캐나다에서 온 친구가 두 명 있다.]

Workbook answers

Unit 01

01 A Day for Love

A

- | | |
|--------------|--------------|
| 1 순교자 | 7 exchange |
| 2 널리 퍼진 | 8 gradually |
| 3 손으로 만든 | 9 clear |
| 4 궁수 | 10 winged |
| 5 기념하다, 축하하다 | 11 instantly |
| 6 협회, 단체 | 12 worldwide |

B

- The history of Valentine's Day is not clear.
- Exchanging handmade cards had become common.
- It is one of the biggest holidays in the United States.

C

|보기| 흔한 분명한 수제의 ~을 교환하다

Valentine's Day on February 14 is a day for people to exchange gifts with their loved ones. It originated with a Christian martyr named Valentine in Roman times. The holiday originally started with handmade cards but chocolates and flowers are now common.

02 Valleys Made by Glaciers

A

- | | |
|-----------|-------------|
| 1 빙하 | 7 waterfall |
| 2 진흙 | 8 melt |
| 3 ~처럼 보이다 | 9 carve |
| 4 형성되다 | 10 coast |
| 5 흘러내리다 | 11 bowl |
| 6 ~까지 | 12 seawater |

B

- Fjords are long and deep rivers of seawater.
- The floor of it can be like a bowl.
- A lot of black mud can be found.

C

|보기| 바닷물 빙하들 만들어진 해안

Fjords were created in the last Ice Age when glaciers reached the sea. They are U-shaped on the bottom and filled with seawater. There are two famous examples in Norway which have become UNESCO World Heritage Sites.

03 Zara's Fashion Revolution

A

- | | |
|------------|-----------------|
| 1 설립하다 | 7 transform |
| 2 혁신적인 | 8 strategy |
| 3 심오하게, 깊이 | 9 immediately |
| 4 지속 가능성 | 10 replica |
| 5 양 | 11 satisfaction |
| 6 대량 생산 | 12 influence |

B

- We aim to finish the project by Friday.
- The results demonstrate that we need more research.
- My friends had never tried Korean food before that day.

C

|보기| 대량 생산 지속 가능성 혁신적인 만족(감)

Zara transformed the fashion industry with its innovative fast fashion approach. Instead of mass production, Zara quickly created trendy designs and got them into stores within weeks. Although its fast fashion concept brought worldwide success, there are also concerns about the sustainability of such a business model.

04 Animal Whisperers

A

- | | |
|-------------|---------------|
| 1 여러 가지의 | 7 talented |
| 2 으르렁거리는 소리 | 8 visual |
| 3 점점 더 | 9 communicate |
| 4 어떻게든 | 10 trainer |
| 5 ~을 구성하다 | 11 individual |
| 6 ~을 의존하다 | 12 indicate |

B

- They can practice communicating in English there.
- More and more people are moving to the country.
- Do you want to talk with your pets?

C

|보기| 부상을 입은 생각들 의존하다 의사소통하다

Animals cannot communicate with words but they use sounds, gestures, and even thoughts. Animal whisperers are people who can communicate with animals through thoughts. They can learn from the animal where it has pain or even how they were injured.

Unit 02

05 The Dry Desert

A

- | | |
|--------------|----------------|
| 1 평균의 | 7 evidence |
| 2 ~을 찾다, 구하다 | 8 astronomical |
| 3 유일한, 특이한 | 9 fame |
| 4 대단히, 몹시 | 10 altitude |
| 5 수행하다, 처리하다 | 11 useless |
| 6 정보, 결과 | 12 instrument |

B

- He is three times heavier than the average child.
- Its average temperature is around fifteen degrees Celsius.
- The region may be unique on the earth.

C

|보기| 관찰하다 평균의 비 가장 건조한

The Atacama Desert in northern Chile is the driest place on Earth. It is not especially hot but rain may not fall there for centuries. Space scientists use it to practice for Mars or observe the sky.

06 Assistance Dogs

A

- | | |
|---------|-----------------|
| 1 수행하다 | 7 rescue |
| 2 속담 | 8 physical |
| 3 시각적으로 | 9 blind |
| 4 어루만지다 | 10 assistance |
| 5 오랫동안 | 11 disability |
| 6 확인하다 | 12 a variety of |

B

- Dogs have lived with humans for a long time.
- The sheep dog helps the farmer move sheep.
- You have to make sure they are clean.

C

|보기| 보조 유용한 맹인 육체의

Dogs such as sheep dogs have been useful to humans for a long time. They can also be guide dogs for the blind or hearing dogs for the deaf. But it is best not to pet an assistance dog when it is working.

07 The Cultural Impact of TikTok

A

- | | |
|---------------|---------------|
| 1 보여 주다, 전시하다 | 7 algorithm |
| 2 선호도 | 8 spontaneous |
| 3 가볍게 | 9 compromise |
| 4 잠재적으로 | 10 security |
| 5 방해하다, 간섭하다 | 11 ban |
| 6 바꾸다 | 12 emerge |

B

- This video went viral among teenagers last summer.
- We need to adapt to new working conditions.
- This festival is one of the most exciting events in Korea.

C

|보기| 부상했다 보안 급속히 퍼지다 간섭하다

TikTok is popular among teens and young adults because it is fun, fast, easy to use, and anyone can go viral. Despite security concerns, it has emerged as a global cultural influence.

08 Predators at Sea

A

- | | |
|------------|----------------|
| 1 굶다 | 7 fatal |
| 2 포식자 | 8 worldwide |
| 3 오락적인 | 9 according to |
| 4 종 | 10 portray |
| 5 잔인한, 지독한 | 11 commercial |
| 6 할퀴다 | 12 sensitive |

B

- Only about 4 species of sharks will attack humans.
- The whale shark is the largest fish in the world.
- The whale shark is not dangerous at all to humans.

C

|보기| 공격하다 종 방어하다 마주치다

People kill a lot more sharks than sharks kill people. Only a very few species of sharks actually attack people. The best way to defend against a shark is to hit it on the nose.

Unit 03

09 Valuable Gold

A

- | | |
|--------------|----------------|
| 1 순수한 | 7 precious |
| 2 상업, 통상, 교역 | 8 shiny |
| 3 통치자 | 9 element |
| 4 발행하다 | 10 wealth |
| 5 보석류 | 11 dense |
| 6 주로, 본래 | 12 financially |

B

- 1 It has served as a symbol of wealth.
- 2 The first gold coins were made by Egyptian Pharaohs.
- 3 They believe that prices will continue to rise.

C

|보기| 재정적으로 빛나는 귀중한 동전들

Gold has been considered a valuable metal and a symbol of wealth for a long time. Coins made of gold were made ever since ancient Egypt. Gold is used today in medicine, in foods, and as a way to gain financially.

10 Mayan Pyramid

A

- | | |
|--------------|--------------|
| 1 설립하다, 세우다 | 7 state |
| 2 장소 | 8 impressive |
| 3 계단 | 9 temple |
| 4 재건하다, 복원하다 | 10 represent |
| 5 뱀 | 11 square |
| 6 태양년 | 12 structure |

B

- 1 It is included among the Seven Wonders of the New World.
- 2 It has been reconstructed to its original state.
- 3 Each stairway has 91 steps.

C

|보기| 볼려진 피라미드 장소 하나

The Mexican pyramid at Chichen Itza is a popular tourist spot. It is called El Castillo which means "the castle" in Spanish. El Castillo is one of the Seven Wonders of the New World.

11 An Amazing Architect

A

- | | |
|------------|---------------|
| 1 곡선 모양의 | 7 career |
| 2 건물, 구조물 | 8 reputation |
| 3 공학자, 기술자 | 9 architect |
| 4 숙련된, 숙달된 | 10 creative |
| 5 확실히, 명확히 | 11 landmark |
| 6 적응시키다 | 12 historical |

B

- 1 It was the tallest tower in the world.
- 2 He took a job working for a construction company.
- 3 He developed a reputation as a creative architect.

C

|보기| 디자인했다 충격을 줬다 역사적인 가장 큰

The Eiffel Tower shocked people when it was built in 1889. It was the tallest tower in the world and had curves to accommodate the wind. The designer Gustave Eiffel also designed the Statue of Liberty in New York.

12 Losing Our Forests

A

- | | |
|-------------|--------------|
| 1 빠른 | 7 flood |
| 2 주거지, 안식처 | 8 soybean |
| 3 치우다, 정리하다 | 9 cattle |
| 4 방목하다 | 10 mine |
| 5 이산화탄소 | 11 stream |
| 6 흡수하다 | 12 palm tree |

B

- 1 There are many purposes for clearing a forest.
- 2 Floods will be more common.
- 3 The amount of deforestation is serious.

C

| 보기 | 대규모의 안식처 흡수하다 정리하다

People clear a forest for getting wood, for farming, or for mining. But deforestation takes away food and shelter for animals, oxygen-producing trees, and rain-absorbing soil. The world is currently experiencing large-scale deforestation.

Unit 04

13 Fine Pottery

A

- | | |
|-----------|---------------|
| 1 빛나다 | 7 thin |
| 2 입자 | 8 sticky |
| 3 도자기 | 9 clay |
| 4 금속의 | 10 bake |
| 5 치다 | 11 export |
| 6 귀하게 여기다 | 12 ingredient |

B

- The sun is shining through the glass.
- The floor is made from a special glass.
- It has been highly prized around the world.

C

| 보기 | 구워진다 끈적거리는 도자기 아름다움

Porcelain is a special type of pottery that lets light shine through. It is baked at a very high temperature and doesn't absorb any water. It has been traded around the world for their quality and beauty.

14 An Annual Event

A

- | | |
|----------|----------------|
| 1 찌르다 | 7 traditional |
| 2 뒤쫓다 | 8 sharp |
| 3 차려 입다 | 9 firework |
| 4 뿔 | 10 participate |
| 5 눌러 부수다 | 11 costume |
| 6 놓아주다 | 12 distract |

B

- Dangerous chemicals were released into the air.
- Bulls stab people with their sharp horns.
- Since 1910, fourteen people have been killed during the festival.

C

| 보기 | 참석했다 축제 허락했다 매

The Running of the Bulls is a famous festival in Spain. The town of Pamplona has it every July 7th. Bulls are allowed to run through the streets and people run in front of them.

15 Inward Curve of a Spoon

A

- | | |
|-----------------|----------------|
| 1 안쪽으로, 안쪽으로 향한 | 7 object |
| 2 포함하다, 담다 | 8 spatula |
| 3 오목한 | 9 reflection |
| 4 국, 스프 | 10 upside down |
| 5 실용적인 | 11 commonplace |
| 6 액체 | 12 functional |

B

- She hollowed out the pumpkin to make soup.
- I try to exercise regularly, in addition to eating healthy.
- Annie asked me what my favorite book is.

C

| 보기 | 거꾸로 아주 흔한 오목한 속을 파낸

The spoon's concave shape makes it useful for scooping and carrying liquids or small objects. Its design evolved from natural shapes like seashells and hollowed-out stones to wooden, bone, and metal spoons. The spoon's curve also creates optical effects, reflecting images upside down.

16 A Great Contribution

A

- | | |
|------------|----------------|
| 1 반증하다 | 7 contribution |
| 2 천문학 | 8 switch |
| 3 중세의 | 9 challenge |
| 4 명석한, 훌륭한 | 10 contradict |
| 5 계산, 셈 | 11 revolve |
| 6 격노한, 맹렬한 | 12 telescope |

B

- 1 These people don't easily fit in with others.
- 2 He was recognized as a brilliant mathematician.
- 3 Galileo concluded that the earth revolved around the sun.

C

|보기| 격노한 발견했다 공전했다 훌륭한

Great scientists such as Galileo were not always great at school. But Galileo found that he was brilliant at math and astronomy. He later discovered the moons of Jupiter and that Earth revolved around the Sun.

Unit 05

17 The Other Milk

A

- | | |
|-----------|--------------|
| 1 액체 | 7 fat |
| 2 유제품의 | 8 satisfying |
| 3 유사함 | 9 squeeze |
| 4 나트륨 | 10 initial |
| 5 영양분이 많은 | 11 manually |
| 6 유사 | 12 distinct |

B

- 1 Coconut milk is made from the flesh of the coconut.
- 2 I want either tea or coffee.
- 3 This process can be repeated one or two more times.

C

|보기| 지방 과육 액체 다른

Coconut milk is made from the flesh of the coconut. It is high in magnesium, low in sodium, and low in cholesterol but has saturated fat. Even though coconut milk and animal milk look very much the same, the tastes are completely different.

18 Mystery of the Moon

A

- | | |
|-----------|---------------|
| 1 충돌 | 7 theory |
| 2 공전하다 | 8 gravity |
| 3 먼지 | 9 satellite |
| 4 동의, 승인 | 10 natural |
| 5 태양계 | 11 arise |
| 6 ~과 비교해서 | 12 make sense |

B

- 1 Some animals have large eyes compared to their bodies.
- 2 Its origin has been a puzzle for hundreds of years.
- 3 The rocks and dust from this collision formed the Moon.

C

|보기| 중력 기원 자연적인 충돌

The origin of the Moon has been a mystery for hundreds of years. People used to think the Moon was captured by Earth's gravity. Now scientists think it came from a collision between Earth and another planet.

19 The Benefits of Zoos

A

- | | |
|--------------|-----------------|
| 1 외래의 | 7 wildlife |
| 2 멸종 위기에 처한 | 8 conservation |
| 3 사육하다, 기르다 | 9 informative |
| 4 외관, 외양 | 10 extinct |
| 5 서식지 | 11 organization |
| 6 착실하게, 끊임없이 | 12 population |

B

- 1 Zoos are wonderful places to see wildlife.
- 2 A school field trip was just for fun.
- 3 You seem to be a little sick today.

C

|보기| 이국적인 보내다 보호하다 교육적인

Zoos are nice places for spending time with others. Now zoos have become more educated places good for school trips. They also protect wild animals and let scientists study them.

20 Circle of Stones

A

- | | |
|--------------|---------------|
| 1 송배, 존경 | 7 transport |
| 2 허락하다 | 8 add |
| 3 결합, 배합 | 9 origin |
| 4 기념물 | 10 mysterious |
| 5 종교의, 신성한 | 11 structure |
| 6 똑바로 선, 직립의 | 12 ship |

B

- There are many mysterious structures from the ancient world.
- These boxes were shipped from abroad.
- Nobody knows for sure the exact purpose.

C

| 보기 | 운송된 종교 더하다 원

Stonehenge is an ancient circle of stones in England built thousands of years ago. It is a mystery how the heavy stones were transported to their present location. Some think stonehenge was used for religion or as a calendar.

Unit 06

21 Fatty Fruit

A

- | | |
|-----------|------------|
| 1 자주색의 | 7 nickname |
| 2 전반적으로 | 8 smooth |
| 3 원산의 | 9 fiber |
| 4 혈당 | 10 lead |
| 5 낮추다 | 11 variety |
| 6 영양분이 많은 | 12 light |

B

- It can be either bumpy or smooth.
- This is a large amount of fat for a fruit.
- It is the good kind of fat everyone needs.

C

| 보기 | 원산의 얻다 건강한 크림 같은

The avocado is native to Mexico and South America. The skin can be green or purple and the flesh is light green and creamy. It has a lot of healthy fat and lots of fiber.

22 Real Live Vampires

A

- | | |
|-----------|-------------|
| 1 원천, 근원 | 7 mammal |
| 2 밤의, 야간의 | 8 host |
| 3 전염 | 9 region |
| 4 ~의 위험에 | 10 vampire |
| 5 기어가다 | 11 creature |
| 6 ~와 마주치다 | 12 unlikely |

B

- Do you know what the problem is?
- Their usual sources of food are horses.
- The girl was strong enough to go alone.

C

| 보기 | 희생자들 피 감염 포유류

The vampire bat actually drinks the blood of other animals like horses or cows. It usually comes out at night and doesn't harm its victims much. But they could harm other animals through infection and disease.

23 Flies Across

A

- | | |
|-------------|-----------|
| 1 사라짐, 실종 | 7 present |
| 2 이룩하다 | 8 reality |
| 3 비행사, 조종사 | 9 pioneer |
| 4 난파 잔해, 파편 | 10 rescue |
| 5 무서워하지 않는 | 11 launch |
| 6 탐험가 | 12 crash |

B

- His wish became a reality.
- The U.S. president presented her with a gold medal.
- She wanted to be the first woman to fly around the world.

C

| 보기 | 잃은 유명한 두려움이 없는 건너다

Amelia Earhart was one of the most famous of the early female pilots in the 1920s. She was the first female pilot to cross the Atlantic Ocean. However, she was lost during her attempt to fly around the world.

24 The First Plant

A

- | | |
|-------------|------------------|
| 1 이끼 | 7 moisture |
| 2 바꾸다, 전환하다 | 8 tight |
| 3 촉촉한 | 9 pioneer |
| 4 그늘진 | 10 preferred |
| 5 침식, 부식 | 11 store |
| 6 ~에 적응하다 | 12 underestimate |

B

- 1 They adapted to living outside of the waters.
- 2 It is a good place to live for small animals.
- 3 This method will help prevent diseases from spreading.

C

|보기| **백백한** 전환하다 침식 진화했다

Moss evolved from ocean algae and came to live on land half a billion years ago. They use photosynthesis to convert sunlight into energy. They also provide homes for insects and worms as well as prevent erosion of the soil.

Unit 07

25 At Jurassic World

A

- | | |
|--------|------------------|
| 1 확인하다 | 7 characteristic |
| 2 파충류 | 8 relative |
| 3 비늘 | 9 feather |
| 4 약간 | 10 develop |
| 5 냉혈의 | 11 squeeze |
| 6 동시에 | 12 vulnerable |

B

- 1 Ostriches can run faster than lions.
- 2 This is especially important when hunting.
- 3 I couldn't tell if I was awake or dreaming.

C

|보기| **깃털들** 파충류들 사지 비늘

Dinosaurs came from reptiles but they developed some important differences. They had limbs below their bodies and were warm-blooded. They also had feathers instead of scales for identifying themselves.

26 Symbols for Words

A

- | | |
|--------------|-----------------|
| 1 거래, 거래서 | 7 literature |
| 2 보기, 사례 | 8 letter |
| 3 복사하다, 모방하다 | 9 invention |
| 4 모음의 | 10 record |
| 5 점토 | 11 professional |
| 6 ~에 기초해서 | 12 advance |

B

- 1 The invention of agriculture has advanced human society.
- 2 They found the alphabet very useful.
- 3 The movie were made based on the famous myth.

C

|보기| 발전시켰다 더 쉬운 가장 이른 기록했다

The earliest writing systems were the cuneiform of Mesopotamia and the hieroglyphics of Egypt. They recorded business deals, literature, and government records but were difficult to use. The Phoenician alphabet was much easier and was copied by Greece and Rome.

27 Physical Communication

A

- | | |
|------------|----------------|
| 1 중요한, 중대한 | 7 mankind |
| 2 명령, 지시 | 8 essential |
| 3 유발하다 | 9 flow |
| 4 거친, 난폭한 | 10 flight |
| 5 잔인한, 난폭한 | 11 privilege |
| 6 쉽게, 선뜻 | 12 stimulation |

B

- 1 Touch is the purest form of communication.
- 2 Cell phones are often not necessary at all.
- 3 It reduces the release of stress hormones.

C

|보기| 거친 필수적인 일으키다 스트레스

Touch is both a form of communication and an essential part of health. It is therapeutic and reduces stress while increasing endorphins. But some forms of touch can create stress, fear, or trauma.

28 A Living Community

A

- | | |
|--------------|----------------|
| 1 웅덩이 | 7 climate |
| 2 번식하다, 재생하다 | 8 rainforest |
| 3 균형을 이루다 | 9 particular |
| 4 생태계 | 10 population |
| 5 상호 작용하다 | 11 environment |
| 6 이용도, 유용성 | 12 evolve |

B

- 1 It can be as small as a puddle.
- 2 The role of bees is to spread pollen.
- 3 The area changed from grassland to a desert.

C

|보기| 상호 작용하다 균형 기후 환경

An ecosystem is the environment where plants and animals live. Each part of an ecosystem plays a part in keeping it in balance. Non-living things such as climate, soil, and water are also a part of an ecosystem.

Unit 08

29 All in the Mind

A

- | | |
|----------|------------|
| 1 기초, 기본 | 7 mental |
| 2 측면 | 8 pressure |
| 3 좌절 | 9 demand |
| 4 유지하다 | 10 manage |
| 5 소화의 | 11 release |
| 6 무엇보다도 | 12 key |

B

- 1 We can maintain good relationships with others.
- 2 All of these skills are necessary for living well.
- 3 One important aspect of mental health is managing stress.

C

|보기| 면역력 운동하다 기본 유지하다

Mental health allows us to manage our emotions and maintain good relationships. It can manage stress which can damage our immunity and cause sleep problems. We must rest enough but also eat well and exercise to have good mental health.

30 How Microwaves Work

A

- | | |
|------------|-----------------------|
| 1 부품, 구성요소 | 7 household appliance |
| 2 분자 | 8 water-rich |
| 3 결과로 생기는 | 9 process |
| 4 문지르다 | 10 operate |
| 5 기기, 장치 | 11 convenience |
| 6 투명한 | 12 maintenance |

B

- 1 The resulting damage was more serious than we expected.
- 2 He used a simple device to fix the bike.
- 3 Imagine swimming with dolphins in the ocean.

C

|보기| 투명한 분자들 과정 편리한

A microwave uses microwaves to make water molecules move and create heat, so foods with more water warm up faster. Its metal walls and transparent screen keep the waves inside, making it a safe and convenient household device.

31 Pumpkin Festival

A

- | | |
|-------------|---------------|
| 1 경의, 존경 | 7 amazing |
| 2 축제, 제전 | 8 official |
| 3 경쟁, 경연 | 9 weigh |
| 4 활기를 띠게 하다 | 10 sleepy |
| 5 재미 삼아 | 11 contestant |
| 6 휴가를 떠나다 | 12 gorgeous |

B

- 1 We travel to see many amazing things.
- 2 People got so excited to watch the contest.
- 3 The festival started as a way to attract more tourists.

C

|보기| 마음을 끌다 참가자들 공식적인 무게가 나간다

The West Coast of America has a World Championship Pumpkin Weigh-Off. Hundreds of contestants bring pumpkins weighing over 1,000 pounds. The idea of the contest began in Half Moon Bay as a way to attract tourists.

32 Office in the Ocean

A

- | | |
|-----------|--------------|
| 1 직업, 전문직 | 7 tropical |
| 2 매혹, 매력 | 8 retire |
| 3 생계를 꾸리다 | 9 instructor |
| 4 산호초 | 10 lead |
| 5 자격을 갖춘 | 11 regret |
| 6 수중에서 | 12 oxygen |

B

- The problem is that I can't speak English.
- He trained for two months to become an instructor.
- It is like being in heaven.

C

|보기| 은퇴했다 교사 열대의 생계

Steve works not in an office but in the ocean. He earns a living as a scuba diving instructor where he feels free. He used to work as a police officer but retired and moved from England to Indonesia.

Unit 09

33 The Languages of Luxembourg

A

- | | |
|------------|----------------------|
| 1 가장 큰, 주된 | 7 immigration |
| 2 살다 | 8 media |
| 3 의회, 국회 | 9 tiny |
| 4 유치원 | 10 official |
| 5 거래, 교역 | 11 German |
| 6 ~와 토론하다 | 12 elementary school |

B

- My goals have always been simple.
- Students study English from age six.
- The media uses either German or French.

C

|보기| 아주 작은 주된 공식적인 사이의

Luxembourg is a small country between France and Germany. It uses the three official languages of Luxembourgish, French, and German. French and German are the main languages for school, government, and media.

34 Chocolate for the Soul

A

- | | |
|-------------|-------------------|
| 1 왕위, 왕족 | 7 suggest |
| 2 ~할 여유가 있다 | 8 per year |
| 3 늘리다 | 9 bitter |
| 4 감소시키다 | 10 on average |
| 5 먹다, 마시다 | 11 prevent |
| 6 ~의 맛이 나다 | 12 blood pressure |

B

- Chocolate comes from the cacao bean.
- Real chocolate tastes bitter like coffee.
- Eating too much can make you gain weight.

C

|보기| 화학의 인기 있는 이익 음료

The Aztecs of South America made drinks from the cacao bean three thousand years ago. It became popular in Europe as chocolate three hundred years ago. Chocolate has some health benefits but also a lot of sugar.

35 The Fate of the Arctic

A

- | | |
|------------|---------------------|
| 1 북극 지방 | 7 thick |
| 2 거류지, 정착지 | 8 occur |
| 3 꾸준히 | 9 opposite |
| 4 특성, 특색 | 10 marine |
| 5 야생 동물 | 11 affect |
| 6 ~로 구성되다 | 12 natural resource |

B

- This book consists of six chapters.
- A series of unusual changes have occurred.
- Sea ice has been steadily decreasing.

C

|보기| 지역 추운 따뜻해진 야생 동물

The Arctic is the region around the North Pole which includes parts of Canada, Greenland, Russia, and Alaska. Much of it is ice-covered sea and temperatures are very cold. It has been warming up in the past several decades which affects its ecosystems and wildlife.

36 The Rat Patrol

A

- | | |
|------------|----------------|
| 1 출몰, 침입 | 7 inspect |
| 2 허물다 | 8 suspect |
| 3 더미 | 9 fine |
| 4 위협 | 10 province |
| 5 ~에 관한 한 | 11 underneath |
| 6 순찰대, 경비대 | 12 neighboring |

B

- I have no plans at all for the future.
- She can supply them with a lot of food.
- Anyone found smoking in the building will be fined.

C

|보기| 설립했다 독 점검하다 장소들

The Canadian province of Alberta is one of the few places with no rats. Its government established a Rat Patrol to keep out rats. It supplies farmers with rat poison, tears down buildings with rats, and finds anyone with a pet rat.

Unit 10

37 Split in the Church

A

- | | |
|-----------|---------------|
| 1 기독교 | 7 sin |
| 2 부당하게 | 8 interest |
| 3 분열 | 9 forgiveness |
| 4 정책, 방침 | 10 loan |
| 5 신부 | 11 encourage |
| 6 ~을 대신해서 | 12 educated |

B

- Most people could not read or write.
- She disagreed with the final decision.
- The bookstore located near my house is very big.

C

|보기| 자신의 죄 분열 동의하지 않았다

The Reformation was a split in the Catholic Church which created Protestantism. It was led by Martin Luther who disagreed with the Church's Policies. He wanted people to read the Bible for themselves in their own language.

38 A Sea of Salt

A

- | | |
|-------------|-----------------|
| 1 ~에 적응하다 | 7 content |
| 2 즉시, 당장 | 8 flow |
| 3 강 아래로 | 9 float |
| 4 세균 | 10 salty |
| 5 굉장히, 엄청나게 | 11 extremely |
| 6 해수면 | 12 surprisingly |

B

- It was such a beautiful day that we went on a picnic.
- She is not only poor but also lazy.
- Many people come to see the famous show on weekends.

C

|보기| 짠 흐름 뜨다 있다

The Dead Sea is salty that only bacteria can live in it. It lies between Israel and Jordan and is 420 meters below sea level. It attracts tourists who like to float easily on the sea.

39 Cheese-Rolling

A

- | | |
|--------------|--------------|
| 1 의식, 풍습 | 7 gather |
| 2 제멋대로인 | 8 steep |
| 3 가파른 | 9 vertical |
| 4 때때로 | 10 spectator |
| 5 (발목 등을) 빠다 | 11 incline |
| 6 뇌진탕 | 12 injury |

B

- Whoever breaks this law will be punished.
- It is not clear why he left the company.
- Even the spectators need to be careful.

C

|보기| 빠다 경쟁하다 부상을 입다 빠른

Cooper's Hill in Gloucester, England is the site of a cheese race. Men, women, and Children compete to control a large cheese roll and finish first. The cheese can roll very fast and some participants sustain injuries.

40 Hyperion: The Tallest Tree

A

- | | |
|----------------|-----------------|
| 1 믿을 수 없는, 엄청난 | 7 dry spell |
| 2 유명한 | 8 humid |
| 3 놀라운, 경악스러운 | 9 enthusiast |
| 4 연약한, 손상되기 쉬운 | 10 excessive |
| 5 고층 건물 | 11 foot traffic |
| 6 추정하다 | 12 ensure |

B

- 1 He wasn't sure about the precise time of the meeting.
- 2 She applied a moist lotion to her dry skin.
- 3 I have a meeting to attend this afternoon.

C

보기	유명한	정확한	습한	건기
----	-----	-----	----	----

Hyperion, the tallest tree on Earth, is a coast redwood in California that reaches 380 feet and is still growing. The cool, humid climate of the northern California coast helps redwoods stay hydrated even during dry spell. Hyperion's precise location is kept secret to protect it.

[illegible]

Memo

This image shows a single sheet of white paper with horizontal blue 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.

