

- | **Words** | 1. b 2. a 3. c 4. d 5. f 6. e 7. h 8. g
- | **문제정답** | 1. c 2. b 3. d 4. the producers and the writers of TV shows / the makers of entertainment
- | **Story Map** | (1) Literature (2) letters (3) multimedia (4) websites
- | **문제해설** |
  1. 팬들이 Conan Doyle에게 압력을 가해 Sherlock Holmes를 다시 살리게 했던 사례로 시작하여, 오늘날까지 팬들이 대중 오락에 영향을 미치고 있는 것에 대해 설명하는 글이다.
  2. Sherlock Holmes가 죽는 작품을 쓴 것이지 Conan Doyle이 살인을 저지른 것은 아니다.
  3. 글의 도입부에 Conan Doyle의 일화를 예로 든 것은 팬덤이 오늘날에만 있는 현상이 아니라는 것을 강조하기 위해서이다.
  4. 과거의 팬들이 Conan Doyle에게 압력을 가했듯이 오늘날의 팬들은 the producers and the writers of TV shows에게 압력을 가한다(22~25행)고 했으므로 drama writers가 Conan Doyle과 비슷한 입장에 처해 있다고 할 수 있다.

| **본문해석** |

**온라인 팬덤**

1893년에 Arthur Conan Doyle은 그의 등장인물 Sherlock Holmes를 위한 탐정 소설을 쓰는 데 싫증이 났다. 그래서 그 영국 작가는 주인공 Sherlock Holmes가 죽는 <The Final Problem(마지막 사건)>이라고 불리는 소설을 쓰기로 했다. 그러나 독자들은 Holmes가 다시 돌아올 것을 요구하며 Conan Doyle에게 분노의 편지를 수천 통 썼다. 일부 팬들은 심지어 검은 완장을 차고 항의의 표시로 런던 거리를 행진했다. 마침내 작가는 압력에 굴복했다. 1901년에 그는 자신의 소설에서 Sherlock Holmes를 다시 등장시켰고, 그 명탐정에 대한 31편의 새로운 소설을 썼다. Sherlock Holmes의 팬들은 편지와 시위를 통해 그들이 가장 좋아하는 등장인물을 구했다. 그러나 현대의 팬들인 우리는 이제 어떻게 그것을 하는가?

우리들 대부분은 텔레비전과 멀티미디어가 대중오락의 지배적인 형태로서 문학을 대체했다는 것에 동의한다. 동시에 인터넷의 확산은 21세기의 팬들이 오락물을 만들어 내는 사람들에게 자신의 견해를 표현하는 것을 훨씬 더 쉽게 만들었다. 오늘날 팬들은 웹사이트에 평을 쓰고 정보를 공유하기 위해 서로 교류한다.

지난 수십 년 동안 팬들의 집단, 즉, '팬덤'이 오락에서 조직화된 세력이 되었다. 드라마에서 토크쇼에 이르기까지 팬들은 자신의 견해를 자유롭게 표현하고, 그 결과 그들의 영향력을 즐긴다. Conan Doyle의 팬들이 Sherlock Holmes를 다시 살리기 위해서 했던 것과 똑같이 오늘날의 팬들도 그들이 좋아하는 등장인물이 살해당하는 것으로부터 구하기 위해 모일 것이다. 그들은 때때로 텔레비전 프로그램의 제작자들과 작가들에게 로맨스를 스토리에 다시 넣으라고 압력을 가한다.

시간이나 장소가 어떻든지 간에 팬들은 어떤 형식으로든지 스토리에 대한 그들의 사랑을 표현하고 싶어 하고, 그렇게 함으로써 스토리를 만들어 낸 사람들과 계속해서 상호 작용하는 것처럼 보인다. 그리고 아마도 그것이 어떤 시대든지 진정한 팬의 특권일 뿐만 아니라 보상일 것이다!

- | **구문해설** |
  - 12행 and went on to write 31 new stories about the brilliant detective.: 'go on + to부정사'는 '어떤 일을 끝낸 후에 다른 일을 하다'라는 의미이며, 'go on + 동명사'는 '어떤 일을 하던 것을 계속하다'로 해석된다.
  - 26행 No matter what the time or place ~: Whatever the time or place로 바꾸어 쓸 수 있고 뒤에 may be가 생략된 형태이다.  
ex. No matter what the weather(= Whatever the weather), I know you will enjoy your trip.  
날씨가 어떻든지 간에 네가 여행을 즐길 것이라는 것을 나는 안다.

| **Vocabulary** | 1. privileges 2. rescued 3. interacted 4. give in to 5. literature 6. protest 7. rewards

- | **Parrot Talk** |
  1. His favorite character was killed off in the TV drama.
  2. You can interact with TV show creators by writing comments on a website.

- | **Words** | 1. d 2. b 3. a 4. c 5. f 6. e 7. h 8. g
- | **문제정답** | 1. d 2. c 3. belonging 4. a
- | **Story Map** | (1) Candidates (2) wagon (3) else
- | **문제해설** |
  1. 후보의 인기가 그의 악대차에 올라탄 사람들의 숫자로 판단될 수 있었다는 것은 많은 사람들이 실제로 그 악대차에 올라타곤 했다는 것의 결과임에 착안한다.
  2. The crowd would prefer to join the wagon loaded with more people. They must have felt better following the choice of the majority at the parade.(12행)에서 답을 추론할 수 있다.
  3. A "sense of belonging" is a basic social need, and one may feel more pride and security by conforming to the popular group.(1행)에서 정답을 추론할 수 있다.
  4. 편승 효과란 '다른 모든 사람들이 하고 있는 것을 한다'는 것을 의미하므로 유권자들이 막판에 우승 예상자를 지지하기로 결심한다는 a가 편승 효과의 좋은 예라고 할 수 있다.

| **본문해석** |

**편승 효과**

사람들은 대체로 인기 있는 그룹에 속하고 싶어 한다. '소속감'은 기본적인 사회적 욕구이며, 인기 있는 그룹을 따름으로써 자부심과 안정감을 더 많이 느낄지도 모른다. 사람들은 그러한 느낌을 즐기기 위해 때때로 다른 사람들을 모방한다. 예를 들어, 십 대들은 친구들이 값비싼 운동화나 옷을 산다는 이유만으로 그것을 구입하는 경향이 있다. 이것은 '편승 효과'의 전형적인 예이다.

이 용어는 100년도 더 전에 미국에서 유래했다. 악대차는 말이나 황소가 끄는 차량이었다. 그것은 퍼레이드에서 군중의 관심을 끌기 위해 정치 후보자를 연주자들 옆에 태우고 가는 데 사용되었다. 사람들이 악대차에 타고 있는 후보자를 쉽게 기억해서 결국 그에게 투표를 할 것이라는 기대감이 있었다. 그러나 결과는 모든 사람들을 놀라게 했다. 공교롭게도 많은 사람들이 실제로 자신이 가장 좋아하는 후보자의 악대차에 '올라타곤' 했다. 그래서 후보의 인기는 그의 악대차에 올라탄 사람들의 숫자로 판단될 수 있었다. 그것 말고도 이 이상한 현상에는 또 하나의 흥미로운 면이 있었는데, 그것은 군중들이 더 많은 사람들을 태운 악대차에 합류하기를 더 좋아한다는 것이었다. 그들은 퍼레이드에서 대다수의 선택을 따를 때 기분이 더 좋았음에 틀림없다. 시간이 흐르면서 '악대차'라는 용어는 이러한 경향에 대한 은유적 표현이 되었다. 이제 누군가가 '악대차에 올라탄다'라고 말할 때 그는 사실 '다른 모든 사람들이 하고 있는 것을 한다'는 것을 의미한다.

오늘날 편승 효과는 광고업계에서 가장 흔하게 보여진다. 예를 들어, 당신은 다음과 같은 슬로건에 익숙할지도 모른다. "모든 십 대들이 이 새로운 MP3 플레이어, Magic Eko와 사랑에 빠져 있습니다! 이제 당신이 그 이유를 알아낼 차례입니다!" 사람들은 Magic Eko를 사지 않으면 자신이 인기 있는 그룹에 속하지 못한다고 믿게 된다. 편승 효과는 고객들에게 새로운 제품을 구매하도록 조장하는 필수적인 상업 광고 전략인 것이 분명하다.

| **구문해설** |

- 7행 It was used to carry a political candidate ~: 'be used to + 동사원형'은 '~하기 위해 사용되다'의 뜻이다. '~하는 데 익숙해 있다'의 뜻을 갖는 'be used to -ing'과 혼동하지 않도록 한다.
- 8행 There was an expectation that people would easily remember and eventually vote for the candidate riding on the bandwagon.: that 이하는 an expectation과 동격이고, riding on the bandwagon은 the candidate를 수식하는 형용사구이다. the candidate는 remember와 vote for의 공통 목적어이다.
- 13행 They must have felt better following the choice of the majority ~: 'must have p.p.'는 '~했음에 틀림없다'라는 뜻으로 과거에 일어났던 일에 대해 확신을 할 때 사용한다.

| **Vocabulary** |

- 1. candidate 2. aspect 3. originate 4. odd 5. essential 6. phenomenon 7. conform

| **Parrot Talk** |

- 1. It means to do the same thing as everyone else. 2. They drew the attention of the crowds.

- | **Words** | 1. d 2. c 3. b 4. a 5. h 6. f 7. e 8. g
- | **문제정답** | 1. b 2. c 3. a
- | **Story Map** | (1) c (2) a (3) b (4) d
- | **문제해설** |
  1. 붉은 게들이 짝짓기를 하기 위해 숲에서 바다까지 멀고 위험한 여행을 한다는 내용의 글을 가장 잘 압축한 제목은 The Long Journey to the Mating Place이다.
  2. 짝짓기를 한 다음에 수컷이 먼저 집으로 돌아가고 암컷은 알을 낳은 다음에 집으로 돌아간다(14~16행)고 했으므로 c가 글의 내용과 일치한다.
  3. 특권(privilege)이란 다른 사람에게는 없는 권리이므로 a가 정답이다.

| **본문해석** |

**크리스마스 섬의 붉은 게**

인도양에 있는 섬인 크리스마스 섬에서는 매년 이상한 광경을 목격할 수 있다. 그 섬에는 14종의 참게가 있지만 가장 놀라운 이동을 하는 것은 바로 붉은 게이다.

10월이나 11월경에 크리스마스 섬에 첫 번째 폭우가 내리면 우기가 공식적으로 시작된 것이다. 이것은 붉은 게들에게 연례 이동을 시작하는 신호이다. 약 1억 2천만 마리의 게들이 숲 속에 있는 구멍에서 나와 바다로 걸어간다! 바다에 도달해 짝을 찾기 위해 붉은 게들은 정글을 지나고 도로를 건너고 도시를 통과하고 가파른 절벽 아래로 걸어간다. 그것들은 어디든지 가는데, 때때로 사유지 도로로 진입해서 집 안으로 들어가기까지 한다!

거의 백만 마리의 붉은 게는 길을 잃거나 가는 도중에 죽기 때문에 결코 바다에 도달하지 못한다. 그러나 매년 1억 마리 이상의 붉은 게들이 거의 18일 동안 걸어 바다로의 위험한 여행에서 살아남는다. 수컷들은 바닷물에 잠깐 몸을 담근 다음에 암컷과 짝짓기를 하기 위해 근처 숲으로 걸어간다. 짝짓기를 한 다음에 수컷들은 바다로 되돌아가 다시 물에 몸을 담근 후에, 육지에 있는 집으로의 여행을 시작한다. 약 2주 후에 암컷들은 바다에서 각자 10만 개쯤의 알을 낳은 다음 집으로 돌아간다. 한 달 후에 새끼 게들이 부화하고, 그들의 부모와 다른 게들이 수세대 동안 해왔던 똑같은 여행을 한다. 새끼 게들이 전에 가 본 적도 없고 도로 지도를 가지고 있지도 않다는 것을 고려해 보면 참으로 인상적이다!

게들이 운전을 어렵게 만들고 사람들을 짜증나게 하지만, 크리스마스 섬에 사는 사람들은 어느 누구도 그 게들을 없애고 싶어 하지 않는다. 많은 사람들은 게들의 연례 이동을 지켜보는 것을 특권이라고 여긴다. 이 지역 주민들은 그 이동으로부터 아무런 이득도 얻지 못하는데, 이런 종류의 게는 먹을 수 없어서 그들이 붉은 게를 요리할 수 없기 때문이다! 그렇다 하더라도 땅을 온통 뒤덮는 붉은 게들이 바다로 이동했다가 다시 돌아가는 것을 지켜보기 위해 12월이나 1월에 크리스마스 섬에 잠깐 들를 만한 가치는 분명히 있다.

- | **구문해설** |
  - 2행 it's the red crabs that make the most amazing migration.: the red crabs가 'it is ~ that' 강조구문에 의해 강조된 문장이다.
  - 17행 Pretty impressive considering they've never been there ~: 'considering (that)'과 같이 that을 생략한 경우에는 '~을 고려해 볼 때'의 의미이며, 'considering + 명사' 형태의 경우는 '~에 대해 생각하거나 고려해 볼 때'로 해석된다.
  - 21행 Many people consider it a privilege to watch the annual migration.: it은 to watch the annual migration을 받는 가목적어이고, a privilege는 목적격보어로 사용되었다.

- | **Vocabulary** | 1. dipped 2. definitely 3. migration 4. approximately 5. steep 6. annual 7. made it

- | **Parrot Talk** |
  1. They go to the ocean to mate. / They go to the ocean to make baby crabs.
  2. They get lost or die along the way.

| **Words** | 1. a 2. d 3. c 4. b 5. h 6. g 7. f 8. e

| **문제정답** | 1. b 2. d 3. c 4. c

| **문제해설** | 1. 영어에서 Dutch란 말이 포함된 관용구와 그 뜻을 소개한 후 왜 그런 의미들을 갖게 되었는지를 설명하는 글이다.  
 2. leave는 '휴가, 허가'라는 뜻이지만 Dutch가 들어간 관용구들이 모두 부정적인 의미를 갖고 있다고 했으므로, 실제로는 휴가나 허가를 받지 않고 기지를 떠났음을 추론할 수 있다.  
 3. 1652년과 1674년 사이에 영국과 네덜란드가 전쟁을 했으므로(20~21행) 17세기에 두 나라는 적이었을 것이다.  
 4. 두 나라 사이의 관계가 나빠지자 상대방 국가를 지칭하는 표현이 나빠졌다는 영국과 네덜란드의 예에서 답을 찾을 수 있다.

| **본문해석** |

**각자 비용 지불하기**

Dutch란 말은 원래 독일인들을 지칭했고, 오늘날조차 Deutschland란 말은 독일을 의미한다. 그러나 오늘날의 영어에서 Dutch는 북해 해안가에 있고 독일과 벨기에 사이에 있으며 Holland라고도 알려진 나라인 네덜란드 출신의 사람들과 물건들을 가리킨다.

Dutch란 말을 포함하는 영어 표현이 많이 있다. 그것들 대부분이 부정적인 의미를 갖는다. 예를 들어, going Dutch는 각자가 자신의 몫을 지불한다는 의미이다. Dutch courage는 술을 마신 데서 생긴 가짜 용기를 의미한다. Dutch uncle은 원하지도 않는 충고를 해주는 사람이다. Dutch concert는 그저 소음만 가득할 뿐 음악이 아닌 것이다. Dutch defense는 비록 네덜란드 사람들이 장렬한 전투를 치르지 않고서는 조국을 1인치도 넘겨준 적은 결코 없었지만 항복을 의미한다.

이런 관용구들에서 영국 사람들은 네덜란드 사람들이 겁쟁이고 인색하다는 것을 암시한다. 그러나 세상의 나머지 사람들은 네덜란드와 네덜란드 사람들을 아주 다르게 본다. 대부분의 사람들이 네덜란드를 생각할 때 거대한 튼튼한 밭, 높은 풍차 그리고 나막신을 신은 아이들과 같은 즐겁고 긍정적인 것을 상상한다. 그렇다면 영국인들은 왜 네덜란드에 대해 그런 상반된 견해를 갖게 되었을까?

17세기 이전에 네덜란드 사람들은 영국의 글과 언어에서 존중되었다. 그러나 두 나라가 동인도에 관심을 갖게 되었을 때 그들은 서로 적이 되었다. 그들은 동인도로 가는 항로와 그곳에서 발견되는 귀중한 물건들을 장악하기 위해 경쟁을 했다. 네덜란드 사람들과 영국 사람들은 1652년과 1674년 사이에 바다에서 세 번의 전쟁을 치렀다. 1667년에 네덜란드 사람들이 대담하게도 영국의 런던 근처에 있는 템스 강을 봉쇄했을 때 영국 사람들은 격노했다! 불공평한 설전(舌戰)이 시작되었던 것은 바로 이 시기 동안이었다. 오늘날 두 나라 사이의 관계는 아주 우호적이지만 옛날 관용구들은 그대로 남아있다.

| **구문해설** | 12행 Yet the rest of the world views Holland and the Dutch people much differently.: the rest/most/half of 뒤에 단수 명사가 오면 단수 동사를 사용하고 복수 명사가 오면 복수 동사를 사용하여, 명사의 수에 동사를 일치시킨다.  
 22행 It was during this time that the unfair war of words began.: during this time이 'It was ~ that' 강조구문으로 강조된 문장이다.

| **Vocabulary** | 1. surrender 2. implied 3. false 4. route 5. contrary 6. outraged 7. unfair

| **Parrot Talk** | 1. Because they competed to control sea routes  
 2. Because the Dutch blocked off the Thames River and could not travel to London

- | **Words** | 1. b 2. c 3. d 4. a 5. h 6. f 7. g 8. e
- | **문제정답** | 1. b 2. c 3. bond, destroys 4. c
- | **Story Map** | (1) b (2) a (3) c
- | **문제해설** |
  1. 대기 오염의 증가로 인해 꽃 향기가 예전보다 멀리 이동하지 못해 벌과 나비가 냄새를 맡아 꽃을 찾기가 더 힘들어졌다는 내용의 글이다.
  2. 꽃에 비유하자면 doing business는 벌과 나비를 유인하는 것이고 advertising은 향기를 내뿜는 것이다.
  3. 향기 분자들이 오존과 같은 오염 물질과 결합하고, 그 결합은 화학 반응을 일으켜 냄새를 파괴시킨다(8~10행)는 것을 알 수 있다.
  4. As a result, the diversity of plants on Earth would greatly decrease ~(22행)에서 답을 찾을 수 있다.

| **본문해석** |

**향기를 잃는 꽃**

“광고를 하지 않고 사업을 하는 것은 어둠 속에서 소녀에게 링크를 하는 것과 같다. 당신은 당신이 무엇을 하고 있는지 알지만 다른 사람은 아무도 모른다.” 이 유명한 인용문은 광고의 세계에만 적용되는 것이 아니라, 오늘날 꽃의 세계에도 적용된다. 꽃은 벌과 나비를 유인하기 위해 향기로운 냄새를 이용해 자신의 존재를 넓은 지역에 ‘광고해야’ 한다. 그러나 꽃이 대기 중의 증가하는 오염 수치 때문에 서서히 향기를 잃어 가고 있다.

Virginia 대학교의 과학자들은 최근에 꽃의 향기 분자들이 어떻게 공기 속에서 이동하는지를 보여 주는 모델을 만들어 냈다. 그들은 꽃이 만들어 내는 향기 분자들이 오존과 같은 오염 물질과 결합한다는 것을 발견했다. 그 결합은 화학 반응을 일으키고 냄새를 파괴해서 꽃의 향기가 더 이상 예전처럼 멀리 이동하지 못한다. 긴 ‘냄새 자국’이 없으면 벌과 같은 꽃가루 매개자들은 먹이를 위해 필요한 꽃을 찾을 수 없다.

200년 전에는 대기 오염이 훨씬 더 적었다. 과학자들은 그 당시에 꽃 향기가 거의 1,200미터까지 멀리 이동할 수 있었다고 믿는다. 오늘날 꽃 향기는 대략 그 거리의 4분의 1만 이동한다. 이런 이유 때문에 벌과 다른 꽃가루 매개자들은 꽃을 찾기 위해서 더 먼 거리를 찾아다녀야 하고 후각은 물론 시각도 사용해야 한다.

벌이 충분한 꽃을 발견할 수 없다면 어떤 일이 일어날까? 꽃은 벌에게 주된 식량원인 꽃꿀을 제공한다. 모든 벌에게 고루 돌아갈 정도의 꽃과 꽃꿀을 발견할 수 없다면 벌은 자신의 집단을 유지할 수 없을 것이다. 게다가 꽃가루를 퍼뜨리기 위해 벌을 필요로 하는 꽃과 식물들은 그만큼 쉽게 번식할 수 없을 것이다. 그 결과, 지구상의 식물의 다양성은 크게 감소할 것이며, 인류의 식량 자원도 크게 감소할 것이다.

- | **구문해설** |
  - 1행 You know what you are doing, but nobody else does.: does는 knows what you are doing을 받는 대동사이다.
  - 8행 the molecules of scent that flowers produce bond with pollutants like ozone.: that flowers produce는 the molecules of scent를 수식하며 문장 전체의 동사는 bond이다.
  - 22행 As a result, the diversity of plants on Earth would greatly decrease as would humanity’s food resources.: as가 접속사로 쓰일 때 as절에서는 흔히 동사를 주어 앞에 둔다. as humanity’s food resources would greatly decrease에서 반복되는 greatly decrease를 생략하고 주어와 조동사가 도치된 구문이다.

- | **Vocabulary** | 1. scent 2. generated 3. demonstrated 4. readily 5. reproduce 6. what’s more 7. gradually

- | **Parrot Talk** |
  1. They attract bees through their scent.
  2. Because there is a lot of air pollution that destroys the flowers’ scent

| **Words** | 1. c 2. b 3. a 4. e 5. d 6. g 7. f 8. i 9. h

| **문제정답** | 1. b 2. d 3. Birdie 4. a

| **문제해설** | 1. 두 번째 단락에서 양치기들이 양을 돌보다가 지루해서 막대기로 돌맹이를 쳐서 구멍에 넣은 게임에서 유래했다고 했다.  
 2. 보기는 기준 타수보다 1타 더 많이 친 것을 의미(21행)하므로 d가 정답이다.  
 3. 기준 타수보다 1타 더 적게 친 것은 버디(17행)이다.  
 4. 3언더파인 알바트로스는 2언더파인 이글보다 더 잘 친 것이므로, a가 글의 내용과 일치하지 않는다.

| **본문해석** |

**골프 용어의 기원**

모든 스포츠에는 그 종목만의 특별한 용어가 있는 것처럼 보이는데, 골프도 예외는 아니다. 텔레비전에서 골프를 시청했던 사람은 누구든지 버디와 보기 같은 용어를 들어 보았다. 그러나 많은 사람들이 골프의 유래나 독특한 골프 용어의 유래를 모른다. 골프의 역사와 언어를 배우면 골프를 더 쉽게 이해할 수 있다.

골프는 오래전에 스코틀랜드에서 시작되었다. 목동들이 양을 지키는 것에 싫증이 날 때 막대기를 집어들고 돌맹이를 쳐서 토끼 굴에 집어넣었다. 돌맹이가 구멍 속으로 들어가기 전에 선수가 돌맹이를 친 횟수를 세면서 그 게임은 더 복잡해졌다. 마침내 막대기는 골프채가 되었고 돌맹이는 골프공으로 발전했다. 그러나 그 시합의 착상은 여전히 똑같다. 선수가 공을 홀에 넣는 데 소요되는 타수가 적으면 적을수록 그 선수는 그만큼 더 기술이 뛰어난 것이다.

골프에서 가장 중요한 기술은 정확하게 공을 쳐서 먼 거리로 보내는 것이다. 골프 시합에서 각각의 홀에는 '기준 타수'가 주어진다. 기준 타수는 공이 홀에 들어가기 전에 골퍼가 공을 쳐야 하는 것으로 예상되는 횟수이다. '언더파'는 어떤 사람이 예상된 횟수보다 공을 더 적게 쳤다는 것을 의미한다.

다른 골프 용어는 스코틀랜드의 시골에서 시작되었을지도 모른다. 예를 들어, 공이 공중으로 '날아가는' 방식은 종종 여러 종류의 새에 비유된다. 기준 타수보다 1타수가 적은 것은 '버디'라고 한다. (더 놀라운 새인) 이글은 기준 타수보다 2타 적은 것이고, 알바트로스는 기준 타수보다 3타 적은 것이다. 알바트로스는 자연에서처럼 골프에서도 아주 희귀하다. 거의 다른 어떤 새보다도 더 멀리 날아갈 수 있는 것으로 알려진 알바트로스는 모든 골퍼들이 치기를 바라는 것이다.

보기는 골퍼가 기준 타수보다 1타 더 많이 치는 것을 의미한다. '보기'라는 용어는 영국에서 유래했으며 귀신을 의미한다. 골퍼가 보기를 범했다고 어떤 사람이 말할 때 그것은 그가 골프공을 너무 형편없이 쳐서 귀신에 홀린 것처럼 보였다는 것을 의미한다!

| **구문해설** | 8행 the stone evolved into a golf ball: into는 '변화의 결과'를 의미한다.

11행 The most important skill in golf is to hit the ball a great distance with accuracy.: with accuracy는 accurately와 같은 뜻이다. ex. with great skill = very skillfully, with ease = easily

19행 an albatross is what every golfer hopes to hit.: 'what = the thing(s) that'과 같이 what은 선행사를 포함하는 관계대명사로 명사절을 이끌며, 'the thing(s) that'으로 바꾸어 쓸 수 있다.

| **Vocabulary** | 1. accuracy 2. origins 3. rare 4. skilled 5. further 6. eventually 7. evolved

| **Parrot Talk** | 1. It means one stroke under par. 2. They named the number of strokes after birds.

- | **Words** | 1. d 2. a 3. b 4. c 5. g 6. f 7. e 8. h
- | **문제정답** | 1. c 2. c 3. 암컷에 달라붙어 한 몸이 되어 기생한다. 4. a
- | **문제해설** |
  1. 아귀, 특히 수컷 아귀가 심해에서 어떻게 살아가는지에 대해 기술하고 있는 글이다.
  2. Using this special fin, the anglerfish “fishes.” This is why it is called the “anglerfish.”(3행)에서 c가 답임을 알 수 있다.
  3. 스스로 먹는 것이 불가능한 수컷 아귀는 암컷에 달라붙어 암컷으로부터 영양분을 얻으며 여생을 보낸다는 것을 알 수 있다.
  4. 다 자란 수컷은 암컷에 기생하며 살기 때문에 낚싯대처럼 보이는 지느러미가 없을 것이다.

| **분문해석** |

**심해 아귀**

어떤 물고기가 다른 물고기를 잡아먹는다는 것은 이미 알고 있을 테지만 자신만의 낚싯대를 가지고 있는 물고기가 있다는 것을 알고 있었는가? 대서양과 남극해의 깊은 지역에서 발견되는 아귀는 벌레처럼 보이는 낚싯대 모양의 긴 지느러미가 있다. 아귀는 이 특수한 지느러미를 사용해서 ‘낚시를 한다.’ 이런 이유에서 그 물고기는 ‘낚시꾼 물고기(아귀)’라고 불린다.

아귀는 주변 환경에 섞여 들어가 해저에 도사리고 있다. 아귀의 몸 중 다른 물고기들이 알아차리는 유일한 부분은 그 지느러미다. 아귀는 벌린 입 앞에 지느러미를 매달고 있다. 다른 물고기가 그 지느러미를 볼 때 그것이 벌레라고 생각한다. 더 작은 물고기는 더 가까이에서 해엄을 치고 아귀는 그 물고기를 삼킨다.

아귀는 무시무시한 것처럼 들리지만 최대 길이가 12센티미터에 달할 정도로 작다. 아귀의 색깔은 갈색이나 짙은 회색 또는 검은색일 수 있다. 아귀는 연한 살과 뼈 그리고 작은 눈을 가지고 있다. 몸이 둥글기 때문에 아귀는 그다지 빨리 또는 직선으로 해엄을 칠 수 없다. 대신에 아귀는 좌우로 몸을 약간씩 움직여서 물 속에서 이동한다.

수컷 아귀는 암컷보다 더 작고 완전히 다른 것처럼 보인다. 수컷은 작은 손가락 크기이고 색깔이 검다. 수컷이 다 자라면 소화 기관은 약화되어서 스스로 먹는 것이 불가능해진다. 수컷은 암컷을 찾아야 하며, 그렇지 않으면 굶어 죽는다. 갈고리처럼 생긴 이빨로 수컷은 암컷에게 달라붙는다. 수컷은 암컷을 물고 파고들어 가서 자신의 입의 피부와 암컷의 피부 일부를 분해하는 효소를 분비한다. 두 물고기는 함께 섞여서 하나가 된다. 혈관조차 합쳐져서 하나의 기관이 된다.

수컷은 암컷의 몸으로부터 영양분을 얻으며 기생동물처럼 살면서 여생을 보낸다. 암컷 아귀는 동시에 여섯 마리의 수컷을 몸에 달고 다닐 수 있다. 암컷 아귀 한 마리가 자신과 몸에 달고 다니는 수컷 아귀 모두에게 먹이를 주는 책임을 진다.

- | **구문해설** |
 

7행 When another fish sees the fin, it thinks it is a worm.: 앞의 it은 another fish를 가리키고, 뒤의 it은 the fin을 가리킨다.

15행 his digestive system weakens, making it impossible for him to feed on his own.: 동사의 목적어가 to부정사이거나 that절일 때 목적어 자리에 가목적어 it을 쓰고 진목적어는 목적격보어 뒤에 둔다.
- | **Vocabulary** | 1. maximum 2. nourishment 3. mature 4. starve 5. weaken 6. swallow 7. surroundings
- | **Parrot Talk** | 1. It’s a fin that looks like a fishing rod with a worm. 2. They end up getting eaten by the anglerfish.

- | **Words** | 1. c 2. b 3. a 4. d 5. e 6. h 7. f 8. g
- | **문제정답** | 1. b 2. a 3. d
- | **Story Map** | (1) models (2) equals (3) fashion
- | **문제해설** |
  1. Pantsuits made them(= women) look and feel equal.(9행)에서 답을 찾을 수 있다.
  2. 바로 앞 문장의 women's confidence and power in the working world에서 feminism의 의미를 추론할 수 있다.
  3. 패션쇼에 흑인 모델과 아시아인을 최초로 기용함(15~17행)으로써 그들의 이미지를 매력적인 것으로 승화시켜 다른 인종에 대한 백인들의 태도를 바꾸었다.
- | **본문해석** |
 

**이브 생 로랑**

우리는 보통 패션 디자이너들이 매력적인 옷을 만들어 내기를 기대하지, 사회에 중대한 변화를 가져오기를 기대하지는 않는다. 그러나 이브 생 로랑은 바로 그 일을 했다.

프랑스의 그 유명한 패션 디자이너는 2008년에 죽기 전에 40년 이상 패션업계를 지배했다. 그가 처음으로 만들어낸 것 중 하나는 바지와 그에 어울리는 코트나 재킷으로 구성된 여성용 정장(pantsuit)이었다. 생 로랑은 1966년에 pantsuit를 소개했는데, 그때 유럽과 미국의 수많은 여성들이 전문직에 진출하고 있었다. 그들은 비슷한 일을 하고 있던 남자들과 동등한 사람으로 대우를 받고 싶어 했다. 그러나 그들은 스커트를 입어야 했는데, 그것은 그들을 (남자들과) 구별시켰다. pantsuit는 그들을 (남자들과) 동등하게 보이고 느끼도록 만들었다. 한 여성이 말했듯이 “그 옷을 입으면 다리는 더 큰 보폭으로 움직였다. 남자들은 발목이 아니라 얼굴을 쳐다보았고 입에서 나오는 말을 들어야 했다.” 생 로랑의 디자인은 직업 세계에서 여성들의 자신감과 힘의 성장을 부추겼다. pantsuit는 ‘패션이 페미니즘(남여 동권주의)에 준 것(선물)’이라고 불려 왔다.

생 로랑은 또한 다른 인종에 대한 백인들의 태도를 바꾸어 놓는 데 일조했다. 그는 패션쇼에 흑인 모델을 고용한 최초의 디자이너였고 아시아인들을 고용한 최초의 사람 중 한 명이었다. 백인이 아닌 사람들의 이미지를 아름답고 매력적인 것으로 승격시킴으로써 그는 유럽과 미국 사회에서 그들이 받아들여지도록 했다.

끝으로 그는 패션업계를 더 민주적으로 만들었다. 생 로랑 이전에 프랑스의 ‘최신 유행 스타일’의 디자이너들은 아주 부유한 고객들만이 살 수 있는 맞춤 의상만을 만들었다. 그러나 1966년에 생 로랑은 파리에서 ‘기성’복을 판매하는 가게를 열었다. 이 대량 생산된 옷은 훨씬 덜 비싸서 일반 여성들도 최신 유행대로 옷을 입을 수 있게 해 주었다.

이브 생 로랑의 주된 목표는 미를 창조하는 것이었지만, 그는 또한 양성 평등, 인종 평등 그리고 경제 계급의 평등이라는 주요한 사회 변화를 만들어 내는 데 기여했다.
- | **구문해설** |
 

23행 These mass-produced clothes were much less expensive, which allowed ordinary women to dress fashionably.: 관계대명사 which는 명사를 지칭할 뿐만 아니라 앞에 나온 절 전체를 가리킬 수 있다.

27행 Although his main aim was creating beauty, Yves Saint Laurent also helped create major social changes ~: was creating이 현재진행형으로 쓰인 것이 아니라 creating beauty는 보어의 역할로 쓰인 동명사구이다.
- | **Vocabulary** | 1. dominated 2. put 3. consisted of 4. main 5. employing 6. normally 7. promote
- | **Parrot Talk** |
  1. He is a fashion designer who created the pantsuit.
  2. Because it helped women to be equal to men in the workplace

| **Words** | 1. c 2. h 3. a 4. e 5. d 6. f 7. g 8. b

| **문제정답** | 1. b 2. c 3. b 4. b, c

| **문제해설** |

1. 에어컨 사용과 비만의 상관관계에 대해 기술한 글이다. 인간은 체온 유지를 위해 칼로리를 연소시키는데 에어컨으로 온도를 일정하게 유지하면 칼로리를 연소시킬 기회가 적어지기 때문에 살이 찌 수 있다고 설명하고 있다.
2. In the thermoneutral zone, there is no need for the body to control its temperature.(8행)에서 인간이 가장 편안하다고 느끼는 18도~24도의 온도(온열중성대)에서는 체온을 제어하기 위해 칼로리를 소비할 필요가 없다고 설명하고 있다.
3. 뚱뚱한 사람이 더 쉽게 몸이 뜨거워지며, 이 열기를 식히기 위해 에어컨을 자주 틀게 되면 열량이 쉽게 연소하지 않아, 결국 이 과도한 열량이 지방으로 전환되어 결과적으로 더 살이 찌게 되는 악순환에 대한 설명이다.
4. By keeping away from the air conditioner, Charlie can burn tens of thousands of calories every year.(21행)부터 마지막 문장까지의 내용으로 보아 에어컨 사용을 줄일 수록 더 많은 열량이 연소하고, 식욕이 감퇴한다는 것을 알 수 있다.

| **본문해석** |

**냉·난방 시스템**

한여름이다. 오늘은 섭씨 30도이다. Chubby Charlie(통통한 찰리)는 더위와 불편함을 느낀다. 그는 뚱뚱한 남자이기 때문에 보통 사람이 느끼는 것보다 훨씬 더 더위를 탄다. 그래서 그가 가장 먼저 하는 것이 무엇일까? 글썄, 그는 당연히 에어컨을 틀게 된다!

Alabama대 임상 영양 센터의 최근 연구는 Charlie가 매번 에어컨을 틀 때마다 자신도 모르게 뚱뚱해질 가능성이 있음을 시사했다. 사람들은 안락한 온도에서 생활하는 것을 즐긴다. 대부분의 사람들에게 이것은 18도에서 24도 사이의 온도를 유지하는 것을 의미한다. 이것은 과학자들에게 '온열중성대'라고 알려져 있다. 온열중성대에서는 우리 몸이 체온을 제어할 필요가 없다. 우리의 몸은 체온이 온열중성대보다 낮거나 높을 때에만 편안한 수준으로 되돌아가기 위해 일한다. 간단히 말해서, 우리의 몸이 너무 덥거나 너무 추울 때에만 우리는 몸을 편안하게 하기 위해 열량을 연소한다. 그러므로, 우리는 에어컨을 켜으로써 살이 찌고 있는 건지도 모른다.

Chubby Charlie와 같이 덩치가 큰 사람들은 보통 사람들보다 열기를 더 잘 느끼는 경향이 있다. 그 이유는 지방층이 담요와 같은 역할을 하여 몸을 따뜻하게 하기 때문이다. 그렇기 때문에 뚱뚱한 사람들은 일반적으로 에어컨을 더 많이 이용한다. 이것은 악순환으로 이어질 수 있다. 뚱뚱한 사람들은 몸이 더 뜨거워지기 쉽다. 그들은 몸을 식히기 위해 에어컨을 자주 틀지도 모른다. 그렇게 되면, 그들의 몸은 열량을 연소시키지 않는다. 그 과도한 열량이 훨씬 더 많은 지방으로 전환될 수 있다.

Chubby Charlie를 위한 간단한 해결책이 있다: 에어컨을 평소만큼 틀지 말아라. 에어컨을 멀리하면 Charlie는 매년 많은 열량을 태울 수 있다. 게다가, 체온이 높은 사람들은 식욕이 멀하다. 한여름에 Charlie가 에어컨을 틀지 않는다면, 그는 아마도 더 적게 먹을 것이다. 그렇기 때문에 그의 몸에 더 적은 열량을 축적하게 된다. 우리도 이번 여름엔 에어컨 다이어트를 해 보자!

| **구문해설** | 5행 Charlie may unknowingly be making himself fatter every time he turns on the air conditioner.: every time은 S + V 형태의 절이 뒤에 위치하여 '~할 때마다'라는 의미의 접속사 역할을 한다. whenever로 바꾸어 쓸 수 있다.

| **Vocabulary** | 1. ordinary 2. chubby 3. tends to 4. excess 5. layer 6. appetite 7. solution

| **Parrot Talk** |

1. Our bodies burn calories to keep the bodies comfortable.
2. Layers of fat on their body act like blankets and warm them up, so they use air conditioner more.

| **Words** | 1. c 2. a 3. d 4. b 5. e 6. h 7. f 8. g

| **문제정답** | 1. b 2. c 3. d 4. d

| **문제해설** | 1. lactose intolerance는 유당(lactose)을 분해시키는 유당 분해 효소(lactase)가 부족하기 때문에 생기는 질병이다.  
 2. 유당은 유당 분해 효소에 의해 분해된다(11~12행)고 했으므로 c가 정답이다.  
 3. 15~17행에서 피로감은 증상으로 언급되지 않았다.  
 4. 유제품을 먹을 때는 유제품이 전혀 들어 있지 않은 음식과 함께 먹으라(18~20행)고 조언하고 있다.

| **본문해석** |

**유당불내증**

Susan은 어쩔 수가 없었다. 그녀와 그녀의 친구들은 치즈를 얹은 나초로 점심을 먹기 시작했다. 그런 다음 그들은 치즈버거를 먹고 밀크셰이크를 마셨다. 상황이 괜찮은 것처럼 보였지만 그때 갑자기 Susan의 배에서 소리가 나기 시작했다. 그녀는 배가 아파서 화장실로 급히 달려가면서 방귀를 심하게 끼었다! 그녀는 너무 창피했다. 그녀는 친구들과 점심을 먹으러 간다는 것에 아주 신이 나서 얼마나 많은 유제품을 먹었는지에 대해 주의를 기울여야 한다는 것을 완전히 잊고 있었다! Susan은 유당불내증이 있어서 유제품을 너무 많이 먹으면 몹시 아플 수 있다.

유당불내증은 신체가 유당(乳糖)이라고 불리는 특별한 당을 쉽게 소화시킬 수 없다는 것을 의미한다. 이런 문제를 가지고 있는 Susan과 수백만 명의 다른 사람들에게는 불행하게도, 유당은 요구르트, 치즈, 우유 그리고 아이스크림 등 거의 모든 유제품에서 발견된다.

우리의 신체는 유당을 더 단순한 형태의 당으로 분해시키기 위해 락타아제라고 불리는 효소를 사용한다. 일단 유당이 분해되면 그것은 소화시키기가 쉽고 신체에 좋은 에너지원이 된다. 그러나 Susan과 같은 사람들은 그들이 섭취하는 유당을 모두 분해시킬 만큼 충분한 락타아제를 가지고 있지 않다. 따라서 유제품이 많이 들어 있는 식품을 먹고 대략 30분에서 2시간이 지나면 배가 아프기 시작하고 몸에 가스가 차서 배가 점점 더 커지고 있는 것처럼 부푼 느낌을 갖는다. 때때로 그들은 유제품을 너무 많이 먹을 때 설사를 하기까지 한다.

그렇다면 이런 문제를 안고 사는 사람이 어떻게 여전히 친구들과 외식을 할 수 있을까? 여기 몇 가지 조언이 있다. 아이스크림처럼 유제품이 풍부한 식품을 먹으려고 한다면 샐러드나, 치즈가 들어 있지 않은 샌드위치 같이 유제품이 전혀 들어 있지 않은 것을 함께 먹어라. 이것은 소화를 늦추는 데 도움을 주어서 신체는 더 많은 락타아제를 만들어 낼 시간을 갖게 될 것이다. 또한 브로콜리와 콩 제품처럼 유제품은 없지만 칼슘이 풍부한 식품을 많이 먹어라.

| **구문해설** | 1행 Susan couldn't help it.: help가 avoid의 의미로 사용되었고, it은 뒷문장의 내용을 받는 지시대명사이다.

4행 She had been so excited to go to lunch with her friends that she totally forgot to watch ~: '너무 ~해서 ...하다'의 뜻을 갖는 'so ~ that ...' 구문이 사용되었다.

5행 that she totally forgot to watch how much dairy she ate!: 'forget + to부정사'는 '(앞으로) 해야 할 일을 잊다'의 의미이며, 'forget + 동명사'의 경우는 '(과거에) 했던 일이나 일어났던 일을 잊다'로 해석할 수 있다.

| **Vocabulary** | 1. embarrassed 2. Dairy 3. bloated 4. tips 5. raced 6. help 7. unfortunately

| **Parrot Talk** | 1. It means your body can't easily digest a special sugar called lactose.  
 2. It is found in almost all dairy products.

| **Words** | 1. c 2. b 3. d 4. a 5. h 6. e 7. g 8. f

| **문제정답** | 1. b 2. b 3. d

| **Story Map** | (1) traditional (2) specific (3) beauty (4) different (5) times

| **문제해설** | 1. 9행의 the Impressionists discovered the beauty of everyday life와 12행의 Impressionists took an interest in the daily lives of ordinary people에서 b가 답임을 알 수 있다.  
 2. 인상파 화가들은 이전 화가들과 주제가 전혀 다른 그림을 그렸고 색채에 대한 개념이 전혀 달랐다(8행)는 것에서 revolutionary가 '완전히 새롭고 다른'이라는 뜻을 추론할 수 있다.  
 3. they painted the objects by relying on "how" they saw them in that place and at that time.(23행)에서 인상파 화가들이 순간적인 인상에 초점을 맞추었다는 것을 알 수 있다.

| **본문해석** |

**인상주의**

인상주의는 19세기 말에 시작된 예술 운동이었다. 그것은 예술사에서 가장 유명한 운동 중 하나였다. 당신이 예술에 관심이 없다 하더라도 적어도 Monet, Manet, 그리고 Renoir와 같은 유명한 인상파 화가들에 대해 들어 보았을 것이고, 그들의 몇몇 작품들을 보았을 것이다.

인상파 화가들은 주제의 선택과 색채의 사용에 있어서 이전 세대들과 달랐다. 인상파 화가들이 일상생활의 아름다움을 발견하기 전에 대부분의 화가들은 정물화, 역사상의 사건들 그리고 성서 이야기와 같은 전통적인 주제에 집중했다.

그러나 인상파 화가들은 크기가 팽창하고 문화와 오락의 범위가 팽창하고 있는 도시에 사는 보통 사람들의 일상생활에 관심을 가졌다. 그들은 길으로 보기에 평범한 것들을 그리기 시작했다. 예를 들어, Manet와 Renoir는 공원에서 소풍을 즐기고 있거나 도시를 배경으로 그저 거닐고 있는 사람들을 그렸다.

더 중요한 것은 인상파 화가들이 색채에 대한 옛 개념을 바꾸었다는 것이다. 인상파 화가들 이전의 화가들은 모든 것이 대체될 수 없는 자신만의 독특한 색깔을 가지고 있다고 믿었다. 예를 들어, 하늘은 푸르고 사과는 빨강고 잎은 초록색이었다. 그러나 인상파 화가들은 물체가 그려지는 시간의 빛의 양과 분위기에 따라 물체의 색깔이 끊임없이 변한다고 보았다. 따라서 그들은 물체의 순간적인 인상에 초점을 맞추었다. 다시 말해 그들은 그 장소에서 그때 '어떻게' 물체를 보았느냐에 의존해서 물체를 그렸다.

Monet는 이러한 인상파 화가들 중 한 사람이었다. 그는 하나의 성당을 하루 중 여러 다른 때에 그린 일련의 그림들을 그렸다. 이 연작의 각각의 그림은 다른 색깔이었고 낮 동안 내내 성당 위를 비추고 있는 햇빛의 변화를 반영했다.

인상주의는 미술에 대한 혁명적인 접근 방법으로 시작되었고, 곧 예술사에서 가장 인기 있는 운동 중 하나가 되었다. 아마도 인상파 화가들의 가장 큰 공헌은 들은 대로 사물을 보는 것이 아니라 우리가 실제로 보는 대로 사물을 인식하는 즐거움을 소개했다는 사실일 것이다.

| **구문해설** | 15행 Manet and Renoir painted people enjoying picnics in the park, or just hanging out in urban settings.: and, or, but과 같은 등위접속사는 접속사를 기준으로 연결하려고 하는 두 개의 요소의 품사와 모양이 동일해야 한다.

17행 More importantly, the Impressionists changed the old conception of color.: importantly는 문장 수식 부사이다. 이 문장은 It is more important that the Impressionists changed the old conception of color.로 바꾸어 쓸 수 있다.

| **Vocabulary** | 1. perceive 2. range 3. into 4. traditional 5. urban 6. constantly 7. seemingly

| **Parrot Talk** | 1. They saw that the color of things changes according to the sunlight.  
 2. He was trying to describe the different impressions he had on the cathedral at different times of the day.

| **Words** | 1. d 2. a 3. b 4. c 5. g 6. e 7. f

| **문제정답** | 1. b 2. d 3. b 4. d

| **문제해설** | 1. 막대기(bar)는 5이고 점(dot)은 1이라고 했으므로 가 8이 된다.  
 2. 막대기는 5이고 점은 1이라고 했으므로 막대기 두 개에 점 하나인 가 11이 된다.  
 3. 20자리에 점 2개가 있으면 40이므로 60은 20자리에 점이 3개가 있을 것이다. 막대기는 5이고 점은 1이라고 했으므로 7은 막대기 위에 점 2개가 있을 것이다. 이 모든 조건을 충족시키는 것은 이다.  
 4. 조개껍질 모양의 부호는 0을 나타낸다(8행)고 했으므로 d가 글의 내용과 일치하지 않는다.

| **본문해석** |

**마야의 숫자 체계**

고대 마야인들은 어떻게 수를 세었을까? 그들의 숫자 체계는 우리 숫자 체계처럼 10이 아니라 20을 기본으로 했다. 아마 그들은 수를 세는 데 손가락과 발가락을 사용했을 것이다.

우리의 숫자 체계에서는 숫자 1을 숫자 0 옆에 놓으면 숫자 10이 된다. 그러나 마야 체계에서는 다르다. 숫자 1(•)을 숫자 0() 위에 놓으면 20()이 된다. 우리의 숫자 체계는 모든 숫자를 표시하는 10개의 기호를 가지고 있다. 마야의 숫자들은 단지 세 개의 기호, 즉 1에 해당하는 점, 5에 해당하는 막대기 그리고 0에 해당하는 조개껍질 모양의 기호를 사용해서 전부 쓸 수 있었다.

이 세 개의 기호를 사용해서 마야인들은 1부터 19까지 어떤 숫자라도 쓸 수 있었다. 그렇다면 마야인들은 숫자 12를 어떻게 썼을까? 그들은 각각 5를 상징하는 두 개의 막대기와 각각 1을 상징하는 두 개의 점을 사용했을 것이다. 그것들이 합쳐져서 합계 12가 된다.

그들은 19보다 더 큰 수들은 어떻게 표시했을까? 우리의 십 체계에서는 예를 들어, 46이란 숫자는 4 옆에 6을 쓴다. 4는 10 자릿수여서 (10이 네 세트인) 40을 나타낸다. 그리고 6은 1자릿수여서 (1이 여섯 세트인) 6을 나타낸다. 그러나 마야 체계에서는 10자리 대신에 20자리가 있다. 마야인들이 46이란 숫자를 어떻게 썼는지를 알기 위해 아래의 예를 보아라.

| **구문해설** | 1행 Their numeric system was based on 20, not on 10, as is our own.: as our own system is based on 10에서 반복되는 based on 10이 생략되고 주어와 be동사가 도치된 구문이다. as 다음에는 주어와 (조)동사의 도치가 종종 일어난다.

11행 They would write two bars, each representing five and two dots, each representing one.: 주어가 주절의 주어와 다를 때는 분사구문의 주어를 표시해 주어야 한다.

12행 Added up, it amounts to a sum of 12.: If it is added up을 분사구문으로 고친 다음 being이 생략된 형태이다. 분사구문에서 being은 대개 생략된다.

| **Vocabulary** | 1. sum 2. numeric 3. represent 4. based 5. ancient 6. dots 7. amounting

| **Parrot Talk** | 1. They have three symbols — the dot, the bar, and the shell.  
 2. The Mayan's numeric system is based on 20, but our system is based on 10.

- | **Words** | 1. d 2. b 3. a 4. c 5. f 6. e 7. h 8. g
- | **문제정답** | 1. b 2. c 3. 해를 따라 돈다. / 해를 향해 움직인다. 4. d
- | **Story Map** | (1) always (2) still (3) developed (4) tracking
- | **문제해설** |
  1. 해바라기가 태양이 있을 때만 태양을 향하는 것이 아니라 태양을 보지 못할 때에도 태양의 방향을 따라간다는 것과 일정한 단계가 지나면 태양 쪽을 바라보지 않는 것에 대해 기술하고 있으므로 b가 글의 제목으로 가장 적절하다.
  2. 빈칸이 있는 문장은 바로 앞 문장의 내용을 다시 쉽게 풀어 말한 것이므로 환언의 연결사 In other words가 적절하다.
  3. 2문단에서 해바라기는 빛이 없어도 일출 때는 동쪽을 향하고 일몰 때는 서쪽을 향하며 항일성을 유지한다고 설명하고 있다.
  4. 바로 다음 문장에서 해바라기가 암흑 속에서도 똑같이 방향을 바꾼다고 했고 이는 어떤 의도로 움직이는 것이 아니라 자연 선택의 결과로 자동으로 움직인다고 했으므로 d가 가장 적절하다.

| **본문해석** | **해바라기를 암흑 속에 두기**

정원을 가꾸는 사람이라면 누구든지 대부분의 식물들이 가능한 한 많은 햇빛을 받기 위해 태양을 향한다는 것을 알고 있다. 이것은 '항일성(向日性)'이라고 불리는데, 해바라기는 그러한 현상의 잘 알려진 예이다. 이른 아침에 해바라기를 관찰하면 해바라기가 동쪽을 향하고 있는 것을 발견할 것이다. 반면에 해가 질 때는 해바라기가 서쪽을 향하고 있을 것이다. 그러나 해바라기에게 항일성을 안내해 줄 태양이 없다면 어떻게 될까? 다시 말해서, 화단에서 해바라기를 뽑아서 완전히 어두운 벽장 속에 넣어 두면 어떤 일이 일어날까?

놀랍게도 해바라기는 햇빛이 없건 없건 항일성을 지속할 것이다. 그것은 비록 캄캄한 벽장 속에서 단 한 줄기의 빛도 없더라도 밖에서 그랬듯이 일출 때는 동쪽을 향하고 일몰 때는 서쪽을 향할 것이다. 이것은 과학자들이 24시간 주기 리듬이라고 부르는 것의 전형적인 예이다. 24시간 주기 리듬은 환경의 지배를 받기보다는 유기체에 내재된 하루의 행동 주기이다.

해바라기가 태양을 따라가기는 하지만 그저 햇빛을 '추구하는' 것은 아니다. 이것은 암흑 속에 있는 해바라기가 똑같이 방향을 바꾼다는 사실에서 명백하다. 비록 해바라기가 마음 속에 어떤 의도를 가지고 스스로 방향을 바꾸지는 않지만, 일부 과학자들은 해바라기가 수백만 년에 걸쳐 항일성 체계를 진화시켜 왔다고 생각한다. 이 이론에 의하면 진화는 해바라기가 더 효율적으로 햇빛을 받는 데 도움을 주고, 햇빛을 가장 잘 받는 해바라기가 생존할 가능성이 더 높다. 이러한 자연 선택의 결과로 우리에게는 지금 자동적으로 방향을 바꾸는 해바라기가 있는 것이다. 그러나 해바라기가 어린 식물일 때만 그런 일이 일어난다. 일정한 단계를 지나면 해바라기는 태양을 따라가기를 멈추고 동쪽만 향할 뿐이다.

- | **구문해설** |
  - 5행 But what if there's no sun for the sunflower to guide its solar tracking?: for the sunflower는 to guide its solar tracking의 의미상의 주어가 아니라 no sun을 수식한다.
  - 9행 It will bend, just as it did outside, eastward at sunrise and westward at sunset ~: just as it did outside는 삽입절이며 did는 bent를 받는 대동사이다.
  - 21행 After a certain stage sunflowers stop following the sun and only face east.: 'stop + 동명사'의 경우는 '하고 있던 일, 또는 하는 일을 멈추다'로 해석되며, 'stop + to부정사'의 경우는 '뭔가를 하기 위해 잠깐 멈추다'로 해석된다.

- | **Vocabulary** | 1. organisms 2. closet 3. classic 4. purpose 5. effectively 6. as well 7. facing
- | **Parrot Talk** |
  1. It bends eastward at sunrise and westward at sunset even without sunlight.
  2. A circadian rhythm is a daily behavior that a plant or animal does naturally.

- | **Words** | 1. c 2. b 3. d 4. a 5. g 6. f 7. e 8. h
- | **문제정답** | 1. c 2. c 3. d 4. b
- | **문제해설** | 1. [C] 앞 문장에서 양 팀이 월드컵 출전 자격을 얻었다는 것에서 축구 경기가 끝났다는 주어진 문장이 와야 함을 알 수 있고, [C] 다음 문장에서 또 다른 갈등에 대해 언급하고 있고 주어진 문장에서 갈등이 끝나지 않았다는 내용으로 보아 주어진 문장은 [C]에 들어가야 한다.  
 2. 1차전은 온두라스가 이겼고, 2차전과 3차전은 엘살바도르가 이겼지만 결국 두 팀 모두 월드컵에 출전했다.  
 3. 두 나라 간의 갈등이 이미 수년 전에 영토 분쟁으로 시작되었다(20행)고 했으므로 정답은 d이다.  
 4. 마지막 문단에서 축구 전쟁은 단지 100시간 동안 지속되었으며, 20년이 지난 후 국제 사법 재판소의 개입 후에야 분쟁이 끝났다고 했다.

| **본문해석** |

**축구 전쟁**

월드컵에 참가하는 것은 나라들이 국가적 자부심을 보여 주는 좋은 방법이다. 그러나 두 나라 사이의 축구 경기가 전쟁을 시작하는 구실이 되었던, 거의 40년 전에 일어났던 일을 안다면 생각이 바뀔지도 모른다.

중앙아메리카의 인접한 두 국가인 온두라스와 엘살바도르는 1970년 멕시코 월드컵 출전 자격을 얻기 위해 토너먼트 경기를 하고 있었다. 첫 번째 경기는 온두라스에서 열렸다. 온두라스 팬들은 쓰레기통을 두드리고 폭죽을 터뜨리며 엘살바도르 팀을 밤새도록 잠을 자지 못하게 했다. 몹시 지친 엘살바도르 선수들은 다음 날 1대 0으로 패배했다.

온두라스 팀이 두 번째 경기를 위해 엘살바도르에 갔을 때 그들은 놀랐다! 탱크와 군인들이 경기장을 둘러싸고 있었다. 엘살바도르 사람들은 온두라스 국기와 국가를 모욕했다. 집중할 수 없었기 때문에 온두라스 팀은 3대 0으로 졌다.

두 국가 팀 간의 마지막 경기가 멕시코에서 열렸다. 위험한 팬들을 서로 떼어 놓기 위해 5천 명의 경찰이 소집되었다. 엘살바도르가 경기를 이겼지만, 양 팀 모두 결국 월드컵 출전 자격을 얻었다. 축구 경기는 끝났을지 모르지만 갈등은 끝나지 않았다. 세 번의 축구 경기 후에 온두라스와 엘살바도르 사이의 적대감은 증가했고 '축구 전쟁'이라고 알려진 공식적인 전쟁의 발발을 야기했다. 그러나 축구가 축구 전쟁의 유일한 원인은 아니었다.

갈등은 사실상 두 나라 사이의 영토 문제를 두고 수년 전에 시작되었다. 많은 인구와 아주 작은 땅을 갖고 있는 국가인 엘살바도르는 온두라스가 더 큰 땅과 더 적은 인구를 갖고 있다는 것을 알았다. 엘살바도르는 온두라스 땅의 일부를 자기 것이라고 주장하기 시작했고 온두라스는 격분했다. 두 나라는 국경 때문에 수년 동안 논쟁을 했다.

불행하게도 축구 경기는 두 나라 사이의 긴장이 최고에 달했을 때 열렸고, 경기가 그 분쟁을 악화시켰다. 전쟁은 100시간밖에 지속되지 않았지만 수천 명이 죽었고 부상당했다. 전쟁에서 항상 있는 일이지만 어떤 것도 해결되지 않았다. 두 나라 사이의 영토 분쟁은 20년도 더 지난 뒤에 국제 사법 재판소(ICJ)가 개입했을 때야 비로소 해결되었다.

- | **구문해설** | 11행 Surrounding the stadium were tanks and soldiers.: '현재분사구 + be동사 + 주어' 형태로써, 강조를 위해 현재 분사구가 문장 앞으로 나오면 주어와 be동사가 도치된다.
- 12행 Unable to concentrate, the Honduran team lost 3-0.: Unable to concentrate는 As they were unable to concentrate를 분사구문으로 고친 다음 being을 생략한 형태이다.
- 29행 The territorial dispute between the two countries was not settled until the International Court of Justice(ICJ) stepped in more than 20 years later.: 'not ~ until ...' 구문의 직역은 '...할 때까지 ~가 아니다'이지만 '...하고 나서야 ~하다'로 번역하는 것이 자연스럽다.

- | **Vocabulary** | 1. official 2. insulted 3. settle 4. qualify 5. participate 6. dispute 7. outbreak

- | **Parrot Talk** | 1. They kept the Salvadoran team awake by making noise. 2. Still, they are not nice to each other.

- | **Words** | 1. d 2. b 3. a 4. c 5. h 6. e 7. g 8. f
- | **문제정답** | 1. c 2. b 3. d 4. c 5. d
- | **문제해설** |
  1. 다른 문화권에서 선물을 주고받을 때 유의할 점에 대해 기술하고 있는 글이다.
  2. Then the receiver will reluctantly accept the gift and put it away to be opened later.(15행)에서 답의 근거를 찾을 수 있다.
  3. ~ the giver will insist 뒤에는 that the recipient (should) accept the gift가 생략된 것으로 선물을 주는 사람이 상대방에게 선물을 받을 것을 고집한다는 내용이다.
  4. 브라질에서는 칼과 같은 물건을 선물하면 관계를 끝내는 것으로 여긴다(19행)고 했으므로 자르는 데 사용되는 가위도 선물하지 않을 것임을 유추할 수 있다.
  5. 바로 다음 문장에서 남자 친구나 남편이 여자에게 선물하는 예를 들고 있으므로 빈칸에는 relationship(관계)이 적절하다.

| **본문해석** |

**선물 주기 문화**

선물 주기는 모든 인간 사회의 필수적인 부분이다. 그것은 우리가 우리의 감사를 보여 주고, 어떤 행사를 축하하고, 우정과 관계를 계속 유지하는 방법이다. 선물은 우리의 기분을 표현할 수 있지만 의도하지 않은 메시지를 표현할 수도 있으므로, 어떤 문화권에서든지 선물 주기 에티켓을 주의깊게 다뤄야 한다.

선물 주기를 대단히 강조하는 일부 문화권에서는 선물을 주고받는 것과 관련된 의식이 있다. 예를 들어, 일본에서는 선물이 아름답게 포장된 꾸러미 형태로 전달되고, 양손을 사용해서 주고받는다. 주는 사람은 “별것 아니지만 감사의 마음을 표시하고 싶었습니다.”와 같은 겸손의 말을 한다. 선물을 받는 사람은 한두 번 거절하지만 주는 사람은 고집을 부린다. 그러면 받는 사람은 마지못해 선물을 받고 치워 두었다가 나중에 열어 본다.

선물의 선택은 당연히 중요한데, 어떤 문화권에서는 잘못된 선물을 줌으로써 사람의 기분을 상하게 하기 쉽다. 선물을 주는 사람은 (선물의) 상징성을 고려해야 한다. 예를 들어, 브라질에서 칼이나 편지를 개봉하는 칼을 선물하면 관계 단절을 상징하는 것으로 여겨질지도 모르는데, 그것은 선물의 의도된 메시지는 아니다.

선물을 주는 사람과 받는 사람의 관계 또한 어떤 종류의 선물이 적절할지를 결정한다. 예를 들어, 미국에서 향수 같은 선물은 남자 친구나 남편만이 여자에게 줄 수 있다. 어떤 친구가 그런 선물을 준다면 로맨틱한 구애로 해석될지도 모른다.

선물을 주는 문화는 사회마다 다르지만, 그것은 모두 한 가지 생각을 공통으로 갖고 있다. 어느 나라에서든지 선물을 선택할 때는 항상 그 선물로 전하고자 하는 메시지를 고려하고, 받는 사람에게 적절한지 아닌지에 대해 생각해야 한다. 선물이 받는 사람의 문화를 고려하고 존중한다는 것을 보여 주면 받는 사람은 그 선물을 훨씬 더 감사히 여길 것이다.

- | **구문해설** | 25행 The culture of gift-giving differs from one society to another, but they all have an idea in common: they're '사회마다 다른 선물 주기 문화'를 의미한다.
- 28행 Your gift will be much more appreciated if it shows consideration ~: 비교급의 의미를 강조하기 위해 much, far, a lot, even, still과 같은 단어를 비교급 앞에 사용한다. very는 비교급과 함께 쓸 수 없다.

- | **Vocabulary** | 1. integral 2. modest 3. offended 4. appropriate 5. convey 6. interpret 7. emphasis

- | **Parrot Talk** |
  1. The receiver is expected to refuse the gift a few times.
  2. She will put it away somewhere without opening it.

- | **Words** | 1. b 2. c 3. d 4. a 5. h 6. e 7. f 8. g
- | **문제정답** | 1. d 2. c 3. b 4. survive (the) freezing
- | **Story Map** | (1) freezing (2) inside (3) human (4) cells
- | **문제해설** |
  1. 두 번째 문단에서 So how is it possible for the wood frog to survive the freezing?(7행)이라고 묻고 그 다음 문단에서 그것에 대한 답을 제시하고 있다.
  2. ~ although the water between the cells in the frog's body becomes frozen, the water inside the cell does not freeze.(9행)에서 special cell structure를 답으로 찾을 수 있다.
  3. 장기 이식은 의학과 관련이 있으므로 b가 정답이다.
  4. a similar principle은 바로 앞 문장의 the wood frog's secret을 일컫고, 또 이것은 바로 앞 문단의 숲개구리가 얼었다가 다시 회복될 수 있는 능력을 말한다.
- | **본문해석** |
 

**놀라운 개구리**

개구리는 긴 겨울을 얼지 않고 땅속에서 잠을 자며 지낸다. 이것을 동면이라고 한다. 동면을 하는 동안에 동물들은 움직이거나 먹지 않지만 살아 있다.

북미에 사는 한 종류의 개구리는 아주 독특한 동면 방법을 갖고 있는데, 그것은 어는 것이다! 북미의 숲개구리는 마치 물이 얼음으로 변했다가 다시 물이 되듯이 죽은 것처럼 보이지만 봄에 살아난다. 대부분의 동물들은 극한의 온도에서 몸의 세포들이 파괴되기 때문에 얼면 죽는다. 그렇다면 숲개구리가 냉동에서 살아남는 것이 어떻게 가능할까?

비밀은 개구리의 몸 안에 있는 세포 사이의 물은 얼지만 세포 안의 물은 얼지 않는다는 사실에 있다. 겨울이 오기 전에 숲개구리는 몸 안에 탄수화물을 저장한다. 기온이 떨어질 때 이 탄수화물은 세포 안을 채우는 설탕 주스 같은 것인 포도당으로 변한다. 포도당은 물보다 훨씬 더 낮은 빙점을 가지고 있다. 이런 사실 때문에 숲개구리의 몸 세포들은 얼지 않고, 그 결과 숲개구리가 아주 추운 기온에서 살아남을 수 있다.

이제 연구원들은 숲개구리의 비밀을 의학을 진보시키는 데 적용하기를 바라고 있다. 그 발상은 비슷한 원리가 이식을 위해 인간의 장기를 보존하는 데 적용될 수 있을까 하는 점이다. 현 단계에서 기증자의 장기는 아주 낮은 온도에서 특별한 액체 속에 보관된다. 그러나 그 장기들은 얼리면 장기 속의 세포들이 죽기 때문에 빨리 사용되어야 한다. 의사들이 동면 중의 숲개구리를 보호해 주는 똑같은 원리를 장기에 적용시키는 법을 배울 수 있다면 장기를 더 오랫동안 보존할 수 있을 것이다. 그렇게 되면 의사들이 장기 이식을 기다리는 사람들 중에서 장기에 가장 적합한 사람을 찾는 데 더 많은 시간을 얻을 수 있을 것이다.
- | **구문해설** |
 

13행 the body cells of the wood frog do not freeze, which in turn allows it to survive icy temperatures: which는 앞 문장 전체를 선행사로 받는 관계대명사이다.

17행 a similar principle can be applied to preserving human organs for transplants.: to가 전치사로 쓰여 동사를 목적어로 취할 때는 'to -ing'의 형태로 사용된다.
- | **Vocabulary** | 1. cells 2. freezes 3. applied 4. hibernation 5. donor 6. organ 7. in turn
- | **Parrot Talk** |
  1. It turns into glucose.
  2. People want to find out if they can preserve human cells through freezing for transplant.

| **Words** | 1. c 2. b 3. d 4. a 5. f 6. h 7. g 8. e

| **문제정답** | 1. b 2. d 3. d 4. a

- | **문제해설** |
1. Although it seems Gatsby has everything a person could ever want, Nick discovers Gatsby is dissatisfied ~ (14행)에서 Jay Gatsby가 부자이지만 행복하지 않음을 알 수 있다.
  2. take the blame for는 ‘~에 대해 책임을 지다’는 뜻이고, the accident는 the car accident를 가리킨다. 또한 abandoning her to her fate는 ‘그녀가 사고에 대한 책임을 지게 내버려 두는 것’을 의미하므로 사고에 대한 책임을 Daisy가 아닌 Gatsby 자신이 졌다는 d가 정답이다.
  3. 다른 작가들이 그들 작품에서 미국인의 가치관의 진정한 의미에 의문을 던지기 시작한 것(25행)이지 <위대한 개츠비>라는 소설의 문학적 가치를 의심한 것은 아니다.
  4. “the American Dream” of being wealthy was not enough to make someone truly happy.(24행)에서 American Dream이 누군가를 행복하게 만들어주기에 불충분하다고 했으므로 a를 답으로 찾을 수 있다.

| **본문해석** |

**위대한 개츠비**

1920년대의 ‘재즈 시대’를 배경으로 한 소설 <위대한 개츠비>는 많은 사람들에게 모든 시대를 통틀어 가장 위대한 미국 도서 중 하나로 여겨진다. F. Scott Fitzgerald가 쓴 <위대한 개츠비>가 그의 가장 훌륭한 작품으로 신혼 부자들의 공허한 삶에 대한 독특한 통찰력을 보여 준다는 데는 거의 이견이 없다.

이 소설과 같은 이름을 가진 주인공은 사랑을 제외하고 사람들이 삶에서 중요하다고 생각하는 모든 것을 가진 남자인 Jay Gatsby라는 이름의 부자이다. 등장인물인 Nick Carraway가 Gatsby의 거대한 저택 근처 집에 세 들어 살면서 소설의 내레이터를 맡는다. Gatsby는 잃어버린 연인인 Daisy를 끌어들이기를 기대하면서 매주 사치스러운 파티를 주최하지만, 대신에 많은 부유한 젊은이들이 방문해서 잡담을 하면서 시간을 보낸다.

Gatsby가 사람이 원할 수 있는 모든 것을 가진 것처럼 보이지만, Nick은 Gatsby가 만족하지 못하고 그의 평생의 연인인 Daisy와 재결합하기만을 원한다는 사실을 발견한다. 그러나 Daisy는 결혼을 했기 때문에 Gatsby는 Nick에게 그들의 재결합을 도와달라고 부추긴다. Nick의 도움으로 Daisy와 Gatsby는 마침내 만나게 되고, 그들은 다시 한 번 감정적으로 관계를 맺게 된다. Daisy가 Gatsby의 차를 몰다가 우연히 한 여자를 칠 때까지는 모든 것이 순조로웠다. Gatsby는 그녀를 운명에 맡기기보다는 그 사고에 대한 책임을 진다. 비극적으로, 죽은 여자의 남편이 Gatsby를 살해한다. 결국 그의 아름다운 파티에 참석했던 사람들 중 아무도 그의 장례식에 참석할 만큼 그에게 관심을 갖지 않는다.

F. Scott Fitzgerald의 소설은 곧바로 인기를 얻지는 못했지만, 부자가 된다는 ‘아메리칸 드림’이 사람을 진정으로 행복하게 만들어 주기에 불충분하다는 것을 깨달았던 미국의 독자들과 작가들에 의해 대단히 높은 평가를 받게 되었다. 다른 작가들 또한 이 주제를 진지하게 생각했고, 그들의 작품에서도 미국인의 가치관의 진정한 의미에 의문을 던지기 시작했다.

| **구문해설** | 8행 a man who has everything in life that people think is important — except love.: people think는 삽입절이며, 관계대명사절의 선행사는 everything이다.

18행 Everything is fine until Daisy accidentally runs over a woman while driving Gatsby’s car.: although, though, while 등이 쓰인 부사절에서 주어와 주절의 주어와 같고 be동사가 쓰였을 경우 주어와 be동사를 생략할 수 있다.

| **Vocabulary** | 1. gossip 2. insights 3. run over 4. narrate 5. reunited 6. accidentally 7. fate

- | **Parrot Talk** |
1. Because he hopes that his lost love might come to the parties
  2. He takes the blame for the accident instead of Daisy.

- | **Words** | 1. a 2. d 3. b 4. c 5. h 6. e 7. g 8. f
- | **문제정답** | 1. b 2. 버핏(Buffet)이 본래 부자임에도 불구하고 검소한 삶을 산다는 것을 강조하기 위해서 3. b 4. c
- | **문제해설** |
  1. Buffett이 세계에서 가장 부자인 사람들 중 한 명이지만 소박하고 검소하게 살고 있으므로 그를 an extraordinary man who has lived an ordinary life(평범한 삶을 살았던 비범한 사람)로 표현할 수 있다.
  2. Buffett이 직접 차를 몰고 비싸지 않은 옷을 입는 등 겉보기에는 부자처럼 보이지 않지만, 실제로는 세계에서 가장 부유한 사람 중 한 명이었기 때문에 이와 같은 속담을 언급한 것이다.
  3. Harvard 경영대학원에 입학하지 못한 것이 오히려 그에게 더 큰 이득을 가져다주었으므로(23행) '저주가 아니라 축복'이라고 할 수 있다.
  4. Buffett carefully chose important basic stocks and kept them faithfully ~(25행)에서 Buffett의 투자 전략을 알 수 있다.

**본문해석** | **워런 버핏**

“사람을 겉모습으로 판단하지 마라”라는 영어 속담이 있다. 이것은 Warren Buffett에게 적용되는 말이다. 비록 세계에서 가장 부유한 사람 중 한 명이지만 Warren Buffett은 소박하고 평범한 삶을 산다. 그는 수수한 옷을 더 좋아하고, 운전기와 바싼 새 자동차를 갖는 대신에 직접 운전한다. Buffett은 심지어 자신이 죽자마자 자신의 재산을 자선 단체에 기증하기로 결정했다.

Buffett은 어렸을 때 항상 열심히 일했고 돈 버는 것을 즐겼다. 그는 집집마다 다니며 청량음료를 팔았고 가족이 운영하는 식료품점에서 일했다. 그는 주식 시장에 대해 배웠고 11살 때 첫 번째 주식을 샀다. 가족이 Washington, D.C.로 이사 갔을 때 Buffett은 서로 다른 5개 지역에서 경쟁사 신문들을 배달했다. 고객들이 구독을 취소할 때 Buffett은 경쟁사의 신문을 권했다. 이러한 전략으로 Buffett은 어른의 봉급을 벌 수 있었다. 14살 때 Buffett은 농지를 사람들에게 임대하기 시작했다. 그는 끊임없이 새로운 기회를 찾았고 그의 사업을 확장했다.

17살에 성공한 Buffett은 대학에 진학하기를 원하지 않았다. 그러나 아버지의 격려로 마음을 바꾸고 Pennsylvania 대학교의 Wharton School과 뒤이어 Nebraska 대학교를 다녔다. Harvard 경영대학원은 그가 너무 어리다고 느꼈기 때문에 그의 지원을 거절했다. 그러나 Buffett이 Columbia 대학교를 다니며 가치 투자의 창시자인 Benjamin Graham 밑에서 공부를 했기 때문에 이것은 잘된 일이었다. Graham은 Buffett의 투자 전략에 지대한 영향을 미쳤다. Buffett은 중요한 기본적인 주식을 신중하게 선택했고 그것들을 충실하게 보유해서 주식을 자주 바꾼 사람들보다 더 많은 돈을 벌었다. 이것은 그의 삶의 철학이었을 뿐만 아니라 그의 투자 철학이었다.

Buffett은 1951년부터 똑같은 소박한 집에서 살고 있고 똑같은 사무실에서 일하고 있다. 그는 자신의 부를 과시하기 위한 멋진 옷, 식당 또는 리무진 같은 값비싼 구매품들에 대한 필요성을 느끼지 않는다. 그의 사업 전략은 또한 그의 삶의 철학이기도 한데, 그것은 열심히 일하고 신중하게 선택하고 항상 겸손하고 성공하라는 것이다.

- | **구문해설** | 6행 Buffett even decided that upon his death, his fortune would be donated to charity.: 'upon + 명사/동명사'의 형태는 '~하자마자'의 의미로 해석된다.
- | **Vocabulary** | 1. faithfully 2. fortune 3. expand 4. showing 5. rejected 6. charity 7. investment
- | **Parrot Talk** |
  1. Hard work is the only way to earn a lot of money.
  2. It is to keep basic stocks for a long time rather than continually change them.

- | **Words** | 1. b 2. f 3. g 4. a 5. c 6. e 7. h 8. d
- | **문제정답** | 1. c 2. d 3. 섬과 본토 사이의 바다 아래에 강철선을 설치해 두는 것과 근처 언덕의 어둠 속에 조선 군함을 숨겨두는 것 4. b
- | **문제해설** | 1. 이순신 장군이 명량대첩에서 지리적인 특징을 잘 활용하여 전쟁을 승리로 이끈 내용을 기술하고 있는 글이다.  
2. The Korean navy was no match for the Japanese fleet.(3행)에서 match는 '경쟁 상대, 호적수'의 의미로 사용되었으므로 이와 같은 의미로 쓰인 것은 d이다. a는 '성냥', b는 '경기', c는 '~와 어울리다'는 의미이다.  
3. Yi placed a steel wire under the water between the island and the mainland to block the Japanese ships when they came.(10행)과 이후에 나오는 문장에서 이순신 장군의 비밀 계획이 무엇인지에 대한 자세한 설명이 나온다.  
4. Since Japanese ships could no longer transport supplies and additional soldiers, the invasion ended.(20행)에서 일본 군함이 더 이상 군수품이나 추가 병력을 수송할 수 없었다는 내용에서 정답을 찾을 수 있다.

| **본문해석** |

**이순신 장군**

1597년, 조선은 5년만에 두 번째로 일본에 의해 침략당했다. 그 상황은 조선에 매우 심각한 위기를 초래했다. 해군은 주요 해상 전투에서 여러 번 패배했던 경험이 있었다. 10월 즈음에 조선에는 겨우 13척의 군함밖에 남아있지 않았으나 일본군은 133척을 가지고 있었다. 조선 해군은 일본 함대에 전혀 적수가 되지 못했다.

이순신 장군은 이 절망적인 상황에 무엇을 할 수 있었을까? 그에게 아주 기발한 생각이 떠올랐다. 전쟁터였던 진도는 좁은 해협과 빠른 해류가 특징이다. 명량 해협의 한 지역은, 섬과 본토와의 거리가 단지 300미터에 불과하다. 이순신 장군은 그러한 지형적인 특징을 유리하게 이용할 수 있을 것이라고 생각했다. 이순신 장군은 일본군이 절대 예상조차 할 수 없을 비밀 계획을 만들어냈다. 이순신은 일본 군함의 접근을 차단하기 위해서 섬과 본토 사이의 바다 아래에 강철선을 설치했다. 장군은 또한 인근 언덕의 어둠 속에 그의 군함을 숨겨 두었다.

어느 10월의 안개 낀 아침, 이순신은 일본군을 피어내기 위해 그의 군함 중 한 척을 내보냈다. 예상한 대로, 일본 군함은 조선 군함을 따라 명량해협으로 향했다. 많은 군함들이 그 해협으로 진입한 후에, 조선군은 숨겨두었던 강철선을 물 위로 끌어 올렸다. 강철선에 막혀서, 일본 군함은 서로 충돌하기 시작했다. 바로 그 찰나에, 조선군은 그들이 숨어있던 장소에서 발포하기 시작했다. 일본 군함은 완벽하게 파괴되었다.

이순신 장군의 명량 대첩에서의 놀라운 승리로 인하여, 일본 지상군은 서울로의 진군을 포기해야만 했다. 일본 군함이 더 이상 군수품과 추가의 병력을 수송하지 못하게 되자, 침략은 그렇게 종료되었다.

오늘날, 이 전투는 이순신 장군의 위대한 승리 중 하나로 기념 되어진다. 다윗과 골리앗의 싸움에 비교할 만한 이 전투에서, 얼마 안 되는 조선 군함이 훨씬 많았던 일본 병력을 대파했던 것이다.

- | **구문해설** | 2행 The navy had lost a number of major sea battles.: 'had + p.p.'는 과거 완료로서 특정 사건이 과거 시점보다 먼저 발생했음을 나타낼 때 사용한다.
- 6행 In one part of the Myeongnyang Strait, the distance between the island and the mainland is only 300 meters.: 시간이 지나도 변하지 않는 불변의 진리나 사실을 언급하고 있으므로 시제 일치의 영향을 받지 않고 현재 시제가 사용되었다.
- 16행 Blocked by the wire, the Japanese ships began to run into one another.: Blocked by the wire는 Since the Japanese ships were blocked by the wire를 분사구문으로 고친 다음 being이 생략된 형태이다.

| **Vocabulary** | 1. transports 2. invaded 3. crisis 4. desperate 5. navy 6. lure 7. ran into

| **Parrot Talk** | 1. The strait was very narrow, only 300 meters between the island and the mainland.  
2. He raised the steel wire set in the strait.

| **Words** | 1. d 2. c 3. b 4. a 5. h 6. f 7. e 8. g

| **문제정답** | 1. d 2. b 3. a 4. b

| **문제해설** | 1. 대학생들만 이용했던 Facebook이 전 세계의 일반인들도 가입하는 인기 있는 웹사이트가 된 요인들을 설명하는 글이므로, How Did Facebook Become So Popular?가 글의 제목으로 가장 적절하다.  
 2. edu로 끝나는 이메일 주소를 가지고 있는 학생들만이 가입할 수 있었던 사이트였다(5행)는 점에서 exclusive의 뜻을 추론할 수 있다.  
 3. Facebook opened its membership to anyone with an email address. Facebook experienced another boom in its popularity.(9행)에서 이메일 주소를 가진 모든 사람들이 회원으로 가입할 수 있게 하면서 또 한번 붐을 일으켰다는 사실을 알 수 있다.  
 4. 선물(작은 아이콘)을 저렴하게 구입해서 감사의 표시로 보낼 수 있다(22행)고 했으므로 b가 Facebook의 기능이 아님을 알 수 있다.

| **본문해석** |

**Facebook 현상**

Facebook이라고 알려진 인터넷상의 현상은 Harvard 대학교 중퇴생의 취미로 시작되었다. 한때 대학생들에게만 제한되었던 Facebook은 이제 세계 최대의 소셜 네트워킹(인맥 구축) 웹사이트가 되었다. 그것은 옛 친구들과 동료들이 서로를 찾고 새 친구들이 만나는 역동적인 방법이다.

2004년에 시작된 Facebook은 원래 edu로 끝나는 이메일 주소를 가지고 있는 학생들만이 가입할 수 있는 사이트였다. 그것은 거대하지만 특정 사람들만 가입할 수 있는 클럽의 일부가 되는 것과 같았다. 미국 전역의 대학생들은 광범위한 연결망을 만들기 위해 그 웹사이트에 가입했다. Facebook의 인기가 커지면서 창설자인 Mark Zuckerberg는 훨씬 더 많은 사람들이 그 서비스에 가입하고 싶어 할 것이라는 것을 깨달았다. 2006년에 Facebook은 이메일 주소가 있는 사람이면 누구에게나 회원 자격을 주었다. Facebook은 또 한 번의 갑작스러운 인기를 경험했다.

Facebook을 이용자들에게 그렇게 인기 있게 만드는 많은 특징들이 있다. 몇 분 만에 누구나 그 서비스에 가입하고 사진이나 비디오를 올리기 시작할 수 있다. 대부분의 신규 회원들은 또한 수년 전에 연락이 끊겼던 친구들을 찾는 것을 즐긴다. 초등학교 때부터 서로 알았건, 중학교, 고등학교 또는 대학교 때부터 서로 알았건 간에 전 세계 사람들이 Facebook의 간단한 도구들을 이용해서 다시 연락을 한다.

Facebook은 또한 많은 특화된 특징들을 포함하고 있다. 회원들은 서로의 프로필 페이지에 있는 특별 섹션인 친구의 Wall에 글을 쓴다. 친구들은 서로의 wall에 짧은 공지사항을 게시하거나 더 사적인 '메시지'를 보낼 수 있다. Facebook 회원들은 또한 인사로써 서로를 '쿡 찌른다.' 친구에게 poke를 보내는 것은 "나는 너를 생각하고 있어."라고 말하는 것과 같다. 실제 생활에서 옆구리를 찌르는 것처럼 인터넷상의 poke는 당신이 누군가의 관심을 원한다는 것을 보여 준다. 회원들은 또한 그들이 구입한 인터넷상의 '선물'을 보낸다. '선물'은 당신이 정말로 줄지도 모르는 물건의 작은 아이콘이다. 회원들은 이 아이콘을 저렴한 가격에 사서 보내 감사를 표시할 수 있다.

Facebook의 특징들은 모두 사람들 사이의 깊은 관계를 확립하는 데 도움을 주므로, 그들이 지리적으로 아무리 멀리 떨어져 있다 하더라도 친밀하게 의사소통을 할 수 있다.

| **구문해설** | 3행 It is a dynamic way for old friends and colleagues to find each other and for new friends to meet.: for old friends and colleagues는 to find each other의 의미상 주어이고, for new friends는 to meet의 의미상 주어이다.

27행 so no matter how far apart they are geographically, they can communicate closely.: 'no matter how'는 '아무리 ~라 할지라도'의 의미로 사용되며 'however'로 대체해 쓸 수 있다.

| **Vocabulary** | 1. site 2. boom 3. establish 4. virtual 5. track 6. features 7. signing

| **Parrot Talk** | 1. It was university students who used Facebook at first. 2. They poke others to get their attention.

- | **Words** | 1. b 2. a 3. d 4. c 5. e 6. g 7. h 8. f
- | **문제정답** | 1. b 2. a 3. c 4. b
- | **Story Map** | (1) c (2) a, b
- | **문제해설** |
  1. 개와 주인이 서로 닮은 것에 대한 두 가지 이론을 소개하고 있으므로 Do Dogs Resemble Their Owners?가 글의 제목으로 가장 적절하다.
  2. 바로 앞에 나오는 their appearances grow similar에서 converge의 의미를 추론할 수 있다.
  3. 수렴 이론(convergence theory)은 개와 주인이 함께 보내는 시간이 많아질수록 서로를 더 닮아 간다(9행)고 주장하고 있다.
  4. And since it was the purebreds, not the mixed-breeds that resembled their owners ~ (21행)에서 b가 글의 내용과 일치하지 않음을 알 수 있다.

| **본문해석** |

**애완동물과 주인**

공원에서 산책할 기회가 있다면 개를 산책시키는 사람들을 유심히 살펴보아라. 아마도 친절하고 외향적인 개와 함께 있는 친절하게 보이는 외향적인 사람들, 조용한 개와 함께 있는 조용한 사람들, 아주 큰 개와 함께 있는 몸집이 큰 남자들, 그리고 귀가 긴 개와 함께 있는 긴 머리 여자들을 발견할 것이다. 당신이 직접 관찰한 것에서 알아차렸듯이, 개와 개 주인들은 서로 닮는 경향이 있다. 왜 그런지 궁금하게 여겨 본 적이 있는가?

이러한 닮음은 매우 흔해서 심리학자들은 그것을 설명하려고 애를 써 왔다. 여기에는 수렴 이론과 선택 이론이라는 두 가지 이론이 있다. 수렴 이론에 따르면, 주인과 개가 더 많은 시간을 함께 보낼수록 그들의 외모가 서로 비슷해지는 정도까지 영향을 준다. 다시 말해, 그들은 '수렴한다.' 반면에 선택 이론은 주인들이 애초에 자신을 닮은 개에게 이끌리므로 그런 개를 애완동물로 선택한다고 주장한다.

최근에 California 대학교의 심리학자들은 45마리의 개를 주인과 따로따로 사진을 찍음으로써 두 이론을 테스트하기로 했다. 그런 다음 그들은 연구 참가자들에게 개의 사진과 개 주인을 맞추어 보라고 요청했다. 연구 참가자들은 순종 개들에서는 아주 성공적이었다. 그들은 25마리 중 16마리의 개 주인을 정확하게 찾아냈다. 그러나 잡종 개들을 개 주인과 연결시키는 데는 거의 성공하지 못했다. 주인들이 순종 강아지를 고를 때 그 강아지가 나중에 어떤 모습이 될지 쉽게 예측할 수 있다. 그러나 잡종 강아지는 어른 개가 되었을 때 어떤 모습이 될지 예측하기 어렵기 때문에 그것은 잡종 개에게는 들어맞지 않는다. 그리고 주인을 닮은 것은 잡종 개가 아니라 순종 개였기 때문에 그 연구는 '선택 이론'을 지지하는 것처럼 보인다.

그러나 경고 한마디를 하겠다. 비록 많은 사람들이 그들의 개와 닮았지만, 모든 개 주인들이 그들이 서로 닮았다는 것에 대해 지적당하는 것을 즐기는 것은 아니다. 따라서 비슷한 것이 놀랄울 정도라 하더라도 낯선 사람에게 다가가서 "와, 당신은 당신 개와 꼭 닮았네요!"라고 말하지 마라.

- | **구문해설** |
  - 21행 And since it was the purebreds, not the mixed-breeds that resembled their owners ~: the purebreds, not the mixed-breeds가 'it was ~ that' 강조구문에 의해 강조된 문장이다.
  - 24행 not all dog owners enjoy having the resemblance pointed out to them.: 'have + 목적어 + 과거분사' 형태로 써, '무엇인가 좋지 않은 일이 누군가에게 일어났다'는 것을 말할 때에는 '당하다'의 의미를 가지며, '무언가가 행해지도록 준비'하는 것을 말할 때에는 '시키다'로 해석된다. 여기서는 '당하다'의 의미로 쓰였다.

- | **Vocabulary** | 1. separately 2. warning 3. support 4. outgoing 5. predict 6. observation 7. initially

- | **Parrot Talk** | 1. They influence each other so much. 2. People buy dogs that look like them.

| **Words** | 1. c 2. a 3. d 4. b 5. f 6. e 7. h 8. g

| **문제정답** | 1. a 2. a 3. d 4. c

| **문제해설** |

1. Netspeak가 십 대들의 영어를 망치고 있는 것은 아닌지에 대해 선생님, 부모, 그리고 언어학자들의 생각을 기술하고 있는 글이다.
2. They say Netspeak and the Internet are helpful because they motivate kids to develop an interest in reading and writing.(11행)에서 온라인 채팅이나 메신저 덕분에 아이들이 전보다 더 글을 쓰고 의사소통을 하고 있다고 설명하고 있다.
3. linguists say that most teenagers know when Netspeak is appropriate and when it is not.(22행)에서 정답의 단서를 찾을 수 있다.
4. 선생님과 부모들은 십 대들이 Netspeak를 사용하는 것에 대해 걱정하지만 언어학자들은 오히려 도움이 된다고 말하고 있으므로 c가 정답이다.

| **본문해석** | **새로운 인터넷 은어: Netspeak**

*ltns!, do u wan 2 mmas?*

이것은 일부 사람들에게 기괴하지만, 대부분의 미국 십 대들은 그것이 무슨 뜻인지 알고 있다. 그것은 디지털 통신 언어인 Netspeak의 예이다. 그것은 인터넷 채팅방, 메신저 그리고 휴대 전화기의 문자 메시지에서 메시지를 빠르게 전달하기 위해서 사용되지만, 그것이 모두 무엇을 의미하는가? Long time no see! Do you want to meet me after school?(오랜만이다! 방과 후에 만날까?)을 의미한다.

십 대들 사이에서 Netspeak의 확산은 선생님들과 부모들을 좌절시킨다. 그들은 Netspeak의 사용이 학생들로 하여금 정확한 철자, 구두점 그리고 문법을 무시하도록 조장한다고 주장한다. 그들은 Netspeak가 영어를 파괴하고 학생들의 의사소통 기술을 망치고 있다고 걱정한다.

그러나 언어학자들은 동의하지 않는다. 그들은 Netspeak와 인터넷이 아이들에게 읽기와 쓰기에 관심을 갖도록 동기를 부여하기 때문에 도움이 된다고 말한다. 온라인 채팅, 메신저 그리고 블로그 덕분에 젊은이들은 전보다 더 많이 글을 쓰고 서로 의사소통을 하고 있다.

언어학자들은 또한 우리가 전통적인 글쓰기에 따라 Netspeak를 판단해서는 안 된다고 말한다. 통신 기술이 변하고 있기 때문에 영어가 변하고 있다. Netspeak는 (Have a nice day를 HAND로 쓰는 것과 같은) 두문자어(頭文字語)와 (because를 coz로 쓰는 것과 같은) 축약된 단어들을 사용한다. 그러나 단어와 어구를 줄여 쓰는 것은 위험하지도 않고 새롭지도 않다. 인터넷이 등장하기 훨씬 전에도 수천 개의 다른 단어들처럼 mathematics가 math로, examination이 exam으로 줄여졌듯이, 영어 단어들은 더 긴 단어들을 줄임으로써 종종 진화했다. 그것은 언어의 진화이다.

선생님들과 부모의 걱정에도 불구하고 언어학자들은 대부분의 십 대들이 Netspeak가 적절한 때와 그렇지 않은 때를 알고 있다고 말한다. 십 대들은 그들이 온라인에서 채팅을 할 때 사용하는 언어가 학술 논문을 쓰기 위해 사용해야 하는 언어와 완전히 다르다는 것을 이해한다. 그리고 Netspeak가 마치못해 책을 읽고 글을 쓰는 사람들로 하여금 이런 형식으로 더 많이 의사소통을 하게 할지도 모르지만, 십 대들이 미래에 성공하기 위해서 그들에게 표준 영어를 가르치는 것은 여전히 중요하다.

| **구문해설** | 22행 most teenagers know when Netspeak is appropriate and when it is not: it is not 다음에 반복을 피하기 위해 appropriate가 생략되었다.

25행 And while Netspeak might get reluctant readers and writers to communicate more in these formats  
~: 'get + 목적어 + to부정사' 형태로써, '~에게 ...을 하게 하다'의 의미를 가진다.

| **Vocabulary** | 1. reluctant 2. ignore 3. bizarre 4. proper 5. concern 6. widespread 7. motivate

| **Parrot Talk** |

1. They use Netspeak when they're chatting online or sending instant messages.
2. She thinks Netspeak might destroy Jessica's ability to communicate.

| **Words** | 1. b 2. a 3. c 4. d 5. e 6. g 7. h 8. f

| **문제정답** | 1. d 2. a 3. c 4. b

| **Story Map** | (1) agriculture (2) civilization (3) vault (4) seeds

| **문제해설** |  
 1. Global Seed Vault를 현대판 노아의 방주에 비유하며 설명하고 있으므로 d가 글의 제목으로 가장 적절하다.  
 2. 노아와 대홍수 이야기의 노아는 모든 종의 동식물 한 쌍을 방주에 실어 보존을 했으므로, 전 세계의 씨앗을 Global Seed Vault에 보관하는 노르웨이 정부는 노아에 비유될 수 있다.  
 3. 노아는 미리 동식물 한 쌍을 모두 챙겼으므로 그에게서 얻을 수 있는 교훈은 미리 준비하자는 것이다.  
 4. Everyone hopes they won't be needed.(30행)에서 b가 글의 내용과 일치하지 않음을 알 수 있다.

| **본문해석** |

**국제 종자 저장소**

우리 모두는 노아가 대홍수를 어떻게 대비했는지에 관한 성경 이야기를 알고 있다. 그는 방주에 모든 종의 (동식물) 한 쌍을 보존함으로써 그 대규모 재앙이 끝난 뒤 지구상의 생명체를 복구할 수 있었다.

우리는 노아처럼 지구 온난화로 인한 극심한 홍수, 또는 핵전쟁이나 거대한 운석의 충돌과 같은 인류에게 중대한 위협이 되는 다른 재앙에 맞닥뜨릴지도 모른다. 그러한 재앙은 어느 것이든지 식물이 자라는 자연 서식지와 씨앗을 포함한 식물 그 자체를 파괴할 수도 있을 것이다. 씨앗이 없다면 농업은 불가능할 것이다. 농업의 끝은 문명의 종말을 의미할 것이다.

그런 이유에서 현대판 노아의 방주가 2008년 2월 노르웨이에서 건설되었다. 그것은 국제 종자 저장소라고 불린다. vault는 금이나 중요한 서류 같이 중요한 물건을 보관하기 위한 튼튼하고 안전한 저장소이다. 그러나 이 경우에는 문명의 기본인 농업용 씨앗을 보관하기 위한 것이다. 씨앗이 자연 서식지에서 파괴될 때 국제 종자 저장소가 대체 공급원이 된다. 이런 식으로 종의 다양성이 보존될 수 있고 농업은 계속해서 번창할 수 있다.

그 저장소는 북극에서 불과 800킬로미터 떨어진 노르웨이의 몹시 추운 Spitsbergen 섬의 얼어붙은 산 속으로 130미터 파 들어간 동굴 안에 있다. 수천 종의 다른 식물들의 씨앗이 그 저장소에 보관되고 있다. 얼어붙은 산 속 깊은 곳에서 씨앗들은 수세기 동안 언 채로 있을 것이다. 그곳에서 씨앗들은 핵공격, 지진 그리고 지구 온난화의 다른 영향들로부터 안전하다.

노르웨이 정부가 국제 종자 저장소를 소유하고 있지만, 다른 국가들 또한 무료로 씨앗을 보관하고 필요할 때는 언제든지 그 씨앗들을 꺼낼 수 있다. 첫 번째로 맡겨진 것은 104개 국가에서 유래한 다른 종들의 벼에서 나온 벼씨 상자였다. 그 프로젝트의 창시자들이 지구상의 모든 농업용 식물의 씨앗 샘플을 저장하려고 하고 있기 때문에 수천 종이 더 추가되고 있다. 모든 사람들은 그 씨앗들이 필요하지 않게 되기를 바란다. 그러나 우리는 노아의 지혜로부터 '항상 준비하고 있는 것이 가장 좋다'는 것을 배워야 한다.

| **구문해설** | 12행 Without seeds, agriculture would be impossible.: 'without'은 '~이 없다면'이라는 뜻으로 'if it were not for seeds'로 바꾸어 쓸 수 있다.

25행 other countries can also deposit their seeds without charge and withdraw them whenever they need to.: need to의 to는 대부정사로, to withdraw에서 withdraw가 생략되었다.

| **Vocabulary** | 1. alternative 2. encountered 3. habitat 4. disasters 5. threat 6. impact 7. restore

| **Parrot Talk** |  
 1. A disaster could destroy the natural habitats of plants, which in turn could leave nothing for humans to eat.  
 2. After a disaster, people might be able to grow food from the seeds and thus save people.

- | **Words** | 1. b 2. c 3. d 4. a 5. e 6. h 7. g 8. f
- | **문제정답** | 1. d 2. b 3. c 4. 수컷 말벌이 암컷과 짝짓기할 기회를 갖지 못한다.
- | **문제해설** |
  1. 거울 난초가 암컷 말벌의 모습을 띠고 암컷 말벌의 냄새를 풍겨서 수컷 말벌을 유인하여 꽃가루를 퍼뜨린다는 점에서 위장술의 대가라고 할 수 있다.
  2. 수컷 말벌이 암컷 말벌인 줄 알고 찾아간 것이 결국 난초였으므로 수컷 말벌은 속은 것이다.
  3. This type of orchid has evolved to attract a particular type of wasp to help it get pollinated.(15행)에서 c가 정답임을 알 수 있다.
  4. 수컷 말벌이 암컷을 찾아 짝짓기를 해서 번식을 하려고 했지만 엉뚱하게 난초의 번식만 도와주었다는 것에서 답을 찾을 수 있다.

| **본문해석** |

**속임수에 넘어가 거짓 사랑을 하다**

당신이 삶을 빛나게 해 줄 사랑을 찾는 외로운 말벌이라고 상상해 보아라. 당신의 짝이 어떻게 생겨야 하고 그녀의 향수는 어떤 향이 나와 하는지를 당신은 정확하게 알고 있다. 그리고 그 순간 그런 일이 벌어진다! 당신은 멀리서 그녀를 보고 자신을 소개하기 위해 그녀 쪽으로 날아간다. 그녀에게 향기로운 냄새가 나서, 당신은 그녀에게 춤을 추자고 요청하고 몇 차례 그녀와 부딪힌다. 그러나 당신의 노래가 끝나 가고 있을 때, 당신은 그녀가 결코 말벌이 아니라 향기로운 냄새를 풍기는 식물이라는 것을 깨닫는다!

당신이 그런 상황에 처한 말벌이었다면 아마 속았다는 것에 실망한 채 멀리 날아가 버렸을 것이다. 그런 일은 *Campsoscolia ciliata* 말벌에게 항상 일어난다. 말벌은 사랑을 찾았다고 생각하지만, 그들이 찾은 것은 암컷 말벌로 거의 완벽하게 위장해서 수컷 말벌을 속이는 난초의 일종인 *Ophrys speculum*일 뿐이다.

난초는 다른 꽃들과 많은 식물처럼 식물이 번식하게 하는 미세한 분말 같은 꽃가루를 퍼뜨리는 것을 도와줄 곤충을 필요로 한다. 이런 종류의 난초는 수분을 도와줄 특정 종류의 말벌을 유인하도록 진화해 왔다. 그 난초는 암컷 말벌처럼 보이며, 붉은 색의 작은 털들로 덮여 있는 꽃을 만들어 낸다. 난초는 또한 암컷 말벌의 냄새와 같은 향수, 다시 말해 향기를 만들어 낸다. 심지어 난초가 만들어 내는 향은 진짜 암컷 말벌의 냄새보다 훨씬 더 강하기까지 하다. 따라서 경쟁자가 정말로 없는 것이다. 수컷 말벌이 근처에 있으면 그 수컷은 암컷 말벌보다 난초를 선택할 것이다.

수컷 말벌이 난초의 꽃에 몸을 부딪칠 때 말벌은 난초의 꽃가루로 뒤덮인다. 말벌이 다음 번에 다른 꽃과의 사랑을 찾으려고 할 때, 비록 그 자신은 결코 진짜 기회를 얻지 못하더라도 그 꽃가루를 떨어뜨려 난초들이 번식하게 해 줄 것이다!

| **구문해설** |

- 9행 If you'd been the wasp in that situation, you'd probably have flown away disappointed at being tricked.: 'If + 주어 + had p.p., 주어 + would/could/might have p.p.'의 가정법 과거완료 형태로써, '~했더라면 ... 했을텐데'로 해석할 수 있다.
- 12행 all they've found is *Ophrys speculum* ~: they've found가 all을 수식하는 형용사절이고, all 다음에 관계대명사 that이 생략되었다. all이 everything의 뜻으로 사용되면 단수 취급을 하기 때문에 are가 아니라 is가 사용되었다.

| **Vocabulary** |

1. bumped 2. deceived 3. over 4. blooms 5. disguise 6. perfume 7. breed

| **Parrot Talk** |

1. It looks like a female wasp and it smells like one, too.
2. When a male wasp lands in the flower or brushes by, it gets pollen on it.