

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

| **문제정답** | 1. d 2. a 3. b 4. c

| **문제해설** |
 1. 이 글은 '컴퓨터 바탕화면을 보면 사람의 성격을 알 수 있다'라는 글이므로 제목으로 d가 적절하다.
 2. pictures showing ~(8~9행)을 보면 바탕화면에 우승 트로피 사진이 있다는 것은 과거의 성공사례를 보여 주는 것이므로, 자기 자신에게만 관심이 있는 사람이라고 할 수 있다.
 3. 사물의 밝은 면을 보는 사람은 결국 낙천적인 사람이고, 도시 풍경이나 동물과 애완동물을 바탕화면으로 갖고 있는 사람들은 낙천적이라고 한 것(13~16행)에서 답을 찾을 수 있다.
 4. 무늬 없는 파란 바탕화면을 가진 사람은 사생활을 중시한다고 하는 마지막 문장(21~22행)에서 답을 찾을 수 있다.

| **분문해석** |

컴퓨터 바탕화면

데스크톱 컴퓨터의 바탕화면처럼 단순한 것이 사람들에게 당신에 대해 많은 것을 말해 줄 수 있다는 것을 알았는가? Donna Dawson 연구원에 의하면 우리의 데스크톱 컴퓨터가 우리의 '개인 공간'의 일부이기 때문에 우리가 어떤 사람인지에 대한 것을 말해 준다고 한다.

모니터에 있는 자녀나 가족의 사진은 그 사람이 자신이 사랑하는 사람들에 대해 깊은 관심을 갖고 있다는 것을 종종 의미한다. 친구들에게 둘러싸인 사람의 사진은 그가 자신의 인기를 중시하고 아마도 다른 사람들과 일을 잘한다는 것을 보여 준다. 반면에 우승을 하거나 시상식과 같이 과거에 성공했던 예를 보여 주는 사진들은 그 사람이 자신에 대해서만 관심이 있다는 것을 의미할 수 있다.

자연과 자연의 경치 사진은 당신이 성공해야 한다는 압박을 받고 있어서 긴장을 풀고 삶에서의 스트레스를 없애기 위해 그 사진들을 이용한다는 것을 사람들에게 말해 준다. 도시 사진이나 소도시 사진과 같은 도시 풍경은 당신이 여행과 모험을 즐기는 로맨틱한 사람이라는 것을 보여 준다. 도시 풍경을 바탕화면으로 갖고 있는 대부분의 사람들은 그들이 방문했던 곳이나 방문하고 싶어 하는 곳에 대해 생각할 때 기분이 훨씬 더 좋아지는 낙천적이고 행복한 사람들이다.

바탕화면의 동물과 애완동물은 당신이 낙천적이고 마음씨가 곱다는 것을 보여 준다. 당신은 자주 행복해하고 인생을 즐기며 젊게 행동한다. 만화나 그림은 당신이 멀티태스커, 즉 여러 가지 일을 동시에 처리하는 사람이라는 것을 보여 준다. 당신은 많은 책임을 지고 있지만 그것들을 잘 처리한다. 그것은 당신이 컴퓨터 바탕화면을 볼 때 웃을 거리를 갖고 있기를 좋아하는 한 가지 이유이다.

그렇다면 무늬 없는 파란 바탕화면은 우리에게 그 사람에 대해 무엇을 말해 주는가? Dawson에 의하면 무늬 없는 파란 바탕화면을 갖고 있는 사람은 아마도 자신의 사생활을 중시하며 일이 너무 사적인 것이 되는 것을 방지한다고 한다.

| **구문해설** |

6행 A photo of the person surrounded by friends ~: 과거분사 surrounded는 앞의 명사 the person을 수식하는

형용사의 역할을 하는데 수동의 의미로 사용되었다. 이때 명사와 과거분사 사이에 '관계대명사+be동사'인 who is가 생략된 것으로 볼 수 있다.

11행 Cityscapes, pictures of cities or towns ~: pictures of cities or towns는 Cityscapes와 동격으로서 pictures of cities or towns가 Cityscapes를 보충 설명해 주고 있다.

22행 ~ keeps work from becoming too personal.: 'keep/prevent/stop A from -ing'는 'A가 ~하지 못하게 하다'의 뜻을 갖는다.

| **Vocabulary** |

1. at once 2. surrounded 3. handled 4. plain 5. value 6. optimistic 7. responsibilities

| **Parrot Talk** |

1. The person is likely to have pets on his or her wallpaper. 2. The person enjoys travel and adventure.

- | **Words** | 1. d 2. c 3. b 4. a 5. f 6. h 7. g 8. e
- | **문제정답** | 1. d 2. (a) people (b) advertisers 3. d 4. b
- | **Story Map** | (1) remind (2) advertising (3) problems
- | **문제해설** |
 1. 플로고라는 새로운 광고 기법에 대해 기술하고 있는 글이므로 d. '하늘을 떠다니는 새로운 광고'가 제목으로 가장 적절하다.
 2. go out and buy의 주체는 사람이므로 (a)의 them은 문장의 주어 people을 가리킨다. (b) they want의 주체는 문장의 주어 advertisers를 가리킨다.
 3. 플로고는 천연 비누를 사용하여 만들어지고 공중에서 사라져서 환경친화적(20~22행)이라고 플로고 관계자가 말했으므로 d. '플로고는 공기를 아주 심하게 오염시킬 것이다.'는 글의 내용과 일치하지 않는다.
 4. 상상력이 자유롭게 동동 떠다닐 수 있는 곳이 남아 있지 않을까 봐 걱정한다(24~25행)는 것은 플로고가 상상력을 빼앗아 갈 것을 걱정한다는 의미이다.

| **본문해석** |

구름 광고

“저것은 마치 옹처럼 보이네! 그리고 저기를 봐. 저것은 턱수염이 난 노인처럼 보이네!” 산들바람이 부는 여름날 오후에 풀밭에 누워서 하늘에 떠 있는 구름에서 부드럽고 보풀보풀한 모양들을 발견했던 것을 기억하는가? 그 당시는 구름 속에서 무엇이든 다 볼 수 있었던 좋았던 옛 시절이었다.

그러나 이제 사람들은 하늘을 쳐다보고 자동차 회사의 광고 로고 모양의 구름이나 사람들이 밖으로 나가서 특정 상표의 맥주를 사고 싶게 만드는 메시지를 본다. 이 구름 이미지들은 사람들의 상상력이 만들어 내는 것이 아니다. 대신에 그것들은 기계에 의해 만들어진다. 하늘에 떠다니는 이 새로운 광고는 Flogos라고 불리는데, 그 이름은 ‘floating logos(동동 떠다니는 로고)’를 상징한다. 그것들은 비누 거품과 헬륨처럼 공기보다 더 가벼운 기체를 혼합해서 만들어지며 광고에 따라 크기가 다양하다.

플로고는 기상 상태가 좋으면 한 시간까지 지속될 수 있고 몇 킬로미터 높이에서 떠다닐 수 있다. 광고주들은 하루에 2,500달러로 플로고 기계를 빌릴 수 있다. 플로고 기계는 분당 네 개의 플로고를 내보낼 수 있다. 광고주들은 그들이 원하는 어떤 모양이나 메시지로 하늘을 채울 수 있다.

어떤 사람들은 플로고가 공해를 유발하는지의 여부에 대해 의문을 품는다. 그러나 플로고를 발명한 사람은 그가 사용하는 비누가 천연이며 플로고가 공중에서 그냥 사라진다고 주장한다. 플로고가 환경친화적이라는 것이 사실인지 모르지만, 몇몇 사람들은 플로고가 우리 기억 속에 있는 자연의 구름을 인공 구름으로 대체할지도 모른다고 믿는다. 그들은 곧 자신들의 상상력이 자유롭게 동동 떠다닐 수 있는 곳이 남아 있지 않게 될까 봐 걱정한다.

- | **구문해설** |
 - 3행 Do you remember lying on your back in a grassy field on a breezy summer afternoon ~?: 동사 remember 뒤에 동명사가 오면 ‘과거에 했던 일이나 일어났던 일을 기억하는 것’을 의미한다. 반면 동사 remember 뒤에 to 부정사가 오면 ‘앞으로 해야 할 일을 기억하는 것’을 의미한다.
 - 20행 the Flogo’s inventor insists that the soap he uses is natural, and that a Flogo just disappears in the air: and 다음에 that을 사용한 것은 the soap he uses is natural과 함께 a Flogo just disappears in the air도 insists의 목적어라는 것을 밝히기 위해서이다. insist가 ‘강력히 요구하다’의 뜻일 때에는 that절에 ‘S+(should+)동사 원형’을 사용하지만, 사실을 주장할 때는 주절과 종속절의 시제를 일치시킨다.

| **Vocabulary** | 1. insisted 2. stand for 3. floating 4. varied 5. advertised 6. release 7. environmentally friendly

| **Parrot Talk** | 1. Beer is being advertised by a Flogo. 2. It can stay in the sky for up to an hour.

- | **Words** | 1. d 2. a 3. c 4. b 5. g 6. e 7. f 8. h
- | **문제정답** | 1. a 2. d 3. d 4. c
- | **문제해설** |
 1. 야구 선수들이 행운을 위해서 미신을 믿는 구체적인 사례를 제시하고 있으므로 a. '야구 선수들은 경기에서 운이 어떤 역할을 한다고 생각한다.'가 글의 요지로 가장 적절하다.
 2. 마이클 조던이 코트에서 행운을 위해 Bulls 유니폼 밑에 푸른색 North Carolina 대학 반바지를 입었다는 것은 위대한 선수인 그조차 미신을 믿었다는 것을 강조하기 위해서이다.
 3. 주어진 문장의 using them even if they get smelly에서 them과 they가 [D] 앞의 a lucky baseball glove, lucky socks, lucky underwear, or lucky baseball caps를 가리킨다는 것에 착안한다.
 4. Roger Clemens가 Yankee Stadium에 있는 Babe Ruth의 동상의 머리를 만졌다(15~17행)고는 했지만, 동료 선수의 머리를 만졌다는 것에 대해서는 언급이 없다.

| **본문해석** |

야구 미신

스포츠에서 승리를 하기 위해서 무엇이 필요한가? 기술인가? 열심히 노력하는 것인가? 집중력인가? 분명히 이 모든 것이 중요하다. 그러나 운은 어떠한가? 위대한 마이클 조던조차 코트에서 행운을 위해 그의 Bulls 유니폼 밑에 푸른색 North Carolina 대학 반바지를 입었다는 것을 알았는가?

많은 선수들은 특정 스포츠 미신을 따르는 것이 자신에게 행운을 가져다 줄 것이라고 믿는다. 어떤 선수들은 행운의 장비를 사용하거나 행운의 옷을 입거나 행운의 일과나 습관을 따른다. 야구는 많은 미신을 갖고 있다. 어떤 야구 선수들은 행운의 야구 글러브나 행운의 양말, 행운의 속옷, 또는 행운의 야구 모자를 갖고 있다. 그 선수들이 게임을 모두 이기고 있을 때 그들은 냄새가 난다 하더라도 그것들을 사용할 것을 고집한다. 어떤 선수들은 승리하고 있으면 유니폼을 세탁하는 것이 그들의 행운을 망칠 것이라고 걱정하기 때문에 심지어 유니폼을 세탁하는 것을 원하지 않는다. 또 하나의 미신은 첫 우승 후에는 턱수염을 면도하지 않아야 한다는 것이다.

다른 야구 미신에는 투구 전에 배트로 홈 플레이트를 가볍게 툭툭 치는 것, 그리고 필드로 걸어 들어가거나 나올 때 파울 라인을 밟지 않는 것이 있다. 메이저리그 야구 투수인 Turk Wendell은 언제나 검은 감초를 씹고 회가 끝나고 시작하는 사이에 이를 닦는다. New York Yankees 소속인 유명한 선수 Roger Clemens는 Yankee Stadium에서 투구를 하기 전에 언제나 그곳에 있는 Babe Ruth 동상의 머리를 만졌다. 그는 또한 스트라이크아웃을 상징하는 글자인 'K'로 시작하는 이름을 그의 자녀들에게 지어주었다.

스포츠에서 비록 연습과 집중이 아주 중요하지만 많은 경쟁자들은 대부분의 팬들에게는 아주 이상해 보이는 미신을 따르는 것이 좋다고 여전히 믿고 있다. 프로 스포츠에서 성공은 너무나 중요하기 때문에 경쟁자들이 이기기 위해서 할 수 있는 것은 어떤 것이든지 하는 것은 당연하다.

- | **구문해설** |
 - 9행 Some players don't even want their uniforms washed ~: want의 목적어와 목적격 보어가 수동의 관계일 때 목적격 보어로 과거분사(washed)를 사용한다.
 - 12행 Other baseball superstitions include tapping home plate with the bat before the pitch and not stepping on the foul line ~: 동명사를 부정하는 not은 동명사 바로 앞에 위치한다.
 - 22행 ~ success is so important it is no wonder competitors do whatever they can to win.: important 다음에 that이 생략되었다. 'so ~ that ...'의 구문 형태이다. can 다음에는 do가 생략되었고, to win은 '이기기 위해서'의 의미이다.

| **Vocabulary** | 1. routine 2. concentration 3. ruined 4. competitors 5. tapped 6. no wonder 7. superstition

| **Parrot Talk** | The reason is that they think following superstitions will bring them good luck.

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

| **문제정답** | 1. d 2. b 3. c 4. d

| **문제해설** | 1. 10행의 Sometimes, you feel you should do something because everyone else is doing it, and it is hard to go against the majority.에서 peer pressure의 정의를 찾을 수 있다. 따라서 정답은 d. '또래들처럼 똑같은 것을 해야 한다고 느끼는 감정'이다.
 2. 10행의 you feel you should do something because everyone else is doing it에서 빈칸에 들어갈 말을 추론할 수 있다.
 3. stand up to는 '~에 용감히 대항하다, ~에 견디다'의 뜻을 갖는 숙어이다.
 4. 자신의 생각을 강요하는 사람을 피하라는 조언은 본문에서 언급되지 않았다.

| **본문해석** | **또래 압력 (동료 집단으로부터 받는 사회적 압력)**

“우리는 모두 오늘 과학 수업을 빼먹을 거야. 그 수업이 너무 지루하거든! 우리는 몰래 밖으로 나가서 일찍 점심을 먹을 거야. 난 네가 우리와 함께 가기를 원한다는 것을 알고 있어. 가자!” 아마 여러분은 학교에서 인기 있는 애들 중 한 명이 이와 같은 말을 하는 것을 들은 적이 있을 것이다. 그렇다면 여러분은 어떻게 하는가? 여러분은 그저 굴복하고 다른 애들이 제안하는 것을 하는가, 아니면 그들이 뭐라고 말하든 수업을 들으러 가는가?

이와 같은 상황들이 종종 생긴다. 그리고 여러분이 꽤 확신이 들지 않는 것을 친구들이 하고 싶어 할 때 스스로 결정을 내리기는 쉽지 않다. 때때로 다른 모든 사람들이 하고 있기 때문에 그것을 해야 한다고 느끼며 다수에 반하는 행동을 하기는 어렵다. 또래들이 자신이 원하는 것을 여러분에게 하라고 압력을 가하기 때문에 이것은 '또래 압력'이라고 불린다.

어떤 사람들은 더 인기가 있기를 원하기 때문에 또래 압력에 굴복한다. 어떤 사람들은 집단과 사이 좋게 지내지 못하면 다른 사람들이 자신을 놀릴 것이라고 걱정한다. '모든 사람들이 그것을 하고 있다'라는 생각 때문에 균조를 따르게 된다. 또래들이 여러분에게 더 나은 사람이 되라고 격려를 해 준다면 때때로 또래 압력은 좋을 수 있다. 그러나 대부분의 또래 압력은 여러분이 정말로 하고 싶지 않은 것을 하게끔 강요한다. 그리고 그것은 예외 없이 거의 모든 사람들에게 영향을 미친다. 그렇다면 그것에 대처하기 위해 여러분은 무엇을 할 수 있는가?

우선 자신의 감정과 믿음을 따르고 자신감을 가져야 한다. 자신감이 있을 때 여러분은 여러분에게 압력을 가하려고 하는 사람에게 “싫어”라고 말할 수 있다. 여러분의 믿음을 존중해 주는 좋은 친구를 갖는 것 또한 도움이 된다. 그렇게 하면 또래 압력에 맞설 때 여러분은 혼자가 아닐 것이다.

| **구문해설** | 2행 Maybe you've heard one of the popular kids at school say something like this.: 'hear, overhear, see, watch' 등의 지각동사는 목적격 보어로 원형부정사나 현재분사를 사용한다. 원형부정사를 사용하면 동작이 완료된 것을 나타내고, 현재분사를 사용하면 동작이 진행 중임을 나타낸다. 이 문장에서는 원형부정사 say가 목적격 보어로 사용되었다.

27행 It also helps to have a good friend who respects your beliefs.: It은 to 이하의 진주어를 받는 가주어이다.

| **Vocabulary** | 1. pressure 2. give in 3. exception 4. pushed 5. peers

| **Parrot Talk** | Peer pressure is pressuring someone to do something that the person does not want to do.

- | **Words** | 1. b 2. a 3. d 4. c 5. e 6. f 7. h 8. g
- | **문제정답** | 1. b 2. d 3. a 4. b
- | **문제해설** |
 1. 불경기일 때 립스틱 판매가 늘어난다는 것이 글의 요지이므로, 글의 제목으로는 b. '립스틱은 경제 지표가 될 수도 있다'가 가장 적절하다.
 2. 바로 앞의 many people lost jobs와 need not to fire a single worker가 대조되는 내용이므로, fire가 '해고하다'의 뜻을 추론할 수 있다.
 3. 15행의 women buy little things to improve their mood 이하에서 경기 침체 때 립스틱이 여자들에게 저렴한 가격으로 큰 만족을 준다는 것을 알 수 있다.
 4. 마지막 단락에서 불경기일 때 여성들은 기분을 전환하기 위해 립스틱과 같은 작고 저렴한 물건을 사고, 남성들도 작고 저렴한 도구들을 산다고 했으므로 b가 정답이다.

| **본문해석** |

립스틱 효과

한 나라가 힘든 경제 시기를 겪고 있다는 것을 증명하기 위해 주식 시장을 이해하거나 어려운 도표를 사용해야 할 필요가 없다. 한 나라가 얼마나 큰 경기 침체에 직면하고 있는지를 판단하기 위해서는 립스틱 판매를 보기만 하면 된다. 립스틱 같은 화장품 판매는 경제가 나쁠 때 증가하고, 경제가 나아질 때 감소한다. 이것은 '립스틱 효과'라고 불린다.

립스틱 효과는 멀리 1930년대의 대공황으로 거슬러 올라간다. 이 시기에 많은 직장이 없어졌고 많은 공장들이 문을 닫았지만, 화장품 판매는 증가했다. 독일에서는 비록 많은 사람들이 직장을 잃었지만 가장 큰 화장품 회사는 직원을 단 한 명도 해고할 필요가 없었다. 더 최근에 미국에서는 1990년과 2001년의 어려운 시기에 다른 제조회사들은 직원을 감축하고 있었던 반면에 화장품 산업에서는 더 많은 노동자들이 필요했다. 사실 9/11 테러 공격 후에 립스틱 판매는 두 배가 되었다!

연구원들은 경제가 어려워져서 새 자동차나 명품 구두 또는 보석 같은 크고 비싼 제품에 쓸 돈이 적을 때 여자들은 자신들의 기분을 좋게 해 줄 작은 물건들을 산다는 사실을 발견했다. 이런 품목들의 대부분이 화장품이다. 여자들이 사는 가장 인기 있는 품목은 립스틱이다. 새로운 색깔의 립스틱은 때때로 여자의 기분을 좋게 해 주기에 충분하다. 경제 침체기 동안 남자들이 쇼핑을 할 때도 비슷한 일이 일어난다. 남자들은 소비할 돈을 적게 갖고 있지만 여전히 특별한 것을 사고 싶어 하며, 따라서 그들은 스포츠카나 새 집을 사는 대신에 더 작고 덜 비싼 작은 도구들을 산다.

- | **구문해설** |
 - 1행 You don't have to understand the stock market or use difficult charts to prove a country is having a tough economic time.: prove 다음에 접속사 that이 생략되었다. have가 '갖고 있다'는 뜻으로 쓰일 때는 진행형을 쓸 수 없지만 '겪다, 경험하다'의 뜻으로 쓰였기 때문에 여기서는 진행형이 가능하다.
 - 2행 You have only to look at lipstick sales to judge how big an economic downturn a country faces.: how는 'how+형용사+a(n)+명사'의 어순을 취한다. 반면 what은 'what+a(n)+형용사+명사'의 어순을 취한다.

| **Vocabulary** | 1. single 2. treated 3. tough 4. manufacturer 5. judge 6. As a matter of fact

| **Parrot Talk** |

1. The Lipstick Effect refers to times when women start buying more lipstick because the economy is bad.
2. Less lipstick is sold.

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

| **문제정답** | 1. a 2. b 3. c 4. b

| **Story Map** | (1) Masters (2) slaves (3) teacher (4) playful

| **문제해설** |

1. 두 번째 단락의 첫 문장 the Rumba has its roots in Africa.에서 이 단락이 how the Rumba dance started에 관한 글임을 알 수 있다. 여기서 root는 기원(origin)의 의미이다.
2. 12행의 Slaves worked long hours doing hard labor and had very few ways to relax. When they got finished with a hard day's work ~에서 답을 찾을 수 있다.
3. 24행의 No matter what type of Rumba people dance, the story the dance tells is still the same: The woman teases the man and then pretends to run away ~에서 답을 추론할 수 있다.
4. 유명한 사교춤 강사인 Monsieur Pierre가 룸바를 런던으로 퍼지게 했다(18~21행)고 했으므로 b는 글의 내용과 일치하지 않음을 알 수 있다.

| **본문해석** |

룸바 춤

무용수들이 춤 동작들을 통해 남녀가 어떻게 서로에 대한 사랑 이야기를 말할지 궁금해 한 적이 있다면 사람들이 룸바를 추는 것을 지켜보아야 한다. 쿠바라는 섬나라에서 유래한 이 인기 있는 춤은 가장 열정적이고 로맨틱한 사교춤으로 여겨진다. 사교춤은 파트너와 함께 대중 앞에서 추는 공식적인 춤이다. '룸바'라는 말은 댄스파티를 일컫는데, 룸바가 최초로 추어졌을 때 그것이 바로 룸바의 원래 의미 그 자체였다.(그 춤은 룸바라는 단어가 갖고 있는 의미처럼 신나는 댄스파티 그 자체였다는 의미)

많은 라틴 댄스와 마찬가지로 룸바는 아프리카에 기원을 두고 있다. 스페인 사람들이 처음 신세계로 이주했을 때 그들은 자신들을 위해 일할 아프리카 노예들을 데리고 왔다. 노예들은 힘든 노동을 하며 장시간을 보냈고 쉴 방법이 거의 없었다. 노예들이 하루의 힘든 일을 끝냈을 때 그들은 때때로 사랑하는 사람을 찾아 룸바를 추곤 했다. 노예 주인들은 이 춤의 극적인 동작과 화려한 발놀림을 보았을 때 감명을 받았다. 그들은 대중 앞에서 룸바를 추고 싶어 했다!

그 춤은 천천히 퍼져 나갔고 인기가 높아졌다. 그러다가 1930년대에 유명한 사교춤 강사인 Monsieur Pierre가 사람들이 뉴욕에서 룸바를 추고 있는 것을 보고 그 춤이 매우 신나고 흥미로워서 런던에서도 (사람들이) 이 춤을 춰야 한다고 판단했다. 그곳으로부터 룸바는 전 세계로 퍼져 나갔다.

오늘날 사람들이 추는 룸바에는 몇 가지 종류가 있다. 어떤 사람들은 아주 빠르고 큰 몸동작을 특징으로 하는 룸바를 추고, 다른 사람들은 아주 느리고 작은 스텝과 더 점잖은 동작을 이용하는 룸바를 춘다. 사람들이 어떤 종류의 룸바를 추든지 간에 그 춤이 전해 주는 이야기는 여전히 똑같다. 여자가 남자를 놀린 다음 도망가는 척하면 남자가 댄스 플로어를 가로질러 자신이 사랑하는 사람을 따라가기 위해 강력한 몸동작을 이용한다. 룸바가 '사랑의 춤'이라고 불리는 것은 바로 남녀 사이의 이런 장난기 있는 유형의 춤 때문이다.

| **구문해설** | 4행 the island nation of Cuba: of는 동격을 의미하므로 '쿠바라는 섬나라'로 번역해야 한다.

13행 When they got finished with a hard day's work, they would sometimes find the person they were in love with and dance the Rumba.: would와 used to는 과거에 반복되었던 행동이나 일들을 나타낸다.

27행 It is because of this playful type of dancing between a man and a woman that the Rumba is called "the dance of love.": 원래는 The Rumba is called "the dance of love" because of this playful type of dancing between a man and a woman.에서 밑줄 친 부분이 강조된 문장이다.

| **Vocabulary** | 1. passionate 2. impressed 3. featured 4. in public 5. labor 6. playful 7. pretending

| **Parrot Talk** |

1. African slaves first danced the Rumba.
2. Dancing the Rumba at night was a way to relax after doing hard work during the day.

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

| **문제정답** | 1. b 2. b 3. d 4. c

| **Story Map** | (1) money (2) food (3) poor people (4) nobles' servants

| **문제해설** | 1. 2. 3단락의 첫 문장 Boxing Day began in the Middle Ages.와 Boxing Day started about 300 years ago ~에서 Boxing Day의 유래에 대한 글이라는 것을 알 수 있다.
 2. 2행의 ~ people don't stop celebrating when Christmas Day is over — they also celebrate the following day, known as Boxing Day.에서 Boxing Day가 12월 26일이라는 것을 알 수 있다.
 3. 가난한 사람들에게 돈을 기부하거나 열심히 일해 준 하인들에게 감사의 표시로 남은 음식을 주었다고 했으므로, d. '자선과 감사'가 정답이다.
 4. 오래되거나 불필요한 물건들을 가난한 사람들에게 기부하는 것(17~18행)이지, 그 물건들을 버리는 것은 아니다.

| **본문해석** |

박싱 데이

영국, 호주, 캐나다 그리고 몇몇 다른 영어권 국가에서 사람들은 크리스마스가 끝나도 축하하는 것을 멈추지 않고 Boxing Day라고 알려진 그 다음 날도 축하한다. Boxing Day는 복싱이라는 스포츠와는 전혀 관계가 없다. 사실 그날은 추가로 선물을 주는 (사람들에게) 인기 있는 날이다. Boxing Day를 아주 오랫동안 축하해 왔지만, 그것이 어떻게 시작되었는지는 알려지지 않았다.

어떤 사람들은 Boxing Day가 중세에 시작되었다고 믿는다. 그 당시에 교회에는 사람들이 가난한 사람들을 위해 돈을 던져 넣는 특별 헌금함이 있었다. 크리스마스 다음 날 그 상자를 열어 돈을 세었다. 그런 다음 그 돈을 그 지역의 가난한 사람들에게 나누어 주었다.

다른 사람들은 Boxing Day가 귀족들이 많은 손님들에게 많은 음식을 제공하며 크리스마스 잔치를 주최했던 약 300년 전에 시작되었다고 믿는다. 음식을 만들고 접대하기 위해 많은 하인들이 필요했기 때문에 하인들은 그들의 가족들과 크리스마스를 축하할 수 없었다. 귀족들은 감사의 표시로서 남은 음식들을 상자에 넣어 하인들이 집으로 가지고 가게 하곤 했다.

이제 Boxing Day는 그날을 기념하는 국가들에서 공휴일이 되었다. 대부분의 사무실과 회사들이 문을 닫지만, 쇼핑물은 할인된 가격의 크리스마스 상품을 찾는 사람들로 가득 찬다. 어떤 사람들은 오래되거나 불필요한 물건들을 넣은 상자를 만들어 그것을 가난한 사람들에게 기부하면서 그날을 보낸다. 많은 사람들은 적십자와 같은 봉사 단체를 돕기 위해 자신들의 시간을 기부한다.

Boxing Day가 어떻게 시작되었는지 간에 그날은 사람들에게 물건을 기부하거나 작은 선물을 주는 멋진 시간이다. 그렇게 함으로써 여러분은 누군가의 휴일을 훨씬 더 행복하게 만들 수 있다.

| **구문해설** | 2행 ~ people don't stop celebrating when Christmas Day is over ~: 동사 stop 뒤에 동명사가 오면 '하고 있거나 하던 것을 멈추다'라는 의미를 지닌다. 반면 동사 stop 뒤에 to부정사가 오면 '어떤 것을 하기 위해 쉬거나 멈추다'라는 의미를 지닌다.

3행 the sport of boxing: of가 동격으로 사용되었다. '복싱이라는 스포츠'라는 뜻이다.

13행 ~ the nobles would have leftover food put into boxes ~ : would는 과거의 습관을 나타내어 '~하곤 했다'의 뜻을 갖는다.

| **Vocabulary** | 1. goods 2. leftover 3. additional 4. hosted 5. donate 6. bargain 7. feast

| **Parrot Talk** | 1. They collected money for the poor.
 2. They did that because their servants had to work and couldn't celebrate Christmas with their families.

- | **Words** | 1. d 2. a 3. c 4. b 5. e 6. g 7. h 8. f
- | **문제정답** | 1. a 2. dangerously, safe/dangerously, safest 3. b 4. c
- | **Story Map** | (1) b (2) d (3) e (4) a (5) c
- | **문제해설** |
 1. 안전벨트와 같이 안전을 위한 장치를 사용하면 오히려 위험하게 행동한다는 내용을 가장 잘 나타낸 제목으로는 a. ‘안전 조치들의 아이러니(예상 밖의 결과)’이다.
 2. 6행의 ~ when people think they are the safest are the times when they act most dangerously.와 21행 이하에서 답을 추론할 수 있다.
 3. Requiring safety caps에 관한 내용은 [B]의 앞 문장에서 기술되었고 an unexpected side effect (예상치 못한 부작용)에 관한 내용은 [D] 다음에서 기술되었으므로, 주어진 문장은 [B]에 들어가는 것이 가장 적절하다.
 4. 밑줄 친 문장 바로 앞의 ‘안전 뚜껑이 열기가 어렵다(the safety caps are so hard to take off)’는 것에서 leave them off의 뜻이 ‘안전 뚜껑을 연 채로 놔둔다’라는 것을 추론할 수 있다.

| **본문해석** |

안전을 피하는 것의 놀라운 위험성

단지 안전하다고 생각했기 때문에 정말로 위험한 것을 해 본 적이 있는가? 여러분은 아마 헬멧을 쓰고 있어서 다칠 수 없을 것이라고 생각했기 때문에 자전거나 스케이트보드를 타고 위험한 모기를 부렸을 것이다. 이런 종류의 행동 심리는 Chicago 대학교의 경제학 교수인 Sam Peltzman의 이름을 따서 Peltzman 효과(Peltzman Effect)라 불린다. Peltzman은 사람들이 가장 안전하다고 생각하는 그런 순간들이 사람들이 가장 위험하게 행동하는 때라고 믿는다.

Peltzman은 사람들이 안전벨트를 착용했을 때 더 위험하게 차를 몬다고 말했다. 커다란 4륜 구동 차량을 모는 것도 운전자들의 행동에 비슷한 영향을 미친다. 커다란 차량의 운전자들은 더 높이 앉아 더 잘 볼 수 있기 때문에 자신이 운전하는 동안에 더 좋은 결정을 내릴 수 있다고 느낀다. 그들은 사고가 났을 때 더 잘 보호되므로 더 위험하게 행동한다. 이것은 다른 운전자의 운전을 더 위험하게 만든다.

Peltzman 효과는 운전에만 국한되는 것이 아니다. 1972년에 FDA(미국 식품의약국)는 대부분의 약병에 어린이 안전 뚜껑을 장착하도록 요구하는 법을 통과시켰다. 그 장치는 어린이들이 약, 특히 아스피린 같은 진통제를 우연히 복용하지 못하게 하도록 고안되었다. 안전 뚜껑을 장착하게 하는 것이 멋진 생각처럼 들릴지 모르지만 예기치 못한 부작용이 있었다. 안전 뚜껑이 열기가 너무 어렵기 때문에 어떤 사람들은 그것을 완전히 열어 놓은 채로 놔둔다. 더 심각한 것은 어떤 부모들은 뚜껑 때문에 안전하다고 생각하기 때문에 약병을 어린이가 닿을 수 있는 곳에 놔둔다는 것이다. Peltzman 효과에 대한 한 연구는 3,500명 이상의 어린이들이 안전 뚜껑 때문에 아스피린에 중독되었다고 결론을 내렸다.

Peltzman 효과는 어떻게 우리가 가장 안전하다고 느낄 때 위험을 더 무릅쓰고 더 위험하게 행동하는 경향이 있는지 설명한다. 더구나 이러한 행동들의 효과는 우리가 예상하는 결과와 아주 다를 수 있다.

- | **구문해설** | 5행 Peltzman believes that those moments when people think they are the safest are the times when they act most dangerously.: 관계부사 when은 시간을 나타내는 선행사를 수식한다.
- 13행 The Peltzman Effect isn't just limited to driving.: 전치사 to 다음에는 동명사가 따라온다.

- | **Vocabulary** | 1. painkillers 2. altogether 3. device 4. outcome 5. psychology 6. concluded 7. named after

- | **Parrot Talk** | 1. He did that because the cap was hard to open.
- 2. It is when people act more dangerously when they feel safest.

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

| **문제정답** | 1. d 2. c 3. a 4. b 5. c

| **문제해설** | 1. Picasso가 청색 시대, 장밋빛 시대, 그리고 입체파 시대를 거치면서 화풍을 계속 바꾸었다는 내용의 글이다.
 2. 선생님들은 Picasso의 독창적인 그림이 너무 다르다고 하면서 그의 작품을 비판했다. (6~8행)
 3. Picasso는 파리에 살았고 매우 가난하고 소박한 삶을 살았다. 그는 이 시기에 200점 이상의 작품을 그렸다. 이러한 그림은 가난한 사람들에 대한 그의 슬픔을 보여 주었다.
 — Picasso가 가난한 사람들을 표현한 시기는 청색 시대에 속한다. (14~15행)
 4. 모델과 사랑에 빠지면서 장밋빛 시대에 접어들었으므로(16~17행), romance가 Picasso의 그림 스타일에 큰 영향을 미쳤다는 것을 알 수 있다.
 5. 입체파는 기하학적이고 추상적(24행)이라고 했으므로, c는 관계가 없다.

| **본문해석** |

파블로 피카소

Pablo Picasso는 색깔과 모양을 가지고 실험했던 놀라운 화가였다. Picasso는 감정이나 기분을 그림으로 그리는 방법들을 찾고 싶어 했다. 그의 그림들은 사람들의 마음을 열었고, 생각을 표현할 방법이 많다는 것을 보여 주었다.

1881년에 스페인에서 태어난 Picasso는 그의 아버지가 화가였기 때문에 어린 나이에 그림 그리는 법을 배웠다. 14살 때 Picasso는 바르셀로나에 있는 미술 아카데미에 다니기 시작했다. Picasso는 잘했지만 그의 선생님들은 그가 자신의 스타일을 개발하도록 내버려 두지 않으려 했다. 그래서 그는 학교를 바꾸었다. 그의 새 선생님들은 그의 작품을 칭찬했지만, 그것이 너무 다르다고 여전히 비판했다. Picasso는 자기 자신의 방법으로 자신을 표현하기로 결심했다.

스페인에서의 경력에 좌절하여 19살의 Picasso는 파리로 이주했는데, 그곳에서 그는 추상 예술에 대해 배웠다. 그는 어떤 스타일든지 그림을 그릴 수 있도록 유명한 그림들을 모방하기 시작했다. 그러나 그 자신의 스타일에서의 중요한 발전은 그의 가장 친한 친구가 자살했을 때 찾아왔다. Picasso는 너무 상심해서 푸른색과 회색으로만 그림을 그렸다. 그는 가난한 사람들과 심신 장애자들을 그렸다. 이 시기는 '청색 시대'로 알려져 있다.

1904년에 그가 한 예술가의 모델과 사랑에 빠졌을 때 그의 그림 스타일은 다시 변했다. 그는 장미색, 붉은색, 분홍색, 그리고 흙색 색조로 모든 것을 그리기 시작했다. 그는 '장밋빛 시대'로 불리는 이 시기에 서커스 공연자들과 예술가들을 주로 그렸다.

Picasso가 아프리카 예술과 기하학에 대해 배우기 시작했을 때 그의 스타일은 또 다른 변화를 겪었다. 다른 색깔들로 그림을 그리는 대신에 그는 다른 모양을 사용했다. 그의 그림들은 부서졌다가 부정확하게 다시 조립된 것처럼 보였기 때문에 사람들을 놀라게 했다. 모든 것이 기하학적이고 추상적이었다. Picasso의 새로운 스타일은 '입체파'로 알려지게 되었다. 입체파는 매우 독특해서 많은 인기를 얻게 되었다.

Pablo Picasso는 그의 청색 시대, 장밋빛 시대, 그리고 입체파 시대로 가장 많이 기억된다. 그러나 Picasso는 결코 그림을 가지고 실험하는 것을 그만두지 않았다. 그의 그림 스타일은 그가 92살에 생을 마감할 때까지 계속 변화했다.

| **구문해설** | 14행 He painted the poor and the physically and mentally disabled.: 이 문장에서 the poor는 poor people을 의미하고, the physically and mentally disabled는 physically and mentally disabled people을 의미한다. 'the+형용사'는 어떤 특성(특징)을 갖고 있는 사람들 전체를 가리킨다.
 25행 Cubism was so unique it became very popular.: '너무 ~해서 ...하다'의 뜻을 갖는 'so ~ that ...'에서 unique와 it 사이에 접속사 that이 생략된 형태이다.

| **Vocabulary** | 1. performer 2. disabled 3. comes along 4. geometric 5. unique 6. career 7. suicide

| **Parrot Talk** | 1. They are all blue and gray. 2. He did that because his girlfriend made him happy.

- | **Words** | 1. b 2. a 3. d 4. c 5. e 6. h 7. f 8. g
- | **문제정답** | 1. c 2. d 3. d 4. b
- | **문제해설** |
 1. 판다의 똥으로 종이를 만들 때의 이점과 그 과정을 설명하고 있는 글이므로, c. '판다 똥이 종이로 되기까지'가 글의 제목으로 가장 적절하다.
 2. 판다가 사육 센터에서 살기 때문에 양질의 종이 원료를 제공할 수 있다는 것은 언급되지 않았다.
 3. 판다가 대나무만 먹고 사는데 소화되지 않은 대나무의 섬유질로부터 종이를 만들 수 있다면 당연히 대나무로도 종이를 만들 수 있다는 것을 추론할 수 있다.
 4. 8행의 paper is made from plant fiber.와 13행의 The other 80% comes out as poop: very high in fiber, and perfect for paper.에서 판다 똥에 섬유질이 아주 많아서 판다 똥으로 종이를 만드는 것이 가능하다는 것을 알 수 있다.

| **분문해석** |

판다 똥

모든 동물들은 배설물을 만들어 낸다. 우리는 그것을 '배설물'이라고 부르지만, 우리 모두는 그것이 아주 쓸모가 있을 수 있다는 것을 알고 있다. 농부들은 동물과 인간의 배설물을 비료로써 오랫동안 사용해 왔다. 세계의 일부 지역에서는 동물의 배설물, 즉 똥을 모아서 말린 다음 취사와 난방을 위해 태운다. 그러나 똥으로 만들어진 종이에 대해 들어 본 적이 있는가?

중국 서부에 있는 청두 자이언트 판다 사육 센터(Chengdu Giant Panda Breeding Center)에는 동물의 '배설물'을 이용하는 특이한 방법이 있다. 그 센터의 40마리의 판다는 대나무를 먹고 살며 하루에 약 2톤의 똥을 만들어 낸다. 이 물질은 '판다 똥 종이'라 불리는 새로운 제품으로 변하고 있다. 그것은 그렇게 이상하지 않다! 어쨌든 종이는 식물 섬유질로 만들어지고, 섬유질은 소화가 되지 않아 그저 배설물로 몸을 통과해 나오니까.

판다는 대나무만 먹기 때문에 판다의 '배설물'은 완벽한 종이 원료이다. 더구나 판다는 특별한 이점을 갖고 있다. 판다의 위는 채식 식사를 하기에 충분히 발달하지 않아서 판다의 몸은 판다가 먹는 것의 20퍼센트만 사용한다. 나머지 80퍼센트는 똥으로 나오는데, 그것은 섬유질이 아주 많고 종이로 만들기에 완벽하다.

일단 똥이 모아지면 그것을 화학 약품으로 세척하고 분쇄한 다음 말리기 위해 틀에 붓는다. 이 과정을 거친 후에 그것은 아주 질 좋고 강한 종이가 되어서 그 종이가 어디에서 나왔는지 전혀 알아챌 수 없다. 판다의 세계적인 인기뿐만 아니라 양질의 판다 똥 종이 때문에 그 종이로 만든 선물 제품들이 잘 팔린다.

놀랍게도 중국인들이 동물의 배설물로 종이를 만든 최초의 사람들은 아니었다. 그들은 태국의 치앙마이에 있는 코끼리 보존 센터에서 만들어진 코끼리 똥 종이에서 아이디어를 가져왔다. '코끼리 똥 종이'라 불리는 한 회사가 2002년부터 비슷한 제품을 팔아 오고 있다. 그리고 영국의 Creative Paper Wales는 양의 똥으로 만든 종이 선물 물품을 판다.

- | **구문해설** |
 - 10행 Since pandas eat nothing but bamboo, their "waste" is perfect paper material.: but은 'all, none, everything, anyone, nothing' 등과 같은 단어 뒤에서 except(~을 제외하고)의 뜻을 갖는다.
 - 15행 ~ it becomes such good, strong paper that there's no hint of where it came from.: 'such+a(n)+형용사+명사+that' 구문으로 '매우 ~해서 ...하다'의 뜻이다.
 - 17행 ~ gift products made from the paper sell well.: sell은 완전자동사이지만 부사나 부사구와 함께 쓰여 수동의 의미를 가져서 '팔린다'로 번역된다.

- | **Vocabulary** | 1. crushed 2. feed on 3. quality 4. materials 5. process 6. Diets 7. fertilizers

| **Parrot Talk** | It is used to make paper because they eat only bamboo, and 80% of the bamboo comes out as poop, which is perfect for paper.

- | **Words** | 1. c 2. d 3. a 4. b 5. f 6. h 7. g 8. e
- | **문제정답** | 1. d 2. c 3. Sally's husband/Mike 4. d
- | **문제해설** |
 1. 시각 장애인 Sally와 그녀가 모르게 그녀의 장애를 극복하도록 도와주는 남편 Mike의 이야기를 가장 잘 요약한 제목은 d. '보이지 않는 사랑: 시력보다 더 강력한 선물'이다.
 2. 11행의 Mike wanted Sally to regain her confidence.와 21행 ~ she followed her routine, and her confidence grew.를 통해 남편 Mike가 Sally가 다시 자신감을 가질 수 있도록 도와주었다는 것을 알 수 있다.
 3. Mike를 an Air Force officer(공군 장교)라고 한 것과 그가 아내 Sally가 자신감을 되찾을 수 있도록 도와주었다는 것에서 '군복을 입은 남자'가 Sally의 남편 Mike임을 알 수 있다.
 4. Sally는 홀로 일어서기를 할 때 자기가 알지 못하게 남편이 지켜보았다는 이야기를 듣고서 감명받았을 것이다.

| **본문해석** |

사랑의 선물

Sally가 병원의 실수로 시각 장애인이 되었을 때 그녀의 세계는 영원히 변했다. 한때 독립심이 강했던 Sally는 암흑의 세계로 던져졌다. 그녀는 무력하고 쓸모없는 존재로 느껴졌다. 그녀는 공군 장교인 남편 Mike의 도움이 없이는 어떤 것도 해낼 수 없었다.

Mike는 Sally를 아주 사랑했지만, 그녀가 좌절하는 것을 보고 그 또한 좌절했다. 시력을 잃기 전에 Sally는 매일 버스를 타고 직장으로 갔다가 다시 집으로 왔다. 시력이 없이는 버스를 타는 것조차 힘이 들었다. 변화한 도시에서 이동하는 것은 이제 Sally를 두렵게 했다.

Mike는 Sally가 겁먹은 것을 보기 싫었기 때문에 매일 자진해서 그녀를 차에 태워 직장으로 데려다 주었다. 처음에는 일들이 순조롭게 진행되었지만, Mike와 Sally는 도시의 반대편 끝에서 일을 했다. Mike는 Sally가 자신감을 되찾기를 원했지만, 그녀를 매일 (차에 태워) 직장으로 데려다 주는 것은 많은 시간이 걸렸다. Mike는 마침내 Sally가 다시 혼자서 버스를 타고 직장에 가야 한다고 결론을 내렸다.

Sally는 겁에 질렸지만, Mike는 그녀가 다시 편안함을 느낄 때까지 매일 그녀와 함께 버스를 타겠다고 약속했다. 그는 Sally가 다시 버스를 이용하는 법을 배우도록 도와주었다. 그는 그녀가 자신이 어디에 있는지를 알기 위해서 그녀의 다른 감각들을 사용하는 법을 가르쳐 주었다. 그는 농담과 사랑스러운 웃음으로 그녀에게 용기를 북돋아 주었다.

마침내 Sally는 혼자서 버스를 탈 준비가 되었다. 그녀는 용감하게 Mike에게 작별 인사를 하고 자신의 갈 길을 갔다. 그가 가르쳐 준 것을 기억하며 Sally는 발걸음을 세어 버스를 탔고 좌석을 더듬어 찾았다. 그 주에 매일 그녀는 자신의 일과를 따랐고 자신감이 늘었다.

어느 날 아침에 버스 기사가 Sally에게 말했다. "당신은 틀림없이 세상에서 가장 운이 좋은 여자일 겁니다." Sally는 운전 기사가 하는 말을 이해할 수 없었다. Sally가 물었다. "왜 그런 말을 하시나요?" 버스 기사가 대답했다. "매일 아침 군복을 입은 남자가 당신이 이 버스에서 내릴 때까지 기다리고 있으니까요. 그는 당신이 길을 안전하게 건너는 것을 지켜보고 당신이 사무실 건물로 들어갈 때까지 기다린답니다. 그런 다음 그는 손시능으로 당신에게 키스를 보내고 재빨리 걸어가요."

- | **구문해설** |
 - 2행 Once independent, Sally was thrown into a world of darkness.: Once independent가 Sally를 수식하고 있다. '한때 독립심이 강했던 Sally는'으로 번역할 수 있다.
 - 15행 He taught her to use her other senses to know where she was.: 간접의문문은 의문사나 if 다음에 '주어+동사'의 어순을 취한다.

- | **Vocabulary** | 1. challenging 2. transported 3. powerless 4. accomplish 5. regained 6. terrified 7. frustrated

- | **Parrot Talk** |
 1. He taught her to use her other senses and to count the number of steps to and from the bus stop.
 2. He says nice things and tells little jokes to his wife.

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

| **문제정답** | 1. c 2. d 3. c 4. b

| **문제해설** |

1. 이 글은 교실에서 앉는 위치가 학생의 성적에 영향을 끼친다는 내용이다.
2. A 지역은 깔때기의 입구 부분이고 그 지역에 앉은 학생이 가장 활동적이고 효과적인 학습자(7~10행)라고 했으므로, d가 가장 적절하다.
3. B 지역은 깔때기의 목 부분이고 그 지역은 다른 사람들에 둘러싸인 안전한 지역이라고 생각하여 학생들이 자신감을 느낀다(11~12행)고 했으므로, c가 가장 적절하다.
4. U-Type과 같은 배치가 학생과 선생님 사이의 상호 작용을 증가시킬 수 있다(17~20행)고 했으므로, U자형이 아닌 b가 답으로 적절하다.

| **본문해석** |

학습 구역

교실에서 어디에 더 앉고 싶은가, 그리고 왜 그런가? 심리학자들은 좌석 선호가 학생들의 성격을 반영할 뿐만 아니라 학업 성취에도 상당한 영향을 미친다는 것을 발견했다. 일반적으로 말해 학생들은 어디에 앉느냐에 따라 다른 태도를 보여 준다. 이런 관찰에 근거하여 심리학자들은 좌석과 효과적인 학습 사이의 관계를 알아보기 위해 ‘학습 구역’이라는 깔때기 모양의 모형을 개발했다.

이 모형에서 깔때기의 입구(A)가 학습에 가장 이상적인 위치이다. 이 앞쪽 지역에 앉은 학생들이 가장 활동적이고 효과적인 학습자라는 것이 밝혀졌다. 그들은 더 큰 학습 동기를 보이는데, 그것은 그들이 학급의 다른 학생들보다 더 잘 집중하고 더 활동적으로 참여하게 해 준다. 깔때기의 목 부분(B)에 앉은 학생들은 그만큼(깔때기의 입구 부분에 앉은 학생들만큼) 주의를 기울이지는 않지만 질문을 많이 하는데, 이것은 부분적으로 다른 사람들에 둘러싸인 안전한 지역에 있음으로써 느끼는 부가된 자신감 때문이다. 덜 바람직한 곳은 ‘깔때기 밖(C, D)’의 지역인데, 그것은 측면과 뒷 열을 가리키며 그곳에서 학생들은 덜 참여하고 집중하기 어렵기 때문에 이따금씩 잠이 든다.

학습 구역에 관한 연구들은 학생들이 전통적인 좌석 배치안의 변화로부터 이득을 얻을 수 있다는 것을 시사해 준다. 사실 점점 더 많은 선생님들이 ‘U 타입’ 같은 덜 전통적인 좌석 배치를 채택하기 시작했다. 측면과 뒤쪽 지역이 없기 때문에 선생님들은 학생들로부터 더 많은 참여를 이끌어 낼 수 있고 학생과 선생님 사이의 상호 작용을 증가시킬 수 있다.

| **구문해설** | 10행 Those in the neck of the funnel are not as attentive ~: as attentive 다음에 as those in the mouth of the funnel이 생략되었다.

17행 In fact, a growing number of teachers have begun adopting ~: ‘a number of+복수 명사’ 다음에는 복수형 동사가 오고, ‘the number of+복수 명사’ 다음에는 단수형 동사가 온다.

| **Vocabulary** | 1. arrangement 2. row 3. impact 4. preference 5. significant 6. adopted 7. attentive

| **Parrot Talk** |

1. The students in the front are the most likely to learn a lot.
2. The students and the teacher can interact more.

- | **Words** | 1. c 2. d 3. a 4. b 5. f 6. h 7. e 8. g
- | **문제정답** | 1. c 2. b 3. d 4. b
- | **Story Map** | (1) curiosity (2) Mysterious (3) Theories
- | **문제해설** |
 1. crop circles를 누가, 왜 만드는지가 여전히 미스터리로 남아 있다는 것이 글의 요지이므로, c. '크롭 서클: 풀리지 않은 수수께끼'가 제목으로 적절하다.
 2. 1행의 ~ a strange sight(= crop circles) began to be reported by farmers.에서 b가 일치함을 알 수 있다.
 3. 주어진 문장의 these facts가 [D] 앞의 두 문장의 내용을 가리킨다는 것과 [D] 다음 문장이 주어진 문장에 대한 추가 설명이라는 것에서 답을 찾을 수 있다.
 4. 과학자들의 비밀 실험으로 crop circles가 만들어졌다는 언급은 없다.

| **본문해석** |

크롭 서클(농작물 밭 원형 패턴)

때때로 평범한 장소에서 놀랄 만한 것들이 나타난다. 1800년대에 이상한 광경이 농부들에 의해 보고되기 시작했다. 그러다가 1970년대에 이 이상한 사건이 점점 더 자주 일어나기 시작했다. 사람들은 들판에 서서 그들이 쉽게 설명할 수 없는 어떤 것의 사진을 찍기 위해 수 마일을 여행했다. 그 사람들은 무엇을 보고 있었는가? 그것은 평범한 밭 한가운데에 놓인 크고 복잡한 문양인 크롭 서클이었다. 어떻게 이 거대한 문양이 만들어졌는지 아무도 알 수 없었다.

크롭 서클은 밀밭, 옥수수밭, 보리밭, 또는 논에서 가장 자주 발견된다. 그것들은 전 세계 70개의 이상의 여러 국가들에서 목격돼 왔다. 과학자들은 크롭 서클 내부에 있는 식물들이 그것 밖에 있는 식물들보다 더 건조하다는 것을 발견했다. 그 식물 줄기들은 대부분의 크롭 서클 내에서 구부러져 있고 꺾이지 않았으며, 때때로 그 문양 안의 흙이 그 문양 밖의 토양보다 철분이 더 많다. 불행하게도 이 사실들만으로는 과학자들이 크롭 서클에 갖는 의문에 대한 답을 하는 데 도움을 주지 못한다. 이 사실들은 크롭 서클을 더 불가사의하게 만들 뿐이다.

어떤 사람들은 크롭 서클이 농장에 착륙하는 UFO에 의해 만들어진다고 믿는다. 다른 사람들은 외계인이 아름다운 문양으로 우리에게 메시지를 남기고 있다고 생각한다. 또 다른 사람들은 땅속에 식물들이 문양을 이루며 휘어지게 만드는 전자기장이라고 알려진 전기력과 자기력이 있다고 믿는다. 어떤 사람들은 실제로 자신들이 특별한 장비로 크롭 서클을 만들었다고 말한다. 과학자들은 분명히 사람들이 만든 일부 크롭 서클을 발견했지만, 그것들은 보통 다른 크롭 서클과는 약간 다르다. 따라서 누가 크롭 서클을 만드는지 그리고 그들이 왜 그것들을 만드는데 대한 미스터리는 바로 오늘날까지 계속되고 있다.

- | **구문해설** |
 - 10행 Scientists have found that the plants inside a crop circle are drier than the ones outside it.: 셀 수 있는 명사의 반복을 피하기 위해 부정 대명사 one과 ones를 사용하는데, 가리키는 명사가 단수일 때는 one, 복수일 때는 ones를 쓴다. 여기서는 plants를 가리킨다.
 - 20행 the mystery of who makes crop circles and why they make them continues to this very day.: the mystery와 who ~ them은 동격 관계이고, the mystery부터 them까지가 주어이며 continues가 동사이다.

| **Vocabulary** | 1. stem 2. landed 3. aliens 4. crop 5. ordinary 6. definitely 7. complex

| **Parrot Talk** | The plant stems are bent, and the soil has more iron than the soil outside the crop circles.

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

| **문제정답** | 1. a 2. c 3. b 4. d

| **문제해설** | 1. 이 글은 집을 서로 교환해서 휴가를 보내는 방법에 대해 알려 주고 있다.
 2. c의 다른 사람들과 쉽게 의사소통하는 것에 관해서는 본문에 언급되지 않았다.
 3. 빈칸 앞의 내용과 뒤 문장이 서로 반대되는 내용이므로 rather가 적절하다. rather는 ‘그러기는커녕, 도리어’의 뜻으로 사용된다.
 4. 19행의 What if the visitor steals or breaks things in the home?이란 질문에 Anne Pottinger가 집을 비워두는 것보다 집에 사람들을 머무르게 하는 것이 더 안전하다(22~23행)고 했으므로 d가 적절하다.

| **분문해석** |

내 집 같은 편안한 곳

해외 휴가는 비용이 많이 든다. 해외로 나가면 비행기와 호텔에 많은 돈을 소비해야 하고, 대부분의 경우 비행기와 호텔은 여행 경비의 가장 큰 부분을 차지한다. 그러나 돈을 절약할 방법이 하나 있는데, 필요한 것은 약간의 노력뿐이다! 집 교환 프로그램 덕분에 더 적은 돈으로 독특한 여행을 경험할 수 있다.

집 교환 프로그램의 기본적인 생각은 휴가 동안에 집을 무료로 교환하는 것이다. 이 프로그램은 집 교환 웹사이트를 통해 성사된다. 이 웹사이트에서 다양한 장소의 사람들이 자신의 집 사진은 물론 정보도 교환한다.

일단 두 가족이 휴가를 위해 집을 교환하기로 합의를 하면 그들은 서로의 집에서 공짜로 머문다. 때때로 그들은 서로의 차를 사용하거나 서로의 애완동물까지도 돌볼 수 있다. 그렇게 함으로써 가족들은 집 교환 프로그램을 이용하지 않았다면 호텔에 썼을 돈을 절약한다. 또한 가족들은 호텔에 머물렀다면 경험하지 못할 것을 경험한다. 그들은 다른 장소, 다른 사람들, 그리고 심지어 다른 문화의 생활 방식을 경험하게 된다.

그러나 사람들은 그 프로그램의 부정적인 면에 대해 걱정하는데 그 중 하나는 ‘방문객이 집에 있는 물건들을 훔치거나 깨뜨리면 어떻게 하는가?’이다. 그러나 집 교환 웹사이트들 중 한 사이트의 운영자인 Anne Pottinger는 그런 사고가 보고된 것이 거의 없었다고 말한다. 그러기는커녕 집을 떠나 있는 동안에 집에 사람들을 머무르게 하는 것이 집을 빈 채로 놔두는 것보다 더 안전하다고 그녀는 덧붙여 말한다.

그렇다면 한번 참여해 보는 것은 어떨까? ‘집 교환 프로그램’을 인터넷에서 검색해서 집 교환 웹사이트로부터 정보를 찾아 그 프로그램의 많은 이점들을 즐기는 6만 명의 참가자들 중 한 사람이 되어 보라.

| **구문해설** | 6행 ~ all it takes is a little effort!: all 다음에 관계대명사 that이 생략되었다. 여기서 take는 ‘필요로 하다(= need, require)’의 의미로 사용되었다.

13행 Once the two families agree to exchange homes for vacation, they stay at each other’s homes for free.: once는 접속사로 사용되어 ‘일단 ~하면, ~할 때, ~하자마자’의 뜻을 갖는다.

15행 In doing so, families save money which would otherwise have been spent on a hotel.: 가정법 과거완료 구문으로 과거에 일어나지 않은 일을 가정할 때 쓴다. otherwise는 ‘만약 그렇지 않(았)으면’이라는 뜻의 부사로, 여기서 는 ‘만약 그들이 집 교환 프로그램을 이용하지 않았더라면’의 의미를 대신한다.

| **Vocabulary** | 1. advantage 2. expenses 3. arranged 4. concerned 5. negative 6. get involved 7. basic

| **Parrot Talk** | 1. The home exchange program is a program that lets you trade houses for free during a vacation.
 2. You don’t have to rent hotel rooms, so you can save money.

- | **Words** | 1. d 2. a 3. c 4. b 5. f 6. g 7. e 8. h
- | **문제정답** | 1. b 2. eggs 3. b 4. a 5. d
- | **문제해설** |
 1. 수컷 물장군, 수컷 큰가시고기, 그리고 수컷 황제펭귄이 헌신적으로 알과 새끼를 돌보는 사례를 소개하고 있으므로, b. '야생에서 엄마 역할을 하는 아빠들'이 제목으로 가장 적절하다.
 2. 암컷 물장군이 수컷의 등에 알을 낳고 떠난다(5~6행)고 했으므로, 등 위에 있는 무거운 짐은 결국 알(eggs)이다.
 3. 암컷 물장군이 수컷의 등에 알을 낳고 떠나고 수컷이 알을 돌본다고 했으므로, b는 맞지 않다.
 4. on their own은 '혼자서, 자력으로, 독립해서'의 뜻이다.
 5. 수컷 황제펭귄들이 약 62일 내지 67일 동안 알을 돌보고 그 기간 동안 아무것도 먹지 않는다고 했다(18~20행)는 것에서 d. '60일 이상 아무것도 먹지 않고 살 수 있다'는 것을 추론할 수 있다.

| **분문해석** |

그는 누구지? 우리 아빠야!

야생의 많은 아빠 동물들이 양육에 관심이 없는 것이 사실이지만, 새끼들이 첫발을 잘 내딛도록 하기 위해서 아주 열심히 일을 하는 아빠 동물들이 있다. 아마 이런 아빠들 중 하나가 여러분에게 자신의 아빠를 생각나게 해 줄지도 모른다!

수컷 물장군은 새끼를 위해서 자신의 등에 무거운 짐을 지는 것쯤은 상관하지 않는 것처럼 보인다. 암컷은 약 100 내지 150마리의 알을 수컷의 등에 낳고 떠나 버린다. 일단 암컷이 사라지면 수컷은 알을 돌봐야 한다. 알들이 부화하려면 보통 1주 내지 2주가 걸린다. 아빠 물장군은 성장하는 알들에게 공기가 흐를 수 있게 하기 위해 이리저리 뛰어다니고, 확실히 알들이 물을 충분히 얻도록 한다. 이렇게 하는 동안 내내 아빠 물장군은 등에서 빠르게 자라는 알의 무게 때문에 날 수 없다.

이제 수초에 동지를 트는 수컷 큰가시고기를 보자. 엄마 큰가시고기가 알을 낳은 다음 떠나면 아빠는 새끼를 돌본다. 어린 물고기들이 동지에서 너무 멀리 떠나면 아빠는 새끼들을 입에 넣어 다시 데리고 옴으로써 새끼들의 안전한 귀가를 돕는다. 수컷 큰가시고기는 무려 100마리나 되는 모든 새끼들이 독립해서 살 수 있을 때까지 돌본다.

추운 지역에 사는 황제펭귄에게서도 비슷한 예를 발견할 수 있다. 암컷 황제펭귄은 남편이 살이 찌었다고 비난할 수 없다! 수컷 황제펭귄은 알이 부화할 때까지 알을 돌보는 동안 먹이를 먹을 수 없기 때문에 지방을 필요로 한다. 약 62일 내지 67일 동안 알은 섭씨 영하 39도까지 떨어지는 아주 추운 기온에서 아빠 펭귄의 발 위에 있다. 그 결과 아빠 펭귄은 새끼 펭귄이 태어나는 것을 기다리는 동안 자신의 몸무게의 거의 50퍼센트를 잃을지도 모른다!

- | **구문해설** |
 - 8행 ~ allow air to flow to the growing eggs ~: allow는 '허락하다'가 아니라 '가능하게 하다'라는 뜻으로 쓰였다.
 - 12행 ~ the father watches over his young.: young은 명사로 사용되었으며, '동물의 새끼'를 뜻한다. 이때 복수로 취급한다.
 - 13행 ~ their father helps with their safe return by carrying them back in his mouth.: 구동사(동사+목적어(대명사)+부사)에서 목적어가 대명사일 때 목적어(them)는 동사(carrying)와 부사(back) 사이에 위치해야 한다.

| **Vocabulary** | 1. load 2. blame 3. nearly 4. reminds 5. nest 6. Make sure 7. lay

- | **Parrot Talk** |
 1. After the females lay eggs, the male emperor penguins can't eat for around 65 days since they must wait for the eggs to hatch.
 2. They put their eggs on top of their feet.

- | **Words** | 1. c 2. d 3. a 4. b 5. f 6. g 7. e 8. h
- | **문제정답** | 1. c 2. d 3. b 4. the inventor of the TV
- | **Story Map** | (1) idea (2) legal battle (3) disappointment
- | **문제해설** |
 1. Philo Farnsworth가 텔레비전을 발명하기는 했지만 그 발명품으로부터 이득을 보지도 못하고 자신의 발명품을 좋아하지도 않았다는 내용을 가장 잘 요약한 제목은 c. Philo Farnsworth: The Unhappy Father of Television이다.
 2. [H] 다음의 This sight가 the evenly spaced rows of the potato fields를 가리킨다는 것에 착안하면 주어진 문장은 [H]에 들어가는 것이 적절하다.
 3. 24행의 ~ he was very disappointed in the silly programs on TV.와 그가 아들에게 한 말에서 답을 찾을 수 있다.
 4. Farnsworth가 누가 텔레비전을 발명했는지에 대해 Radio Corporation of America와 법정 싸움을 해서 승소했다 (17~19행)고 했으므로, 'TV의 발명가'로서 법적 인정을 받은 것이다.

| **분문해석** |

파일로 판스워즈

Philo T. Farnsworth는 대부분의 사람들이 알고 있는 이름은 아니다. 그러나 그가 한 일은 우리가 배우는 방식, 우리가 사는 방식, 그리고 심지어 우리가 생각하는 방식을 변화시켰다. Philo Farnsworth는 20세기의 가장 중요한 발명품들 중 하나인 텔레비전을 만든 사람이다.

Philo Farnsworth는 1906년에 미국에서 태어났다. 그는 어린 나이에 과학과 과학 기술에 관심을 가졌다. 12살이었을 때 그는 집 세탁기에 전기 모터를 만들어 달았다. 14살이었을 때 그는 이미 전자에 대해 많은 생각을 하고 있었다. 말이 끄는 가족용 쟁기를 몰다가 그는 감자밭이 고른 간격의 이랑으로 되어 있다는 것을 알게 됐다. 이것을 보고 그는 전자가 한 번에 한 열씩 이미지를 *주사(走査)할 수 있다는 생각을 해 냈는데, 그것은 전자 텔레비전의 핵심이 되는 생각이었다.

21세쯤 되었을 때 Farnsworth는 자신의 회사를 설립하고 가까스로 세계 최초의 전자 텔레비전을 만들었다. 그것은 아주 간단한 장치였다. 그러나 수년 간 열심히 일을 한 후에야 Farnsworth는 우리가 현재 사용하고 있는 종류의 텔레비전을 선보일 수 있었다.

Farnsworth는 대단한 발명가였지만 불행한 삶을 살았다. 그는 누가 진짜 텔레비전을 발명했는가를 놓고 Radio Corporation of America(RCA)라는 회사와 법정 싸움을 벌였다. 그는 승소했지만 정부는 전쟁 중에 회사들이 텔레비전을 만들지 못하게 했고, 따라서 Farnsworth는 그 발명품으로부터 돈을 많이 벌지 못했다. 더 나쁜 것은 그는 이후의 텔레비전의 모습을 좋아하지 않았다. 젊었을 때 그는 텔레비전을 멀리 떨어진 관중이 유명한 교수의 강의나 최고의 교향곡들과 발레 같은 오락을 즐길 수 있는 편리한 방법으로 상상했다. 그가 나이가 더 들었을 때 텔레비전은 훨씬 더 인기가 있게 되었고, 그는 텔레비전에서 방영되는 우스꽝스러운 프로그램들에 너무나 실망했다. 그는 심지어 자신의 아들에게 "텔레비전에서 가치 있는 것이 방영되지 않아서 우리는 이 집안에서 텔레비전을 보지 않을 것이다."라고 말하기까지 했다.

*주사: 텔레비전이나 사진 전송 따위에서 화면을 여러 개의 점으로 세분하고 그 점을 전기 신호로 바꾸는 일

- | **구문해설** | 10행 This sight gave him the idea that electrons could scan an image one row at a time — an idea that was the key to electronic television.: that electrons could scan an image one row at a time은 the idea와 동격을 이루는 명사절이고, an idea that was the key to electronic television은 the idea를 보충 설명해 주며 동격을 이룬다. 또한 앞의 that은 동격인 명사절을 이끄는 접속사이고, 뒤의 that은 주격 관계대명사이다.

- | **Vocabulary** | 1. corporation 2. battle 3. lecture 4. worthwhile 5. case 6. legal 7. manage to

- | **Parrot Talk** |
 1. He had a legal battle because the company said that Philo Farnsworth was not the real inventor of the TV.
 2. He thought TV programs were silly.

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

| **문제정답** | 1. c 2. c 3. d 4. b

| **문제해설** |
 1. 주름 다섯 개 중 네 개 정도는 햇빛에 의한 손상으로 인해 생긴다(6~7행)고 했으므로, c가 정답이다.
 2. 엉덩이의 피부가 매끄럽고 주름이 없는 것은 햇빛에 노출이 거의 없기 때문(11~13행)이라고 했으므로 c. '햇빛을 피하는 것의 이점'을 답으로 찾을 수 있다.
 3. 3, 4단락은 주름이 생기지 않게 하기 위해서 자외선 차단제를 바르라고 조언하고 있다.
 4. 빈칸 앞 문장과 빈칸 이후 문장들이 서로 역접의 관계이므로, b. Nevertheless(그럼에도 불구하고)가 적절하다.

| **분문해석** | **자외선 차단제로 지금 주름을 지우세요!**

때때로 젊은 남자와 여자들이 실제보다 훨씬 더 나이가 들어 보이고, 나이드는 어떤 사람들은 상당히 젊게 보인다. 무엇이 이런 차이를 만드는가? 여러 가지 요인이 사람들을 나이보다 더 젊게 보이게 하거나 더 늙어 보이게 만들지만, 한 가지 중요한 원인은 햇빛 노출과 관련이 있다. 햇빛에 당신을 노출시키는 것은 당신을 실제보다 더 나이가 들어 보이게 만든다. 다섯 개의 주름 중 거의 네 개가 햇빛에 의한 손상으로 생긴다.

그렇다면, 태양 광선으로부터 우리 몸을 보호한다면 실제 나이보다 더 젊게 보일 수 있는가? 그 대답은 '그렇다'이다! 이것을 증명하기 위해, 집에 가서 거울을 사용해서 엉덩이의 피부를 보라. 그 피부는 햇빛에 노출이 거의 없었다. 옷이 그 피부를 보호해 주어서 그것은 매끄럽고 주름살이 없는 상태로 있다. 아마도 몸에서 가장 젊은 피부처럼 보일 것이다. 자외선 차단제를 규칙적으로 사용함으로써 나머지 피부를 보호할 수 있고, 엉덩이 피부처럼 나머지 피부를 부드럽게 유지할 수 있다.

많은 사람들이 나이가 들어 나중엔 주름을 제거하려고 애를 쓰지만, 처음부터 예방하는 것이 낫다. 평생 동안 피부를 보호하는 데 매일 1분만 필요하다. 그저 자외선 차단 지수가 적어도 30인 자외선 차단제를 매일 발라라. SPF는 Sun Protection Factor(자외선 차단 지수)를 나타낸다. 자외선 차단제의 자외선 차단 지수가 높으면 높을수록 햇볕에 타게 하는 해로운 광선으로부터 피부를 더 보호해 준다.

모든 사람들이 햇볕이 피부에 얼마나 손상을 입히는지를 알고 있지는 않다. 그럼에도 불구하고 그 사실은 분명하다. 너무 많은 햇빛은 피부를 손상시킨다. 지금 자외선 차단제를 사용함으로써 나중엔 피부 관리 치료와 화장에 들어갈 돈을 절약하게 될 것이다. 피부암의 위험을 줄임으로써 심지어 당신의 생명을 구할지도 모른다! 따라서 자외선 차단제를 규칙적으로 사용하고 지금 당장 피부를 보호하기 시작하라!

| **구문해설** | 1행 Sometimes young men and women appear much older than they are ~: 비교급을 강조하기 위해 비교급(older) 앞에 even, much, far 등을 사용한다.

13행 ~ you can protect the rest of your skin, keeping it as smooth as that of your buttocks.: that은 앞의 the skin을 받는 지시대명사이다.

18행 The higher the SPF on sunblock, the more protection it offers against the harmful rays ~: 'The 비교급 ~, the 비교급 ...' 구문으로 '~하면 할수록 더욱 ...하다'의 뜻이다.

| **Vocabulary** | 1. Apply 2. exposed 3. wrinkles 4. damage 5. erased 6. factor 7. related to

| **Parrot Talk** | 1. SPF stands for sun protection factor.
 2. You can get skin cancer if you don't protect your skin from the sun.

- | **Words** | 1. d 2. b 3. c 4. a 5. e 6. g 7. f 8. h
- | **문제정답** | 1. b 2. c 3. a 4. d
- | **문제해설** |
 1. 노르만인들이 영국을 지배하면서 왕이나 귀족이 쓰던 프랑스어가 영어로 침투하게 된 경위를 설명하고 있는 글이므로, b. '노르만의 정복이 영어에 어떤 영향을 끼쳤는가'가 이 글의 요지로 알맞다.
 2. 첫 번째 차이점에 대해서는 [C] 앞에서 언급되었고 두 번째 차이점에 대해서는 [C] 다음에서 언급되고 있으므로, 주어진 문장은 [C]에 들어가는 것이 가장 적절하다.
 3. 노르만인들은 오늘날의 프랑스 북부 지역인 Duchy of Normandy에 살았다(9~10행)고 했으므로, a가 글의 내용과 일치함을 알 수 있다.
 4. pig, cow, sheep과 같은 단어들은 앵글로색슨어에서 온 것이다. 1066년 노르만이 영국을 점령한 후 프랑스어를 사용하는 부유한 사람들(노르만)은 이 동물들을 먹을 때 프랑스어 이름으로 불렀다. 그러나 앵글로색슨 족은 그들의 원래 이름으로 계속 그 동물들을 불러서 우리는 두 가지 종류의 언어를 갖게 되었다.
 - 프랑스어를 쓰는 부유한 노르만인들은 식탁에 올라온 고기를 프랑스어로 불렀다(15~16행)는 것에서 (A)에는 ate가, 노르만인이 소유한 땅에서 일했던 영국인 농부들(앵글로색슨 족)은 이 가축들을 모국어인 영어로 불렀다(13~15행)는 것에서 (B)에는 original이 들어가야 함을 알 수 있다.

본문해석 | **언어는 역사의 거울이다**

한 언어에서 어떤 단어들을 자세히 보면 그 언어를 말하는 사람들의 역사에 대해 조금 이해할 수 있는 경우가 종종 있다. 예를 들어, 몇 개의 낯익은 영어 단어 목록인 cow(소), sheep(양), 그리고 pig(돼지)를 생각해 보라. 이제 그것들을 다음 단어 들 beef(소고기), mutton(양고기), 그리고 pork(돼지고기)와 비교해 보라. 첫 번째 그룹의 단어들이 살아 있는 동물들을 가리키는 반면에 두 번째 그룹의 단어들은 이 동물들로부터 얻은 고기를 나타낸다. 그러나 두 그룹의 어휘 사이에는 또 하나의 차이가 있다. 첫 번째 목록에 있는 단어들은 모두 기원이 Anglo-Saxon(앵글로색슨) 언어, 즉 고대 영어에 있다. 반면에 두 번째 그룹의 단어들은 프랑스어에 기원을 두고 있다.

그러한 차이들은 영국 역사에서 가장 중요한 사건 중의 하나, 즉 노르만의 영국 정복에 대해 알려 준다. 노르만인들은 현대 프랑스의 북부 지역인 노르망디 공국(Duchy of Normandy)에 살았던 사람들이었다. 1066년에 그들은 영국을 침략하고 정복했다. 당연히 프랑스어로 말하는 노르만의 왕들, 귀족들 그리고 종교 지도자들이 영국의 지배 계급을 대신했다. 그리고 원래의 영국 사람들 대부분은 노르만 사람들이 소유한 땅에서 일을 해야 했다. 영국의 농부들은 또한 그 이름이 그들의 모국어인 영어로 된 cow, sheep, 그리고 pig와 같은 동물을 길렀다. 그러나 그들이 생산한 고기는 먹는 것에 대해 프랑스어를 사용했던 부유하고 토지를 소유한 노르만 사람들에게로 갔다.

노르만인들은 1204년에 영국 지배권을 잃었지만, 그들이 영어에 미친 영향은 오늘날까지 남아 있다. 법, 정치 체제, 그리고 군 지도체제와 같은 높은 지위 분야에서 현대 영어의 어휘 대부분이 프랑스어에 기원을 두고 있다. 그리고 beef, pork, 그리고 mutton 같은 단어들에서조차 우리는 노르만 사람들이 한때 누렸던 강력한 지위의 영향을 여전히 볼 수 있다.

- | **구문해설** |
 - 6행 Every word in the first list is Anglo-Saxon in origin, that is, Old English.: 일반적으로 every는 단수 취급을 하여 단수 동사가 따라 온다. that is는 '다시 말하면, 바꾸어 말하면'의 뜻으로 in other words, 또는 that is to say로 바꿔 쓸 수 있다.
 - 13행 English farmers also raised animals such as cows, sheep, and pigs whose names were in English ~: 소유격 관계대명사(whose)는 관계대명사가 수식하는 명사(선행사)의 소유격 역할을 하는데, whose 다음에는 명사가 따라온다.

- | **Vocabulary** | 1. indicated 2. invaded 3. status 4. roots 5. native tongue 6. ruling 7. conquest
- | **Parrot Talk** |
 1. They were a group of people who lived in the northern part of France long ago and conquered England in 1066.
 2. The local English people were too poor to afford meat, and only French Normans ordered the meat by using the French words.

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

| **문제정답** | 1. b 2. c 3. d 4. d

| **문제해설** | 1. 이 글은 이슬람의 식사 율법과 식사 전통에 대해 기술하고 있으므로 b. '이슬람 식사법과 전통'이 정답으로 알맞다.
 2. Haram 음식은 금지된 음식으로 동물이 죽을 때 고통을 받았으면 Haram이라고(5행) 했으므로 c가 알맞다.
 3. 이슬람교도들은 금식이 가난한 사람들의 고통을 더 잘 이해하는 데 도움을 준다고 믿는다(15행)고는 했지만, 가난한 사람들의 고통을 줄여 주는 데 도움을 준다는 언급은 없다.
 4. 17행의 If you are invited to a meal at a Muslim home, be prepared to sit on the floor to eat.에서 d가 글의 내용과 일치함을 알 수 있다.

| **본문해석** |

이슬람의 식사 규칙

이슬람교도들은 그들의 성서인 코란에 나와있는 식사법을 따른다. 이슬람교도들이 먹도록 허용된 음식들은 Halal이라고 불린다. 이슬람교도들이 먹지 말아야 하는 음식들은 Haram이고, 의심스러운 음식들은 Mashbooh이다.

Haram, 다시 말해 금지된 음식에는 돼지고기, 육식 동물, 그리고 곤충이 있다. 이슬람교도들은 동물이 죽을 때 고통을 당했으면 그 고기 또한 Haram으로 여긴다. Haram의 다른 예들에는 커피, 차, 술 그리고 마약이 있다.

이슬람법에 따르면 소, 양 그리고 닭과 같은 Halal 동물들은 알라신의 이름으로 도축이 되어야 한다. 감사의 기도를 해야만 한다. 동물이 빨리 죽을 수 있도록 날카로운 칼로 동물의 목을 따라 한다. 도축될 때 고통받지 않은 동물들만이 Halal이다.

많은 이슬람교도들은 금식이 중요하다고 믿는다. 금식은 일정 기간 동안 음식을 먹지 않는 행위이다. 라마단 기간 동안에 많은 이슬람교도들은 일출과 일몰 사이에 금식을 한다. 일부 이슬람교도들은 금식이 알라신에게 더 가까이 가는 데 도움을 준다고 믿기 때문에 월요일과 목요일마다 금식을 한다. 이슬람교도들은 또한 금식이 그들의 죄를 없애는 데 도움을 주고 가난한 사람들의 고통을 더 잘 이해하는 데 도움을 준다고 믿는다.

이슬람교도들의 음식에 관한 종교적인 법률 이외에도 명심해야 할 다른 식사 규칙이 몇 가지 있다. 이슬람교도의 집에 식사 초대를 받으면 식사를 하기 위해서 바닥에 앉을 준비를 해라. 그리고 테이블 근처에 특별한 그릇을 찾아라. 이 그릇은 손을 씻는 데 사용된다. 마지막으로 오른손만 사용해서 식사를 하라. 교양 있는 손님이 됨으로써 이슬람 문화와 종교에서의 음식의 중요성에 대해 놀라운 것들을 배울 것이다.

| **구문해설** | 4행 Haram, or forbidden foods ~: or는 동격을 나타내는 접속사로서 '즉, 다시 말해서'의 뜻을 갖는다.

8행 The animal's throat should be cut with a sharp knife so it dies quickly.: '~하기 위해서'의 뜻을 갖는 so that에서 that이 생략되었다. so that 다음에 조동사 may, can, will이 주로 사용되지만 이 예문에서처럼 조동사 없이 사용되기도 한다.

11행 Fasting is the act of not eating food for a period of time.: 동명사를 부정할 때는 not을 동명사 앞에 쓴다.

| **Vocabulary** | 1. dined 2. forbidden 3. Dietary 4. prayers 5. questionable 6. informed 7. fast

| **Parrot Talk** | 1. It is the name for foods that Muslims are not allowed to eat.
 2. It is a time when most Muslims do not eat for a month between sunrise and sunset.

- | **Words** | 1. a 2. d 3. b 4. c 5. e 6. g 7. h 8. f
- | **문제정답** | 1. d 2. 물건들이 서로 붙게 하는 새로운 방법을 개발하는 것 3. b 4. a
- | **문제해설** |
 1. de Mestral이 우연히 바지에 달라붙은 씨앗을 현미경으로 본 다음 영감을 얻어 벨크로를 발명하게 되었다는 글이므로, 이 글의 제목은 d. '벨크로: 자연으로부터 영감을 얻은 발명품'이 알맞다.
 2. 8행의 De Mestral saw a new way to stick things together and keep them attached.에서 답의 단서를 찾을 수 있다.
 3. de Mestral이 바지에 달라붙은 씨앗을 들여다보다가 발견한 것이므로 (A)에는 accidental(우연한)이 적절하고, 진짜 감사는 그가 영감을 얻은 자연에게 해야 할 것이므로 (B)에는 nature가 적절하다.
 4. de Mestral이 그의 바지에 달라붙은 씨앗에서 벨크로에 대한 아이디어를 얻었다고 했다.

| **본문해석** |

자연의 끈적끈적한 비밀

자연은 가장 잘 알고 있다. 그러나 자연은 항상 자신의 비밀을 드러내지는 않는다. 자연은 때때로 가장 주의를 기울이는 관찰자에게만 비밀을 말해 준다.

George de Mestral은 자신의 개와 숲에서 하이킹을 즐기는 스위스의 엔지니어였다. 어느 날 하이킹을 다녀온 후에 그는 아래를 내려다보고 씨앗 몇 개가 바지에 붙어 있는 것을 보았다. 씨앗들을 제거하기가 힘들었기 때문에 그는 짜증이 났다. 그는 바지에서 씨앗 몇 개를 잡아떼어 현미경으로 그것들을 관찰했다. 씨앗 끝에 있는 아주 작은 갈고리들을 보고 그는 놀랐다. 그의 바지에서 떼어 낸 작은 실들이 여전히 갈고리에 붙어 있었다. de Mestral은 물건들을 함께 달라붙게 하고 그것들이 계속 달라붙어 있도록 하는 새로운 방법을 발견했다.

그는 자신의 우연한 발견을 유용한 제품으로 바꾸는 영감을 받았다. 그는 은행에서 돈을 빌리고 직장을 그만두고 그 일에 전념했다. 그것은 쉽지 않았다. 갈고리만으로는 성공하지 못했고, 그래서 그는 갈고리가 달라붙도록 실로 된 고리를 만들었다. 그러나 그가 사용하고 있던 면 재료는 너무 부드러웠다. 마침내 면 대신에 나일론을 이용해서 그는 그의 발명품이 성공하게 만들었다. 그것을 개발하는 데 10년이 걸렸다. 그는 그것을 벨크로(우리나라에서는 '찍찍이'라고 부르기도 함)라고 불렀다.

오늘날, 벨크로는 손목시계 줄, 운동화, 지갑 그리고 아이들 장난감 등 어디에서나 사용된다. NASA(미 항공 우주국)는 장 비가 우주 왕복선 안에서 이리저리 떠다니는 것을 막기 위해서 벨크로를 사용한다. 우리는 물건을 붙이는 놀라운 방법을 발견하고 개발한 것에 대해 de Mestral에게 감사할 수 있다. 그러나 진짜 감사는 그 비밀을 보여 준 자연에게 해야 한다.

- | **구문해설** |
 - 1행 But she's not always generous with her secrets.: 여기서 she는 Mother Nature를 받는 지시 대명사로 nature는 여성명사로 취급한다. 또한 여기서 not always는 '언제나 ~인 것은 아니다'라는 의미로써 always, completely, necessarily, all 등의 부사 앞에 not이 놓이면 부분부정을 나타낸다.
 - 14행 It took a decade to develop it.: 앞의 it은 to develop it을 받는 가주어이고 뒤의 it은 앞 문장의 his invention을 가리킨다.

| **Vocabulary** | 1. attached 2. devoted 3. annoyed 4. inspired 5. quit 6. generous 7. revealed

- | **Parrot Talk** |
 1. The sticky seeds that got stuck to his pants while he was walking through the woods gave him the idea.
 2. He found a bunch of tiny hooks on the ends of the seeds and small threads that were stuck in the hooks from his pants.

- | **Words** | 1. d 2. a 3. c 4. b 5. h 6. g 7. f 8. e
- | **문제정답** | 1. d 2. d 3. Mars is similar to Earth/Mars is like Earth's sister planet/Mars is like Earth 4. c
- | **Story Map** | (1) c, e (2) a, d (3) b, f
- | **문제해설** |
 1. 화성과 지구의 비슷한 점과 차이점에 대해 기술하고 있으므로, d. '화성은 지구의 자매 행성인가?'가 제목으로 가장 적절하다.
 2. 빈칸 바로 다음에서 화성이 지구와 비슷한 점들을 예로 들고 있으므로, d가 빈칸에 알맞다.
 3. 세 번째 문단은 주로 지구와 화성의 차이점에 대해 기술함으로써 화성이 지구와 비슷하다는 사람들의 믿음에 반증을 들고 있다.
 4. 화성에 존재하는 물은 극지방의 만년설에 얼어 있다(13~14행)고 했으므로, c. '화성에는 얼음은 물론 흐르는 물도 있다.'는 글의 내용과 일치하지 않는다.

분문해석 | **화성의 신비**

사람들은 수천 년 동안 행성인 화성에 대해 관심을 가져 왔다. 태양으로부터 네 번째 행성인 화성은 철분이 풍부한 흙의 붉은색 때문에 '붉은 행성'이라고 불린다. 화성은 Deimos와 Phobos라는 두 개의 위성을 갖고 있는데, 그 위성들은 아마도 행성의 주위를 돌고 있는 커다란 우주 바위나 소행성들일지도 모른다. 왜냐하면 화성의 중력이 그것들이 멀리 떠나지 못하게 하기 때문이다.

우리의 태양계에서 화성은 우리의 지구와 가장 닮아 보이는 행성이다. 화성은 24시간 37분마다 완전히 자전하며, 이것 때문에 화성의 하루가 지구의 하루보다 약간 더 길다. 화성은 지구 크기의 반밖에 되지 않지만, 많은 유사한 특징을 갖고 있다. 화성에 화산, 극지방의 만년설, 그리고 폭풍이 있다는 것을 알고 있었는가? 화성은 또한 우리가 지구에서 경험하듯이 매년 다른 계절을 갖고 있다.

수년 동안 사람들은 화성이 숲과 강과 화성인의 문명을 갖고 있는 지구의 자매 행성 같다고 믿었다. 그러나 사람들은 화성이 몹시 춥고 메마른 사막 행성이라는 것을 알고서 실망했다. 화성의 유일한 물은 비록 강들이 예전에는 붉은 행성의 표면을 가로질러 흘렀을지도 모르지만 극지방의 만년설에 얼어 있다. 행성의 대기는 지구의 대기와 똑같은 기체를 가졌을지도 모르지만 같은 양은 아니다. 화성에는 산소가 너무 적어서 인간이 숨을 쉴 수 없을 것이다! 그리고 평균 기온은 위험할 정도로 낮다. 화성의 극지방에서 기온은 섭씨 영하 133도까지 내려갈 수 있다.

우리가 예전에 화성이 지구와 비슷하다고 생각했지만 화성은 사실 아주 다르다. 과학자들은 이제 화성이 왜 현재의 상태로 있는가와 화성이 과거에 우리의 행성과 더 닮았었는지 아닌지를 밝혀내려고 하고 있다.

- | **구문해설** |
 - 12행 ~ they were disappointed to learn that Mars is a severely cold and dry desert planet.: 주절에는 과거 시제(were)를 쓰고 that절에서는 현재 시제(is)를 쓴 것은 사람들이 실망한 것은 과거의 사실이지만 화성이 몹시 춥고 메마른 사막 행성이라는 것은 불변의 사실이기 때문이다.
 - 14행 ~ rivers may have once flowed across the Red Planet's surface.: may have p.p. 구문은 '~했을지도 모른다'의 의미를 지니며 어떤 일이 과거에 일어났을 가능성이 있다는 것을 나타낸다.

- | **Vocabulary** | 1. severely 2. planet 3. gravity 4. civilization 5. rotate 6. features 7. atmosphere
- | **Parrot Talk** |
 1. It looks red because the dirt on Mars has a lot of iron in it.
 2. There is no water on Mars except at the polar icecaps, and there is very little oxygen on Mars. And it's very cold on Mars.

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

| **문제정답** | 1. 대용량 동영상을 사람들과 공유하는 더 쉬운 방법을 제공하기 위해 2. c 3. b 4. c

| **문제해설** | 1. 4행의 ~ the attached file was too big. They decided there must be an easier way ~.으로 볼 때 대용량 동영상 공유가 유튜브 개발의 목적임을 알 수 있다.
 2. 사람들이 직접 사건을 경험할 수 있는 것이 아니라, 다른 사람이 겪은 사건을 간접적으로 전해 듣지 않고 직접 시청할 수 있는 것(14~16행)이 장점으로 언급되었다.
 3. 사람들이 비디오 장면들을 웹사이트에서 구성하여 편집하고 강조하는 기능에 대해서는 언급이 없다.
 4. tell them about them에서 앞의 them은 people을 가리키고 뒤의 them은 events를 가리킨다.

| **분문해석** |

유튜브의 힘

유튜브는 인터넷 사용자들이 동영상을 공유할 수 있는 웹사이트이다. 그것은 페이팔이라고 불리는 인터넷 은행에서 한때 함께 일했던 세 명의 젊은이에 의해 설립되었다. 유튜브에 대한 아이디어는 세 명이 동영상을 이메일로 보내려고 했던 어느 날 밤에 나왔다. 그러나 문제는 첨부 파일이 너무 크다는 것이었다. 그들은 친구들과 동영상을 공유할 수 있는 더 쉬운 방법이 있어야 한다는 결론을 내렸다. 그들은 그런 기능을 갖고 있는 새로운 웹사이트를 개발할 수 있으면 좋을 것이라고 생각했다. 그래서 그들은 시험용으로 재빨리 동영상 공유 서비스를 만들어 냈고, 그들의 웹사이트는 2005년에 공식적으로 시작되었다.

유튜브는 사용하기가 쉬웠기 때문에 대단한 성공작이 되었다. 재미있는 홈 비디오, 텔레비전 프로그램 장면들, 집에서 만든 뮤직 비디오 그리고 연설이 인기를 얻게 되었다. 이제 사람들은 동영상을 시청하고 그것에 대한 평을 하고 순위를 매긴다.

유튜브는 부분적으로는 그것이 적시에 시작이 되었기 때문에 아주 성공했다. 비디오 기술 비용이 많은 사람들에게 너무 비싸지 않아졌다. 그리고 아주 중요하게도 많은 사람들이 사건에 대해 간접적으로 알기보다는 사건을 경험했던 사람들로부터 직접 그 사건에 대해 듣고 싶어 했다.

유튜브 덕분에 뉴스가 보도되는 방식이 변화하고 있다. 유튜브 이용자들은 자신의 휴대 전화나 디지털 카메라로 실시간으로 사건을 찍어서 웹사이트에 올린다. 이런 식으로 사람들은 전문가들이 그들에게 사건에 대해 말해주는 것을 기다리지 않고 사건이 발생하자마자 보도되는 것을 볼 수 있다. 유튜브는 개인의 동영상을 공유하는 웹사이트에서 출발했지만, 세계적인 규모의 오락물 집결지로 성장했다. 적어도 7천만 개의 동영상이 매일 시청되고, 65,000개 이상의 새로운 동영상들이 매일 유튜브에 올려진다. 타임지가 유튜브를 2006년 올해의 발명품으로 지정한 것은 당연하다!

| **구문해설** | 1행 YouTube is a website where online users can share video clips.: 선행사가 장소일 때는 관계부사 where를 사용한다. where이하인 online users can share video clips는 선행사 website를 수식한다.
 9행 Easy to use, YouTube became a big hit.: Easy to use는 As it was easy to use를 Being easy to use라는 분사구문으로 바꾼 다음 being을 생략한 형태이다.
 24행 No wonder Time Magazine named it the 2006 Invention of the Year!: 'It is no wonder that ~ (~은 당연하다)'에서 It is와 that이 생략된 형태이다.

| **Vocabulary** | 1. clip 2. entertainment 3. posted 4. destination 5. founded 6. function

| **Parrot Talk** | 1. They wanted to share video clips with other people in an easy way. 2. It opened in 2005.

- | **Words** | 1. c 2. b 3. a 4. f 5. d 6. e 7. h 8. g
- | **문제정답** | 1. b 2. b 3. 야생 동물 중에서 수컷들은 자신의 몸의 붉은색을 보여줌으로써 자신의 힘을 과시한다는 원리 4. a
- | **문제해설** |
 1. 붉은색 유니폼이 운동선수들의 경기력에 영향을 미친다는 영국 과학자들의 연구 결과를 소개하며 그것을 증명하기 위해서 훨씬 더 많은 연구가 수행되어야 한다고 했으므로, b. '운동선수의 유니폼 색이 승자와 패자를 결정할 수 있는가?'가 글의 제목으로 가장 적절하다.
 2. [B] 앞에서 점수 차이가 많이 날 경우에 대해 언급했으므로, [B] 다음에서는 비등한 경기에 대해서 언급할 것이다.
 3. 3번째 단락의 9행 ~ when a male displays red on its body, it sends a signal of its power and strength.에서 정답을 유추할 수 있다.
 4. that kind of feeling은 앞 문장의 a feeling that his rival could be stronger than him(14행)을 가리키므로, 결국 inferiority(열등감)를 말한다.

| **본문해석** | **이기려면 빨간색을 입어라**

유니폼의 색깔이 운동선수의 경기력에 영향을 미칠 수 있다는 것을 알고 있었는가? 이상하게 들릴지 모르지만 최근의 연구는 이것이 사실일 수도 있다는 것을 시사한다.

영국 과학자 두 명이 개개의 운동선수들이 붉은색이나 푸른색 유니폼을 지급받았던 2004년 아테네 올림픽 게임에서의 네 개의 스포츠 경기 결과를 연구했다. 점수가 크게 차이가 났을 때 색깔이 결과에 아무런 영향을 미치지 않았다는 것을 그들은 발견했다. 그러나 비등한 시합이라면 붉은색 유니폼을 입은 선수가 승리할 가능성이 더 많았다. 그런 다음 그들은 유로 2004 토너먼트에서 축구팀들의 유니폼을 살펴보았다. 또 다시 붉은색 유니폼을 입은 팀이 더 많은 게임에서 승리했다.

두 과학자는 이전에 야생 동물을 연구한 것에서 아이디어를 얻었다. 수컷이 몸의 붉은색을 보여줄 때 그것은 자신의 세력과 힘의 신호를 보낸다는 것이 밝혀졌다. 예를 들어, 많은 원숭이 종들의 수컷이 붉은 상처를 과시할수록 수컷은 짝짓기를 위해 더 많은 암컷들을 유인할 수 있다.

이런 사실에 근거하여 영국 과학자들은 그 원리가 인간에게도 적용될지 모른다고 생각했다. 그들에 의하면 운동선수가 붉은색을 입은 상대 선수를 볼 때 그의 라이벌이 자신보다 더 강할 수 있다는 느낌을 갖는다고 한다. 그리고 그런 종류의 느낌은 실제 경기에서 선수의 경기력에 부정적으로 영향을 끼칠 수 있다.

그러한 생각이 흥미롭기는 하지만 동물 세계에서의 색깔 신호가 실제로 스포츠에서 인간에게 적용될 수 있다고 모든 사람들이 받아들이는 것은 아니다. 그들은 아주 소수의 예를 근거로 이론을 개발하는 것은 비합리적이라고 생각한다. 유니폼 색깔이 운동선수의 경기력에 미치는 영향을 증명하기 위해서는 훨씬 더 많은 연구가 수행되어야 한다.

- | **구문해설** | 10행 ~ the more the male shows off its red scars, the more females it can attract for mating.: 'The+비교급+주어+동사, the+비교급+주어+동사' 구문은 '~하면 할수록 그만큼 더 ...하다'는 뜻이다.
- 14행 ~ he gets a feeling that his rival could be stronger than him.: that his rival could be stronger than him은 a feeling과 동격이며 a feeling의 내용을 구체적으로 설명한다.
- 17행 ~ not everyone accepts that ~: not이 every와 함께 쓰이면 부분부정을 의미한다.

| **Vocabulary** | 1. attracted 2. opponents 3. unreasonable 4. athlete 5. showing off 6. displayed

| **Parrot Talk** | Just like male animals, the color red sends a signal of power and strength.

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

| **문제정답** | 1. c 2. b 3. c

| **문제해설** | 1. 껌을 씹으면 정신 건강에도 좋고 치아 건강 및 뇌 기능에도 좋다는 내용의 글이므로, c. '껌 씹는 것의 이로운 점'이 정답으로 가장 적절하다.
 2. 껌을 12분 동안 분당 100번 씹는 것은 한 시간에 70킬로칼로리를 연소시킬 수 있다(9~10행)는 내용에서 체중을 줄여 줄 수 있다는 b를 답으로 찾을 수 있다.
 3. 껌을 씹으면 뇌로 가는 혈류량이 증가해서 뇌 기능이 향상된다(12행)고 했으므로, c. '너무 많은 피가 뇌로 가는 것을 막는다.'는 껌을 씹는 것의 이점이 될 수 없다.

| **본문해석** |

건강해지려면 (껌을) 씹어라

대부분의 소비자들은 껌을 씹는 것이 삶의 일상적인 스트레스를 완화해 주고 입 냄새를 줄여 줄 수 있다는 것을 안다. 껌을 씹는 것이 그 이상의 것을 우리에게 주는가? 틀림없이 그렇다! 그리고 대부분의 학교들이 껌 씹는 것을 금하고 있지만, 수년 후에 학교들은 그 규칙을 바꾸는 것을 고려할지도 모른다. 왜 그럴까?

식사 후에 껌을 씹는 것은 사실 해로운 박테리아를 씻겨 내려가게 하는 액체인 침을 입에서 더 많이 만들어 내게 한다. 그리고 이제 충치와 싸우는 데 도움을 주는 자이리톨 때문에 껌을 씹는 것이 심지어 치아를 보호해 줄지도 모른다.

껌을 씹는 것은 또한 체중을 줄여 줄 수 있다. Mayo Clinic의 연구원들이 이것을 증명했다! 무설탕 껌을 12분 동안 분당 100번 씹는 것은 한 시간에 70킬로칼로리를 연소시킬 수 있다.

껌을 씹는 것은 또한 뇌가 더 잘 기능하도록 도와줄 수도 있다. 최근의 연구는 껌을 씹는 것이 뇌로 가는 혈류량을 40퍼센트 트씩이나 증가시킨다는 것을 발견했다. 더 많은 혈액은 더 많은 산소를 의미하며 산소는 뇌를 위한 연료와 같다. 껌을 씹을 때 심지어 기억력이 향상되기도 한다. 사람들이 껌을 씹는 동안에 기억력 테스트에서 더 잘한다는 것을 연구들에서 알 수 있다.

의사들은 이제 약을 전달하기 위해서 알약 대신에 껌을 사용하는 것까지도 고려하고 있다. 빵의 안쪽은 사실 위보다 더 빨리 어떤 물질들을 흡수한다. 따라서 껌은 약을 빨리 흡수하는 것이 중요할 때 가장 좋은 방법일 수도 있다. 2006년에 덴마크의 과학자들은 껌 속에 들어 있는 알레르기 약이 알약에 들어 있는 똑같은 약보다 알레르기와 싸우는 물질을 더 많이 전달했다는 것을 발견했다.

연구들은 껌이 우리의 건강과 뇌 기능을 향상시켜 줄 수 있다는 것을 보여 주는 것 같다. 그러나 수업 시간에 껌을 씹는 것이 무례한 것으로 간주될 수 있다는 점은 여전히 명심해야 한다.

| **구문해설** | 3행 ~ in a few years they might consider changing that rule.: avoid, enjoy, mind, consider, appreciate, postpone 등의 동사는 to부정사를 목적으로 취하지 않고 동명사만을 목적으로 취한다.
 16행 Doctors are now even considering using gum instead of pills to deliver medicine.: to부정사의 부사적 용법 중 '목적'의 의미로 쓰였다.
 17행 The inside of our cheeks actually absorbs some substances more quickly than our stomachs can.: can 다음에 absorb가 생략되었다. 주어는 of our cheeks의 수식을 받는 The inside이므로 단수 동사 absorbs를 취한다.

| **Vocabulary** | 1. pill 2. function 3. ease 4. absorbed 5. decay 6. fuel 7. consumers

| **Parrot Talk** | 1. It helps fight tooth decay and burn calories.
 2. Medicine in gum can be absorbed through our cheeks quickly and efficiently.