



# WORKBOOK

UNIT별 어휘 문제 및 주요 문장 해석하기

**UNIT 01****Word Practice**

정답 p.50

**A** 다음 영어 단어나 표현의 우리말 뜻을 쓰시오.

- |                      |             |
|----------------------|-------------|
| 1 control            | 조절하다        |
| 2 situation          | 상황, 환경      |
| 3 heat               | 열기, 더위      |
| 4 viewer             | 시청자         |
| 5 overnight          | 하룻밤 사이에     |
| 6 mixed              | 엇갈리는, 뒤섞인   |
| 7 content            | 콘텐츠; 내용     |
| 8 connection         | 유대감; 교제; 연결 |
| 9 subtitle           | 자막          |
| 10 including         | ~을 포함하여     |
| 11 makeup            | 화장          |
| 12 volume            | 음량, 볼륨      |
| 13 full-time job     | 전시간 근무의 일   |
| 14 night or day      | 밤낮          |
| 15 get tired of      | ~에 짙증이 나다   |
| 16 sleep habit       | 잠버릇         |
| 17 feel the same way | 똑같이 느끼다     |
| 18 music note        | 악보          |
| 19 due to            | ~ 때문에       |
| 20 body temperature  | 체온          |

**B** 다음 우리말에 해당하는 영어 단어나 표현을 쓰시오.

- |                   |                           |
|-------------------|---------------------------|
| 1 청중, 관중          | <b>audience</b>           |
| 2 대신하다, 대체하다      | <b>replace</b>            |
| 3 기간, 시기          | <b>period</b>             |
| 4 창조하다, 창작하다      | <b>create</b>             |
| 5 기술, 기법          | <b>technique</b>          |
| 6 반응              | <b>response</b>           |
| 7 조언              | <b>tip</b>                |
| 8 성공              | <b>success</b>            |
| 9 정서의, 감정의        | <b>emotional</b>          |
| 10 의견, 댓글; 논평, 언급 | <b>comment</b>            |
| 11 유사한, 비슷한       | <b>similar</b>            |
| 12 따르다            | <b>follow</b>             |
| 13 ~을 더 좋아하다      | <b>prefer</b>             |
| 14 공유             | <b>sharing</b>            |
| 15 생계를 꾸리다        | <b>make a living</b>      |
| 16 느려지다, 약해지다     | <b>slow down</b>          |
| 17 A를 B에 쓰다       | <b>spend A on B</b>       |
| 18 실현되다, 이루어지다    | <b>come true</b>          |
| 19 공연하다           | <b>give a performance</b> |
| 20 ~에 주목하다        | <b>pay attention to</b>   |



## 01

# 로봇의 피아노 연주회

정답 p.50

- 다음 각 문장의 밑줄 친 부분에 유의하여 해석하시오.

1 Robots have started to take many human jobs.

로봇들은 많은 인간의 직업들을 차지하기 시작했다.

2 This worry may be coming true.

이런 걱정은 실현되고 있을지도 모른다.

3 He can play 800 songs without looking at music notes.

그는 악보를 보지 않고 800개 곡을 연주할 수 있다.

4 Teo has learned about 100 piano techniques, including controlling volume and speed, and plays every note correctly.

Teo는 음량과 속도 조절을 포함한 약 100개의 피아노 기술을 배워 있고 모든 음을 정확하게 연주한다.

5 When Teo visited Korea in May of 2016, he gave an amazing performance.

2016년 5월 Teo가 한국을 방문했을 때, 그는 놀라운 공연을 했다.

6 The responses were mixed: some enjoyed it, others didn't.

반응들은 엇갈렸다. 일부는 그것을 즐겼고, 또 다른 일부는 그렇지 않았다.

7 Those who didn't enjoy it said, "We cannot feel an emotional connection to robots."

그것을 즐기지 않은 사람들은 말했다. "우리는 로봇들에게 정서적인 유대감을 느낄 수 없습니다."





## 02

## 밥 먹고 졸린 데는 이유가 있다!

● 정답 p.50

- 다음 각 문장의 밑줄 친 부분에 유의하여 해석하시오.

1 Many people feel the same way after lunch.

많은 사람들이 점심 식사 후에 똑같이 느낀다.

2 They may think that eating lunch makes them feel sleepy.

그들은 점심을 먹은 것이 그들을 졸리게 만든다고 생각할 수 있다.

3 In the summer, they may think it is due to the heat.

여름에, 그들은 그것이 더위 때문이라고 생각할 수 있다.

4 In the early afternoon your body temperature goes down.

이른 오후 당신의 체온은 낮아진다.

5 This makes you slow down and feel sleepy.

이것이 당신이 느려지고 졸리게 만든다.

6 Scientists tested sleep habits in situations where there was no night or day.

과학자들은 밤낮이 없는 상황에서 수면 습관을 시험했다.





## 03

## 유튜브 스타 되는 법

정답 p.50

- 다음 각 문장의 밑줄 친 부분에 유의하여 해석하시오.

1 Some people use it as a way to make a living.

어떤 사람들은 그것을 생계를 꾸리기 위한 방법으로 사용한다.

2 If your dream is to become a YouTuber, here are some tips.

만일 당신의 꿈이 유튜버가 되는 것이라면 여기 몇 가지 조언이 있다.

3 If you love your topic, you won't get tired of it even after spending a lot of energy on it.

만일 당신이 당신의 주제를 아주 좋아한다면, 당신은 그것에 대해 많은 에너지를 쓰고 난 이후에도 그것에 싫증나지 않을 것이다.

4 Viewers usually decide if they like videos in less than one minute.

시청자들은 보통 그들이 동영상을 좋아하는지 아닌지를 일분 내에 결정한다.

5 Your videos should be easy to understand.

당신의 동영상들은 이해하기 쉬워야 한다.

6 And pay attention to your viewers' comments.

그리고 시청자들의 의견에 주목해라.

7 Then you can know what they like and make your videos better.

그러면 당신은 그들이 좋아하는 것을 알 수 있고 당신의 동영상을 더 낫게 만들 수 있다.



## UNIT 02

## Word Practice

정답 p.50

**A** 다음 영어 단어나 표현의 우리말 뜻을 쓰시오.

- 1 differ 다르다
- 2 thought 생각, 사고
- 3 intend ~하려고 생각하다
- 4 subject 주제; 과목
- 5 respect 존중하다
- 6 wave 흔들다; 파도, 물결
- 7 discuss (~에 대해) 서로 토론하다
- 8 entertainment 오락(물)
- 9 present( v.) 나타내다, 표시하다
- 10 technology (과학) 기술
- 11 actively 활발히
- 12 ending 결말
- 13 film 영화
- 14 reasoning 추론, 추리
- 15 viewpoint 관점, 시각
- 16 two-way street 상호적 관계
- 17 be aware of ~을 알다, ~을 알아차리다
- 18 allow ~ to ... ~가 …할 수 있게 하다
- 19 become aware of ~을 알게 되다
- 20 wait and see 두고(기다려) 보다

**B** 다음 우리말에 해당하는 영어 단어나 표현을 쓰시오.

- 1 상호작용을 하다 interact
- 2 효과가 있다; 일하다 work
- 3 환경 environment
- 4 자질, 성격; (물건의) 질 quality
- 5 설득하다 persuade
- 6 조용한 quiet
- 7 선택 choice
- 8 의견, 견해 opinion
- 9 여러 가지의, 다양한 various
- 10 긴장을 풀다 relax
- 11 방법 method
- 12 등장인물 character
- 13 설명하다 explain
- 14 경험 experience
- 15 달라지다; 다르다 vary
- 16 최근에 recently
- 17 서로 each other
- 18 ~와 시간을 보내다 hang out with
- 19 ~에 따라 depending on
- 20 ~을 제어(통제)하다 have control over



## 04

# 유대식 토론 학습법, 하브루타

정답 p.50

- 다음 각 문장의 밑줄 친 부분에 유의하여 해석하시오.

1 In Israel, this method is called “havruta,” meaning “friendship” in Hebrew.

이스라엘에서 이 방법은 히브리어로 ‘우정’을 의미하는 ‘**havruta**(하브루타)’라고 불린다.

2 They ask each other questions and discuss subjects actively.

그들은 서로에게 질문하고 주제들에 대해 활발히 토론한다.

3 When one person understands something, he or she explains it to the other.

한 사람이 어떤 것을 이해했을 때, 그나 그녀는 그것을 나머지 한 사람에게 설명한다.

4 When their opinions differ, they try to persuade their partner by presenting their own thoughts and reasoning.

그들의 의견이 다를 때, 그들은 그들 자신의 생각들과 추론을 제시함으로써 그들의 파트너를 설득하려고 노력한다.

5 In this way, students become aware of various viewpoints and understand their subject more deeply.

이런 방법으로, 학생들은 다양한 관점들을 알고 그들의 주제를 더욱 깊이 이해하게 된다.

6 It might not work for everyone, but the people who use *havruta* seem to enjoy it.

그것이 모든 사람에게 효과가 있지 않을 수 있지만, 하브루타를 이용하는 사람들은 그것을 즐기는 것처럼 보인다.





## 05

## 영화의 엔딩을 내 마음대로!

● 정답 p.50

- 다음 각 문장의 밑줄 친 부분에 유의하여 해석하시오.

1 But new technology is changing how we watch films.

하지만 새로운 기술이 우리가 영화를 감상하는 방법을 바꾸고 있다.

2 Now we can interact with what we watch.

이제 우리는 우리가 보는 것과 상호작용을 할 수 있다.

3 Depending on the choices they make, the ending of a film can be happy or sad.

관객들의 선택에 따라, 영화의 결말은 행복하거나 슬플 수 있다.

4 They can even decide what food the characters will eat for breakfast or where they will go.

그들은 심지어 등장인물들이 아침 식사로 어떤 음식을 먹을지 또는 그들이 어디로 갈 것인지를 결정할 수 있다.

5 In 2018, Netflix, a famous Internet entertainment service, made a film that allows the audience to have these special experiences.

2018년에 유명한 인터넷 연예 회사인 넷플릭스는 관객들이 이러한 특별한 경험을 갖게 하는 영화를 만들었다.

6 This way, the audience now have more control over what they watch.

이런 식으로, 관객들은 그들이 보는 것에 대해 이제 더 많이 제어한다.





## 06

## 사랑과 우정, 과연 선택은?

정답 p.51

- 다음 각 문장의 밑줄 친 부분에 유의하여 해석하시오.

1 Recently, I met a boy at school who is kind, fun, and cool.

최근 저는 학교에서 친절하고, 재미있고, 멋진 한 소년을 만났어요.

2 He has all the qualities I ever wanted in a boyfriend, and I think I'm falling in love with him.

그는 제가 남자친구에게 원했던 모든 자질을 가지고 있고 저는 그와 사랑에 빠진 것 같아요.

3 I'm worried my friend will hate me if I hang out with him.

저는 만일 제가 그와 시간을 보내면 제 친구가 저를 미워할까 봐 걱정이에요.

4 But let her know your friendship is important, too.

하지만 당신의 우정도 중요하다는 것을 그녀가 알게 하세요.

5 But this is a two-way street.

그러나 이것은 상호적 관계예요.

6 If she is honest with you and says she also plans to ask him out, you have to respect her wishes.

만약 그녀가 당신에게 솔직해서 그녀 또한 그에게 데이트 신청을 할 계획이라고 말한다면, 당신은 그녀의 바람을 존중해야 해요.

7 In time, you will know what to do.

조만간, 당신은 어떻게 해야 할지 알게 될 거예요.



## UNIT 03

## Word Practice

정답 p.51

**A** 다음 영어 단어나 표현의 우리말 뜻을 쓰시오.

- 1 equal 평등한
- 2 predict 예측하다
- 3 population 인구
- 4 spread 퍼지다
- 5 natural 자연스러운
- 6 genius 천재
- 7 ginger 생강
- 8 series 연속, 일련
- 9 nationality 국적
- 10 cause ( v. ) ~을 일으키다
- 11 rank ( v. ) (순위를) 차지하다
- 12 chopped 잘게 썬, 다진
- 13 cure ( n. ) 치료법
- 14 correctly 정확하게
- 15 have ~ in common ~을 공통으로 가지고 있다
- 16 blood circulation 혈액 순환
- 17 in a hurry 급히 서두르는
- 18 have a cold 감기에 걸리다
- 19 that's why 그게 바로 ~인 이유이다
- 20 take a bath 목욕하다

**B** 다음 우리말에 해당하는 영어 단어나 표현을 쓰시오.

- 1 열, 뜨거움 heat
- 2 국제적인 international
- 3 이상한 strange
- 4 개선하다, 향상시키다 improve
- 5 인종 race
- 6 표현 expression
- 7 재주, 재능 talent
- 8 섞다, 혼합하다 mix
- 9 활발한, 활동적인 active
- 10 ~을 완전하게 만들다 complete
- 11 공통의, 흔한 common
- 12 배경 background
- 13 양파 onion
- 14 지능 intelligence
- 15 언어 language
- 16 ~으로 잘 알려진 well-known for
- 17 ~에 참가하다 participate in
- 18 확실히 for sure
- 19 원어민 native speaker
- 20 ~하는 게 어때? Why not ~?



## 07

## 단어들도 짹이 있다

정답 p.51

- 다음 각 문장의 밑줄 친 부분에 유의하여 해석하시오.

1 When people are in a hurry, they eat foods like hot dogs and hamburgers.

사람들은 급히 서두를 때 핫도그와 햄버거 같은 음식을 먹는다.

2 If you chose “fast food,” you’re right.

당신이 ‘**fast food**’를 선택했다면 맞다.

3 The expression “fast food” seems natural, but “quick food” sounds strange to native speakers.

‘**fast food**’라는 표현은 자연스럽게 보이지만, ‘**quick food**’는 원어민들에게 이상하게 들린다.

4 No one really knows for sure.

아무도 정말로 확실히 알지 못한다.

5 It’s just how native speakers say it.

그것은 단지 원어민들이 그것을 말하는 방법이다.

6 Learning collocations will help you read faster.

영어를 배우는 것은 당신이 더 빨리 읽는 데 도움을 줄 것이다.

7 Collocations allow you to predict what words will come before or after other words.

언어는 당신이 어떤 단어들이 다른 단어들 앞이나 뒤에 오는지를 예측하게 한다.





## 08

# 감기 뚝! 세계의 감기 민간요법

● 정답 p.51

- 다음 각 문장의 밑줄 친 부분에 유의하여 해석하시오.

1 When Americans have a cold, they drink a lot of orange juice.

미국인은 감기에 걸렸을 때, 오렌지 주스를 많이 마신다.

2 Then they take a hot bath and try to sleep.

그런 다음 그들은 뜨거운 물로 목욕을 하고 잠을 자려고 노력한다.

3 It is made by mixing milk and chopped onion together and boiling it for about 20 minutes.

그것은 우유와 잘게 썬 양파를 함께 섞고 약 20분 정도 끓여서 만들어진다.

4 They believe hot onion milk improves blood circulation and makes the body warm.

그들은 뜨거운 양파 우유가 혈액 순환을 개선하고 몸을 따뜻하게 만든다고 믿는다.

5 As you can see in the above examples, the most common cure for colds is to heat the body.

위의 예들에서 알 수 있듯이, 감기의 가장 흔한 치료법은 몸을 덥게 만드는 것이다.

6 It's because viruses that cause colds are weak in the heat.

그것은 감기를 일으키는 바이러스가 열에 약하기 때문이다.

7 That's why colds spread more easily in winter.

그게 바로 겨울에 감기가 더 쉽게 퍼지는 이유이다.





## 09

## 천재들의 모임, 멘사

정답 p.51

- 다음 각 문장의 밑줄 친 부분에 유의하여 해석하시오.

1 If so, you could join Mensa!

그렇다면, 당신은 멘사에 가입할 수도 있다!

2 The name Mensa comes from the Latin word for “table.”

멘사라는 이름은 ‘탁자’에 해당하는 라틴어 단어에서 유래했다.

3 Around a table, nobody sits higher or lower than others — everybody is equal.

탁자 주위에는 누구도 다른 사람들보다 높거나 낮게 앉지 않는다 — 모든 사람이 평등하다.

4 There are 2,400 members in South Korea, which ranks eighth in the world.

대한민국에는 2,400명의 회원이 있는데, 그것은 세계 8위이다.

5 Members have just one thing in common: high intelligence.

회원들은 단 한 가지 공통점 만이 있을 뿐이다: 높은 지능이다.

6 Members have the chance to talk to other geniuses and share ideas.

회원들은 다른 천재들과 말하고 생각을 공유하는 기회를 갖는다.

7 If you’re interested in joining, why not visit the Mensa website today?

만약 당신이 가입하는 데에 관심이 있다면, 오늘 멘사 웹사이트에 방문하는 것이 어떤가?



**UNIT 04****Word Practice**

정답 p.51

**A** 다음 영어 단어나 표현의 우리말 뜻을 쓰시오.

- 1 trick 장난, 속임수
- 2 attraction 사람의 마음을 끄는 것, 매력
- 3 instantly 즉시
- 4 method 방법
- 5 park 주차하다; 공원
- 6 arrow 화살
- 7 empty 비어 있는, 빈
- 8 woods 숲
- 9 sale ( n. ) 판매, 세일
- 10 back ( ad. ) 되받아, 대응하여
- 11 left ( a. ) 남은
- 12 get scared 겁먹다
- 13 be about to 막 ~하려고 하다
- 14 be gone 없어지다
- 15 point to ~을 가리키다
- 16 right away 즉각, 즉시
- 17 break the law 법을 어기다

**B** 다음 우리말에 해당하는 영어 단어나 표현을 쓰시오.

- 1 뒤쫓다 chase
- 2 지역 area
- 3 (화살의) 촉, (뾰족한) 끝 point
- 4 사라지다 disappear
- 5 신화 mythology
- 6 소리치다, 외치다 shout
- 7 불법의, 위법의 illegal
- 8 장난기 많은 playful
- 9 판매자 seller
- 10 벌금; 좋은 fine
- 11 표지, 간판 sign
- 12 상품, 제품 goods(product)
- 13 ~에 책임이 있다 be responsible for
- 14 ~에 익숙한, 친숙한 familiar with
- 15 거짓말하다 tell a lie
- 16 즉각, 즉시 right away
- 17 ~을 놀리다, 비웃다 make fun of



## 10

## Fine에 이런 뜻이!

정답 p.51

- 다음 각 문장의 밑줄 친 부분에 유의하여 해석하시오.

- 1 Since she was not familiar with the area, she parked her car along the side of a street.

그녀는 그 지역에 익숙하지 않아서 길가에 차를 주차했다.

- 2 And then she went into a store to shop.

그런 다음 그녀는 물건을 사기 위해 상점 안으로 들어갔다.

- 3 When she came out, she was surprised to find a police officer standing beside her car.

그녀가 나왔을 때, 그녀는 자신의 차 옆에 서 있는 경찰관을 발견하고 놀랐다.

- 4 You're going to have to pay a fine of twenty dollars.

당신은 벌금 20달러를 내야 할 겁니다.

- 5 He asked, pointing to a sign near where they were standing.

그는 그들이 서 있는 곳 근처에 있는 표지판을 가리키면서 물었다.

- 6 That's why I parked here!

그것이 내가 여기에 주차를 한 이유예요!





## 11

## 로미오와 줄리엣 효과

● 정답 p.51

- 다음 각 문장의 밑줄 친 부분에 유의하여 해석하시오.

- 1 But did you know that when Romeo died for Juliet, he had only known her for five days?

그러나 당신은 로미오가 줄리엣을 위해 죽었을 때, 그가 그녀를 안 지 겨우 5일밖에 안 되었다는 사실을 알고 있었는가?

- 2 One scientist says that because Romeo and Juliet's parents tried to stop their love, they felt an even greater attraction to each other!

한 과학자는 로미오와 줄리엣의 부모들이 그들의 사랑을 막으려고 했기 때문에 그들은 서로에게 훨씬 더 큰 매력을 느꼈다고 말한다!

- 3 When something we want is about to disappear, we feel like we want it more.

우리가 갖고 싶어하는 무엇인가가 막 사라지려고 할 때, 우리는 그것이 더 갖고 싶다고 느낀다.

- 4 Many people use this “Romeo and Juliet method” to sell goods.

많은 사람들은 제품을 팔기 위해서 이러한 ‘로미오와 줄리엣의 방법’을 이용한다.

- 5 You can see sellers shouting at buyers, “Only three days left! Buy before it’s gone!”

당신은 판매자들이 구매자들에게 “3일밖에 안 남았어요! 다 떨어지기 전에 사세요!”라고 소리치고 있는 것을 볼 수 있다.

- 6 Buyers get scared that they won’t be able to buy it later, so they buy right away.

구매자들은 나중에 그것을 살 수 없을까 봐 두려워서 바로 산다.





## 12

## 사랑의 신, 에로스의 두 화살

정답 p.52

- 다음 각 문장의 밑줄 친 부분에 유의하여 해석하시오.

1 Have you ever loved someone who did not love you back?

당신은 당신의 사랑을 돌려주지 않는 누군가를 사랑해 본 적이 있는가?

2 It could be because of the love god's tricks.

그것은 사랑을 주관하는 신의 장난때문일 수도 있다.

3 One of the arrows has a golden point, and it makes you fall in love when you get shot.

화살 중 하나는 금으로 된 화살촉을 가지고 있는데, 당신이 화살에 맞으면 당신을 사랑에 빠지게 만든다.

4 The other arrow has a lead point, and it makes you run away.

또 다른 하나는 납으로 된 화살촉을 가지고 있는데, 그것은 당신이 달아나게 한다.

5 Sometimes Eros played tricks with his arrows.

가끔 Eros는 그의 화살로 장난을 쳤다.

6 One day, Eros decided to make fun of the god Apollo.

어느날, Eros는 Apollo(아폴로) 신을 놀리기로 결심했다.

7 Every time he got close to her, she ran away.

그가 그녀에게 가까이 갈 때마다, 그녀는 달아났다.

8 You may not be responsible for it.

그것은 당신 책임이 아닐지도 모른다.



**UNIT 05****Word Practice**

정답 p.52

**A** 다음 영어 단어나 표현의 우리말 뜻을 쓰시오.

- |                  |                        |
|------------------|------------------------|
| 1 ability        | 능력                     |
| 2 view           | 경관, 전망                 |
| 3 solve          | 풀다                     |
| 4 dangerous      | 위험한                    |
| 5 screen         | 화면                     |
| 6 similarly      | 비슷하게                   |
| 7 female         | 암컷, 여성(인)              |
| 8 secretary      | 비서                     |
| 9 imagine        | 상상하다                   |
| 10 despite       | ~에도 불구하고               |
| 11 simply        | 간단히                    |
| 12 straw         | 빨대                     |
| 13 spaceship     | 우주선                    |
| 14 let's say     | ~라고 가정해 보자             |
| 15 human being   | 사람, 인간                 |
| 16 get hurt      | 다치다                    |
| 17 turn into     | ~으로 바뀌다, 변하다           |
| 18 get inside    | ~안에 들어가다               |
| 19 sleeping bag  | 침낭                     |
| 20 can't wait to | 빨리~하고 싶다 [~하는 것이 기대된다] |

**B** 다음 우리말에 해당하는 영어 단어나 표현을 쓰시오.

- |                 |                        |
|-----------------|------------------------|
| 1 떠돌다; 뜨다       | float                  |
| 2 반, 절반         | half                   |
| 3 행성            | planet                 |
| 4 성, 성별         | sex                    |
| 5 설명하다          | explain                |
| 6 아주 작은         | tiny                   |
| 7 지시, 명령        | instruction[direction] |
| 8 (동물이) 짹짓기를 하다 | mate                   |
| 9 우주 비행사        | astronaut              |
| 10 특정한          | particular             |
| 11 수컷, 남성(인)    | male                   |
| 12 모든 곳, 어디나    | everywhere             |
| 13 보내는 사람, 발송자  | sender                 |
| 14 유감스럽게도       | unfortunately          |
| 15 안전벨트         | safety belt            |
| 16 A가 B하는 것을 막다 | prevent A from B       |
| 17 일련의          | a series of            |
| 18 멀리           | far away               |
| 19 A를 B로 번역하다   | translate A into B     |
| 20 A를 B로부터 보호하다 | protect A from B       |



## 13

## 성별을 바꿀 수 있는 물고기

정답 p.52

- 다음 각 문장의 밑줄 친 부분에 유의하여 해석하시오.

1 Can a female turn into a male?

암컷이 수컷으로 바뀔 수 있을까?

2 But some fish, like gobies, have the ability to change sex.

하지만 고비와 같은 어떤 물고기는 성별을 바꾸는 능력을 가지고 있다.

3 Coral is a perfect place for these tiny fish because it protects them from big fish.

큰 물고기들로부터 그들을 보호해 주기 때문에 산호는 이 작은 물고기들에게 완벽한 장소이다.

4 Therefore, even when they have to find a partner to mate, gobies don't go too far away from home.

그러므로, 심지어 그들이 짹짓기를 위해 짹을 찾아야 할 때조차, 고비물고기들은 집으로부터 아주 멀리 가지 않는다.

5 So what if there are only female gobies living in the coral?

그렇다면 산호에 오직 암컷 고비물고기들만 살고 있을 경우에는 어떻게 될까?

6 In that case, half of the fish can simply change their sex from female to male.

그런 경우에는, 물고기의 반 정도는 간단히 그들의 성별을 암컷에서 수컷으로 바꿀 수 있다.

7 And, interestingly, it only takes 30 days for gobies to change their sex.

그리고 흥미롭게도, 고비물고기가 성별을 바꾸는 것은 오직 30일 정도밖에 걸리지 않는다.

8 What an amazing ability!

이 얼마나 놀라운 능력인가!





## 14

## 우주 비행사들의 일상생활

● 정답 p.52

- 다음 각 문장의 밑줄 친 부분에 유의하여 해석하시오.

1 Life in a spaceship is quite different from life on Earth, and it can be difficult.

우주선에서의 삶은 지구에서의 삶과 상당히 다르고 어려울 수 있다.

2 The biggest challenge for astronauts is living without gravity because everything floats around.

우주 비행사들에게 가장 큰 어려움은 중력 없이 사는 것인데, 모든 것이 떠다니기 때문이다.

3 This explains why astronauts must use straws.

이것이 우주 비행사들이 빨대를 써야만 하는 이유를 설명한다.

4 Similarly, astronauts must get inside sleeping bags and wear safety belts to sleep.

비슷하게, 우주 비행사들은 자기 위해서 침낭에 들어가 안전벨트를 매야만 한다.

5 This prevents them from floating around and getting hurt while sleeping.

이것이 그들이 자는 동안 떠다니는 것과 다치는 것을 막는다.

6 Despite these difficulties, most astronauts say they can't wait to go back to space.

이러한 어려움들에도 불구하고, 대부분의 우주 비행사들은 빨리 우주로 돌아가고 싶다고 말한다.

7 Imagine how amazing it must be to see views of planets and stars that almost no one else can see.

거의 누구도 볼 수 없는 행성들과 별들의 경관을 보는 것이 얼마나 놀라울 것이 틀림없을지 상상해 보아라.

8 It must be worth all the trouble.

그것은 그 모든 고생을 할 가치가 있음에 틀림없다.





## 15

## 알고리즘과 코딩

정답 p.52

- 다음 각 문장의 밑줄 친 부분에 유의하여 해석하시오.

- 1 Computer programming is a way of giving computers instructions about what they should do.

컴퓨터 프로그래밍은 컴퓨터에게 그들이 해야 하는 것에 대해 명령하는 한 방법이다.

- 2 For example, let's say that you want to make a "secretary" program that lets you know when an email arrives from your teacher.

예를 들어, 당신이 당신의 선생님으로부터 이메일이 도착했을 때 당신이 알도록 하는 '비서' 프로그램을 만들기를 원한다고 가정해 보자.

- 3 An algorithm is a series of steps which are needed to solve a particular problem.

알고리즘은 특정한 문제를 풀기 위해 필요한 일련의 단계이다.

- 4 Unfortunately, a computer is not as smart as a human being, so you have to give it detailed directions.

유감스럽게도, 컴퓨터는 사람만큼 똑똑하지 않아서, 당신은 그것에게 상세한 지시를 해야 한다.

- 5 Check the mailbox every five minutes.

5분마다 메일함을 확인한다.

- 6 If there's a new email, check and see if the sender is my teacher.

만일 새로운 메일이 있다면, 보낸 사람이 내 선생님인지를 확인해 본다.

- 7 Since computers cannot understand the English or Korean language, you must translate it into a "programming language" such as C++, python or Java.

컴퓨터는 영어나 한국어를 이해할 수 없기 때문에, 당신은 그것을 C++, python 또는 Java와 같은 프로그래밍 언어로 번역해야 한다.

- 8 This translating work is referred to as coding.

이 번역 작업은 코딩이라 불린다.



**UNIT 06****Word Practice**

정답 p.52

**A** 다음 영어 단어나 표현의 우리말 뜻을 쓰시오.

- |                            |                 |
|----------------------------|-----------------|
| 1 friendship               | 우정              |
| 2 include                  | 포함하다            |
| 3 growth                   | 성장              |
| 4 information              | 정보, 자료          |
| 5 pray                     | 기도하다, 빌다        |
| 6 content                  | 내용              |
| 7 goddess                  | 여신              |
| 8 faith                    | 믿음, 신뢰          |
| 9 sculpture                | 조각가             |
| 10 quote                   | 인용하다            |
| 11 performance             | 성과, 실적          |
| 12 perform                 | 행하다, 수행하다       |
| 13 effect                  | 효과; 영향          |
| 14 morally                 | 도덕적으로           |
| 15 self-confidence         | 자신감, 자신         |
| 16 not take one's eyes off | ~에서 눈을 떼지 못하다   |
| 17 B as well as A          | A뿐만 아니라 B도      |
| 18 these days              | 요즘에는            |
| 19 at least                | 적어도, 최소한        |
| 20 break the copyright law | 저작권법을 어기다, 위반하다 |

**B** 다음 우리말에 해당하는 영어 단어나 표현을 쓰시오.

- |                     |               |
|---------------------|---------------|
| 1 대화                | conversation  |
| 2 엄청난, 막대한          | huge          |
| 3 나타내다, 반영하다        | reflect       |
| 4 붙이다               | paste         |
| 5 실제로               | actually      |
| 6 도용하다, 훔치다         | steal         |
| 7 십 대               | teenager      |
| 8 자료, (자료의) 출처; 원천  | source        |
| 9 제공하다, 공급하다        | provide       |
| 10 동경하다; 존경하다       | admire        |
| 11 방지하다, 피하다        | avoid         |
| 12 조각상              | statue        |
| 13 원래의, 본래의         | original      |
| 14 관계               | relationship  |
| 15 맨 아래 (부분)        | bottom        |
| 16 기대               | expectation   |
| 17 또한, 게다가          | in addition   |
| 18 ~와 상호작용을 하다      | interact with |
| 19 살아나다             | come to life  |
| 20 함께 시간을 보내다, 어울리다 | hang out      |



## 16

## 인터넷 자료 제대로 쓰기

정답 p.53

- 다음 각 문장의 밑줄 친 부분에 유의하여 해석하시오.

1 These days, students don't spend much time doing their homework.

요즘, 학생들은 그들의 숙제를 하는 데 많은 시간을 쓰지 않는다.

2 However, this is a huge problem because stealing others' work is morally wrong and could also break the copyright law.

그러나, 이것은 다른 사람들의 저작물을 훔치는 것이 도덕적으로 잘못된 것이며 저작권법도 위반할 수 있으므로 엄청난 문제다.

3 One way is to paraphrase, or rewrite the original content.

한 가지 방법은 다른 말로 표현하기 즉 원래 내용을 다시 쓰기다.

4 You should try to write things in your own words and also include your own ideas.

당신은 당신 자신의 말로 쓰고 또한 당신 자신의 생각을 포함하도록 노력해야 한다.

5 At least two-thirds of your writing should be based on your own thoughts.

적어도 당신 글의 3분의 2가 당신 자신의 생각에 근거해야 한다.

6 In addition, every time you use someone else's ideas or quote their writing, you must cite or write the sources at the bottom of your report.

또한, 당신이 다른 누군가의 생각을 사용하거나 그들의 글을 인용할 때마다, 당신은 반드시 당신의 리포트 하단에 출처를 언급하거나 써야 한다.

7 That way you can actually learn something as well as avoid breaking copyright law.

그런 식으로 당신은 저작권법을 어기는 것을 피할 뿐만 아니라 실제로 무엇인가를 배울 수 있다.





## 17

## 십 대들의 우정

● 정답 p.53

- 다음 각 문장의 밑줄 친 부분에 유의하여 해석하시오.

1 Friendship among teenagers is different from friendship among children.

십 대들 사이의 우정은 아이들 사이의 우정과 다르다.

2 For one thing, teens “hang out”; they don’t play.

우선 첫째로, 십 대들은 놀지 않고 함께 시간을 보낸다.

3 It could mean enjoying activities, visiting places and meeting other people together.

그것은 활동을 즐기고, 장소들을 방문하고 다른 사람들을 함께 만나는 것을 의미할 수 있다.

4 In other words, their friendships change from playing with friends to hanging out and talking.

즉, 그들의 우정은 친구들과 함께 노는 것에서부터 함께 어울리고 얘기하는 것으로 변화한다.

5 This change reflects teens’ growth in thinking abilities.

이 변화는 사고 능력에 있어서 십 대들의 성장을 나타낸다.

6 There are some conversations about their future, but there are many more conversations about topics such as their friendship, school life, their problems and other people they admire or interact with.

그들의 미래에 대한 약간의 대화들이 있지만 그들의 우정, 학교 생활, 그들의 문제들 그리고 그들이 동경하거나 상호작용하는 다른 사람들과 같은 주제들에 대해 훨씬 더 많은 대화들이 있다.





## 18

## 믿으면 이루어진다! 피그말리온 효과

정답 p.53

- 다음 각 문장의 밑줄 친 부분에 유의하여 해석하시오.

1 He named the beautiful sculpture Galatea.

그는 그 아름다운 조각품을 **Galatea(갈라테아)**라고 이름 붙였다.

2 She was so lovely that he could not take his eyes off her.

그녀는 너무 사랑스러워서 그는 그녀에게서 눈을 뗄 수가 없었다.

3 She was not a living woman but just a hard, cold statue of stone and ivory.

그녀는 살아있는 여인이 아니었고 단지 돌과 상아로 만들어진 딱딱하고 차가운 조각상에 불과했다.

4 The statue came to life.

그 조각상이 살아났다.

5 Today, the name Pygmalion is often used to talk about the effects of a teacher's expectations on a student's performance.

오늘날, 피그말리온이라는 이름은 종종 학생의 성과에 대한 선생님의 기대 효과에 대해 말하기 위해 사용된다.

6 For example, if a teacher expects that his student's ability will grow, the student's self-confidence will grow and he or she will perform better.

예를 들어, 만약 선생님이 학생의 능력이 신장될 것이라고 기대하면, 그 학생의 자신감은 높아질 것이고, 그 혹은 그녀는 더 잘 수행할 것이다.

7 If you want people to change, show your faith in them.

만일 당신이 사람들이 변화하기를 원한다면, 그들에 대한 당신의 신뢰를 보여라.

8 Then, they may start to change and meet your expectations.

그러면, 그들은 변화하기 시작하고 당신의 기대를 충족시킬 수 있을 것이다.



## UNIT 07

## Word Practice

정답 p.53

**A** 다음 영어 단어나 표현의 우리말 뜻을 쓰시오.

- 1 damage 피해
- 2 object 물체
- 3 scary 무서운
- 4 eliminate 삭제하다, 없애다
- 5 attack 공격
- 6 tip 비결, 비법
- 7 scene 장면
- 8 incorrect 틀린, 옳지 않은
- 9 powerful 강력한
- 10 serious 심각한
- 11 fast-moving 고속의
- 12 remaining 남아 있는
- 13 underline 밑줄을 치다
- 14 key ( a. ) 핵심적인, 가장 중요한
- 15 course 방향, 항로
- 16 as thanks 감사의 표시로
- 17 over and over again 반복해서
- 18 by itself 홀로, 혼자
- 19 do well on a test 시험을 잘 보다
- 20 never forget to ~하는 것을 잊지 않다

**B** 다음 우리말에 해당하는 영어 단어나 표현을 쓰시오.

- 1 발견하다 discover
- 2 다양한, 여러 가지의 various
- 3 떠나다 leave
- 4 ~을 가지다, 포함하다 contain
- 5 관심, 주목 attention
- 6 파괴하다 destroy
- 7 선택하다 select
- 8 관측하다, 관찰하다 observe
- 9 절대적인, 절대의 absolute
- 10 안내하다, 이끌다 lead
- 11 특정한 certain
- 12 가능성 possibility
- 13 처음으로 for the first time
- 14 공상 과학 science fiction
- 15 꺼내다, 빼다 take out
- 16 호의에 보답하다 return a favor
- 17 ~에 유의하다, 주목하다 pay attention to
- 18 불을 피우다 make a fire
- 19 줄을 그어 지우다 cross out
- 20 ~로 가는 길에 on one's way to



## 19

## 객관식 시험 만점 받는 비결

정답 p.53

- 다음 각 문장의 밑줄 친 부분에 유의하여 해석하시오.

1 What is the best way to do well on multiple-choice tests?

객관식 시험을 잘 볼 수 있는 가장 좋은 방법은 무엇일까?

2 Read the questions over and over again because they often contain important information.

문제들이 보통 중요한 정보를 담고 있으므로 문제들을 반복해서 읽어라.

3 Cross out the wrong answers.

틀린 답들은 선을 그어 지워라.

4 If you are sure that some answers are incorrect, eliminate them and focus on the remaining answers.

만일 당신이 몇몇 답들이 틀리다고 확신한다면, 그들을 지우고 남아있는 답들에 집중해라.

5 This will save time and give you a better chance of selecting the correct answer.

이것은 시간을 절약하고 옳은 답을 고르는 더 나은 가능성을 줄 것이다.

6 If the answers contain words like “all,” “never,” “always” or “none,” they are likely to be wrong, so avoid the ones with these absolute words.

만일 답에 ‘모든’, ‘결코 아닌’, ‘항상’ 또는 ‘아무 것도 아닌’과 같은 말이 포함되어 있다면, 그것은 틀릴 가능성이 있으므로 이러한 절대적인 단어가 있는 답들을 피해라.





## 20

## 꿀이 있는 곳으로 안내하는 새

● 정답 p.53

- 다음 각 문장의 밑줄 친 부분에 유의하여 해석하시오.

1 In Africa, there lives an amazing bird called a honeyguide.

아프리카에는 꿀집이새라고 불리는 놀라운 새가 산다.

2 Can you guess what this bird loves?

이 새가 무엇을 좋아하는지 추측할 수 있겠는가?

3 The bird cannot get honey by itself, but it knows how to get help from humans.

그 새는 혼자서는 꿀을 얻을 수 없지만, 어떻게 인간에게서 도움을 얻을지를 안다.

4 Once the human sees the bird, it starts its amazing guide service.

일단 사람이 새를 보면 그것은 놀라운 안내 서비스를 시작한다.

5 When they get there, the human makes a fire under the nest.

그들이 그곳에 도착하면, 사람은 벌집 아래에 불을 지핀다.

6 The human takes out the honey, but never forgets to give some to the bird.

사람은 꿀을 꺼낸다. 그러나 그는 그 새에게 꿀의 일부를 주는 것을 잊지 않는다.

7 Africans believe that if they don't return this favor, something bad will happen.

아프리카 사람들은 그들이 이 호의에 보답하지 않으면, 좋지 않은 일이 일어날 것이라고 믿는다.





## 21

## 지구로 돌진하는 무서운 소행성

정답 p.53

- 다음 각 문장의 밑줄 친 부분에 유의하여 해석하시오.

1 It could happen in the future.

그것은 미래에 일어날 수도 있다.

2 Asteroids move around the sun just like Earth, but they're much smaller than Earth.

소행성은 지구처럼 태양 주위를 돌지만, 그것들은 지구보다 훨씬 작다.

3 There are millions of asteroids of various sizes.

다양한 크기의 소행성들이 수백만 개 존재하고 있다.

4 A little asteroid is as small as a bus, but a big one can be as large as Korea.

작은 소행성은 버스만큼 작지만, 큰 것은 대한민국만큼 클 수 있다.

5 They believe that the asteroid attack could cause serious damage to Earth because it could be more powerful than 60,000 nuclear bombs.

그들은 그 소행성 충돌이 6만 개의 핵폭탄보다 더 강력할 수도 있기 때문에, 지구에 심각한 피해를 야기할 수 있다고 믿는다.

6 Scientists say the possibility of the asteroid hitting Earth is very low (1 in 45,000), but they are still worried.

과학자들은 소행성의 지구 충돌 가능성은 매우 낮다고 (45,000 분의 1) 말하지만, 여전히 걱정하고 있다.

7 The asteroid might hit another object on its way to Earth, and this might change its course closer to the Earth.

그 소행성은 지구로 향하는 길에 다른 물체와 충돌할지도 모르며, 이것은 그것의 진로를 지구와 더 가깝게 바꿀지도 모른다.



**UNIT 08****Word Practice**

정답 p.54

**A** 다음 영어 단어나 표현의 우리말 뜻을 쓰시오.

- |                     |             |
|---------------------|-------------|
| 1 disease           | 병, 질병       |
| 2 transfer          | 갈아타다, 환승하다  |
| 3 strike            | 부딪치다, 치다    |
| 4 own( v.)          | 소유하다        |
| 5 cell              | 세포          |
| 6 sink              | 가라앉다        |
| 7 American          | 미국인, 미국적인   |
| 8 lifeboat          | 구명보트, 구조선   |
| 9 seed              | 씨앗          |
| 10 shape            | 모양, 형태      |
| 11 journey          | 여행, 여정      |
| 12 unfortunately    | 불행하게도       |
| 13 tail             | 꼬리          |
| 14 effort           | 노력          |
| 15 feed             | 먹이다, 먹여 살리다 |
| 16 no longer        | 더 이상 ~가 아닌  |
| 17 kill oneself     | 자살하다        |
| 18 on board         | 승선한, 탑승한    |
| 19 just like        | 마치 ~처럼      |
| 20 a huge number of | 엄청나게 많은     |

**B** 다음 우리말에 해당하는 영어 단어나 표현을 쓰시오.

- |                   |                  |
|-------------------|------------------|
| 1 구하다, 구조하다       | rescue           |
| 2 출발              | departure        |
| 3 구성 단위, 단위       | unit             |
| 4 탈출하다            | escape           |
| 5 쓸모 없는           | useless          |
| 6 자리(공간); 방       | room             |
| 7 공짜의, 무료의        | free             |
| 8 빙산              | iceberg          |
| 9 퍼지다, 확산되다       | spread           |
| 10 밭, 들판          | field            |
| 11 (나무, 씨앗 등을) 심다 | plant            |
| 12 놀라운, 주목할 만한    | remarkable       |
| 13 어린시절           | childhood        |
| 14 ~에 영향을 미치다     | affect           |
| 15 갑자기            | suddenly         |
| 16 ~을 없애다         | get rid of       |
| 17 ~의 자리를 차지하다    | take one's place |
| 18 애를 써서 ~해내다     | manage to        |
| 19 ~덕분에, ~때문에     | thanks to        |
| 20 A가 B하지 못하게 하다  | prevent A from B |



## 22

## 스스로 죽는 세포들

정답 p.54

- 다음 각 문장의 밑줄 친 부분에 유의하여 해석하시오.

1 In your body, there are a huge number of cells.

당신의 몸에는 엄청나게 많은 수의 세포들이 있다.

2 Cells grow or become sick just like people do.

세포는 마치 사람이 그럴듯이 성장하거나 병든다.

3 However, did you know that some cells kill themselves to help other cells?

그러나, 어떤 세포들은 다른 세포들을 도와주기 위해 자살한다는 것을 알고 있었는가?

4 Some cells kill themselves to get rid of useless body parts.

어떤 세포들은 쓸모가 없게 된 신체의 일부분을 제거하기 위해 자살을 한다.

5 However, frogs no longer need tails.

그러나, 개구리는 더 이상 꼬리가 필요하지 않다.

6 That way, they prevent viruses or diseases from spreading.

그렇게 해서, 그들은 바이러스나 질병이 퍼지지 못하게 한다.

7 Like this, cells can do such remarkable things for our bodies.

이와 같이, 세포들은 우리의 몸을 위해 그렇게 놀라운 일을 할 수 있다.





## 23

## 타이타닉 호의 감동 실화

● 정답 p.54

- 다음 각 문장의 밑줄 친 부분에 유의하여 해석하시오.

- 1 Unfortunately, just four days after its departure, the ship struck an iceberg and started to sink.

불행히도, 출발 단 나흘 후에, 배는 빙산과 충돌했고 가라앉기 시작했다.

- 2 However, there were not enough lifeboats to rescue all the people.

그러나, 모든 사람들을 구조하기 위한 충분한 구명보트가 없었다.

- 3 The women and children were the first to transfer to the lifeboats.

여자와 아이들이 구명보트로 먼저 갈아탔다.

- 4 One woman helped her children get into a lifeboat, but there was no room for her, so she couldn't get on.

한 여자가 자기 아이들이 구명보트 타는 것을 도왔지만, 자신을 위한 자리가 없어 탈 수 없었다.

- 5 Suddenly, a young woman called Miss Evans stood up and said, “You can take my place. I don't have any children.”

갑자기 Evans라고 불리는 한 젊은 여자가 일어나서 말했다. “제 자리에 타세요. 저는 자식이 없습니다.”

- 6 The young woman went back to the sinking *Titanic*, and the children's mother got into the lifeboat.

그 젊은 여자는 가라앉고 있는 타이타닉호로 돌아갔고, 아이들의 엄마는 구명보트에 탔다.





## 24

## 사과를 사랑한 남자, 존 채프먼

정답 p.54

- 다음 각 문장의 밑줄 친 부분에 유의하여 해석하시오.

1 They even call New York City the “Big Apple.”

그들은 심지어 뉴욕 시를 ‘빅 애플(큰 사과)’이라고 부른다.

2 But apples were not always special in America.

하지만 사과가 미국에서 항상 특별했던 것은 아니다.

3 Johnny’s dream was to plant apple trees everywhere and to enjoy apples with other people.

Johnny의 꿈은 모든 곳에 사과나무를 심고, 다른 사람들과 사과를 즐기는 것이었다.

4 At that time, people were very poor, and many people didn’t have enough food to eat.

그 당시 사람들은 매우 가난했고, 많은 사람들에게는 먹을 음식이 충분하지 못했다.

5 Luckily, Johnny managed to get some free apple seeds from apple juice makers and planted them all.

다행히, Johnny는 사과 주스 생산자들로부터 애써 공짜 사과 씨를 좀 얻어 내어 그것들을 모두 심었다.

6 He spent 49 years of his life doing this work.

그는 그의 삶 중 49년을 이 일을 하는 데 보냈다.

7 Thanks to his efforts, apple trees soon spread everywhere in the U.S.

그의 노력 덕분에, 사과나무는 곧 미국 전역으로 퍼져 나갔다.



## UNIT 09

## Word Practice

정답 p.54

**A** 다음 영어 단어나 표현의 우리말 뜻을 쓰시오.

- 1 normal 보통의, 평범한
- 2 apologize 사과하다
- 3 chew 씹다
- 4 misunderstanding 오해
- 5 increase 증가시키다
- 6 feeling 감정
- 7 accuse 비난하다
- 8 brain 뇌
- 9 unintentionally 본의 아니게, 무심코
- 10 situation 상황, 처지
- 11 upset 속상하게 하다
- 12 dense 밀도가 높은
- 13 border 국경, 경계
- 14 blood flow 혈류(량)
- 15 calm down 진정하다; 진정시키다
- 16 get rid of 제거하다, 없애다
- 17 in class 수업 중에
- 18 bad breath 입냄새
- 19 take a test 시험을 보다
- 20 effect of A on B A가 B에 미치는 영향

**B** 다음 우리말에 해당하는 영어 단어나 표현을 쓰시오.

- 1 나아지다 improve
- 2 말하다, 서술하다 describe
- 3 암기하다 memorize
- 4 후회하다 regret
- 5 핑계, 변명 excuse
- 6 수면, 표면, 지면 surface
- 7 가정하다, 생각하다 suppose
- 8 과롭히다, 신경 쓰이게 하다 bother
- 9 활동적인 active
- 10 불쾌한, 불편한 unpleasant
- 11 잘 못하는; 가난한 poor
- 12 감정의, 정서의 emotional
- 13 소리지르다, 고함치다 yell
- 14 눕다, 누워 있다 lie
- 15 살아남다, 생존하다 survive
- 16 처리하다, 다루다 deal with
- 17 꺼내다, 뽑다 pull out
- 18 폭발하다, 터지다 burst out
- 19 A를 B로 나누다 devide A into B
- 20 가끔 once in a while



## 25

## 껌을 씹으면 기억력이 쑥쑥!

정답 p.54

- 다음 각 문장의 밑줄 친 부분에 유의하여 해석하시오.

1 Chewing gum is a great way to get rid of bad breath.

껌 씹기는 입 냄새를 제거하는 좋은 방법이다.

2 Chewing helps people remember more.

씹는 것은 사람들이 더 많이 기억하도록 도와준다.

3 Some scientists tested the effects of chewing gum on people's memories.

어떤 과학자들이 껌 씹기가 사람의 기억력에 미치는 영향에 관한 실험을 했다.

4 They divided people into two groups.

그들은 사람들을 두 집단으로 나누었다.

5 One group chewed gum for two minutes, and the other group did not chew gum.

한 집단은 2분 동안 껌을 씹었고, 다른 집단은 껌을 씹지 않았다.

6 According to the scientists, chewing increases blood flow to the brain and makes the brain more active.

과학자들에 따르면, 저작 활동(씹기)은 뇌로 가는 혈류량을 증가시키고 두뇌가 더 잘 활동하도록 만든다고 한다.

7 As a result, people's memories improve.

결과적으로, 사람들의 기억력이 나아진다.





## 26

## 세상에서 가장 짠 호수, 사해

정답 p.54

- 다음 각 문장의 밑줄 친 부분에 유의하여 해석하시오.

1 The Dead Sea is a lake located along the border between Israel and Jordan.

사해는 이스라엘과 요르단 사이에 있는 국경을 따라 위치해 있는 호수다.

2 They can even read books while lying on the water.

그들은 심지어 물 위에 누워 있는 동안 책도 읽을 수 있다.

3 Since the Dead Sea is on low lying land, all of its water flows in from surrounding areas.

사해는 낮은 땅 위에 있기 때문에 그것의 모든 물은 주변 지역에서부터 흘러 들어온다.

4 The only way out is to evaporate.

유일한 탈출법은 증발하는 것이다.

5 In fact, the Dead Sea is eight times saltier than normal oceans.

사실, 사해는 보통 바다보다 여덟 배 더 짜다.

6 This makes the water denser and floating is easier.

이것이 물의 밀도를 더 높게 만들어 뜨는 것이 더 쉽다.

7 Because of its extremely high salt content, however, no animals or plants can survive in the Dead Sea.

하지만, 그것의 매우 높은 염분 때문에, 사해에서는 어떤 동물이나 식물도 살아남을 수 없다.





## 27

## 격한 감정은 가방에 넣어라!

정답 p.55

- 다음 각 문장의 밑줄 친 부분에 유의하여 해석하시오.

1 That is, instead of dealing with your strong emotions right then, wait until you calm down.

즉, 당신의 격한 감정들을 곧바로 처리하는 대신, 당신이 진정될 때까지 기다려라.

2 Suppose a friend says something unpleasant to you as you're going to math class to take a test.

한 친구가 당신이 시험을 보기 위해 수학 수업에 가고 있을 때, 당신에게 불쾌한 말을 한다고 가정해 봄라.

3 You might feel like yelling at him, but you'd regret it later if you do.

당신은 그에게 소리를 지르고 싶을 수 있지만, 만일 그렇게 하면 나중에 후회할 것이다.

4 However, if you keep adding your emotions in the backpack, it could get so full that your emotions may burst out.

그러나, 만일 당신이 계속 당신의 감정들을 가방 안에 더한다면, 그것은 너무 꽉 차서 당신의 감정이 폭발할 수 있다.

5 This will make you get angry at someone for no reason.

이것은 당신이 누군가에게 이유 없이 화나게 만들 것이다.

6 Once in a while, pull out the heaviest feeling from the backpack that bothers you, and deal with it.

가끔, 당신을 괴롭히는 가장 무거운 감정을 가방에서 꺼내서 처리해라.

7 Describe how you felt without accusing them.

그들을 비난하지 말고 당신이 어떻게 느꼈는지 말해라.



## UNIT 10

## Word Practice

정답 p.55

**A** 다음 영어 단어나 표현의 우리말 뜻을 쓰시오.

- 1 digest ( v. ) (음식을) 소화시키다, 소화하다
- 2 harmful 해로운
- 3 challenge ( v. ) (힘든 일에) 도전하다
- 4 liquid 액체의
- 5 waste 노폐물, 쓰레기
- 6 giant ( a. ) 거대한
- 7 temperature 온도, 기온
- 8 normally 보통은
- 9 sunlight 햇빛, 일광
- 10 illness 병, 아픔
- 11 fully 완전히
- 12 in return 답례로, 보답으로
- 13 provide A for B A를 B에게 공급하다
- 14 take in ~을 받아들이다
- 15 below zero 영하의
- 16 comfort zone 안전지대
- 17 go on an adventure 모험을 떠나다
- 18 in short 간단히 말하면

**B** 다음 우리말에 해당하는 영어 단어나 표현을 쓰시오.

- 1 반사하다; 비추다 reflect
- 2 위험한 dangerous
- 3 온도, 기온 temperature
- 4 경험하다 experience
- 5 경치, 광경 scenery
- 6 사고, 생각; 마음 mind
- 7 평균의 average
- 8 위, 위장 stomach
- 9 언, 얼어붙은 frozen
- 10 숙주 host
- 11 녹이다 melt
- 12 1조 trillion
- 13 상어 shark
- 14 제거하다 get rid of [remove]
- 15 ~에 참가(참여)하다 take part in
- 16 성장하다, 자라다 grow up
- 17 분해하다, ~을 부수다 break down
- 18 ~와 싸워 물리치다 fight off



## 28

## 화성, 제2의 지구

정답 p.55

- 다음 각 문장의 밑줄 친 부분에 유의하여 해석하시오.

1 Ladies and gentlemen, we will be arriving on Mars in ten minutes.

신사 숙녀 여러분, 우리는 **10분** 후에 화성에 도착할 것입니다.

2 This sounds like science fiction, but some scientists think it could happen in the future.

이것은 공상 과학 소설처럼 틀리지만, 몇몇 과학자들은 이러한 일이 미래에 일어날 수도 있다고 생각한다.

3 At present, the average temperature on Mars is 60°C below zero.

현재 화성의 평균 온도는 영하 **60도**이다.

4 The mirrors would reflect sunlight toward Mars.

그 거울들이 햇빛을 화성 쪽으로 반사시킬 것이다.

5 Then, Mars would become warm enough for humans.

그러면 화성은 인간들에게 충분히 따뜻해질 것이다.

6 Also, the heat from the mirrors would melt the ice on Mars and provide fresh water for humans.

또한, 거울에서 나오는 열이 화성의 얼음을 녹이고 인간들에게 신선한 물을 제공할 것이다.

7 If this were possible, people might be able to move to Mars.

만약 이것이 정말로 가능하다면, 사람들은 화성으로 이주할 수 있을 것이다.





## 29

## 상어와 인간의 공통점

● 정답 p.55

- 다음 각 문장의 밑줄 친 부분에 유의하여 해석하시오.

1 A shark usually grows to be 200 to 350 centimeters long in the ocean.

상어는 보통 바다에서 200에서 350 센티미터까지 자라난다.

2 If they are put in a little fish tank, however, they will be only 30 centimeters long even when fully grown.

그러나 그들이 작은 수조에 놓여지면, 완전히 성장했을 때에도 그들은 길이가 겨우 30 센티미터일 것이다.

3 It is the same with our minds.

그것은 우리의 사고에도 마찬가지이다.

4 In other words, a person with common ideas is like a shark growing up in a fish tank.

즉, 평범한 생각을 가지고 있는 사람은 수조에서 자라는 한 마리의 상어와 같다.

5 If we take in big and difficult ideas, our minds will open and grow, just like a shark grows big in the ocean.

우리가 원대하고 어려운 생각을 받아들인다면, 우리의 사고는 대양에서 크게 성장하는 상어와 같이 열려 자라날 것이다.

6 If you want to grow to become great, leave your comfort zone.

만약 당신이 자라서 위대하게 되길 원한다면 당신의 안전지대를 떠나라.

7 Keep yourself open to new ideas.

당신 자신을 새로운 생각에 열어 두어라.



## 30

# 박테리아는 우리의 친구

정답 p.55

- 다음 각 문장의 밑줄 친 부분에 유의하여 해석하시오.

1 In fact, ninety percent of bacteria are helpful while only ten percent are harmful.

사실, 불과 10퍼센트만이 해로운 반면 90퍼센트의 박테리아는 이롭다.

2 As soon as we are born, bacteria begin to grow all over our bodies.

우리가 태어나자마자 박테리아는 우리 인체의 모든 곳에서 자라기 시작한다.

3 For every human cell, there are ten bacteria.

모든 인간의 세포마다 10개의 박테리아가 있다.

4 In return, bacteria take part in almost all the work our bodies do.

보답으로, 박테리아는 우리 인체가 하는 거의 모든 활동에 참여한다.

5 For example, they help to break down food and digest it.

예를 들어, 그들은 음식을 분해하여 소화시키도록 돕는다.

6 They also help get rid of waste and fight off harmful bacteria and viruses.

그들은 또한 노폐물을 제거하고 해로운 박테리아와 바이러스를 싸워 물리치는 것을 돕는다.

7 In short, without the help of bacteria, our bodies could not do anything.

요컨대, 박테리아의 도움이 없다면 우리의 몸은 어떤 것도 할 수 없을 것이다.

## UNIT 11

## Word Practice

정답 p.55

**A** 다음 영어 단어나 표현의 우리말 뜻을 쓰시오.

|    |                       |               |
|----|-----------------------|---------------|
| 1  | opposite              | 반대; 반대의       |
| 2  | influence             | ~에 영향을 주다; 영향 |
| 3  | subject ( n. )        | 과목; 화제, 대상    |
| 4  | acceptable            | 용인되는, 받아들여지는  |
| 5  | break ( n. )          | 휴식, 쉬는 시간     |
| 6  | borrow                | 차용하다, 빌리다     |
| 7  | breathe               | 숨 쉬다          |
| 8  | overweight            | 비만의, 과체중의     |
| 9  | accept                | 받아들이다, 수용하다   |
| 10 | professor             | 교수            |
| 11 | French                | 프랑스어; 프랑스인    |
| 12 | lie                   | 눕다; 거짓말하다     |
| 13 | widely                | 널리            |
| 14 | humorous              | 재미있는, 유머러스한   |
| 15 | direct                | 직접적인, 직접의     |
| 16 | fresh                 | 생기 넘치는, 활발한   |
| 17 | lose face             | 체면을 잃다        |
| 18 | conduct an experiment | 실험을 실시하다      |
| 19 | no-go area            | 출입 금지 구역      |
| 20 | throughout history    | 역사를 통틀어, 예로부터 |

**B** 다음 우리말에 해당하는 영어 단어나 표현을 쓰시오.

|    |              |                  |
|----|--------------|------------------|
| 1  | 측정하다         | measure          |
| 2  | 심리학자         | psychologist     |
| 3  | 흉내내기, 모방     | imitation        |
| 4  | 차이, 다른       | difference       |
| 5  | 대화           | conversation     |
| 6  | 비어 있는, 빈     | empty            |
| 7  | 어구, 표현       | expression       |
| 8  | 연소하다, 태워 없애다 | burn             |
| 9  | 구, 관용구       | phrase           |
| 10 | 운동           | exercise         |
| 11 | 번역, 통역       | translation      |
| 12 | 효과, 결과       | effect           |
| 13 | 완전히, 완벽하게    | perfectly        |
| 14 | 약점           | weakness         |
| 15 | 제대로 된, 올바른   | proper           |
| 16 | 유전자          | gene             |
| 17 | 오랜만이다        | long time no see |
| 18 | 극복하다         | get over         |
| 19 | 오랫동안         | for a long time  |
| 20 | 결과를 얻다       | get results      |



## 31

## 중국에서 온 영어 표현들

정답 p.56

- 다음 각 문장의 밑줄 친 부분에 유의하여 해석하시오.

- 1 Throughout its long history, the English language has borrowed many words from French and Latin.

영어는 긴 역사를 통해 프랑스어와 라틴어에서 많은 단어들을 차용해 왔다.

- 2 English has also been influenced by Chinese, but few people know this.

영어는 또한 중국어의 영향을 받아왔지만, 이것을 아는 사람은 거의 없다.

- 3 For instance, the phrase “long time no see” is an example of Chinese influence on English idioms.

예를 들어, ‘long time no see’는 중국어가 영어 관용구에 영향을 끼친 하나의 예다.

- 4 In proper English grammar, the phrase would be “we haven’t seen each other for a long time.”

제대로 된 영어 문법에서 그 구는 ‘오랫동안 서로를 보지 못해 왔다’가 되어야 할 것이다.

- 5 This expression started out as a humorous imitation of incorrect English spoken by Chinese in the United States.

이 표현은 미국에서 중국인들이 사용하는 틀린 영어의 재미있는 흉내로 시작되었다.

- 6 However, now it has become one of the most common English idioms.

그러나, 지금 그것은 가장 흔히 쓰이는 영어 관용구 중 하나가 되었다.

- 7 They are actually direct translations from Chinese.

그것들은 사실 중국어의 직역이다.





## 32

## 똑같이 먹었는데 왜 나만 살이 찌지?

● 정답 p.56

- 다음 각 문장의 밑줄 친 부분에 유의하여 해석하시오.

1 A professor conducted an experiment to answer this question.

한 교수가 이 질문에 답하기 위해서 실험을 했다.

2 He wanted to know how people burn their calories.

그는 사람들이 칼로리를 어떻게 연소하는지 알고 싶었다.

3 For one day, the men lay in bed doing nothing.

하루 동안, 그 남자들은 아무것도 하지 않으면서 침대에 누워 있었다.

4 They did nothing but breathe.

그들은 그저 숨만 쉬고 있었다.

5 Tim had burned 3,015 calories, while Bill had burned only 1,067 calories.

Tim은 3,015 칼로리를 연소했으나, Bill은 겨우 1,067 칼로리를 연소했다.

6 According to the professor, one of the major causes was their genes.

교수에 따르면, 주요 원인들 중 하나는 그들의 유전자였다.

7 You can get over your weakness through exercise and diet.

여러분은 운동과 식이 요법을 통해 여러분의 약점을 극복할 수 있다.





## 33

## 시험 공부, 어려운 과목을 먼저!

정답 p.56

- 다음 각 문장의 밑줄 친 부분에 유의하여 해석하시오.

1 You may think it's better to start with the easy subjects, finish them quickly and then move to the harder ones.

당신은 아마 쉬운 과목들로 시작해서 빨리 끝내고 나서 더 어려운 과목들로 옮겨가는 것이 낫다고 생각할지도 모른다.

2 Your stomach needs a break to get empty and hungry again.

당신의 위는 다시 비어지고 배고파지도록 휴식이 필요하다.

3 When you start studying, your brain is fresh and “hungry” so it accepts new information easily.

공부를 시작할 때, 당신의 뇌는 생기 넘치고 ‘배가 고픈 상태’이므로, 그것은 새로운 정보를 매우 쉽게 받아들인다.

4 As you study more, your brain becomes full, and it cannot take in any more.

당신이 공부를 더 할수록, 당신의 뇌는 가득 차서 더 이상 받아들일 수가 없다.

5 Your brain needs time to “digest” the information that is already in it.

당신의 뇌는 이미 그 안에 들어가 있는 정보를 ‘소화’할 시간이 필요하다.

6 You'll probably get much better results.

당신은 아마도 훨씬 더 좋은 결과를 얻을 것이다.



## UNIT 12

## Word Practice

정답 p.56

**A** 다음 영어 단어나 표현의 우리말 뜻을 쓰시오.

- |                    |                  |
|--------------------|------------------|
| 1 examine          | 검사하다             |
| 2 include          | 포함하다             |
| 3 approval         | 승인, 허가           |
| 4 gentle           | 온순한              |
| 5 colorful         | 생생한, 흥미진진한; 다채로운 |
| 6 abnormality      | 이상, 비정상          |
| 7 state ( v. )     | 말하다, 진술하다        |
| 8 secretly         | 은밀히, 비밀로         |
| 9 nut              | 견과               |
| 10 cruel           | 잔인한, 진혹한         |
| 11 opinion         | 의견               |
| 12 graveyard       | 묘지               |
| 13 cough ( v. )    | 기침하다             |
| 14 Portuguese      | 포르투갈의; 포르투갈어     |
| 15 scared          | 겁먹은, 무서워하는       |
| 16 necessity       | 필요성              |
| 17 home to~        | ~의 서식지, 본고장      |
| 18 natural enemy   | 천적               |
| 19 nose is running | 콧물이 흐르다          |

**B** 다음 우리말에 해당하는 영어 단어나 표현을 쓰시오.

- |                 |                      |
|-----------------|----------------------|
| 1 상상력           | imagination          |
| 2 끔찍한, 무서운      | terrible             |
| 3 바보; 어리석은, 멍청한 | stupid               |
| 4 상세한 내용, 세부 사항 | detail               |
| 5 사냥하다          | hunt                 |
| 6 ~을 떼어내다, 제거하다 | remove               |
| 7 이야기꾼          | storyteller          |
| 8 ~에 항의하다       | protest              |
| 9 표현, 묘사, 서술    | description          |
| 10 낙원, 천국       | paradise             |
| 11 주름           | wrinkle              |
| 12 신체적으로        | physically           |
| 13 즉시, 곧        | immediately          |
| 14 기분 좋은; 명랑한   | cheerful             |
| 15 선원, 배사람      | sailor               |
| 16 수학의, 수리의     | mathematical         |
| 17 마침내, 결국      | eventually           |
| 18 ~을 먹고 살다     | feed on              |
| 19 결론에 도달하다     | come to a conclusion |



## 34

## 훌륭한 스토리텔러가 되는 법

정답 p.56

- 다음 각 문장의 밑줄 친 부분에 유의하여 해석하시오.

1 Good storytellers can make any story seem interesting.

좋은 이야기꾼들은 어떤 이야기도 흥미로워 보이도록 만들 수 있다.

2 They can make you feel as if you are inside the story.

그들은 당신이 마치 그 이야기 속에 있는 것처럼 느끼게 한다.

3 They can make you experience the same feelings and thoughts as the story's characters.

그들은 당신이 이야기의 주인공과 같은 느낌과 생각을 경험할 수 있게 한다.

4 You can do this by “showing” the story through action scenes and focusing on details such as smells and sounds.

당신은 활동 장면을 통해 이야기를 ‘보여줌’으로써 그리고, 맛과 소리와 같은 상세한 내용에 초점을 맞춤으로써 이렇게 할 수 있다.

5 For example, instead of saying “I had a cold (tell),” say “I was coughing and my nose was running all day (show).”

예를 들어 “나는 감기에 걸렸다 (말하다)”라고 말하는 대신 “나는 기침을 했고 콧물이 하루 종일 흘렀다 (보여 주다)”라고 말해라.

6 By doing this, you lead your audience to use their imaginations and come to their own conclusions.

이렇게 함으로써, 당신은 당신의 청중이 그들의 상상력을 이용하고 그들 스스로의 결론에 이르도록 한다.

7 Include colorful descriptions so that your audience can physically feel those emotions too.

당신의 청중도 그런 감정들을 신체적으로 느낄 수 있도록 생생한 표현들을 포함해라.





## 35

## 도도새는 왜 사라졌을까?

● 정답 p.56

- 다음 각 문장의 밑줄 친 부분에 유의하여 해석하시오.

- 1 They probably did not need to do so because they didn't have any natural enemies.

그들은 어떤 천적도 가지고 있지 않았기 때문에 아마도 그렇게 할 필요가 없었을 것이다.

- 2 They just fed on fruits and nuts that fell on the ground.

그들은 단지 땅 위에 떨어진 과일과 견과를 먹었다.

- 3 Since they had never seen humans, they didn't know that the sailors could be enemies, so they weren't afraid of them.

그들은 인간을 본 적이 없었기 때문에, 선원들이 그들의 적이 될 수 있다는 것을 알지 못했고, 그래서 그들을 두려워하지 않았다.

- 4 This is why they called the birds "dodo," which means "stupid" in Portuguese.

이것이 그들이 그 새들을 '도도'라고 부른 이유로, 그것은 포르투갈어로 '바보'를 의미한다.

- 5 By 1681, the last dodo had disappeared from the world.

1681년 무렵, 지구상에서 마지막 도도새마저 사라졌다.

- 6 Mauritius, once home to the dodo, is now a graveyard for the gentle birds that "stupidly" welcomed the sailors.

한때 도도새들의 서식지였던 모리셔스 섬은 이제는 '어리석게도' 선원들을 환영했던 그 온순한 새들을 위한 무덤이다.





## 36

## 아인슈타인 뇌를 몰래 훔친 과학자

정답 p.56

- 다음 각 문장의 밑줄 친 부분에 유의하여 해석하시오.

1 How different is Einstein's brain from that of a normal person?

아인슈타인의 뇌는 보통 사람들의 것과 어떻게 다를까?

2 If you have ever asked yourself this question, you are not alone.

만일 당신이 스스로에게 이 질문을 한 적이 있다면, 당신만 그런 것이 아니다.

3 But Harvey was very curious about Einstein's brain and did something terrible.

하지만 Harvey는 아인슈타인의 뇌에 대해 매우 궁금했고 끔찍한 일을 했다.

4 When Einstein's family realized what he did, they protested.

그가 한 일을 아인슈타인의 가족들이 알게 되었을 때 그들은 항의했다.

5 In the end, Harvey managed to get the approval of Einstein's son.

결국, Harvey는 가까스로 아인슈타인 아들의 승인을 얻어냈다.

6 However, he eventually handed the brain over to scientists.

그러나, 그는 마침내 그 뇌를 과학자들에게 넘겨줬다.

7 Upon examination, they found something unusual in the part of Einstein's brain that is responsible for mathematical skills and imagination.

조사를 하자마자, 그들은 수학적 기술과 상상력을 담당하는 아인슈타인 뇌의 부분에서 특이한 것을 발견했다.



# ANSWERS

## UNIT 01

### Word Practice

p. 02

- |                       |                 |                     |
|-----------------------|-----------------|---------------------|
| A   1 조절하다            | 2 상황, 환경        | 3 열기, 더위            |
| 4 시청자                 | 5 하룻밤 사이에       | 6 엇갈리는, 뒤섞인         |
| 7 콘텐츠; 내용             | 8 유대감; 교제; 연결   |                     |
| 9 자막                  | 10 ~을 포함하여      | 11 화장               |
| 12 음량, 볼륨             | 13 전시간 근무의 일    | 14 밤낮               |
| 15 ~에 삶증이 난다          | 16 잠버릇          | 17 똑같이 느끼다          |
| 18 악보                 | 19 ~ 때문에        | 20 체온               |
| B   1 audience        | 2 replace       | 3 period            |
| 4 create              | 5 technique     | 6 response          |
| 7 tip                 | 8 success       | 9 emotional         |
| 10 comment            | 11 similar      | 12 follow           |
| 13 prefer             | 14 sharing      | 15 make a living    |
| 16 slow down          | 17 spend A on B | 18 come true        |
| 19 give a performance |                 | 20 pay attention to |

### 01 로봇의 피아노 연주회

p. 03

- 1 로봇들은 많은 인간의 작업들을 차지하기 시작했다.
- 2 이런 걱정은 실현되고 있을지도 모른다.
- 3 그는 악보를 보지 않고 800개 곡을 연주할 수 있다.
- 4 Teo는 음량과 속도 조절을 포함한 약 100개의 피아노 기술을 배워 왔고 모든 음을 정확하게 연주한다.
- 5 2016년 5월 Teo가 한국을 방문했을 때, 그는 놀라운 공연을 했다.
- 6 반응들은 엇갈렸다. 일부는 그것을 즐겼고, 또 다른 일부는 그렇지 않았다.
- 7 그것을 즐기지 않은 사람들은 말했다. “우리는 로봇들에게 정서적인 유대감을 느낄 수 없습니다.”

### 02 밥 먹고 출린 데는 이유가 있다!

p. 04

- 1 많은 사람들이 점심 식사 후에 똑같이 느낀다.
- 2 그들은 점심을 먹은 것이 그들을 즐리게 만든다고 생각할 수 있다.
- 3 여름에, 그들은 그것이 더위 때문이라고 생각할 수 있다.
- 4 이론 오후 당신의 체온은 낮아진다.
- 5 이것이 당신이 느려지고 즐리게 만든다.
- 6 과학자들은 밤낮이 없는 상황에서 수면 습관을 시험했다.

### 03 유튜브 스타 되는 법

p. 05

- 1 어떤 사람들은 그것을 생계를 꾸리기 위한 방법으로 사용한다.
- 2 만일 당신의 꿈이 유튜버가 되는 것이라면 여기 몇 가지 조언이 있다.
- 3 만일 당신이 당신의 주제를 아주 좋아한다면, 당신은 그것에 대해 많은 에너지를 쓰고 난 이후에도 그것에 싫증나지 않을 것이다.

- 4 시청자들은 보통 그들이 동영상을 좋아하는지 아닌지를 일본 내에 결정한다.
- 5 당신의 동영상들은 이해하기 쉬워야 한다.
- 6 그리고 시청자들의 의견에 주목해라.
- 7 그러면 당신은 그들이 좋아하는 것을 알 수 있고 당신의 동영상을 더 낫게 만들 수 있다.

## UNIT 02

### Word Practice

p. 06

- |                    |                      |                  |
|--------------------|----------------------|------------------|
| A   1 다르다          | 2 생각, 사고             | 3 ~하려고 생각하다      |
| 4 주제; 과목           | 5 존중하다               | 6 혼들다; 파도, 물결    |
| 7 (~에 대해) 서로 토론하다  |                      | 8 오락(물)          |
| 9 나타내다, 표시하다       | 10 (과학) 기술           | 11 활발히           |
| 12 결말              | 13 영화                | 14 추론, 추리        |
| 15 관점, 시각          | 16 상호적 관계            |                  |
| 17 ~을 알다, ~을 알아차리다 |                      |                  |
| 18 ~가 …할 수 있게 하다   |                      | 19 ~을 알게 되다      |
| 20 두고(기다려) 보다      |                      |                  |
| B   1 interact     | 2 work               | 3 environment    |
| 4 quality          | 5 persuade           | 6 quiet          |
| 7 choice           | 8 opinion            | 9 various        |
| 10 relax           | 11 method            | 12 character     |
| 13 explain         | 14 experience        | 15 vary          |
| 16 recently        | 17 each other        | 18 hang out with |
| 19 depending on    | 20 have control over |                  |

### 04 유대식 토론 학습법, 하브루타

p. 07

- 1 이스라엘에서 이 방법은 히브리어로 ‘우정’을 의미하는 ‘havruta (하브루타)’라고 불린다.
- 2 그들은 서로에게 질문하고 주제들에 대해 활발히 토론한다.
- 3 한 사람이 어떤 것을 이해했을 때, 그나 그녀는 그것을 나머지 한 사람에게 설명한다.
- 4 그들의 의견이 다를 때, 그들은 그들 자신의 생각들과 추론을 제시함으로써 그들의 파트너를 설득하려고 노력한다.
- 5 이런 방법으로, 학생들은 다양한 관점들을 알고 그들의 주제를 더욱 깊이 이해하게 된다.
- 6 그것이 모든 사람에게 효과가 있지 않을 수 있지만, 하브루타를 이용하는 사람들은 그것을 즐기는 것처럼 보인다.

### 05 영화의 엔딩을 내 마음대로!

p. 08

- 1 하지만 새로운 기술이 우리가 영화를 감상하는 방법을 바꾸고 있다.
- 2 이제 우리는 우리가 보는 것과 상호작용을 할 수 있다.
- 3 관객들의 선택에 따라, 영화의 결말은 행복하거나 슬플 수 있다.
- 4 그들은 심지어 등장인물들이 아침 식사로 어떤 음식을 먹을지 또는 그들이 어디로 갈 것인지를 결정할 수 있다.
- 5 2018년에 유명한 인터넷 연예 회사인 넷플릭스는 관객들이 이러한 특별한 경험을 갖게 하는 영화를 만들었다.
- 6 이런 식으로, 관객들은 그들이 보는 것에 대해 이제 더 많이 제어한다.



## 06 사랑과 우정, 과연 선택은?

p. 09

- 1 최근 저는 학교에서 친절하고, 재미있고, 멋진 한 소년을 만났어요.
- 2 그는 제가 남자친구에게 원했던 모든 자질을 가지고 있고 저는 그와 사랑에 빠진 것 같아요.
- 3 저는 만일 제가 그와 시간을 보내면 제 친구가 저를 미워할까 봐 걱정이에요.
- 4 하지만 당신의 우정도 중요하다는 것을 그녀가 알게 하세요.
- 5 그러나 이것은 상호적 관계예요.
- 6 만약 그녀가 당신에게 솔직해서 그녀 또한 그에게 데이트 신청을 할 계획이라고 말한다면, 당신은 그녀의 바람을 존중해야 해요.
- 7 조만간, 당신은 어떻게 해야 할지 알게 될 거예요.

## UNIT 03

### Word Practice

p. 10

|                   |                   |               |
|-------------------|-------------------|---------------|
| A   1 평등한         | 2 예측하다            | 3 인구          |
| 4 퍼지다             | 5 자연스러운           | 6 천재          |
| 7 생강              | 8 연속, 일련          | 9 국적          |
| 10 ~을 일으키다        | 11 (순위를) 차지하다     | 12 잘게 썬, 다진   |
| 13 치료법            | 14 정확하게           |               |
| 15 ~을 공통으로 가지고 있다 | 16 혈액 순환          |               |
| 17 급히 서두르는        | 18 감기에 걸리다        |               |
| 19 그에 바로 ~인 이유이다  | 20 목욕하다           |               |
| <br>              |                   |               |
| B   1 heat        | 2 international   | 3 strange     |
| 4 improve         | 5 race            | 6 expression  |
| 7 talent          | 8 mix             | 9 active      |
| 10 complete       | 11 common         | 12 background |
| 13 onion          | 14 intelligence   | 15 language   |
| 16 well-known for | 17 participate in | 18 for sure   |
| 19 native speaker | 20 Why not ~?     |               |

## 07 단어들도 짹이 있다

p. 11

- 1 사람들은 급히 서두를 때 핫도그와 햄버거 같은 음식을 먹는다.
- 2 당신이 'fast food'를 선택했다면 맞다.
- 3 'fast food'라는 표현은 자연스럽게 보이지만, 'quick food'는 원어민들에게 이상하게 들린다.
- 4 아무도 정말로 확실히 알지 못한다.
- 5 그것은 단지 원어민들이 그것을 말하는 방법이다.
- 6 연어를 배우는 것은 당신이 더 빨리 읽는 데 도움이 될 것이다.
- 7 연어는 당신이 어떤 단어들이 다른 단어들 앞이나 뒤에 오는지를 예측하게 한다.

## 08 감기 뚝! 세계의 감기 민간요법

p. 12

- 1 미국인은 감기에 걸렸을 때, 오렌지 주스를 많이 마신다.
- 2 그런 다음 그들은 뜨거운 물로 목욕을 하고 잠을 자려고 노력한다.
- 3 그것은 우유와 잘게 썬 양파를 함께 섞고 약 20분 정도 끓여서 만들어진다.

- 4 그들은 뜨거운 양파 우유가 혈액 순환을 개선하고 몸을 따뜻하게 만든다고 믿는다.
- 5 위의 예들에서 알 수 있듯이, 감기의 가장 흔한 치료법은 몸을 덥게 만드는 것이다.
- 6 그것은 감기를 일으키는 바이러스가 열에 약하기 때문이다.
- 7 그게 바로 겨울에 감기가 더 쉽게 퍼지는 이유이다.

## 09 천재들의 모임, 멘사

p. 13

- 1 그렇다면, 당신은 멘사에 가입할 수도 있다!
- 2 멘사라는 이름은 '탁자'에 해당하는 라틴어 단어에서 유래했다.
- 3 탁자 주위에는 누구도 다른 사람들보다 높거나 낮게 앉지 않는다 — 모든 사람이 평등하다.
- 4 대한민국에는 2,400명의 회원이 있는데, 그것은 세계 8위이다.
- 5 회원들은 단 한 가지 공통점 만이 있을 뿐이다: 높은 지능이다.
- 6 회원들은 다른 천재들과 말하고 생각을 공유하는 기회를 갖는다.
- 7 만약 당신이 가입하는 데에 관심이 있다면, 오늘 멘사 웹사이트에 방문하는 것이 어떤가?

## UNIT 04

### Word Practice

p. 14

|                       |                    |                   |
|-----------------------|--------------------|-------------------|
| A   1 장난, 속임수         | 2 사람의 마음을 끄는 것, 매력 | 3 즉시              |
| 4 방법                  | 5 주차하다; 공원         | 6 화살              |
| 7 비어 있는, 빈            | 8 숲                | 9 판매, 세일          |
| 10 되받아, 대응하여          | 11 남은              | 12 겁먹다            |
| 13 막 ~하려고 하다          | 14 없어지다            | 15 ~을 가리키다        |
| 16 즉각, 즉시             | 17 법을 어기다          |                   |
| <br>                  |                    |                   |
| B   1 chase           | 2 area             | 3 point           |
| 4 disappear           | 5 mythology        | 6 shout           |
| 7 illegal             | 8 playful          | 9 seller          |
| 10 fine               | 11 sign            | 12 goods(product) |
| 13 be responsible for | 14 familiar with   |                   |
| 15 tell a lie         | 16 right away      | 17 make fun of    |

## 10 Fine에 이런 뜻이!

p. 15

- 1 그녀는 그 지역에 익숙하지 않아서 길가에 치를 주차했다.
- 2 그런 다음 그녀는 물건을 사기 위해 상점 안으로 들어갔다.
- 3 그녀가 나왔을 때, 그녀는 자신의 차 옆에 서 있는 경찰관을 발견하고 놀랐다.
- 4 당신은 벌금 20달러를 내야 할 겁니다.
- 5 그는 그들이 서 있는 곳 근처에 있는 표지판을 가리키면서 물었다.
- 6 그것이 내가 여기에 주차를 한 이유예요!

## 11 로미오와 줄리엣 효과

p. 16

- 1 그러나 당신은 로미오가 줄리엣을 위해 죽었을 때, 그가 그녀를 안지 겨우 5일 밖에 안 되었다는 사실을 알고 있었는가?
- 2 한 과학자는 로미오와 줄리엣의 부모들이 그들의 사랑을 막으려고 했기 때문에 그들은 서로에게 훨씬 더 큰 매력을 느꼈다고 말한다!



- 3 우리가 갖고 싶어하는 무엇인가가 막 사라지려고 할 때, 우리는 그것이 더 갖고 싶다고 느낀다.
- 4 많은 사람들은 제품을 팔기 위해서 이러한 '로미오와 줄리엣의 방법'을 이용한다.
- 5 당신은 판매자들에게 구매자들에게 '3일밖에 안 남았어요! 다 떨어지기 전에 사세요!'라고 소리치고 있는 것을 볼 수 있다.
- 6 구매자들은 나중에 그것을 살 수 없을까 봐 두려워서 바로 산다.

## 12 사랑의 신, 에로스의 두 화살

p. 17

- 1 당신은 당신의 사랑을 돌려주지 않는 누군가를 사랑해 본 적이 있는가?
- 2 그것은 사랑을 주관하는 신의 장난때문일 수도 있다.
- 3 화살 중 하나는 금으로 된 화살촉을 가지고 있는데, 당신이 화살에 맞으면 당신을 사랑에 빠지게 만든다.
- 4 또 다른 하나는 납으로 된 화살촉을 가지고 있는데, 그것은 당신이 달아나게 한다.
- 5 가끔 Eros는 그의 화살로 장난을 쳤다.
- 6 어느날, Eros는 Apollo(아폴로) 신을 놀리기로 결심했다.
- 7 그가 그녀에게 가까이 갈 때마다, 그녀는 달아났다.
- 8 그것은 당신 책임이 아닐지도 모른다.

## UNIT 05

### Word Practice

p. 18

|                          |                           |                  |
|--------------------------|---------------------------|------------------|
| A   1 능력                 | 2 경관, 전망                  | 3 풀다             |
| 4 위험한                    | 5 화면                      | 6 비슷하게           |
| 7 암컷, 여성(인)              | 8 비서                      | 9 상상하다           |
| 10 ~에도 불구하고              | 11 간단히                    | 12 빨대            |
| 13 우주선                   | 14 ~라고 가정해 보자             |                  |
| 15 사람, 인간                | 16 다치다                    |                  |
| 17 ~으로 바꿔다, 변하다          |                           | 18 ~안에 들어가다      |
| 19 침낭                    | 20 빨리 ~하고 싶다(~하는 것이 기대된다) |                  |
| B   1 float              | 2 half                    | 3 planet         |
| 4 sex                    | 5 explain                 | 6 tiny           |
| 7 instruction[direction] |                           | 8 mate           |
| 9 astronaut              | 10 particular             | 11 male          |
| 12 everywhere            | 13 sender                 | 14 unfortunately |
| 15 safety belt           | 16 prevent A from B       |                  |
| 17 a series of           | 18 far away               |                  |
| 19 translate A into B    | 20 protect A from B       |                  |

## 13 성별을 바꿀 수 있는 물고기

p. 19

- 1 암컷이 수컷으로 바뀔 수 있을까?
- 2 하지만 고비와 같은 어떤 물고기는 성별을 바꾸는 능력을 가지고 있다.
- 3 큰 물고기들로부터 그들을 보호해 주기 때문에 산호는 이 작은 물고기들에게 완벽한 장소이다.
- 4 그러므로, 심지어 그들이 짹짓기를 위해 짹을 찾아야 할 때조차, 고비물고기들은 집으로부터 아주 멀리 가지 않는다.

- 5 그렇다면 산호에 오직 암컷 고비물고기들만 살고 있을 경우에는 어떻게 될까?
- 6 그런 경우에는, 물고기의 반 정도는 간단히 그들의 성별을 암컷에서 수컷으로 바꿀 수 있다.
- 7 그리고 흥미롭게도, 고비물고기가 성별을 바꾸는 것은 오직 30일 정도밖에 걸리지 않는다.
- 8 이 얼마나 놀라운 능력인가!

## 14 우주 비행사들의 일상생활

p. 20

- 1 우주선에서의 삶은 지구에서의 삶과 상당히 다르고 어려울 수 있다.
- 2 우주 비행사들에게 가장 큰 어려움은 중력 없이 사는 것인데, 모든 것이 떠다니기 때문이다.
- 3 이것이 우주 비행사들이 빨대를 써야만 하는 이유를 설명한다.
- 4 비슷하게, 우주 비행사들은 자기 위해서 침낭에 들어가 안전벨트를 매야만 한다.
- 5 이것이 그들이 자는 동안 떠다니는 것과 다치는 것을 막는다.
- 6 이러한 어려움들에도 불구하고, 대부분의 우주 비행사들은 빨리 우주로 돌아가고 싶다고 말한다
- 7 거의 누구도 볼 수 없는 행성들과 별들의 경관을 보는 것이 얼마나 놀라울 것이 틀림없을지 상상해 보아라.
- 8 그것은 그 모든 고생을 할 가치가 있음에 틀림없다.

## 15 알고리즘과 코딩

p. 21

- 1 컴퓨터 프로그래밍은 컴퓨터에게 그들이 해야 하는 것에 대해 명령하는 한 방법이다.
- 2 예를 들어, 당신이 당신의 선생님으로부터 이메일이 도착했을 때 당신이 알도록 하는 '비서' 프로그램을 만들기를 원한다고 가정해 보자.
- 3 알고리즘은 특정한 문제를 풀기 위해 필요한 일련의 단계이다.
- 4 유감스럽게도, 컴퓨터는 사람만큼 똑똑하지 않아서, 당신은 그것에게 상세한 지시를 해야 한다.
- 5 5분마다 메일함을 확인한다.
- 6 만일 새로운 메일이 있다면, 보낸 사람이 내 선생님인지를 확인해 본다.
- 7 컴퓨터는 영어나 한국어를 이해할 수 없기 때문에, 당신은 그것을 C++, python 또는 Java와 같은 프로그래밍 언어로 번역해야 한다.
- 8 이 번역 작업은 코딩이라 불린다.

## UNIT 06

### Word Practice

p. 22

|                    |             |               |
|--------------------|-------------|---------------|
| A   1 우정           | 2 포함하다      | 3 성장          |
| 4 정보, 자료           | 5 기도하다, 빌다  | 6 내용          |
| 7 여신               | 8 믿음, 신뢰    | 9 조각가         |
| 10 인용하다            | 11 성과, 실적   | 12 행하다, 수행하다  |
| 13 효과; 영향          | 14 도덕적으로    | 15 자신감, 자신    |
| 16 ~에서 눈을 떼지 못하다   |             | 17 A뿐만 아니라 B도 |
| 18 요즘에는            | 19 적어도, 최소한 |               |
| 20 저작권법을 어기다, 위반하다 |             |               |



|       |              |    |              |    |               |
|-------|--------------|----|--------------|----|---------------|
| B   1 | conversation | 2  | huge         | 3  | reflect       |
| 4     | paste        | 5  | actually     | 6  | steal         |
| 7     | teenager     | 8  | source       | 9  | provide       |
| 10    | admire       | 11 | avoid        | 12 | statue        |
| 13    | original     | 14 | relationship | 15 | bottom        |
| 16    | expectation  | 17 | in addition  | 18 | interact with |
| 19    | come to life | 20 | hang out     |    |               |

## 16 인터넷 자료 제대로 쓰기

p. 23

- 1 요즘, 학생들은 그들의 숙제를 하는 데 많은 시간을 쓰지 않는다.
- 2 그러나, 이것은 다른 사람들의 저작물을 훔치는 것이 도덕적으로 잘못된 것이며 저작권법도 위반할 수 있으므로 엄청난 문제다.
- 3 한 가지 방법은 다른 말로 표현하기 즉 원래 내용을 다시 쓰기다.
- 4 당신은 당신 자신의 말로 쓰고 또한 당신 자신의 생각을 포함하도록 노력해야 한다.
- 5 적어도 당신 글의 3분의 2가 당신 자신의 생각에 근거해야 한다.
- 6 또한, 당신이 다른 누군가의 생각을 사용하거나 그들의 글을 인용할 때마다, 당신은 반드시 당신의 리포트 하단에 출처를 언급하거나 써야 한다.
- 7 그런 식으로 당신은 저작권법을 어기는 것을 피할 뿐만 아니라 실제로 무엇인가를 배울 수 있다.

## 17 십 대들의 우정

p. 24

- 1 십 대들 사이의 우정은 아이들 사이의 우정과 다르다.
- 2 우선 첫째로, 십 대들은 놀지 않고 함께 시간을 보낸다.
- 3 그것은 활동을 즐기고, 장소들을 방문하고 다른 사람들을 함께 만나는 것을 의미할 수 있다.
- 4 즉, 그들의 우정은 친구들과 함께 노는 것에서부터 함께 어울리고 얘기하는 것으로 변화한다.
- 5 이 변화는 사고 능력에 있어서 십 대들의 성장을 나타낸다.
- 6 그들의 미래에 대한 약간의 대화들이 있지만 그들의 우정, 학교 생활, 그들의 문제들 그리고 그들이 동경하거나 상호작용하는 다른 사람들과 같은 주제들에 대해 훨씬 더 많은 대화들이 있다.

## 18 믿으면 이루어진다! 피그말리온 효과

p. 25

- 1 그는 그 아름다운 조각품을 Galatea(갈라테아)라고 이름 붙였다.
- 2 그녀는 너무 사랑스러워서 그는 그녀에게서 눈을 뗄 수가 없었다.
- 3 그녀는 살아있는 여인이 아니었고 단지 돌과 상아로 만들어진 딱딱하고 차가운 조각상에 불과했다.
- 4 그 조각상이 살아났다.
- 5 오늘날, 피그말리온이라는 이름은 종종 학생의 성과에 대한 선생님의 기대 효과에 대해 말하기 위해 사용된다.
- 6 예를 들어, 만약 선생님이 학생의 능력이 신장될 것이라고 기대하면, 그 학생의 자신감은 높아질 것이고, 그 혹은 그녀는 더 잘 수행할 것이다.
- 7 만일 당신이 사람들이 변하기를 원한다면, 그들에 대한 당신의 신뢰를 보여라.
- 8 그러면, 그들은 변화하기 시작하고 당신의 기대를 충족시킬 수 있을 것이다.

## UNIT 07

### Word Practice

p. 26

|       |              |    |              |    |        |
|-------|--------------|----|--------------|----|--------|
| A   1 | 피해           | 2  | 물체           | 3  | 무서운    |
| 4     | 삭제하다, 없애다    | 5  | 공격           | 6  | 비결, 비법 |
| 7     | 장면           | 8  | 틀린, 옳지 않은    | 9  | 강력한    |
| 10    | 심각한          | 11 | 고속의          | 12 | 남아 있는  |
| 13    | 밑줄을 치다       | 14 | 핵심적인, 가장 중요한 |    |        |
| 15    | 방향, 향로       | 16 | 감사의 표시로      | 17 | 반복해서   |
| 18    | 홀로, 혼자       | 19 | 시험을 잘 보다     |    |        |
| 20    | ~하는 것을 잊지 않다 |    |              |    |        |

|       |                    |    |                  |    |             |
|-------|--------------------|----|------------------|----|-------------|
| B   1 | discover           | 2  | various          | 3  | leave       |
| 4     | contain            | 5  | attention        | 6  | destroy     |
| 7     | select             | 8  | observe          | 9  | absolute    |
| 10    | lead               | 11 | certain          | 12 | possibility |
| 13    | for the first time | 14 | science fiction  | 15 | take out    |
| 16    | return a favor     | 17 | pay attention to | 18 | make a fire |
| 19    | cross out          | 20 | on one's way to  |    |             |

## 19 객관식 시험 만점 받는 비결

p. 27

- 1 객관식 시험을 잘 볼 수 있는 가장 좋은 방법은 무엇일까?
- 2 문제들이 흔히 중요한 정보를 담고 있으므로 문제들을 반복해서 읽어야.
- 3 틀린 답들은 선을 그어 지워라.
- 4 만일 당신이 몇몇 답들이 틀리다고 확신한다면, 그들을 지우고 남아있는 답들에 집중해라.
- 5 이것은 시간을 절약하고 옳은 답을 고르는 더 나은 가능성을 줄 것이다.
- 6 만일 답에 '모든', '결코 아닌', '항상' 또는 '아무 것도 아닌'과 같은 말이 포함되어 있다면, 그것은 틀릴 가능성이 있으므로 이러한 절대적인 단어가 있는 답들을 피해라.

## 20 꿀이 있는 곳으로 안내하는 새

p. 28

- 1 아프리카에는 꿀잡이새라고 불리는 놀라운 새가 산다.
- 2 이 새가 무엇을 좋아하는지 추측할 수 있겠는가?
- 3 그 새는 혼자서는 꿀을 얻을 수 없지만, 어떻게 인간에게서 도움을 얻을지를 안다.
- 4 일단 사람이 새를 보면 그것은 놀라운 안내 서비스를 시작한다.
- 5 그들이 그곳에 도착하면, 사람은 벌집 아래에 불을 지핀다.
- 6 사람은 꿀을 깨낸다. 그러나 그는 그 새에게 꿀의 일부를 주는 것을 잊지 않는다.
- 7 아프리카 사람들은 그들이 이 호의에 보답하지 않으면, 좋지 않은 일이 일어날 것이라고 믿는다.

## 21 지구로 돌진하는 무서운 소행성

p. 29

- 1 그것은 미래에 일어날 수도 있다.
- 2 소행성은 지구처럼 태양 주위를 돌지만, 그것들은 지구보다 훨씬 작다.
- 3 다양한 크기의 소행성들이 수백만 개 존재하고 있다.

- 4 작은 소행성은 버스만큼 작지만, 큰 것은 대한민국만큼 클 수 있다.
- 5 그들은 그 소행성 충돌이 6만 개의 핵폭탄보다 더 강력할 수도 있기 때문에, 지구에 심각한 피해를 야기할 수 있다고 믿는다.
- 6 과학자들은 소행성의 지구 충돌 가능성은 매우 낮다고 (45,000분의 1) 밀하지만, 여전히 걱정하고 있다.
- 7 그 소행성은 지구로 향하는 길에 다른 물체와 충돌할지도 모르며, 이것은 그것의 진로를 지구와 더 가깝게 바꿀지도 모른다.

## UNIT 08

### Word Practice

p. 30

|                     |                     |                |
|---------------------|---------------------|----------------|
| A   1 병, 질병         | 2 갈아타다, 환승하다        | 3 부딪치다, 치다     |
| 4 소유하다              | 5 세포                | 6 가라앉다         |
| 7 미국인, 미국적인         | 8 구명보트, 구조선         | 9 씨앗           |
| 10 모양, 형태           | 11 여행, 여정           | 12 불행하게도       |
| 13 꼬리               | 14 노력               | 15 먹이다, 먹여 살리다 |
| 16 더 이상 ~가 아닌       | 17 자살하다             | 18 승선한, 탑승한    |
| 19 마치 ~처럼           | 20 엄청나게 많은          |                |
| B   1 rescue        | 2 departure         | 3 unit         |
| 4 escape            | 5 useless           | 6 room         |
| 7 free              | 8 iceberg           | 9 spread       |
| 10 field            | 11 plant            | 12 remarkable  |
| 13 childhood        | 14 affect           | 15 suddenly    |
| 16 get rid of       | 17 take one's place |                |
| 18 manage to        | 19 thanks to        |                |
| 20 prevent A from B |                     |                |

### 22 스스로 죽는 세포들

p. 31

- 1 당신의 몸에는 엄청나게 많은 수의 세포들이 있다.
- 2 세포는 마치 사람이 그렇듯이 성장하거나 병든다.
- 3 그러나, 어떤 세포들은 다른 세포들을 도와주기 위해 자살한다는 것을 알고 있었는가?
- 4 어떤 세포들은 쓸모가 없게 된 신체의 일부분을 제거하기 위해 자살을 한다.
- 5 그러나, 개구리는 더 이상 꼬리가 필요하지 않다.
- 6 그렇게 해서, 그들은 바이러스나 질병이 퍼지지 못하게 한다.
- 7 이와 같이, 세포들은 우리의 몸을 위해 그렇게 놀라운 일을 할 수 있다.

### 23 타이타닉 호의 감동 실화

p. 32

- 1 불행히도, 출발 단 나흘 후에 배는 빙산과 충돌했고 가리앉기 시작했다.
- 2 그러나, 모든 사람들을 구조하기 위한 충분한 구명보트가 없었다.
- 3 여자와 아이들이 구명보트로 먼저 갈아탔다.
- 4 한 여자가 자기 아이들이 구명보트 타는 것을 도왔지만, 자신을 위한 자리가 없어 탈 수 없었다.
- 5 갑자기 Evans라고 불리는 한 젊은 여자가 일어나서 말했다. “제 자리에 타세요. 저는 자식이 없습니다.”
- 6 그 젊은 여자는 가라앉고 있는 타이타닉호로 돌아갔고, 아이들의 엄마는 구명보트에 탔다.

## 24 사과를 사랑한 남자, 존 채프먼

p. 33

- 1 그들은 심지어 뉴욕 시를 '빅 애플(큰 사과)'이라고 부른다.
- 2 하지만 사과가 미국에서 항상 특별했던 것은 아니다.
- 3 Johnny의 꿈은 모든 곳에 사과나무를 심고, 다른 사람들과 사과를 즐기는 것이었다.
- 4 그 당시 사람들은 매우 기난했고, 많은 사람들에게는 먹을 음식이 충분하지 못했다.
- 5 다행히, Johnny는 사과 주스 생산자들로부터 애써 공짜 사과 씨를 좀 얻어 내어 그것들을 모두 심었다.
- 6 그는 그의 삶 중 49년을 이 일을 하는 데 보냈다.
- 7 그의 노력 덕분에, 사과나무는 곧 미국 전역으로 퍼져 나갔다.

## UNIT 09

### Word Practice

p. 34

|                    |                    |              |
|--------------------|--------------------|--------------|
| A   1 보통의, 평범한     | 2 사과하다             | 3 썹다         |
| 4 오해               | 5 증가시키다            | 6 감정         |
| 7 비난하다             | 8 뇌                |              |
| 9 본의 아니게, 무심코      | 10 상황, 처지          | 11 속상하게 하다   |
| 12 밀도가 높은          | 13 국경, 경계          | 14 혈류(량)     |
| 15 진정하다; 진정시키다     | 16 제거하다, 없애다       |              |
| 17 수업 중에           | 18 입냄새             | 19 시험을 보다    |
| 20 A가 B에 미치는 영향    |                    |              |
| B   1 improve      | 2 describe         | 3 memorize   |
| 4 regret           | 5 excuse           | 6 surface    |
| 7 suppose          | 8 bother           | 9 active     |
| 10 unpleasant      | 11 poor            | 12 emotional |
| 13 yell            | 14 lie             | 15 survive   |
| 16 deal with       | 17 pull out        | 18 burst out |
| 19 devide A into B | 20 once in a while |              |

## 25 껌을 씹으면 기억력이 쑥쑥!

p. 35

- 1 껌 씹기는 입 냄새를 제거하는 좋은 방법이다.
- 2 씹는 것은 사람들이 더 많이 기억하도록 도와준다.
- 3 어떤 과학자들이 껌 씹기가 사람의 기억력에 미치는 영향에 관한 실험을 했다.
- 4 그들은 사람들을 두 집단으로 나누었다.
- 5 한 집단은 2분 동안 껌을 씹었고, 다른 집단은 껌을 씹지 않았다.
- 6 과학자들에 따르면, 저작 활동(씹기)은 뇌로 가는 혈류량을 증가시키고 뇌뇌가 더 잘 활동하도록 만든다고 한다.
- 7 결과적으로, 사람들의 기억력이 나아진다.

## 26 세상에서 가장 짠 호수, 사해

p. 36

- 1 사해는 이스라엘과 요르단 사이에 있는 국경을 따라 위치해 있는 호수다.
- 2 그들은 심지어 물 위에 누워있는 동안 책도 읽을 수 있다.



- 3 사해는 낮은 땅 위에 있기 때문에 그것의 모든 물은 주변 지역에서부터 흘러 들어온다.
- 4 유일한 탈출법은 증발하는 것이다.
- 5 사실, 사해는 보통 바다보다 여덟 배 더 짜다.
- 6 이것이 물의 밀도를 더 높게 만들어 뜨는 것이 더 쉽다.
- 7 하지만, 그것의 매우 높은 염분 때문에, 사해에서는 어떤 동물이나 식물도 살아 남을 수 없다.

## 27 격한 감정은 가방에 넣어라!

p. 37

- 1 즉, 당신의 격한 감정들을 곧바로 처리하는 대신, 당신이 진정될 때 까지 기다려라.
- 2 한 친구가 당신이 시험을 보기 위해 수학 수업에 가고 있을 때, 당신에게 불쾌한 말을 한다고 가정해 봄라.
- 3 당신은 그에게 소리를 지르고 싶을 수 있지만, 만일 그렇게 하면 나중에 후회할 것이다.
- 4 그러나, 만일 당신이 계속 당신의 감정들을 가방 안에 더한다면, 그것은 너무 꽉 차서 당신의 감정이 폭발할 수 있다.
- 5 이것은 당신이 누군가에게 이유 없이 화나게 만들 것이다.
- 6 가끔, 당신을 고통하는 가장 무거운 감정을 가방에서 끄내서 처리해라.
- 7 그들을 비난하지 말고 당신이 어떻게 느꼈는지 말해라.

## UNIT 10

### Word Practice

p. 38

|          |                     |                        |
|----------|---------------------|------------------------|
| <b>A</b> | 1 (음식을) 소화시키다, 소화하다 | 2 해로운                  |
|          | 3 (힘든 일에) 도전하다      | 4 액체의                  |
|          | 5 노폐물, 쓰레기          | 6 거대한                  |
|          | 8 보통은               | 7 온도, 기온               |
|          | 11 완전히              | 10 병, 아픔               |
|          | 13 A를 B에게 공급하다      | 12 답례로, 보답으로           |
|          | 15 영하의              | 14 ~을 받아들이다            |
|          | 18 간단히 말하면          | 16 안전지대                |
|          | 1 reflect           | 17 모험을 떠나다             |
| <b>B</b> | 2 dangerous         | 3 temperature          |
|          | 4 experience        | 5 scenery              |
|          | 7 average           | 6 mind                 |
|          | 10 host             | 8 stomach              |
|          | 13 shark            | 9 frozen               |
|          | 15 take part in     | 11 melt                |
|          | 18 fight off        | 12 trillion            |
|          | 2 dangerous         | 14 get rid of [remove] |
|          | 16 grow up          | 17 break down          |

## 28 화성, 제2의 지구

p. 39

- 1 신사 숙녀 여러분, 우리는 10분 후에 화성에 도착할 것입니다.
- 2 이것은 공상 과학 소설처럼 들리지만, 몇몇 과학자들은 이러한 일이 미래에 일어날 수도 있다고 생각한다.
- 3 현재 화성의 평균 온도는 영하 60도이다.
- 4 그 거울들이 햇빛을 화성 쪽으로 반사시킬 것이다.
- 5 그러면 화성은 인간들에게 충분히 따뜻해질 것이다.
- 6 또한, 거울에서 나오는 열이 화성의 얼음을 녹이고 인간들에게 신선한 물을 제공할 것이다.

- 7 만약 이것이 정말로 가능하다면, 사람들은 화성으로 이주할 수 있을 것이다.

## 29 상어와 인간의 공통점

p. 40

- 1 상어는 보통 바다에서 200에서 350 센티미터까지 자라난다.
- 2 그러나 그들이 작은 수조에 놓여지면, 완전히 성장했을 때에도 그들은 길이가 겨우 30 센티미터일 것이다.
- 3 그것은 우리의 사고에도 마찬가지이다.
- 4 즉, 평범한 생각을 가지고 있는 사람은 수조에서 자라는 한 마리의 상어와 같다.
- 5 우리가 원대하고 어려운 생각을 받아들인다면, 우리의 사고는 대양에서 크게 성장하는 상어와 같이 열려 자라날 것이다.
- 6 만약 당신이 자라서 위대하게 되길 원한다면 당신의 안전지대를 떠나라.
- 7 당신 자신을 새로운 생각에 열어 두어라.

## 30 박테리아는 우리의 친구

p. 41

- 1 사실, 불과 10퍼센트만이 해로운 반면 90퍼센트의 박테리아는 이롭다.
- 2 우리가 태어나자마자 박테리아는 우리 인체의 모든 곳에서 자라기 시작한다.
- 3 모든 인간의 세포마다 10개의 박테리아가 있다.
- 4 보답으로, 박테리아는 우리 인체가 하는 거의 모든 활동에 참여한다.
- 5 예를 들어, 그들은 음식을 분해하여 소화시키도록 돋는다.
- 6 그들은 또한 노폐물을 제거하고 해로운 박테리아와 바이러스를 싸워 물리치는 것을 돋는다.
- 7 요컨대, 박테리아의 도움이 없다면 우리의 몸은 어떤 것도 할 수 없을 것이다.

## UNIT 11

### Word Practice

p. 42

|          |                    |                                 |
|----------|--------------------|---------------------------------|
| <b>A</b> | 1 반대; 반대의          | 2 ~에 영향을 주다; 영향                 |
|          | 3 과목; 화제, 대상       | 4 용인되는, 받아들여지는                  |
|          | 5 휴식, 쉬는 시간        | 6 차용하다, 빌리다 7 숨 쉬다              |
|          | 8 비만의, 과체중의        | 9 받아들이다, 수용하다 10 교수             |
|          | 11 프랑스어; 프랑스인      | 12 눌다; 거짓말하다 13 널리              |
|          | 14 재미있는, 유머러스한     | 15 직접적인, 직접의                    |
|          | 16 생기 넘치는, 활발한     | 17 체면을 잃다                       |
|          | 18 실험을 실시하다        | 19 출입 금지 구역                     |
|          | 20 역사를 통틀어, 예로부터   |                                 |
| <b>B</b> | 1 measure          | 2 psychologist 3 imitation      |
|          | 4 difference       | 5 conversation 6 empty          |
|          | 7 expression       | 8 burn 9 phrase                 |
|          | 10 exercise        | 11 translation 12 effect        |
|          | 13 perfectly       | 14 weakness 15 proper           |
|          | 16 gene            | 17 long time no see 18 get over |
|          | 19 for a long time | 20 get results                  |



## 31 중국에서 온 영어 표현들

p. 43

- 영어는 긴 역사를 통해 프랑스어와 라틴어에서 많은 단어들을 차용해 왔다.
- 또한 중국어의 영향을 받아왔지만, 이것을 아는 사람은 거의 없다.
- 예를 들어, 'long time mo see'는 중국어가 영어 관용구에 영향을 끼친 하나의 예다.
- 제대로 된 영어 문법에서 그 구는 '오랫동안 서로를 보지 못해 왔다'가 되어야 할 것이다.
- 이 표현은 미국에서 중국인들이 사용하는 틀린 영어의 재미있는 흉내로 시작되었다.
- 그러나, 지금 그것은 가장 흔히 쓰이는 영어 관용구 중 하나가 되었다.
- 그들은 사실 중국어의 직역이다.

## 32 똑같이 먹었는데 왜 나만 살이 찌지?

p. 44

- 한 교수가 이 질문에 답하기 위해서 실험을 했다.
- 그는 사람들이 칼로리를 어떻게 연소하는지 알고 싶었다.
- 하루 동안, 그 남자들은 아무것도 하지 않으면서 침대에 누워 있었다.
- 그들은 그저 숨만 쉬고 있었다.
- Tim은 3,015 칼로리를 연소했으나, Bill은 겨우 1,067 칼로리를 연소했다.
- 교수에 따르면, 주요 원인들 중 하나는 그들의 유전자였다.
- 여러분은 운동과 식이 요법을 통해 여러분의 약점을 극복할 수 있다.

## 33 시험 공부, 어려운 과목을 먼저!

p. 45

- 당신은 아마 쉬운 과목들로 시작해서 빨리 끝내고 나서 더 어려운 과목들로 옮겨가는 것이 낫다고 생각할지도 모른다.
- 당신의 위는 다시 비어지고 배고파지도록 휴식이 필요하다.
- 공부를 시작할 때, 당신의 뇌는 생기 넘치고 '배가 고픈 상태'이므로, 그것은 새로운 정보를 매우 쉽게 받아들인다.
- 당신이 공부를 더 할수록, 당신의 뇌는 가득 차서 더 이상 받아들일 수가 없다.
- 당신의 뇌는 이미 그 안에 들어가 있는 정보를 '소화'할 시간이 필요하다.
- 당신은 아마도 훨씬 더 좋은 결과를 얻을 것이다.

## UNIT 12

### Word Practice

p. 46

- |                 |                    |            |
|-----------------|--------------------|------------|
| A   1 검사하다      | 2 포함하다             | 3 승인, 허가   |
| 4 온순한           | 5 생생한, 흥미진진한; 다채로운 |            |
| 6 이상, 비정상       | 7 말하다, 진술하다        | 8 은밀히, 비밀로 |
| 9 견과            | 10 잔인한, 잔혹한        | 11 의견      |
| 12 묘지           | 13 기침하다            |            |
| 14 포르투갈의; 포르투갈어 | 15 겁먹은, 무서워하는      |            |

- 16 필요성  
17 ~의 서식지, 본고장  
18 천적  
19 콧물이 흐르다

|       |                      |               |               |
|-------|----------------------|---------------|---------------|
| B   1 | imagination          | 2 terrible    | 3 stupid      |
| 4     | detail               | 5 hunt        | 6 remove      |
| 7     | storyteller          | 8 protest     | 9 description |
| 10    | paradise             | 11 wrinkle    | 12 physically |
| 13    | immediately          | 14 cheerful   | 15 sailor     |
| 16    | mathematical         | 17 eventually | 18 feed on    |
| 19    | come to a conclusion |               |               |

## 34 훌륭한 스토리텔러가 되는 법

p. 47

- 좋은 이야기꾼들은 어떤 이야기도 흥미로워 보이도록 만들 수 있다.
- 그들은 당신이 마치 그 이야기 속에 있는 것처럼 느끼게 한다.
- 그들은 당신이 이야기의 주인공과 같은 느낌과 생각을 경험할 수 있게 한다.
- 당신은 활동 장면을 통해 이야기를 '보여줌'으로써 그리고, 맛과 소리와 같은 상세한 내용에 초점을 맞춤으로써 이렇게 할 수 있다.
- 예를 들어 "나는 감기에 걸렸다 (말하다)"라고 말하는 대신 "나는 기침을 했고 콧물이 하루 종일 흘렀다 (보여 주다)"라고 말해라.
- 이렇게 함으로써, 당신은 당신의 청중이 그들의 상상력을 이용하고 그들 스스로의 결론에 이르도록 한다.
- 당신의 청중도 그런 감정들을 신체적으로 느낄 수 있도록 생생한 표현들을 포함해라.

## 35 도도새는 왜 사라졌을까?

p. 48

- 그들은 어떤 천적도 가지고 있지 않았기 때문에 아마도 그렇게 할 필요가 없었다.
- 그들은 단지 땅 위에 떨어진 과일과 견과를 먹었다.
- 그들은 인간을 본 적이 없었기 때문에, 선원들이 그들의 적이 될 수 있다는 것을 알지 못했고, 그래서 그들을 두려워하지 않았다.
- 이것이 그들이 그 새들을 '도도'라고 부른 이유로, 그것은 포르투갈어로 '바보'를 의미한다.
- 1681년 무렵, 지구상에서 마지막 도도새마저 사라졌다.
- 한때 도도새들의 서식지였던 모리셔스 섬은 이제는 '어리석게도' 선원들을 환영했던 그 온순한 새들을 위한 무덤이다.

## 36 아인슈타인 뇌를 몰래 훔친 과학자

p. 49

- 아인슈타인의 뇌는 보통 사람들의 것과 어떻게 다를까?
- 만일 당신이 스스로에게 이 질문을 한 적이 있다면, 당신만 그런 것이 아니다.
- 하지만 Harvey는 아인슈타인의 뇌에 대해 매우 궁금했고 끔찍한 일을 했다.
- 그가 한 일을 아인슈타인의 가족들이 알게 되었을 때 그들은 항의했다.
- 결국, Harvey는 가까스로 아인슈타인 아들의 승인을 얻어냈다.
- 그러나, 그는 마침내 그 뇌를 과학자들에게 넘겨줬다.
- 조사를 하자마자, 그들은 수학적 기술과 상상력을 담당하는 아인슈타인 뇌의 부분에서 특이한 것을 발견했다.