



**READER'S
BANK**



WORKBOOK

UNIT별 어휘 문제 및 주요 문장 해석하기

A 다음 영어 단어나 표현의 우리말 뜻을 쓰시오.

- 1 direct (v.) _____
- 2 erase _____
- 3 impressed _____
- 4 actual _____
- 5 landscape _____
- 6 run out of _____
- 7 ideal _____
- 8 protect _____
- 9 infinite _____
- 10 copy (v.) _____
- 11 storage _____
- 12 part of speech _____
- 13 competition _____
- 14 influence (n.) _____
- 15 speak up _____
- 16 generate _____
- 17 reproduce _____
- 18 cave _____
- 19 object to _____
- 20 unlimited _____

B 다음 우리말에 해당하는 영어 단어나 표현을 쓰시오.

- 1 터지다, 폭발하다 _____
- 2 위험 _____
- 3 표현 _____
- 4 (연료를) 태우다 _____
- 5 근원, 원천 _____
- 6 환경 _____
- 7 (화초에) 물을 주다 _____
- 8 미술품 _____
- 9 수소 _____
- 10 (폐품을) 재활용하다 _____
- 11 나타내다, 반영하다 _____
- 12 화석 연료 _____
- 13 혼자, 혼자 힘으로 _____
- 14 대안, 선택 가능한 것 _____
- 15 질을 높이다 _____
- 16 도구[수단] _____
- 17 적은 비용으로 _____
- 18 ~을 제시하다, 내놓다 _____
- 19 ~에 참여하다 _____
- 20 규칙을 깨뜨리다 _____

- 다음 각 문장의 밑줄 친 부분에 유의하여 해석하시오.

1 An unusual art contest took place in the United States in 2018.

2 The artists taking part were robots!

3 It was the human who came up with the idea and directed the robot.

4 Some robots painted creative landscapes. Others copied artworks from the past.

5 The robot that took first place copied a painting by Cézanne.

6 The robot reproduced the painting's pattern on its own.

7 Some artists object to using robots for art on the grounds that it can't reflect human creativity.

8 Robots are tools for creative expression in the same way that cameras are.

- 다음 각 문장의 밑줄 친 부분에 유의하여 해석하시오.

1 The world is running out of fossil fuels like coal and oil.

2 We don't have to worry about using it up.

3 Hydrogen is made from water and is recycled back into water after use.

4 Hydrogen generates water vapor when burned.

5 Hydrogen is considered "clean energy" that can protect the environment.

6 We have not yet found a way to produce hydrogen at a low cost.

7 Hydrogen can explode, so we need to be careful when storing it.

8 If these problems are solved, hydrogen might become the best energy source.

- 다음 각 문장의 밑줄 친 부분에 유의하여 해석하시오.

1 He encouraged me to speak up.

2 His name was William Shakespeare, a 16th-century playwright.

3 Shakespeare could not express himself fully by using nouns only as nouns.

4 Shakespeare tried breaking the rules of grammar.

5 Shakespeare used nouns as verbs without changing the words.

6 When people saw Shakespeare doing this, they were impressed.

7 We try to erase the lines between all parts of speech.

8 Next time you see a noun used as a verb, think of Shakespeare's wisdom!

A 다음 영어 단어나 표현의 우리말 뜻을 쓰시오.

- 1 attract _____
- 2 hot spring _____
- 3 insult (*n.*) _____
- 4 be aware of _____
- 5 soft drink _____
- 6 send out _____
- 7 disgusting _____
- 8 chemical _____
- 9 be kicked off _____
- 10 explorer _____
- 11 warning _____
- 12 invade _____
- 13 consume _____
- 14 manage to _____
- 15 name _____
- 16 drive away _____
- 17 misleading _____

B 다음 우리말에 해당하는 영어 단어나 표현을 쓰시오.

- 1 소중한, 귀중한 _____
- 2 영양소, 영양분 _____
- 3 영향을 미치다 _____
- 4 교묘한 방법, 속임수 _____
- 5 항해하다 _____
- 6 동료의 _____
- 7 방어, 수비 _____
- 8 수단 _____
- 9 유해한 _____
- 10 발견하다 _____
- 11 (원하는) 효과가 나다 _____
- 12 알아채다, 포착하다 _____
- 13 A에게 B를 공급하다 _____
- 14 저장하다 _____
- 15 영양가가 높은(많은) _____
- 16 위치하다, ~에 있다 _____
- 17 ~을 섭취(흡수)하다 _____

- 다음 각 문장의 밑줄 친 부분에 유의하여 해석하시오.

1 No tree has lips or says words.

2 Strange as it may sound, some trees do manage to communicate.

3 A willow tree sends out a special smell when it is attacked by insects.

4 Knowing that harmful insects are nearby, the trees make a certain chemical.

5 This chemical drives the insects away from the willow trees.

6 Poplars send out a warning smell when they are invaded by caterpillars.

7 The trees that receive the signal give out disgusting chemicals.

8 Their smell acts as a good means of communication as well as defense against their enemies.

- 다음 각 문장의 밑줄 친 부분에 유의하여 해석하시오.

1 You probably imagine a very cold place covered with ice.

2 Erik the Red named it Greenland!

3 His trick worked well, and lots of Vikings moved to Greenland.

4 Greenland makes you think of a land covered with plants.

5 After Erik the Red killed someone on Iceland, he was kicked off the island.

6 Although Iceland is located quite far north, it is warmed by the Gulf Stream.

7 Only 11% of Iceland is covered with ice.

8 An explorer who didn't like the island called it Iceland as an insult to the place.

- 다음 각 문장의 밑줄 친 부분에 유의하여 해석하시오.

1 Are two foods with the same number of calories equally nutritious?

2 What's the difference between 100 calories of a sweet potato and 100 calories of a cola?

3 Sweet potatoes provide us with carbohydrates and proteins as well as vitamins.

4 The sweet potato will mostly be burned as your body takes in the nutrients.

5 Your body is likely to store most of the sugar in its liver as fat.

6 Don't make decisions about what to eat based on the number of calories alone.

7 Be aware of not only how many calories you're taking in, but also how they affect your body.

8 Knowing the nutritional value of your food will help you make smarter food choices.

A 다음 영어 단어나 표현의 우리말 뜻을 쓰시오.

- 1 hit _____
- 2 factor _____
- 3 perceive _____
- 4 chemical _____
- 5 feature _____
- 6 overly _____
- 7 outcome _____
- 8 altitude _____
- 9 beneficial _____
- 10 object (*n.*) _____
- 11 melt _____
- 12 particular _____
- 13 nerve _____
- 14 absorb _____
- 15 decrease _____
- 16 ordinary _____
- 17 rainy season _____
- 18 be on the rise _____

B 다음 우리말에 해당하는 영어 단어나 표현을 쓰시오.

- 1 기여, 이바지 _____
- 2 혁명적인, 획기적인 _____
- 3 (날씨가) 습한 _____
- 4 영향을 미치다 _____
- 5 밀도 _____
- 6 ~당, ~마다 _____
- 7 이동하다; 여행하다 _____
- 8 (인체 내의) 장기, 기관 _____
- 9 분위기, 대기 _____
- 10 끊임없이 _____
- 11 (조직적인) 운동 _____
- 12 짙은, 두꺼운 _____
- 13 평균의 _____
- 14 접근법; 다가오다 _____
- 15 조언하다, 충고하다 _____
- 16 손상되다 _____
- 17 ~을 씻어내다 _____
- 18 ~에 따라 _____

● 다음 각 문장의 밑줄 친 부분에 유의하여 해석하시오.

1 He explains how hot water removes natural oils from our skin.

2 Hot water washes away the natural oil that your body produces.

3 Your skin may become too dry and even get damaged.

4 We bathe so often that soap is not really necessary.

5 Skin doctors advise people not to use too much soap for different reasons.

6 The harmful chemicals can be absorbed through our skin.

7 If overly used, soaps might remove beneficial bacteria living on your skin.

8 Doctors suggest that you take a warm shower without soap.

- 다음 각 문장의 밑줄 친 부분에 유의하여 해석하시오.

1 What kind of factors affect the outcome of a baseball game?

2 The weather is one of the most important factors that influence the outcome of a game.

3 This is because the weather affects the density of air.

4 This means that when a baseball travels, there is less air for it to hit.

5 The baseball travels farther when it is warm.

6 The average number of home runs per game was 2 in April, but 3 in July.

7 Home runs are more common high up in the mountains.

8 This is why the most home runs in the Major Leagues happen at Coors Field.

● 다음 각 문장의 밑줄 친 부분에 유의하여 해석하시오.

1 Before Impressionism, most painters focused on traditional subject matters.

2 The Impressionists took an interest in the daily lives of ordinary people.

3 Monet and Renoir often painted people enjoying picnics in the park.

4 Artists believed that everything had its own unique color.

5 The color of an object constantly changes depending on the amount of sunlight.

6 The Impressionists painted the objects according to how they saw them in a particular place.

7 They introduced the joy of perceiving things as we actually see them rather than as we are told to.

8 Impressionism became one of the most popular movements in art history.

A 다음 영어 단어나 표현의 우리말 뜻을 쓰시오.

- 1 absorb _____
- 2 examine _____
- 3 rate (*n.*) _____
- 4 perform _____
- 5 disappearance _____
- 6 race _____
- 7 export _____
- 8 roughly _____
- 9 trail _____
- 10 deforestation _____
- 11 mammal _____
- 12 raise _____
- 13 path _____
- 14 tell _____
- 15 personality _____
- 16 get distracted _____
- 17 challenging _____
- 18 pick up _____
- 19 burn down _____
- 20 dozens of _____

B 다음 우리말에 해당하는 영어 단어나 표현을 쓰시오.

- 1 고대의 _____
- 2 분석하다 _____
- 3 현재의, 지금의 _____
- 4 파괴하다 _____
- 5 추구하다 _____
- 6 알아채다, 인지하다 _____
- 7 (특정 방향으로) 향하다 _____
- 8 (생물의) 종 _____
- 9 이해, 식견, 통찰력 _____
- 10 가로지르다; 십자가 _____
- 11 ~상태로 (남아) 있다 _____
- 12 비교 _____
- 13 ~의 냄새를 맡다 _____
- 14 열대 우림 _____
- 15 충격을 받다 _____
- 16 ~을 따라잡다 _____
- 17 썩어 없어지다 _____
- 18 ~에 집착하다, 고수하다 _____
- 19 ~을 완전히 파괴하다 _____
- 20 목표를 세우다 _____

- 다음 각 문장의 밑줄 친 부분에 유의하여 해석하시오.

1 The hunter was impatient to see how the dog would perform.

2 As soon as they entered the woods, the dog picked up a bear's trail.

3 The dog stopped, sniffed the ground and then headed in a new direction.

4 The dog had noticed a deer's trail, which had crossed the first trail.

5 The dog stopped again, smelling a rabbit that had crossed the path of the deer.

6 The hunter caught up with his dog, only to find it barking proudly down the hole.

7 We can get distracted easily and fail while pursuing our goals.

8 That's why once you set a goal, you should just stick to it until the end.

- 다음 각 문장의 밑줄 친 부분에 유의하여 해석하시오.

1 Tropical forests are burnt down to make your hamburgers.

2 It's not easy to relate hamburgers to the disappearance of the forests.

3 You have to burn down a section of the tropical forest as big as your classroom.

4 You have to destroy the habitats of 20 to 30 plant species.

5 Roughly half of the world's rainforests have been wiped out.

6 About 80% of the cattle raised in the rainforests are exported to consumers globally.

7 With the increasing demand for meat, more and more forests will be destroyed.

8 If deforestation continues at the current rate, the remaining rainforests could be gone altogether.

- 다음 각 문장의 밑줄 친 부분에 유의하여 해석하시오.

1 Learning about ancient humans is quite challenging.

2 While you're alive, your bones are alive, too.

3 After death, the hard bones remain sources of information.

4 By analyzing human bones, researchers can discover a dead person's age, sex, race and height.

5 Researchers can even tell how many children a woman had.

6 The bones and teeth also show what kind of food people used to eat.

7 Researchers can find out which muscles were often used.

8 This can give us an idea as to what kind of work a person might have done.

A 다음 영어 단어나 표현의 우리말 뜻을 쓰시오.

- 1 occur _____
- 2 immediately _____
- 3 raise _____
- 4 approach _____
- 5 conduct _____
- 6 frightened _____
- 7 intake _____
- 8 liver _____
- 9 lose weight _____
- 10 lower _____
- 11 reduce _____
- 12 occasion _____
- 13 nutritionist _____
- 14 cut down on _____
- 15 break down into _____
- 16 in return _____
- 17 take away _____
- 18 hit upon _____

B 다음 우리말에 해당하는 영어 단어나 표현을 쓰시오.

- 1 적응하다 _____
- 2 선원, 승무원 _____
- 3 원주민; 토박이의 _____
- 4 효과적인 _____
- 5 결국 _____
- 6 연료 _____
- 7 저장하다 _____
- 8 먹다, 마시다 _____
- 9 순서; 주문 _____
- 10 (눈에) 보이는 _____
- 11 경고하다 _____
- 12 속이다 _____
- 13 굶주리다, 굶어 죽다 _____
- 14 위기, 최악의 고비 _____
- 15 극복하다 _____
- 16 ~을 모르다 _____
- 17 결국 ~하게 되다 _____
- 18 ~에 상륙하다 _____

- 다음 각 문장의 밑줄 친 부분에 유의하여 해석하시오.

1 Christopher Columbus landed on the island of Jamaica.

2 The natives couldn't keep providing Columbus with food.

3 Columbus hit upon a good idea to get over the crisis.

4 Columbus' god would be angry and take away the moon.

5 Columbus knew that there was going to be an eclipse of the moon.

6 An eclipse is an occasion when the Earth is between the sun and the moon.

7 Since the moon is in the Earth's shadow, it is not visible.

8 The natives begged Columbus to give them back the moon in return.

- 다음 각 문장의 밑줄 친 부분에 유의하여 해석하시오.

1 What is the best way to lose weight?

2 Most people believe that the best way to lose weight is to eat less.

3 Some nutritionists say that this is just a myth.

4 Only 0.6% of people who ate less succeeded in losing weight.

5 80% of those who did lose weight gained that weight back.

6 Your body slows down its metabolism rate when calorie intake is decreased.

7 When your body takes in 500 fewer calories, it burns 500 fewer calories.

8 Even if you eat less, you won't lose weight in the long term.

- 다음 각 문장의 밑줄 친 부분에 유의하여 해석하시오.

1 A good way to lose weight is not to eat at all for a certain period of time.

2 The food that you eat breaks down into glucose or sugar.

3 The way that your body stores and uses sugar is very unique.

4 Your body transforms the sugar into fat and stores it in the muscles.

5 As long as sugar remains in the liver, your body won't use the fat in the muscles.

6 This is why you cannot reduce fat just by eating less.

7 If you fast for a day or two, your body will use up all the sugar in the liver.

8 What is better is that using fat does not lower the metabolism rate.

A 다음 영어 단어나 표현의 우리말 뜻을 쓰시오.

- 1 imitation _____
- 2 phenomenon _____
- 3 migrate _____
- 4 immunity _____
- 5 vest _____
- 6 celebrity _____
- 7 bean _____
- 8 sour _____
- 9 evergreen plant _____
- 10 yield _____
- 11 suicide _____
- 12 claim _____
- 13 moonlight _____
- 14 sweeten _____
- 15 rainy season _____
- 16 dress up _____
- 17 stick to _____
- 18 sound sleep _____
- 19 tell A from B _____
- 20 crash into _____

B 다음 우리말에 해당하는 영어 단어나 표현을 쓰시오.

- 1 포함하다, 함유하다 _____
- 2 농작물, 수확량 _____
- 3 혼란시키다 _____
- 4 지속하다, 계속하다 _____
- 5 부추기다, 조장하다 _____
- 6 영향을 미치다 _____
- 7 슬픔, 비애 _____
- 8 ~을 탓하다 _____
- 9 독, 독약 _____
- 10 맛, 풍미 _____
- 11 기어가다 _____
- 12 보통(은), 보통 때는 _____
- 13 미화하다 _____
- 14 막다, 방해하다 _____
- 15 멸종 위기에 처한 _____
- 16 번식하다 _____
- 17 A를 B로 오인하다 _____
- 18 ~을 야기하다, 초래하다 _____
- 19 ~에 노출되다 _____
- 20 ~하는 데 어려움이 있다 _____

- 다음 각 문장의 밑줄 친 부분에 유의하여 해석하시오.

1 Lemon can taste sweet like candy.

2 The berry's bush grows up to six meters high.

3 It produces white flowers and small red berries with a sweet flavor.

4 A bush yields two crops every year after the rainy season.

5 The fruit contains a special protein called miraculin.

6 When you eat miracle fruit, this protein sticks to your tongue's taste buds.

7 Your brain mistakes acid for sugar for a moment.

8 This sweetening effect only lasts from 15 to 60 minutes.

- 다음 각 문장의 밑줄 친 부분에 유의하여 해석하시오.

1 Every year, millions of birds die because of city lights.

2 Migrating or hunting birds at night find their way by moonlight and starlight.

3 The birds crash into buildings because they are confused by the bright lights.

4 Baby sea turtles often crawl toward streetlights.

5 The turtles believe the bright lights are the moon shining on the water.

6 Some animals even have difficulty having babies.

7 Both humans and diurnal animals produce melatonin during sleep.

8 Melatonin is a hormone mainly produced in the dark.

- 다음 각 문장의 밑줄 친 부분에 유의하여 해석하시오.

1 One day, Werther decides to end his life.

2 He sits down at his desk with an open book and shoots himself.

3 Many men throughout Europe did the same thing as Werther.

4 Werther's suicide led to more than 2,000 suicides by readers of the novel.

5 The phenomenon of such imitation suicides started to be called the "Werther Effect."

6 Famous American actress Marilyn Monroe killed herself by taking sleeping pills.

7 Though Michael Jackson didn't commit suicide, some fans killed themselves.

8 Some people blame the media for creating this phenomenon.

A 다음 영어 단어나 표현의 우리말 뜻을 쓰시오.

- 1 appear _____
- 2 mating _____
- 3 faithful _____
- 4 pebble _____
- 5 smooth _____
- 6 disaster _____
- 7 ceremony _____
- 8 heartbroken _____
- 9 gene _____
- 10 organism _____
- 11 beyond _____
- 12 ruin _____
- 13 pass away _____
- 14 funeral _____
- 15 upload _____
- 16 version _____
- 17 significant _____
- 18 modify _____
- 19 as a token of _____
- 20 play a role in _____

B 다음 우리말에 해당하는 영어 단어나 표현을 쓰시오.

- 1 훔치다, 도둑질하다 _____
- 2 결함, 장애 _____
- 3 행하다; 연습하다 _____
- 4 외계인, 우주인 _____
- 5 직면하다 _____
- 6 제공하다, 주다 _____
- 7 ~에게 문자를 보내다 _____
- 8 대답하다, 반응하다 _____
- 9 삽입하다 _____
- 10 결합시키다 _____
- 11 수컷(의), 남성(의) _____
- 12 찾아 보다, 뒤지다 _____
- 13 입력하다, 타자 치다 _____
- 14 혜택, 이득 _____
- 15 유지하다, 지속하다 _____
- 16 관련[관계] 없는 _____
- 17 부작용 _____
- 18 조치를 취하다 _____
- 19 ~에 제한되다 _____
- 20 ~하려고 시도하다 _____

● 다음 각 문장의 밑줄 친 부분에 유의하여 해석하시오.

1 A male penguin offers a female a pebble as a token of his love.

2 Penguins use pebbles to build stone nests.

3 It means that the female has accepted the proposal.

4 The two partners stand side by side and perform a mating song.

5 The couples remain faithful to each other for the rest of their lives.

6 Pebbles play a very significant role in the choice of a penguin's mate.

7 A male penguin will search the entire beach to find the smoothest pebble.

8 The male may attempt to steal the best-looking pebble from a neighbor's nest.

- 다음 각 문장의 밑줄 친 부분에 유의하여 해석하시오.

1 This is called genetic modification or GM.

2 The idea of changing genes to develop new kinds of crops is not new.

3 Scientists have been practicing this method.

4 Traditional breeding follows nature's way by combining genes between similar plants.

5 Bacterial genes can be inserted into corn to prevent insect attack.

6 The side effects are not limited to animals.

7 Since people started eating GM foods, allergies have rapidly increased.

8 We might have to face a terrible disaster in the near future.

● 다음 각 문장의 밑줄 친 부분에 유의하여 해석하시오.

1 In the future, this won't have to be the case.

2 You will be able to maintain your relationship beyond death.

3 You will be able to text your girlfriend on your phone, just like old times.

4 Having your girlfriend as an avatar will be like she never left.

5 How will AI make this possible?

6 You can create an avatar, a digital version of yourself.

7 Your family could communicate with your avatar even after you're gone.

8 The concept of death as we know it might change.

A 다음 영어 단어나 표현의 우리말 뜻을 쓰시오.

- 1 visible _____
- 2 glow _____
- 3 distant _____
- 4 located _____
- 5 shorten _____
- 6 gorgeous _____
- 7 resist _____
- 8 certain _____
- 9 twinkle _____
- 10 fall _____
- 11 galaxy _____
- 12 universe _____
- 13 growth hormone _____
- 14 conceal _____
- 15 light year _____
- 16 naked eye _____
- 17 stir up _____

B 다음 우리말에 해당하는 영어 단어나 표현을 쓰시오.

- 1 증명하다 _____
- 2 ~에 도달하다, 닿다 _____
- 3 측정하다 _____
- 4 먼, 떨어져 있는 _____
- 5 존재하다 _____
- 6 알아차리다, 깨닫다 _____
- 7 위험, 위험 요소 _____
- 8 얻다, 얻게 하다 _____
- 9 이점, 장점 _____
- 10 노출시키다 _____
- 11 절정, 정점 _____
- 12 (주의를) 딴 데로 돌리다 _____
- 13 기대 _____
- 14 (사람의) 키 _____
- 15 (불·전깃불 등이) 꺼지다 _____
- 16 ~에 주목하다 _____
- 17 방어기제 _____

● 다음 각 문장의 밑줄 친 부분에 유의하여 해석하시오.

1 Many stars that we see in the night sky are not really there.

2 A star's light might reach us long after the star stops existing.

3 The light from Proxima Centauri takes more than four light years to reach us.

4 If the light went out today, we wouldn't realize it until four years later.

5 Some stars may have died before the Korean War.

6 The most distant stars visible to the naked eye are 2.6 million light years away.

7 Some of these stars whose light we see today may have already disappeared.

8 The fact that we see light from stars far away proves that the universe is huge.

- 다음 각 문장의 밑줄 친 부분에 유의하여 해석하시오.

1 Most people think that being tall has more advantages than being short.

2 There is one advantage that short people have over tall people.

3 Researchers found that shorter people have a longer life expectancy.

4 There are certain growth hormones called IGF-1 in the body.

5 These same hormones also cause the body to grow old faster.

6 Researchers found that smaller mice had a much lower level of IGF-1.

7 Doctors should pay special attention to these results.

8 Doctors give the growth hormones to small children to help them grow taller.

● 다음 각 문장의 밑줄 친 부분에 유의하여 해석하시오.

1 The Maldives is unique for its famous glowing beaches.

2 It's not during the daytime but at night when the beach reaches its beauty.

3 You can see millions of blue neon dots twinkle like stars in the Milky Way.

4 When the waves hit against the beach, the plankton are stirred up.

5 That's because plankton glow when exposed to outside pressure.

6 Plankton try to distract other animals that they think are attacking them.

7 For your next travel plans, don't forget to include the Maldives.

8 The Maldives is one of those places you can't simply resist visiting.

A 다음 영어 단어나 표현의 우리말 뜻을 쓰시오.

- 1 struggle (n.) _____
- 2 organ _____
- 3 evolution _____
- 4 last _____
- 5 servant _____
- 6 slope _____
- 7 secure _____
- 8 mammal _____
- 9 point (v.) _____
- 10 deceive _____
- 11 stomach _____
- 12 downhill _____
- 13 swallow _____
- 14 surrounding _____
- 15 sweaty _____
- 16 propose a deal _____
- 17 spook _____
- 18 by itself _____
- 19 compete with _____
- 20 beg for _____

B 다음 우리말에 해당하는 영어 단어나 표현을 쓰시오.

- 1 전설 _____
- 2 화학 물질 _____
- 3 촛불을 밝힌 _____
- 4 전투 _____
- 5 분석하다 _____
- 6 거부하다 _____
- 7 일어나다, 발생하다 _____
- 8 자원자 _____
- 9 주차하다; 공원 _____
- 10 풍경 _____
- 11 내부의 _____
- 12 지역의, 현지의 _____
- 13 구르다, 굴러가다 _____
- 14 서서히 사라지다 _____
- 15 신경이 과민한 _____
- 16 (음식을) 소화하다 _____
- 17 ~으로 진화하다 _____
- 18 ~로 알려져 있다 _____
- 19 ~와 협력하다 _____
- 20 A와 B를 비교하다 _____

- 다음 각 문장의 밑줄 친 부분에 유의하여 해석하시오.

1 We have happy feelings when we fall in love.

2 Have you ever wondered why those feelings do not last forever?

3 The answer lies in a chemical called nerve growth factor in our brains.

4 This chemical makes us feel romantic in the beginning.

5 When we first fall in love, levels of NGF increase, but that chemical fades over time.

6 The researchers analyzed volunteers who had recently fallen in love.

7 The researchers compared their levels of NGF with those of people who were single.

8 It may be this chemical that makes guys buy their girlfriends red roses!

- 다음 각 문장의 밑줄 친 부분에 유의하여 해석하시오.

1 This single-celled bacteria evolved into various organisms.

2 It happened in the process of bacteria competing with one another for survival.

3 The small bacteria refused to be digested and begged for its life.

4 The small bacteria proposed a deal to the big bacteria.

5 That is how the small bacteria and big bacteria came to exist together.

6 The small bacteria transformed itself into an organ.

7 This organ is what we now call mitochondria.

8 A single-celled bacteria evolved into a complex organism, an animal with mitochondria.

● 다음 각 문장의 밑줄 친 부분에 유의하여 해석하시오.

1 The car will slowly go up the slope by itself.

2 The car will roll up just like the one on Jeju Island.

3 Spook Hill was where one of battles of the Civil War took place.

4 That is why the hill is known as “Spook Hill.”

5 A research team conducted a study on Spook Hill.

6 The illusion occurs because you can't see the horizon from where you are.

7 The surrounding landscape makes the hill appear to be going up.

8 The next time you see one of these “ghost hills,” don't believe the local legend.

A 다음 영어 단어나 표현의 우리말 뜻을 쓰시오.

- 1 artificial _____
- 2 pleasing _____
- 3 diverse _____
- 4 harmful _____
- 5 conduct _____
- 6 wetland _____
- 7 soil _____
- 8 breeze _____
- 9 physicist _____
- 10 pollutant _____
- 11 release _____
- 12 wildlife _____
- 13 immune system _____
- 14 provide _____
- 15 pass through _____
- 16 break down _____
- 17 tend to _____
- 18 have ~ in common _____

B 다음 우리말에 해당하는 영어 단어나 표현을 쓰시오.

- 1 감염, 전염병 _____
- 2 결정하다 _____
- 3 속담, 격언 _____
- 4 폭넓은 _____
- 5 ~이 들어 있다 _____
- 6 폐수, 오수 _____
- 7 존재하는 _____
- 8 제거하다 _____
- 9 장비, 설비 _____
- 10 흐르다 _____
- 11 인공적으로 _____
- 12 개울, 시내 _____
- 13 촉진하다 _____
- 14 보존하다 _____
- 15 ~와 싸워 물리치다 _____
- 16 ~할 가능성이 있다 _____
- 17 ~에 대해서라면 _____
- 18 ~하도록 만들어지다 _____

- 다음 각 문장의 밑줄 친 부분에 유의하여 해석하시오.

1 There is a saying that “Nature knows best.”

2 This seems to be very true when it comes to cleaning wastewater.

3 Scientists have been studying how water is cleaned in nature.

4 Bacteria break down some of the pollutants by eating them.

5 Other harmful chemicals are removed when the water passes through the soil.

6 Realizing this, many countries are making artificial wetlands.

7 These wetlands can clean wastewater without using chemicals.

8 Many such manmade wetlands are being built in countries around the world.

- 다음 각 문장의 밑줄 친 부분에 유의하여 해석하시오.

1 Animals usually choose their partners because of their smell.

2 Humans tend to choose their partners for their smell as well.

3 Every human being is born with a certain type of smell.

4 A person's smell is determined by his or her immune system.

5 The immune system protects the body from infections and diseases.

6 A couple with different immune systems is likely to have healthy children.

7 Humans are designed to like partners with different smells from their own.

8 This is nature's way of making sure that children are born with diverse immune systems.

- 다음 각 문장의 밑줄 친 부분에 유의하여 해석하시오.

1 What does their music have in common?

2 Pink noise is the sound that is most pleasing and comfortable to people's ears.

3 Pink noise is a sound that is present in nature, not artificially created.

4 Two physicists conducted research on the rhythms and sounds of music.

5 The more popular the music, the more pink noise it contained.

6 Educators use pink noise to improve students' memories.

7 Students who listened to music with pink noise got higher scores on tests.

8 Pink noise has been used to develop air conditioners.

A 다음 영어 단어나 표현의 우리말 뜻을 쓰시오.

- 1 proper _____
- 2 mayor _____
- 3 remove _____
- 4 prescribe _____
- 5 antibiotic _____
- 6 smelly _____
- 7 significantly _____
- 8 silly _____
- 9 disease _____
- 10 found _____
- 11 signal _____
- 12 immunity _____
- 13 microbiologist _____
- 14 theory _____
- 15 unreasonable _____
- 16 gangster _____
- 17 object to _____
- 18 free of _____

B 다음 우리말에 해당하는 영어 단어나 표현을 쓰시오.

- 1 지저분한, 엉망인 _____
- 2 내려앉다, 착륙하다 _____
- 3 운동선수 _____
- 4 배려하는, 보살피는 _____
- 5 무질서 _____
- 6 산업 _____
- 7 (차량을) 타다, 타고 가다 _____
- 8 부당하게 _____
- 9 범죄 _____
- 10 세균, 미생물 _____
- 11 붓다, 쏘아 붓다 _____
- 12 뒷골목 _____
- 13 썩은, 부패한 _____
- 14 방치; 방치하다 _____
- 15 정책 _____
- 16 수리되지 않은 _____
- 17 ~에 끌리다 _____
- 18 A를 B에 비유하다 _____

- 다음 각 문장의 밑줄 친 부분에 유의하여 해석하시오.

1 Bill Bowerman founded Nike, the world-famous shoe company.

2 Bill disliked the metal spiked shoes that were widely used at the time.

3 Bill tried to find lighter and more comfortable running shoes for his athletes.

4 The shoes he could get weren't good enough.

5 Bill was watching his wife making waffles for breakfast.

6 Bill asked himself a question that might seem silly to other people.

7 Bill wondered what would happen if he poured rubber into a waffle iron.

8 The silly question led to the waffle sole, which was a great breakthrough.

- 다음 각 문장의 밑줄 친 부분에 유의하여 해석하시오.

1 In gangster movies, we often see crimes take place in back alleys.

2 The walls are covered with messy writings or drawings.

3 If a window in a building is left unrepaired, people think that no one cares about it.

4 People are more easily tempted to commit crimes.

5 If we remove a sign of disorder, the crime rate should decrease.

6 Police officers kept the subways free of graffiti.

7 These actions signaled that the city had taken control of the subway again.

8 The crime rate dropped by 30 to 40 percent after a year of this policy.

- 다음 각 문장의 밑줄 친 부분에 유의하여 해석하시오.

1 What do you think really causes diseases?

2 Pasteur said that diseases were caused by germs, like bacteria and viruses.

3 They believed that bacteria were only the result of diseases, not the cause.

4 Those who opposed Pasteur compared bacteria to flies.

5 Flies mostly go for food that has gone bad.

6 Medical doctors unjustly blame bacteria for causing diseases.

7 Sick people don't get better just because bacteria are killed.

8 On his deathbed, Louis Pasteur actually denied his own theory.

A 다음 영어 단어나 표현의 우리말 뜻을 쓰시오.

- 1 extremely _____
- 2 career _____
- 3 generous _____
- 4 expert _____
- 5 participant _____
- 6 recommend _____
- 7 favorably _____
- 8 thermometer _____
- 9 physical _____
- 10 analyze _____
- 11 thermostat _____
- 12 personality _____
- 13 behavior pattern _____
- 14 go through _____
- 15 keep track of _____
- 16 log on to _____
- 17 pick out _____

B 다음 우리말에 해당하는 영어 단어나 표현을 쓰시오.

- 1 고려하다 _____
- 2 예측하다 _____
- 3 온도 _____
- 4 (~라고) 여기다, 보다 _____
- 5 자주, 흔히 _____
- 6 측정하다 _____
- 7 결론을 내리다 _____
- 8 평가하다 _____
- 9 모니터하다, 감시하다 _____
- 10 처리하다 _____
- 11 요구, 수요; 요구하다 _____
- 12 ~의 관심(흥미)을 끌다 _____
- 13 ~에 반응하다 _____
- 14 ~을 알아내다 _____
- 15 점거하다, 지배하다 _____
- 16 천천히 하다 _____
- 17 ~에 비유되다 _____

- 다음 각 문장의 밑줄 친 부분에 유의하여 해석하시오.

1 People can be compared to both a thermometer and a thermostat.

2 A thermostat not only measures the temperature but also responds to it.

3 When the temperature goes down, a thermostat turns the heater on.

4 When the temperature goes up, the thermostat turns the heater off.

5 When people have a problem, they just allow it to take over their lives.

6 Other people believe that something can be done about the problem.

7 They make a decision and quickly take action.

8 Which kind of a person would you like to be?

- 다음 각 문장의 밑줄 친 부분에 유의하여 해석하시오.

1 Big data refers to extremely large user data sets that are analyzed by computers.

2 A big data specialist picks out only the most important pieces of information.

3 YouTube is a good example of what a big data specialist does.

4 When you log on to YouTube, it shows videos that are similar to the ones you've watched.

5 They first go through your user data and look at which sites you frequently visit.

6 They figure out what interests you and recommend what you are likely to love.

7 They monitor your activities to keep track of your buying and behavior patterns.

8 Why don't you consider becoming a big data specialist?

● 다음 각 문장의 밑줄 친 부분에 유의하여 해석하시오.

1 Researchers wanted to know how people's hand temperature affects their emotions.

2 The researchers chose 41 college students to help them find out.

3 A stranger asked the student to hold her coffee cup so that she could write something down.

4 The participants were asked what they thought of the stranger.

5 Those who held a hot cup rated the stranger as having a warm personality.

6 They concluded that physical warmth makes us view others more favorably.

7 The part of our brain that processes temperature also processes feelings of trust.

8 Touching warm objects makes people more positive and trusting of others.

UNIT 01

Word Practice

p. 02

- A** | 1 지시[명령]하다 2 지우다, 없애다 3 감명[감동]을 받은
4 실제의 5 풍경, 풍경화 6 ~을 다 써버리다
7 이상적인 8 보호하다 9 무한한
10 베끼다, 모방하다 11 저장 12 품사
13 경연 대회 14 영향 15 더 크게 말하다
16 발생시키다 17 다시 만들어 내다 18 동굴
19 ~에 반대하다 20 무한한, 무제한의
- B** | 1 explode 2 risk 3 expression
4 burn 5 source 6 environment
7 water 8 artwork 9 hydrogen
10 recycle 11 reflect 12 fossil fuel
13 on one's own 14 alternative 15 enrich
16 tool 17 at a low cost 18 come up with
19 take part in 20 break the rules

01 로봇 화가들의 미술 대회

p. 03

- 2018년에 미국에서 특이한 미술 대회가 개최됐다.
- 참가한 화가들은 로봇들이었다!
- 아이디어를 내놓고 로봇을 지시한 것은 바로 사람이었다.
- 어떤 로봇들은 창의적인 풍경을 그렸다. 다른 로봇들은 과거의 미술품들을 모방했다.
- 1위를 차지한 로봇은 세잔의 그림을 모방했다.
- 그 로봇은 스스로 그 그림의 패턴을 다시 만들어 냈다.
- 어떤 화가들은 인간의 창의성을 반영하지 못한다는 이유로 미술에 로봇을 사용하는 것에 반대한다.
- 로봇들은 카메라가 그런 것과 마찬가지로 창의적인 표현을 위한 도구들이다.

02 미래 에너지는 수소가 답이다

p. 04

- 세계는 석탄과 석유와 같은 화석 연료들이 고갈되고 있다.
- 우리는 그것을 다 써버리는 것에 대해 걱정할 필요가 없다.
- 수소는 물로 만들어지고 사용 후에는 다시 물로 재활용된다.
- 수소는 연소될 때 수증기를 발생시킨다.
- 수소는 환경을 보호할 수 있는 '깨끗한 에너지'로 여겨진다.
- 우리는 아직 적은 비용으로 수소를 생산하는 방법을 찾지 못했다.
- 수소는 폭발할 수 있어서 우리는 그것을 저장할 때 주의해야 할 필요가 있다.
- 이러한 문제들이 해결된다면, 수소는 최고의 에너지원이 될지도 모른다.

03 언어의 마술사, 셰익스피어

p. 05

- 그는 내가 더 크게 말하도록 용기를 북돋아 주었다.
- 그의 이름은 16세기의 극작가 윌리엄 셰익스피어였다.
- 셰익스피어는 명사를 오직 명사로서만 사용함으로써 자신을 완전히 표현할 수 없었다.
- 셰익스피어는 문법 규칙을 깨뜨려보았다.
- 셰익스피어는 단어를 변화시키지 않고 명사를 동사로 사용했다.
- 사람들이 셰익스피어가 이렇게 하는 것을 보았을 때, 그들은 감명을 받았다.
- 우리는 모든 품사 간의 경계선을 없애려고 한다.
- 다음에 당신이 동사로 쓰인 명사를 본다면, 셰익스피어의 지혜를 생각해 보라!

UNIT 02

Word Practice

p. 06

- A** | 1 끌어들이다 2 온천 3 모욕, 무례
4 ~을 알다 5 청량음료 6 (항기를) 방출하다
7 역겨운 8 화학 물질; 화학의 9 ~에서 쫓겨나다
10 탐험가 11 경고 12 침입하다
13 먹다; 마시다 14 용케 ~하다
15 이름을 지어주다, 명명하다; 이름 16 ~을 쫓아내다
17 오해의 소지가 있는
- B** | 1 valuable 2 nutrient 3 affect
4 trick 5 sail 6 fellow
7 defense 8 means 9 harmful
10 discover 11 work 12 catch
13 provide A with B 14 store
15 nutritious 16 be located 17 take in

04 나무들의 신기한 의사소통 방법

p. 07

- 어떤 나무도 입술이 있거나 말을 할 수는 없다.
- 좀 이상하게 들리겠지만, 어떤 나무들은 정말 의사소통을 용케 한다.
- 버드나무는 곤충들에게 공격을 받을 때 특별한 냄새를 내뿜는다.
- 해로운 곤충들이 근처에 있다는 것을 알게 되면, 그 나무들은 어떤 화학물질을 만들어 낸다.
- 이 화학 물질은 버드나무들에서 곤충들을 쫓아낸다.
- 포플러나무들은 그들이 애벌레들에게 침입을 받을 때 경고의 냄새를 보낸다.
- 이 신호를 받은 나무들은 역겨운 화학 물질을 발산한다.
- 그들의 냄새는 적들에 대한 방어뿐만 아니라 훌륭한 의사소통의 수단으로서 역할을 한다.

05 아이슬란드와 그린란드 이름의 유래

p. 08

- 당신은 아마 얼음으로 뒤덮인 아주 추운 곳을 상상할 것이다.
- Erik the Red는 그곳을 그린란드라고 이름 지었다!
- 그의 속임수는 효과가 있었고, 많은 바이킹들이 그린란드로 이주했다.

- 4 그린란드는 당신에게 초목으로 덮인 땅을 생각하게 한다.
- 5 Erik the Red가 아이슬란드에서 사람을 죽인 후, 그는 그 섬에서 쫓겨났다.
- 6 비록 아이슬란드는 아주 먼 북쪽에 위치해 있지만, 그것은 멕시코 만류 때문에 따뜻하다.
- 7 아이슬란드의 단지 11%만이 얼음으로 뒤덮여 있다.
- 8 그 섬을 싫어했던 한 탐험가가 그 곳에 대한 모욕의 의미로 그 섬을 아이슬란드라고 불렀다.

06 좋은 칼로리, 나쁜 칼로리

p. 09

- 1 칼로리 수가 동일한 두 가지 음식은 영양가도 똑같은가?
- 2 100 칼로리의 고구마와 100 칼로리의 콜라 사이의 차이점은 무엇 일까?
- 3 고구마는 우리에게 비타민뿐만 아니라 탄수화물과 단백질을 제공한다.
- 4 당신의 몸이 영양분을 얻음으로써 고구마는 대부분 연소될 것이다.
- 5 당신의 몸은 대부분의 당을 간에 지방으로 저장하기 쉽다.
- 6 칼로리 수만을 근거로 무엇을 먹을 것인가를 결정하지 마라.
- 7 당신이 얼마나 많은 칼로리를 섭취하느냐뿐만 아니라 그것들이 당신의 몸에 어떤 영향을 미치는지를 알아라.
- 8 당신의 음식이 가지는 영양상의 가치를 아는 것은 당신이 좀 더 현명한 음식 선택을 하도록 도와줄 것이다.

UNIT 03

Word Practice

p. 10

- | | | |
|-----------------------|---------------|-------------|
| A 1 부딪히다; 치다 | 2 요인 | 3 인지[인식]하다 |
| 4 화학 물질; 화학의 | 5 특징 | 6 지나치게, 몹시 |
| 7 결과 | 8 (해발) 고도, 높이 | 9 이로운 |
| 10 물체, 물건 | 11 녹다, 녹이다 | 12 특정한, 특별한 |
| 13 신경 | 14 흡수하다 | 15 감소하다 |
| 16 보통의, 평범한 | 17 장마철, 우기 | 18 증가하고 있다 |
-
- | | | |
|---------------------------|-----------------|-----------------|
| B 1 contribution | 2 revolutionary | 3 humid |
| 4 affect | 5 density | 6 per |
| 7 travel | 8 organ | 9 atmosphere |
| 10 constantly | 11 movement | 12 thick |
| 13 average | 14 approach | 15 advise |
| 16 get damaged | 17 wash away | 18 depending on |

07 너무 깨끗해도 문제다?

p. 11

- 1 그는 뜨거운 물이 우리 피부에서 어떻게 천연 기름기를 없애는지 설명해준다.
- 2 뜨거운 물은 당신의 몸이 분비하는 천연 기름기를 씻어낸다.
- 3 당신의 피부가 아주 건조해지고, 심지어 손상될 수 있다.
- 4 우리는 목욕을 너무 자주해서 비누가 꼭 필요하지 않다.
- 5 피부과 의사들은 다른 이유로 사람들에게 비누를 너무 많이 사용하지 말라고 충고한다.
- 6 해로운 화학 물질들이 우리 피부를 통해 흡수될 수 있다.
- 7 지나치게 사용되면, 비누는 당신의 피부에 살고 있는 이로운 박테리아를 제거할 수도 있다.
- 8 의사들은 당신이 비누 없이 따뜻한 물로 샤워할 것을 제안한다.

08 홈런의 숨은 비결

p. 12

- 1 어떤 요인들이 야구 경기의 결과에 영향을 미치는가?
- 2 날씨는 경기 결과에 영향을 미치는 가장 중요한 요인들 중에 하나이다.
- 3 이것은 날씨가 공기의 밀도에 영향을 미치기 때문이다.
- 4 이것은 야구공이 이동할 때 그것(공)이 부딪힐 공기가 더 적다는 것을 의미한다.
- 5 (날씨가) 따뜻할 때는 야구공이 더 멀리 이동한다.
- 6 경기당 평균 홈런수가 4월에는 2개였지만, 7월에는 3개였다.
- 7 홈런은 산 위 높은 곳에서 더 흔하다.
- 8 이것이 메이저리그에서 가장 많은 홈런이 커어스 필드 구장에서 나오는 이유이다.

09 인상주의가 불러온 변화들

p. 13

- 1 인상주의 이전에 대부분의 화가들은 전통적인 주제들에 집중했다.
- 2 인상파 화가들은 보통 사람들의 일상생활에 관심을 가졌다.
- 3 모네와 르누아르는 종종 공원에서 소풍을 즐기는 사람들을 그렸다.
- 4 화가들이 모든 것은 그 자체의 독특한 색깔을 가지고 있다고 믿었다.
- 5 물체의 색깔이 빛의 양에 따라 끊임없이 변한다.
- 6 인상파 화가들은 그들이 특정한 장소에서 그것들(물체들)을 어떻게 보았느냐에 따라서 물체들을 그렸다.
- 7 그들은 우리가 인식하라고 들은 대로가 아니라 우리가 실제로 보는 대로 사물을 인식하는 즐거움을 소개했다.
- 8 인상주의는 미술사에서 가장 인기 있는 운동 중 하나가 되었다.

UNIT 04

Word Practice

p. 14

- | | | |
|-------------------|--------------|---------------|
| A 1 흡수하다 | 2 조사하다, 검토하다 | 3 속도 |
| 4 행하다, 수행하다 | 5 소실, 소멸 | 6 인종 |
| 7 수출하다 | 8 대략, 거의 | 9 지나간 자국, 흔적 |
| 10 삼림 파괴[벌채] | 11 포유동물 | 12 (가축을) 사육하다 |
| 13 작은 길 | 14 알려 주다 | 15 성격 |
| 16 산만해지다 | 17 힘든, 어려운 | 18 탐지하다, 포착하다 |
| 19 태워버리다 | 20 수심의, 많은 | |
-
- | | | |
|----------------------|--------------------|---------------|
| B 1 ancient | 2 analyze | 3 current |
| 4 destroy | 5 pursue | 6 notice |
| 7 head | 8 species | 9 insight |
| 10 cross | 11 remain | 12 comparison |
| 13 sniff | 14 tropical forest | 15 be shocked |
| 16 catch up with | 17 rot away | 18 stick to |
| 19 wipe out | 20 set a goal | |

10 하나의 목표에 집중하라!

p. 15

- 1 그 사냥꾼은 그 개가 어느 정도 재주가 있는지 보고 싶어 안달이 났다.
- 2 그들이 숲에 들어서자마자, 그 개는 곰의 흔적을 포착했다.
- 3 그 개는 멈춰 서서 땅 냄새를 맡더니 새로운 방향으로 향했다.
- 4 그 개는 첫 번째 흔적을 가로질러 간 사슴의 흔적을 찾았던 것이다.

- 5 그 개는 다시 멈춰 서서 사슴이 지나간 길을 가로질러 간 토끼 뉘 새를 맡았다.
- 6 그 사냥꾼은 그의 개를 따라잡았지만, 개가 구멍 아래를 향해 의기양양하게 짖어 대는 것을 발견했다.
- 7 우리는 목표를 추구하는 동안 쉽게 산만해져서 실패할 수 있다.
- 8 그것이 당신이 일단 목표를 세우면, 당신이 끝까지 그것을 고수해야 하는 이유이다.

11 열대 우림을 삼키는 햄버거

p. 16

- 1 열대 우림은 당신의 햄버거를 만들기 위해 태워진다.
- 2 햄버거와 숲의 소실을 연관시키는 것은 쉽지 않다.
- 3 당신은 교실만큼 큰 구역의 열대 우림을 태워버려야 한다.
- 4 당신은 20~30여 종의 식물들의 서식지를 파괴해야 한다.
- 5 대략적으로 전세계 열대 우림의 반이 완전히 파괴되었다.
- 6 열대 우림에서 사육된 약 80%의 소들은 전세계적으로 소비자들에게 수출된다.
- 7 육류에 대한 수요가 늘어남에 따라, 점점 더 많은 숲들이 파괴 될 것이다.
- 8 산림 파괴가 지금의 속도로 계속된다면, 남아 있는 열대 우림도 완전히 사라질 수 있다.

12 빼는 당신의 모든 것을 알고 있다

p. 17

- 1 옛날 사람들에게 대해서 배운다는 것은 꽤 어렵다.
- 2 당신이 살아 있는 동안에는 당신의 뼈들도 살아 있다.
- 3 죽은 뒤에, 단단한 뼈들은 정보의 출처로 남아 있게 된다.
- 4 인간의 뼈를 분석함으로써, 연구원들은 죽은 사람의 나이, 성별, 인종, 그리고 신장을 알아낼 수 있다.
- 5 연구원들은 심지어 한 여성이 얼마나 많은 자녀를 낳았는지도 알 수 있다.
- 6 뼈와 치아는 또한 사람들이 어떤 종류의 음식을 먹곤 했는지 알려 준다.
- 7 연구원들은 어느 근육이 자주 사용되었는지 알아낼 수 있다.
- 8 이것은 우리에게 그 사람이 어떤 종류의 일을 했을지에 관해서 아이디어를 제공할 수 있다.

UNIT 05

Word Practice

p. 18

- | | | |
|-------------------|-------------|----------------|
| A 1 일어나다 | 2 즉시 | 3 높다. 올리다 |
| 4 접근법; 다가가다 | 5 (활동을) 하다 | 6 겁먹은, 무서워하는 |
| 7 섭취(량) | 8 간 | 9 살을 빼다 |
| 10 낮추다, 내리다 | 11 줄이다 | 12 (특정한) 때, 경우 |
| 13 영양학자, 영양사 | 14 ~을 줄이다 | 15 ~로 분해되다 |
| 16 담례로, 대신에 | 17 빼앗다; 없애다 | 18 우연히 생각해내다 |
-
- | | | |
|---------------------|--------------|------------|
| B 1 adjust | 2 crew | 3 native |
| 4 effective | 5 eventually | 6 fuel |
| 7 store | 8 consume | 9 order |
| 10 visible | 11 warn | 12 deceive |

- | | | |
|------------------|----------------|-------------|
| 13 starve | 14 crisis | 15 get over |
| 16 be unaware of | 17 end up -ing | 18 land on |

13 지혜로 위기를 모면한 콜럼버스

p. 19

- 1 크리스토퍼 콜럼버스는 자메이카 섬에 상륙했다.
- 2 원주민들은 계속해서 콜럼버스에게 음식을 줄 수 없었다.
- 3 콜럼버스는 이 위기를 극복할 좋은 아이디어를 생각해 냈다.
- 4 콜럼버스의 신이 분노해 달을 빼앗아버릴 것이다.
- 5 콜럼버스는 월식이 일어날 것이라는 것을 알고 있었다.
- 6 월식은 지구가 태양과 달 사이에 있는 때이다.
- 7 달은 지구의 그림자에 있기 때문에 보이지 않는다.
- 8 원주민들은 대신 그들에게 달을 되돌려 달라고 콜럼버스에게 애원했다.

14 적게 먹어도 살이 빠지지 않는 이유

p. 20

- 1 살을 빼는 가장 좋은 방법은 무엇일까?
- 2 대부분의 사람들은 살을 빼는 가장 좋은 방법은 적게 먹는 것이라고 믿는다.
- 3 몇몇 영양학자들은 이것은 단지 근거 없는 믿음이라고 말한다.
- 4 적게 먹는 사람들의 단지 0.6%만이 살이 빠지는 데 성공했다.
- 5 정말로 살이 빠진 사람들의 80%는 다시 자신의 체중으로 돌아왔다.
- 6 칼로리 섭취량이 감소할 때 당신의 몸은 신진대사율을 늦춘다.
- 7 당신의 몸이 500 칼로리를 덜 섭취하면, 당신의 몸은 500 칼로리를 덜 쓴다.
- 8 당신이 적게 먹더라도 당신은 장기적으로 살이 빠지지 않을 것이다.

15 단식이 우리 몸에 미치는 영향

p. 21

- 1 살을 빼는 좋은 방법은 일정 기간 동안 전혀 먹지 않는 것이다.
- 2 당신이 먹는 음식은 포도당 즉, 당으로 분해된다.
- 3 당신의 몸이 당을 저장하고 쓰는 방법은 매우 독특하다.
- 4 당신의 몸은 당을 지방으로 변형시켜서 근육에 저장한다.
- 5 당이 간에 남아있는 한, 당신의 몸은 근육에 있는 지방을 쓰지 않을 것이다.
- 6 이것이 당신이 단지 적게 먹음으로써 지방을 줄일 수 없는 이유이다.
- 7 당신이 하루 또는 이틀 동안 단식을 하면, 당신의 몸은 간에 있는 모든 당을 써버릴 것이다.
- 8 더 좋은 것은 지방을 쓰는 것이 신진대사율을 낮추지 않는다는 것이다.

UNIT 06

Word Practice

p. 22

- | | | |
|-----------------------|--------------|------------|
| A 1 모방, 흉내내기 | 2 현상 | 3 이동하다 |
| 4 면역력 | 5 조끼 | 6 유명 인사 |
| 7 쿵, 열매 | 8 신맛이 나는 | 9 상륙식물 |
| 10 생산하다 | 11 자살, 자살 행위 | 12 주장하다 |
| 13 달빛 | 14 달게 하다 | 15 장마철, 우기 |
| 16 (웃을) 갖춰 입다 | 17 ~에 달라붙다 | 18 숙면 |

19 A와 B를 구별하다 20 ~와 충돌하다

- 8 | 1 contain 2 crop 3 confuse
4 last 5 encourage 6 affect
7 sorrow 8 blame 9 poison
10 flavor 11 crawl 12 normally
13 glorify 14 block 15 endangered
16 reproduce 17 mistake A for B 18 lead to
19 be exposed to 20 have difficulty -ing

16 뽕든 달콤하게 만드는 신비한 과일

p. 23

- 레몬은 사탕과 같이 단맛이 날 수 있다.
- 이 과일의 관목은 6m 높이까지 자란다.
- 그것은 하얀 꽃과 단맛이 나는 자그마한 빨간 과실을 생산한다.
- 관목은 우기가 끝난 뒤 매년 두 번 작물을 생산한다.
- 그 열매는 미라쿨린이라고 불리는 특별한 단백질을 함유한다.
- 당신이 기적의 열매를 먹으면, 이 단백질이 당신 혀의 맛봉오리에 달라붙는다.
- 당신의 뇌는 잠시 동안 산을 당으로 착각한다.
- 이 단맛이 나는 효과는 단지 15분에서 60분까지만 지속된다.

17 생태계의 새로운 적, 빔공해

p. 24

- 매년 수백만 마리의 새들이 도시의 빛 때문에 목숨을 잃는다.
- 밤에 이동하거나 사냥하는 새들은 달빛과 별빛으로 길을 찾아가고.
- 새들은 밝은 빛으로 인해 혼란에 빠지기 때문에 건물들에 부딪친다.
- 새끼 바다거북들은 종종 가로등 쪽으로 기어간다.
- 그 거북들은 밝은 빛을 물에 비치는 달빛으로 여긴다.
- 일부 동물들은 심지어 새끼를 갖는 데 어려움을 겪는다.
- 사람들과 주행성 동물들 모두 수면 중에 멜라토닌을 생산한다.
- 멜라토닌은 주로 어두울 때 만들어지는 호르몬이다.

18 베르테르 효과란?

p. 25

- 어느 날, Werther는 그의 삶을 끝마치기로 결심한다.
- 그는 책을 펼쳐 놓은 채 책상에 앉아 총을 쏘아 자살한다.
- 유럽 전역의 많은 남성들이 Werther와 똑같이 했다.
- Werther의 자살은 그 소설의 독자들에게 의한 2,000건이 넘는 자살을 초래했다.
- 이러한 모방 자살 현상은 '베르테르 효과'라고 불리기 시작했다.
- 미국의 유명 여배우 마릴린 몬로가 수면제를 복용하여 자살했다.
- 마이클 잭슨이 자살한 것은 아니었지만, 몇몇 팬들이 자살했다.
- 몇몇 사람들은 이러한 현상을 불러일으킨 것에 대해 대중매체를 비난한다.

UNIT 07

Word Practice

p. 26

- A | 1 나타나다 2 짝짓기 3 충실한
4 조약돌 5 매끈한 6 재앙, 참사

- 7 의식 8 비통해 하는 9 유전자
10 유기체, 생물(체) 11 ~너머 12 망치다, 파괴하다
13 사망하다 14 장례식 15 업로드하다
16 판, 형태 17 중요한 18 수정하다, 바꾸다
19 ~의 표시로 20 ~에서 역할을 하다

- B | 1 steal 2 defect 3 practice
4 alien 5 face 6 offer
7 text 8 respond 9 insert
10 combine 11 male 12 search
13 type 14 benefit 15 maintain
16 unrelated 17 side effect 18 take action
19 be limited to 20 attempt to

19 펭귄의 구매에는 특별함이 있다

p. 27

- 수컷 펭귄은 사람의 징표로 암컷에게 조약돌을 선사한다.
- 펭귄들은 돌 동지를 만들기 위해 조약돌을 사용한다.
- 그것은 암컷이 구매를 받아들였다는 것을 의미한다.
- 두 파트너는 나란히 서서 짝짓기 노래를 부른다.
- 그 커플은 평생 동안 서로에게 충실히 한다.
- 조약돌은 펭귄이 짝을 선택하는 데 있어 매우 중요한 역할을 한다.
- 수컷 펭귄은 가장 매끈한 조약돌을 찾기 위해 해변가 전체를 뒤질 것이다.
- 수컷은 이웃 동지에서 가장 먼저 보이는 조약돌을 훔치려 할지도 모른다.

20 유전자 조작 식품의 습격

p. 28

- 이것은 유전자 조작 즉, GM이라고 불린다.
- 새로운 종류의 농작물을 개발하기 위해서 유전자를 변경한다는 생각은 새로운 것은 아니다.
- 과학자들은 이 방법을 실행해 왔다.
- 전통 육종은 비슷한 식물 간에 유전자들을 결합시킴으로써 자연의 방식을 따른다.
- 병충해를 막기 위해 박테리아 유전자가 옥수수에 삽입될 수 있다.
- 부작용들은 동물들에게만 국한되지 않는다.
- 사람들이 유전자 조작 식품들을 먹기 시작한 이래로 알레르기가 급속히 증가했다.
- 우리는 가까운 미래에 끔찍한 재앙에 직면해야 할지도 모른다.

21 디지털 아바타로 영원히 산다?

p. 29

- 미래에는 이것이 그렇지 않을 수 있다.
- 당신은 죽음을 너머 당신의 관계를 유지할 수 있을 것이다.
- 당신은 예전처럼 휴대폰에서 당신의 여자친구에게 문자를 보낼 수 있을 것이다.
- 당신의 여자친구를 아바타로 갖는 것은 그녀가 떠나지 않은 것과 같을 것이다.
- 인공지능이 이것을 어떻게 가능하게 할까?
- 당신은 자신의 디지털 형태인 아바타를 만들어낼 수 있다.
- 당신의 가족은 심지어 당신이 떠난 뒤에도 당신의 아바타와 의사소통을 할 수 있을 것이다.
- 우리가 아는 죽음의 개념은 변할지도 모른다.

UNIT 08

Word Practice

p. 30

- A** | 1 (눈에) 보이는 2 빛나다 3 먼, 떨어져 있는
4 위치한 5 단축하다 6 아주 멋진
7 (유혹을) 물리치다 8 어떤; 확실한 9 반짝거리다
10 (밤이) 찾아오다 11 은하계 12 우주
13 성장호르몬 14 숨기다 15 광년
16 육안, 맨눈 17 자극하다
- B** | 1 prove 2 reach 3 measure
4 distant 5 exist 6 realize
7 risk 8 earn 9 advantage
10 expose 11 peak 12 distract
13 expectancy 14 height 15 go out
16 pay attention to 17 defense mechanism

22 별들이 우주에 남긴 흔적

p. 31

- 우리가 밤하늘에서 보는 많은 별들은 사실 거기에 있는 것이 아니다.
- 별빛은 그 별이 존재하지 않은지 오래된 후에 우리에게 올지도 모른다.
- 프록시마성의 빛은 우리에게 오는 데 4광년 이상이 걸린다.
- 그 빛이 오늘 끼치면, 우리는 4년이 지난 후에야 그것을 알게 될 것이다.
- 어떤 별들은 한국 전쟁 전에 소멸했지도 모른다.
- 육안으로 볼 수 있는 가장 먼 거리에 있는 별들은 260만 광년 떨어져 있다.
- 오늘날 우리가 보고 있는 별빛을 내는 별들 중 일부는 이미 사라졌는지도 모른다.
- 우리가 멀리 떨어져 있는 별빛을 본다는 사실은 우주가 거대하다는 것을 증명한다.

23 키가 작아서 좋은 점이 있다!

p. 32

- 대부분의 사람들은 키가 큰 것이 키가 작은 것보다 장점이 더 많다고 생각한다.
- 키가 작은 사람들이 키가 큰 사람들에 비해 가지는 한 가지 장점이 있다.
- 연구원들은 키가 작은 사람들이 더 긴 기대 수명을 가진다는 것을 밝혀냈다.
- 몸에는 IGF-1이라고 불리는 어떤 성장호르몬이 있다.
- 이 동일한 호르몬들은 또한 몸을 더 빨리 노화되게 한다.
- 연구원들은 작은 쥐들이 훨씬 낮은 수치의 IGF-1을 가지고 있다는 것을 밝혀냈다.
- 의사들은 이 결과들에 특히 주목해야 한다.
- 의사들은 키가 작은 아이들이 더 클 수 있도록 도와주기 위해 이 성장호르몬을 준다.

24 몰디브 섬 해안가를 수놓은 별들의 정체

p. 33

- 몰디브는 유명한 빛나는 해변들로 독특하다.
- 그 해변이 아름다움에 이르는 때는 바로 낮 동안이 아니고 밤이다.
- 당신은 은하수의 별들처럼 반짝이는 수백만의 파란 네온 점들을 볼 수 있다.
- 파도가 해변에 부딪칠 때 플랑크톤이 자극을 받는다.
- 이것은 플랑크톤이 외부의 압력에 노출되면 빛나기 때문이다.
- 플랑크톤은 그들이 생각하기에 그들을 공격하고 있는 다른 동물들의 주의를 딴 데로 돌리려고 한다.
- 당신의 다음 여행 계획에는 몰디브를 포함시키는 것을 잊지 마라.
- 몰디브는 당신이 정말로 방문하고 싶어 못 견딜 정도의 장소들 중에 하나이다.

UNIT 09

Word Practice

p. 34

- A** | 1 투쟁, 싸움 2 장기, 기관 3 진화
4 지속하다; 마지막의 5 하인, 종 6 경사지
7 안정감 있는 8 포유동물 9 가리키다, 향하다
10 속이다 11 위 12 내리막의; 내리막길
13 삼키다 14 주위의; 환경 15 땀에 젖은, 축축한
16 거래를 제안하다 17 유령, 귀신 18 저절로
19 ~와 경쟁하다 20 ~을 구걸하다, 간청하다
- B** | 1 legend 2 chemical 3 candlelit
4 battle 5 analyze 6 refuse
7 occur 8 volunteer 9 park
10 landscape 11 internal 12 local
13 roll 14 fade 15 nervous
16 digest 17 evolve into 18 be known as
19 cooperate with 20 compare A with B

25 사랑과 호르몬의 관계

p. 35

- 우리는 사랑에 빠졌을 때 행복한 감정을 느낀다.
- 당신은 왜 그런 감정들이 영원히 지속되지 않는지 궁금했던 적이 있는가?
- 해답은 우리 뇌 안에 있는 신경 성장 인자라고 불리는 화학 물질에 있다.
- 이 화학 물질은 초기에는 우리가 사랑의 감정을 느끼도록 만든다.
- 우리가 처음 사랑에 빠졌을 때, NGF 수치는 증가하지만, 그 화학 물질은 시간이 지날수록 점점 사라진다.
- 연구자들은 최근에 사랑에 빠진 자원자들을 분석했다.
- 연구자들은 그들의 NGF 수치와 독신인 사람들의 것들을 비교해 보았다.
- 남자들이 그들의 여자 친구에게 빨간 장미를 사주게 만드는 것도 바로 이 화학 물질인 것 같다!

26 박테리아가 인류 최초의 조상?! p. 36

- 1 이 단세포의 박테리아는 다양한 생물체로 진화했다.
- 2 그것은 박테리아가 생존을 위해 서로 경쟁하는 과정에서 일어났다.
- 3 작은 박테리아는 소화되기를 거부하고 목숨을 구걸했다.
- 4 작은 박테리아는 큰 박테리아에게 거래를 제안했다.
- 5 이렇게 해서 작은 박테리아와 큰 박테리아가 공존하게 된 것이다.
- 6 작은 박테리아는 자신을 하나의 기관으로 변형시켰다.
- 7 이 기관이 우리가 현재 미토콘드리아라고 부르는 것이다.
- 8 단세포의 박테리아가 미토콘드리아를 가진 동물인 복잡한 생물체로 진화했다.

27 도깨비 도로의 비밀 p. 37

- 1 그 차는 저절로 경사지를 천천히 올라갈 것이다.
- 2 그 차는 마치 제주도에 있는 것처럼 위로 굴러갈 것이다.
- 3 스푸크 힐은 남북 전쟁의 전투 중 하나가 일어났던 곳이었다.
- 4 이것이 그 경사로가 '스푸크 힐'로 알려진 이유이다.
- 5 한 연구 팀이 스푸크 힐에 대한 연구를 했다.
- 6 그 착각은 당신이 있는 곳에서 당신이 수평선을 보지 못하기 때문에 일어난다.
- 7 주변 풍경은 그 경사로가 올라가고 있는 것처럼 보이게 만든다.
- 8 다음에 당신이 이러한 '유령 경사들' 중에 하나를 보게 되면, 그 지역의 전설을 믿지 마라.

UNIT 10

Word Practice p. 38

- A** | 1 인공의 2 즐거운, 기분 좋은 3 다양한
4 해로운 5 (활동을) 하다 6 습지
7 토양, 흙 8 산들바람, 미풍 9 물리학자
10 오염물질 11 방출하다; 개방하다 12 야생 생물
13 면역 체계 14 제공하다, 주다 15 빠져나가다
16 (물질을) 분해하다 17 ~하는 경향이 있다
18 (특징 등을) 공통적으로 지니다
- B** | 1 infection 2 determine 3 saying
4 broad 5 contain 6 wastewater
7 present 8 remove 9 equipment
10 flow 11 artificially 12 stream
13 promote 14 preserve 15 fight off
16 be likely to 17 when it comes to
18 be designed to

28 인공 습지의 개발견 p. 39

- 1 "자연이 가장 잘 안다."라는 속담이 있다.
- 2 폐수를 정화하는 일에 관해서라면 이것은 확실히 맞는 것 같다.
- 3 과학자들은 물이 자연 상태에서 어떻게 정화되는지를 연구해 왔다.
- 4 박테리아가 오염 물질을 먹음으로써 오염 물질의 일부를 분해한다.

- 5 다른 유해한 화학 물질들은 물이 흙을 통과해 지나갈 때 제거된다.
- 6 이를 알게 되자, 많은 나라들은 인공 습지를 만들고 있다.
- 7 이러한 습지들은 화학 물질을 사용하지 않고 폐수를 정화할 수 있다.
- 8 이러한 많은 인공 습지들이 전 세계 나라들에서 만들어지고 있다.

29 냄새로 자기 짝을 찾는다? p. 40

- 1 동물들은 보통 냄새 때문에 그들의 짝을 고른다.
- 2 인간들 또한 냄새 때문에 짝을 선택하는 경향이 있다.
- 3 모든 인간은 특정한 종류의 냄새를 가지고 태어난다.
- 4 사람의 냄새는 그 또는 그녀의 면역 체계에 의해 결정된다.
- 5 면역 체계는 감염과 질병으로부터 몸을 보호해준다.
- 6 서로 다른 면역 체계를 가진 커물이 건강한 아이들을 가질 가능성이 있다.
- 7 인간은 자신의 것과 다른 냄새를 가진 짝에게 호감을 느끼도록 만들어져 있다.
- 8 이것이 다양한 면역 체계를 가진 아이들이 태어나도록 하기 위한 자연의 방식이다.

30 핑크 노이즈를 들으면 귀가 행복해져요 p. 41

- 1 그들의 음악이 가지는 공통점은 무엇일까?
- 2 핑크 노이즈는 사람들의 귀에 가장 즐겁고 편안하게 들리는 소리이다.
- 3 핑크 노이즈는 인공적으로 만들어진 것이 아닌 자연에 존재하는 소리이다.
- 4 두 물리학자들이 음악의 리듬과 소리에 관한 연구를 실시했다.
- 5 음악이 인기가 있으면 있을수록, 그것은 핑크 노이즈를 더 많이 가지고 있었다.
- 6 교육자들은 학생들의 기억력을 향상시키기 위해 핑크 노이즈를 사용한다.
- 7 핑크 노이즈가 들어간 음악을 들은 학생들은 시험에서 더 높은 점수를 받았다.
- 8 핑크 노이즈는 에어컨을 개발하는 데도 사용되어 왔다.

UNIT 11

Word Practice p. 42

- A** | 1 적절한, 제대로 된 2 시장 3 없애다, 제거하다
4 처방하다 5 항생제, 항생물질 6 냄새 나는
7 상당히, 크게 8 바보 같은, 유치한 9 병, 질병
10 설립하다, 세우다 11 알리다 12 면역력
13 미생물학자 14 이론 15 불합리한, 부당한
16 갭, 폭력단원 17 ~에 반대하다 18 ~가 없는
- B** | 1 messy 2 land 3 athlete
4 caring 5 disorder 6 industry
7 ride 8 unjustly 9 crime
10 germ 11 pour 12 back alley
13 rotten 14 neglect 15 policy
16 unrepai red 17 be attracted to 18 compare A to B

31 땀 틀에서 얻은 기발한 아이디어

p. 43

- 1 Bill Bowerman은 세계적으로 유명한 신발 회사인 나이키를 설립했다.
- 2 Bill은 당시 널리 쓰이던 금속 스파이크가 박힌 신발을 싫어했다.
- 3 Bill은 그의 운동선수들을 위해 더 가볍고 더 편한 운동화를 찾으려고 했다.
- 4 그가 구할 수 있는 신발들은 만족스럽지 못했다.
- 5 Bill은 아침 식사로 그의 아내가 와플 만드는 것을 지켜보고 있었다.
- 6 Bill은 다른 사람들에게는 바보 같아 보일지 모르는 질문을 스스로에게 해 보았다.
- 7 Bill은 그가 와플 굽는 틀에 고무를 부으면 어떻게 될지 궁금했다.
- 8 그 바보 같은 질문은 와플 밀창으로 이어졌고, 그것은 획기적인 발명이었다.

32 깨진 유리창과 범죄율의 관계

p. 44

- 1 갱 영화에서 우리는 흔히 뒷골목에서 범죄가 일어나는 것을 목격한다.
- 2 벽은 지저분한 글씨와 그림으로 덮여 있다.
- 3 한 건물의 유리창이 수리되지 않은 채 있으면, 사람들은 그것에 대해 아무도 신경 쓰지 않는다고 생각한다.
- 4 사람들은 더 쉽게 범죄를 저지르고 싶어진다.
- 5 우리가 무질서의 징후를 제거하면, 범죄율은 아마 감소할 것이다.
- 6 경찰관들은 지하철에서 낙서를 없앴다.
- 7 이러한 조치들은 그 도시가 지하철에 대한 통제력을 회복했음을 알리는 것이었다.
- 8 범죄율은 이 정책을 시행한 1년 후에 30~40%까지 떨어졌다.

33 파스퇴르가 최후에 남긴 말은?

p. 45

- 1 당신은 무엇이 실제로 병을 일으킨다고 생각하는가?
- 2 파스퇴르는 병이 박테리아나 바이러스와 같은 세균에 의해 발생한다고 말했다.
- 3 그들은 박테리아는 (병의) 원인이 아니라 단지 병의 결과일 뿐이라고 믿었다.
- 4 파스퇴르에 반대하는 사람들은 박테리아를 파리에 비유했다.
- 5 파리들은 대개 상한 음식을 찾아간다.
- 6 의사들은 부당하게 병을 일으키는 것을 박테리아의 탓으로 돌린다.
- 7 환자들은 단지 박테리아가 죽는다고 해서 나아지지 않는다.
- 8 그의 임종의 자리에서, 루이 파스퇴르는 사실상 자신의 이론을 부정했다.

UNIT 12

Word Practice

p. 46

- | | | |
|---------------|-------------|-------------|
| A 1 극도로, 극히 | 2 직업 | 3 관대한, 너그러운 |
| 4 전문가 | 5 참가자 | 6 추천하다 |
| 7 호의적으로 | 8 온도계 | 9 육체의, 신체의 |
| 10 분석하다 | 11 자동 온도조절기 | 12 성격 |
| 13 행동 패턴 | 14 ~을 살펴보다 | 15 ~을 기록하다 |
| 16 ~에 접속하다 | 17 ~을 고르다 | |

- | | | |
|--------------------|-------------------|---------------|
| B 1 consider | 2 predict | 3 temperature |
| 4 view | 5 frequently | 6 measure |
| 7 conclude | 8 rate | 9 monitor |
| 10 process | 11 demand | 12 interest |
| 13 respond to | 14 figure out | 15 take over |
| 16 take one's time | 17 be compared to | |

34 온도조절기 같은 사람이 되세요!

p. 47

- 1 사람들은 온도계와 자동 온도조절기 둘 다에 비유될 수 있다.
- 2 자동 온도조절기는 온도를 측정할 뿐만 아니라 그것에 반응도 한다.
- 3 온도가 내려가면, 자동 온도조절기는 히터를 작동시킨다.
- 4 온도가 올라가면 자동 온도조절기는 히터를 끈다.
- 5 사람들이 문제가 생기면, 그들은 그냥 그것이 그들의 삶을 지배하도록 내버려 둔다.
- 6 다른 사람들은 문제에 대해 무언가 할 수 있다고 믿는다.
- 7 그들은 결정을 하고 빨리 행동을 취한다.
- 8 당신은 어떤 사람이 되고 싶은가?

35 빅 데이터 전문가는 누구?

p. 48

- 1 빅 데이터는 컴퓨터에 의해서 분석되는 엄청나게 큰 사용자 데이터 집합을 나타낸다.
- 2 빅 데이터 전문가는 오직 가장 중요한 정보만을 선택한다.
- 3 유튜브는 빅 데이터 전문가가 어떤 일을 하느냐에 대한 좋은 예이다.
- 4 당신이 유튜브에 접속하면, 그것은 당신이 본 것과 비슷한 동영상들을 보여준다.
- 5 그들은 먼저 당신의 사용자 데이터를 살펴보고 당신이 어떤 사이트를 자주 방문했는지 본다.
- 6 그들은 당신의 관심을 끄는 것을 알아내고, 당신이 좋아할 만한 것을 추천한다.
- 7 그들은 당신의 구매와 행동 패턴을 파악하기 위해서 당신의 활동을 모니터한다.
- 8 당신이 빅 데이터 전문가가 되는 것을 고려해보는 것은 어떨까?

36 따뜻한 손이 상대의 마음을 움직인다

p. 49

- 1 연구자들은 사람들의 손의 온도가 그들의 감정에 어떤 영향을 끼치는지 알고 싶었다.
- 2 그 연구자들은 그들이 알아내는 데 도움을 줄 41명의 대학생들을 선발했다.
- 3 한 낯선 사람은 그녀가 무언가를 적을 수 있도록 학생에게 그녀의 커피 컵을 들어 줄 것을 부탁했다.
- 4 참가자들은 그들이 그 낯선 이에 대해 어떻게 생각하는지 질문을 받았다.
- 5 뜨거운 컵을 들고 있던 사람들은 그 낯선 사람이 따뜻한 성격을 가진 것으로 평가했다.
- 6 그들은 신체의 온기는 우리가 다른 사람들을 더 호의적으로 보게 만든다고 결론지었다.
- 7 온도를 처리하는 뇌의 부분이 신뢰의 감정 또한 처리한다.
- 8 따뜻한 물건을 만지는 것은 사람들을 더 긍정적이고 다른 사람을 신뢰하게끔 만든다.