

Unit 01_ The Hottest Extreme Sport

A

1. debris 2. inactive 3. note 4. molten 5. ash

B

1. a 2. b

C

1. slopes 2. thrill seekers 3. plywood 4. enthusiast 5. associated

D

- 어떤 라이더(타는 사람)는 서는 것을 선호하는 반면 다른 사람들은 앉는 것을 좋아한다.
- 화산 서핑과 관련된 몇몇 위험이 있다.
- 그럼에도 불구하고, 그 스포츠는 가장 용감한 사람들만이 시도하는 채로 여전히 위험하다.
- 화산 서핑의 두 번째 유형은 타는 사람들이 휴화산의 경사면을 이용하기 때문에 덜 위험하다.

E

- Goggles can shield their eyes from ash and debris.
- Volcano surfing became popular among thrill seekers over the years.
- To stay safe, volcano surfers should wear special protective gear.
- Volcano surfing takes that idea to the next level in terms of danger.

Unit 02_ Plants Have Skills

A

1. defend 2. scent 3. nectar 4. rotten 5. adaptation

B

1. d 2. a

C

1. responded 2. attract 3. imitating 4. surroundings 5. organisms

D

- 다른 식물들은 주변 환경을 흉내 냄으로써 살아남는다.
- 이것을 통해, 그 식물은 나비가 자신의 앞에 알을 낳는 것을 막는다.
- 식물에 의해 만들어진 냄새는 또한 곤충들로부터 스스로를 보호하거나 곤충을 유인하는 데 쓰일 수 있다.
- 게다가, 식물은 자신의 생존 가능성을 높이기 위해서 다양한 시스템을 개발했다.

E

- This keeps them safe from predators.
- This odor attracts pollinators like flies and beetles.
- Mimicry helps them resemble nearby flowers that have nectar.
- Plants use mimicry to copy the traits of things around them.

Unit 03_ Born with a Destiny

A

1. urban 2. poverty 3. rank 4. servant 5. priest

B

1. b 2. a

C

1. original 2. community 3. belong to 4. discriminated 5. exist

D

1. 각기 다른 형태의 카스트 제도들이 다양한 문화권에서 발견되어 왔다.
2. 사람들은 자신이 어떤 카스트에 속할지 선택하는 것이 아니라 특정 카스트로 태어난다.
3. 많은 경우 사람들이 다른 사람들에게 여겨지거나 대우 받는 방식은 그들의 카스트(계급)에 달려 있다.
4. 현대 인도에는 불가촉천민을 보호하는 법들이 있지만 많은 수가 여전히 차별 대우를 받고 있다.

E

1. Indian society is divided into numerous communities called *jatis*.
2. A caste system is a social structure that divides people into groups.
3. The Vaishyas were the merchants and farmers who owned their own farms.
4. The caste system in modern India is more prominent in rural areas than in urban ones.

Unit 04_ A New Use for Abandoned Buildings

A

1. display 2. rot 3. unstable 4. preserve 5. contemporary

B

1. d 2. c

C

1. structure 2. resources 3. originally 4. serves 5. seats

D

1. 방치된 건물은 지역을 우울하고 쓸쓸하게 보이게 할 수 있다.
2. 오늘날 그곳은 여전히 세계에서 가장 인기 있는 현대 미술관들 중 하나이다.
3. 1921년에 케이프 타운에 지어진 그 건물은 처음에는 2001년까지 곡식 저장고였다.
4. 그것은 2000년에 엘 아테네오 그랜드 스피렌디드라고 불리는 서점으로 재개장했다.

E

1. Some are repurposed to preserve the building's history.
2. It was originally a power plant built in 1891.
3. The building reopened in 2000 with millions of people visiting it in the first year alone.
4. The theater could seat over a thousand people and held a variety of performances.

Unit 05_ A Drone on Titan

A

1. capture 2. solid 3. flight 4. guide 5. vehicle

B

1. b 2. d

C

1. programmed 2. riverbed 3. equipment 4. explored 5. features

D

1. 이 중요한 특징들은 과학자들이 지구상에서 생명이 어떻게 시작되었는지 이해하는 데 도움이 될 수 있을 것이다.
2. 기온이 너무 낮아서 사람이 몇 초 안에 얼어 죽을 수 있다.
3. NASA는 드래곤플라이를 원격으로 비행시키지 않을 것이므로, 그것은 스스로를 안내하도록 프로그램 되어 있다.
4. 가장 큰 위성인 타이탄은 우주 탐험에 관심이 있는 많은 사람들의 관심을 사로잡았다.

E

1. NASA intends for the drone to make short flights.
2. Additionally, the cost of sending a drone is far less than sending a human team.
3. Why is Dragonfly such an important step in space exploration?
4. Scientists on Earth will learn all they can about Titan's surface and composition.

Unit 06_ The Songs of the People

A

1. cure 2. pass on 3. variety 4. custom 5. tribe

B

1. c 2. d

C

1. syllables 2. aspect 3. depend upon 4. involves 5. upcoming

D

1. 음악에 관해서라면 남자와 여자들 또한 각기 다른 역할이 있다.
2. 간단히 말해서, 음악은 북미 원주민들의 삶에 매우 중요하다.
3. 반면에, 여자들은 아이들에게 더 가벼운 주제에 대한 노래를 불러 준다.
4. 대부분의 북미 원주민들은 노래하는 것을 북미 원주민 음악의 가장 필수적인 측면이라고 여긴다.

E

1. Most also use a wide variety of instruments to make music.
2. The sounds they produce depend upon which tribe made them.
3. They even have songs that they believe can cure diseases.
4. They pass on their customs and history to new generations through their songs.

Unit 07_ What Birth Order Says about You

A

1. sibling 2. self-centered 3. sociable 4. theorist 5. pay attention to

B

1. b 2. a

C

1. responsible 2. charming 3. entertained 4. please 5. left out

D

1. 그는 출생서열 이론을 제안한 초기 이론가들 중 하나였다.
2. 그렇지만 모든 사람들이 출생서열 이론이 완벽하다고 믿는 것은 아니다.
3. 가족의 수입과 부모의 양육 방식과 같은 조건들도 그럴 수 있다.
4. 마지막으로, 외동들은 첫째나 막내들과 비슷한 성격을 가진다.

E

1. Alfred Adler was a psychologist who did research in the early 1900s.
2. He believed the birth order of children affects how their personalities develop.
3. They try to get attention from their parents by being charming or funny.
4. People cannot always predict a child's personality according to when he or she was born.

Unit 08_ A Great Son of South Africa

A

1. announce 2. come to an end 3. free 4. honor 5. movement

B

1. d 2. a

C

1. get involved in 2. jail 3. equally 4. nonviolent 5. release

D

1. 후에 그에게 넬슨이라는 영어 이름을 지어 준 사람은 그의 학교 선생님이였다.
2. 이것은 만델라가 정부에 맞서 싸우기 위한 군사 조직을 시작하도록 만들었다.
3. 그는 여러 번 수감되었고 결국 종신형을 받았다. [그는 결국 종신형을 받기까지 여러 번 수감되었다.]
4. 만델라는 남아프리카 국민들뿐만 아니라 전세계 사람들에게도 존경과 공경을 받았다.

E

1. He wanted to free Black South Africans without using violence.
2. He also began to negotiate with the president to end Apartheid.
3. In 1993, Mandela was awarded the Nobel Peace Prize for his work.
4. Mandela believed in nonviolent resistance and continued to spread his ideas to other countries.

Unit 09_ Mammals that Lay Eggs

A

1. appearance 2. reserve 3. hunting ground 4. live off 5. poison

B

1. d 2. c

C

1. species 2. mammals 3. Prior to 4. native to 5. young

D

1. 그것을 보자마자 대부분의 사람들은 그 동물의 이상한 생김새에 놀란다.
2. 각 오리너구리는 오리 같은 부리가 있는데, 그것은 부드럽고 축축하며 먹이를 찾는 데 도움이 된다.
3. 그것들은 물속에서 눈과 귀를 닫은 채로 있기 때문에, 거기서 먹이를 감지하고 찾아내기 위해 부리를 사용한다.
4. 가뭄과 산불은 그들의 서식지를 파괴하고 있고, 그들을 보호와 음식이 없는 상태로 두고 있다.

E

1. Platypus that look for food on land are often killed by dingoes.
2. Their webbed front feet help them move efficiently through the water.
3. Most platypus are only about 40-50 cm in length and weigh between 1-1.5 kg.
4. They use their stingers during mating season to fight other males who enter their territory.

Unit 10_ The Trick That Led to Victory

A

1. by surprise 2. fair 3. concern 4. last 5. win

B

1. b 2. c

C

1. goddess 2. votes 3. stormed 4. pretended 5. rest

D

1. 비록 헬레네는 이미 메넬라오스와 결혼을 했지만, 그것이 아프로디테를 막지는 못했다.
2. 파리스는 세상에서 가장 아름다운 여인인 헬레네라는 아프로디테의 공물을 받아들였다.
3. 나머지 군대가 떠나는 척 하는 동안 몇몇 그리스 전사들은 자신들이 만든 거대한 목마 안에 숨었다.
4. 기분이 상해서, 에리스는 결혼식에 난입하여 '최고의 미녀에게'라는 말이 새겨진 황금 사과를 던졌다.

E

1. Once Menelaus learned that Helen was gone, he asked his brother for help.
2. Agamemnon assembled a rescue force and set off to Troy.
3. The war lasted for ten years until Odysseus came up with the idea for the Trojan Horse.
4. The legend of the Trojan War concerns a mythological war between the Greeks and the city of Troy.

Unit 11_ How Do Hostages Feel?

A

1. form 2. criminal 3. battered 4. threat 5. prison

B

1. b 2. a

C

1. cooperate 2. survive 3. victims 4. emotional 5. kindness

D

1. 그런 다음, 그들은 인질범을 기쁘게 하는 방식으로 행동을 하기 시작한다.
2. 그들은 심지어 경찰을 자신들의 적으로 생각하기 시작했다.
3. 스웨덴 의사인 닐스 베예로트는 그들의 상태에 스톡홀름 증후군이라는 이름을 붙였다.
4. 네 명의 사람들이 쟈 에릭 올슨에 의해 은행에서 인질로 잡혔는데, 그는 교도소에서 막 출소했었다.

E

1. Stockholm Syndrome does not happen to everyone in a hostage situation.
2. Surprisingly, the hostages did not cooperate with the efforts to rescue them.
3. The two criminals threatened to kill the hostages but also showed them some kindness.
4. Stockholm Syndrome got its name from an incident that happened in Stockholm, Sweden, in 1973.

Unit 12_ The Art of Splashing

A

1. artwork 2. influential 3. drip 4. emphasize 5. unconscious

B

1. d 2. c

C

1. splashing 2. energetically 3. related 4. focuses on 5. physical

D

1. 그 대신, 그는 그냥 자신의 생각과 감정이 자기 자신을 이끌도록 했다.
2. 이 선은 보는 사람들에게 그가 그림을 그리는 동안 몸을 어떻게 움직였는지를 보여 준다.
3. 이것은 보는 사람들로 하여금 미술 작품에 대해 자기 자신만의 이해와 해석을 갖도록 하게 한다.
4. 액션 페인팅 화가들은 사람들이 적절한 단어를 찾을 수 없을 때 그들이 말하고자 하는 것을 표현하도록 도왔다.

E

1. He did not plan how he wanted his paintings to look.
2. The physical action of painting is itself an important part of the finished work.
3. They needed a new kind of art to help them heal and get rid of their pain.
4. He was famous for his dripping method, which created curving lines and shapes across the canvas.

Unit 13_ Louisa May Alcott

A

1. request 2. novelist 3. earn 4. philosopher 5. poisonous

B

1. b 2. a

C

1. realistically 2. broke out 3. publish 4. suffer from 5. unable

D

1. 그 책은 매우 성공적이어서 후편이 출간되었다.
2. 그녀는 성장하는 동안 자신의 세 자매들과의 개인적인 경험들에 대해 썼다.
3. 그녀는 후에 이 편지들을 편집해서 <병원 스케치(Hospital Sketches)>라는 제목의 책으로 출판했다.
4. 그녀는 구할 수 있는 어떤 일이라도 했으나, 주로 가정부나 교사로 일했다.

E

1. As a child, she enjoyed writing stories and plays.
2. Louisa's father, an educator and philosopher, was unable to make a decent living.
3. She was educated by her father and also learned from prominent family friends.
4. She also started writing poems and short stories for magazines to earn some money.

Unit 14_ The Story of Winter

A

1. drag 2. messenger 3. flower 4. crop 5. arrow

B

1. b 2. a

C

1. mention 2. underworld 3. realized 4. livestock 5. harvest

D

1. 하데스는 제우스에게 복종하는 수밖에 없었다.
2. 그는 에로스의 화살 중 하나에 맞아서 페르세포네에게 반하게 되었다.
3. 페르세포네를 보내기 전에, 하데스는 그녀를 속여서 석류 씨 몇 알을 먹게 했다.
4. 데메테르는 딸을 너무 사랑해서 그녀가 (저승으로) 떠나면 대지는 춥고 메말랐다.

E

1. When Persephone returned, plants flowered again to welcome her.
2. The story of Persephone explains why there are different seasons.
3. Persephone would spend four months in the underworld and the rest of the year with her mother.
4. He knew that if someone ate something while in the underworld, he or she had to stay forever.

Unit 15_ An Artistic Life

A

1. fame 2. sore 3. complete 4. unsolved 5. rework

B

1. d 2. c

C

1. Unfortunately 2. based on 3. heroine 4. competition 5. experimental

D

1. 수술 중에 약간의 합병증이 있었고, 이것은 그에게 심장마비에 걸리도록 했다.
2. 그의 다음 작품은 <토스카>인데, 그것은 잘 짜인 줄거리와 아름다운 가사로 알려져 있다.
3. 그는 베르디의 <아이다> 공연을 본 후에야 비로소 오페라 작곡가가 되기로 결심했다.
4. 그는 새로운 오페라를 쓸 때마다 항상 새로운 여인과 사랑에 빠졌다고 한다.

E

1. Who the actual person was remains an unsolved mystery.
2. Puccini's success gave him not only fame but also a lot of money.
3. It was also said that he would project images of the women he loved onto his works.
4. However, he began suffering from constant sore throats and was later diagnosed with throat cancer.

Unit 16_ A Satirical Awards Ceremony

A

1. state 2. award 3. physics 4. attendee 5. humanity

B

1. a 2. c

C

1. tradition 2. ceremony 3. magnetism 4. humorous 5. trivial

D

1. 반면에 사소해 보일 수 있는 것이 사실 큰 이득이 있을지도 모른다.
2. 반대로 그것은 처음에는 사람들을 웃게 만들고 그 다음에 생각하게 하는 연구를 존중한다.
3. 시상식 동안 참석자들이 무대 위로 종이 비행기를 날리는 것이 전통이다.
4. 이 규칙은 바닥에 떨어진 음식이 5초가 흐르기 전이라면 먹어도 여전히 안전하다는 것을 말한다.

E

1. The Ig Nobel Prize was founded in 1991 by a humorous science magazine.
2. Most Ig Nobel Prizes recognize research that seems comical in some way.
3. They have helped some African nations prevent the spread of malaria.
4. The Nobel Prize is a well-known award that recognizes achievements in various subjects.

Unit 17_ That Sounds Too Strange to Be False

A

1. worsen 2. common 3. goal 4. control 5. eventually

B

1. d 2. a

C

1. lies 2. imagined 3. celebrities 4. repeat 5. unbelievable

D

1. 많은 새빨간 거짓말들이 역사에 걸쳐 말해져 왔으며 오늘날에도 여전히 말해진다.
2. 그는 많은 비유대인 독일인들에게 자신의 거짓말이 진실이라고 납득시킬 수 있었다.
3. 사람들은 그 새빨간 거짓말이 아무리 충격적이더라도 사실이라고 믿게 된다.
4. 새빨간 거짓말을 하는 사람들의 목표는 사람들이 무언가에 대해 어떻게 느끼고 생각하는지에 영향을 끼치는 것이다.

E

1. The "big lie" is a technique used to spread a false idea.
2. It is common for most people to tell small lies.
3. The technique has been proven to be one of the best ways to control the minds of others.
4. Hitler worsened this discrimination by making numerous false statements about them.

Unit 18_ Why Do We Need Vitamin D?

A

1. age 2. brittle 3. excess 4. nausea 5. intake

B

1. d 2. a

C

1. immune system 2. muscle 3. consume 4. ensure 5. diabetes

D

1. 첫 번째는 햇빛에 노출된 피부를 통해서이다.
2. 골 소실은 사람이 나이가 들수록 뼈가 잘 부러지는 것을 의미할 수 있다.
3. 너무 많은 비타민 D가 있는 것은 보통 음식 섭취나 햇빛 노출에 의해 일어나지 않는다.
4. 비타민 D는 근육과 면역 체계뿐만 아니라 뼈 건강을 향상시키는 많은 이점이 있다.

E

1. There are three main ways to get vitamin D into your body.
2. The amount of vitamin D a person needs per day depends on age.
3. Don't overdo it as vitamin D can also cause health problems.
4. Too much vitamin D can lead to digestive issues like nausea and vomiting.

Unit 19_ Selling a House to Buy Tulips

A

1. rare 2. possession 3. gain 4. luxurious 5. introduce

B

1. a 2. b

C

1. worthless 2. out of control 3. varieties 4. amount 5. determine

D

1. 수요는 소비자가 구입하기를 원하는 재화와 용역의 양이다.
2. 그 당시에 튜립 구근의 수요가 너무 빠르게 증가해서 가격이 견잡을 수 없게 되었다.
3. 결국 가격은 떨어졌고, 많은 사람들은 가치가 없어진 튜립의 공급으로 가난해졌다.
4. 요구되는 재화의 양이 공급되는 재화의 양과 같으면 이는 가격을 안정시킨다.

E

1. As more people became interested in tulip bulbs, prices rose even more.
2. Some people began selling all of their possessions in order to buy them.
3. The law of supply and demand explains how the prices of goods and services are determined.
4. As a result, rare varieties were seen as valuable and luxurious items and were traded at high prices.

Unit 20_ Treasures in a Cave

A

1. construct 2. reproduction 3. adventure 4. section 5. complex

B

1. b 2. d

C

1. expert 2. creations 3. estimated 4. treasures 5. public

D

1. 이 전설은 18세의 마르셀 라비다가 모험을 떠나게 했다.
2. 일부 연구원들은 그것들이 정보를 전달하기 위해 사용되었을 수 있다고 생각한다.
3. 만약 당신이 선사시대 예술에 관심이 있다면, 라스코 II는 당신에게 그것이 어땠는지 보여 줄 수 있다.
4. 발견 이후, 라스코는 돌풍을 일으켰고 1948년에 대중에게 개방되었다.

E

1. Together, they entered and found a cave full of wall paintings.
2. Only a few scientific experts are allowed to enter the real caves.
3. Long ago, there was a legend about a secret tunnel leading to a lost treasure.
4. A large number of visitors caused a huge amount of damage to the paintings.