

Sentence Writing

Unit 1. Tornadoes: Severe Thunderstorms

미국교과서
READING
ADVANCED 3

Date : _____

다음 밑줄 친 우리말에 해당하는 영어문장을 본문에서 찾아 써보세요.

Tornadoes: Severe Thunderstorms (토네이도: 맹렬한 뇌우)

토네이도는 파괴적인 폭풍의 한 종류로, 토네이도 내부에서는 고속으로 회전하는 공기 기둥이 매우 빠르게 돕니다. 토네이도는 그리 넓지 않으며 오래 지속되지도 않습니다.

그러나 토네이도는 매우 파괴적이며 심지어 생명을 앗아가기도 합니다.

↳

1.

토네이도는 보통 넓은 저기압계에서 발생합니다. 대지 가까이에서 불안정한 뜨거운 공기가 올라와 찬 공기와 만나면 뇌우가 형성됩니다. 가끔 거대한 뇌우가 빠른 속도로 땅에 닿는 회오리바람을 만들어 냅니다. 이것이 토네이도입니다. 토네이도의 중심부에서는 바람이 시속 500킬로미터 또는 그 이상의 속도에 이릅니다.

↳

2.

이런 빠른 속도로 바람은 경로에 있는 어떤 것도 파괴해 버릴 수 있습니다. 미국에서는 매년 평균 1,000개가 넘는 토네이도가 발생합니다. 그리고 미국 중부의 '토네이도 통로'는 매우 파괴적인 토네이도가 자주 발생하는 지역입니다. 토네이도는 보통 짧은 시간 동안 개별적으로 발생합니다.

예를 들어, 1974년 4월 미시시피 강 동쪽에서는 단 이틀 만에 150개에 가까운 토네이도가 발생했다고 보고되었습니다. 그리고 1991년 4월에는 이틀간 54개의 토네이도가 발생했습니다. 1925년 3월 18일에 발생한 '트리 스테이트' 토네이도는 미국 역사상 가장 치명적이었습니다. 기록에 의하면 689명의 사람이 이 토네이도에 의해 목숨을 잃었습니다.

이 토네이도는 한 개의 거대한 토네이도가 아닌 연속적으로 발생한 토네이도였습니다.



3

Date : _____ . _____ . _____

다음 밑줄 친 우리말에 해당하는 영어문장을 본문에서 찾아 써보세요.

Different Types of Pollution (오염의 다른 유형)

우리가 우리의 삶을 더욱 더 편리하게 만들려고 노력할수록 오염은 더 심각한 문제가 되고 있습니다.

↳ 1.

오염에는 세 종류가 있습니다. 하나는 대기 오염입니다. 주로 자동차와 공장에서 나오는 연기가 대기 오염의 한 원인입니다. 대기 오염은 사람들이 숨 쉬는 걸 어렵게 합니다. 대기 오염은 또한 날씨를 변하게 합니다. 예를 들어, 자동차와 공장에서 나오는 오염된 공기는 햇빛의 열기를 가둡니다. 이것이 지구를 따뜻하게 합니다. 과학자들은 이를 '지구온난화' 라고 부릅니다.

수질 오염은 농업에서 과도한 화학비료를 사용함으로써 발생합니다.

↳ 2.

비가 이 과도한 화학비료를 시내와 호수로 운반합니다. 이 화학비료 때문에 시내와 호수 속 조류가 과도하게 자라게 됩니다. 조류가 죽으면 밑바닥에 가라앉고 썩게 됩니다. 부패과정에서 다른 동물과 식물이 생존하는 데 필요한 산소를 사용합니다.

또 다른 종류의 오염은 대지 오염입니다. 대지 오염은 사람들이 만들어내는

쓰레기에 의해 발생합니다. 쓰레기 매립장은 매일 빠르게 채워지고 있습니다. 매립지에 쓰레기가 쌓여갈수록 쓰레기가 땅속으로 스며들어 갑니다. 결국에는 토양이 오염되고 인류와 동물 모두에게 질병을 일으키게 됩니다. 오염된 환경에서 살고 싶은 사람은 아무도 없습니다. 바다나 호수에 쓰레기를 버리지 마세요.

재생지 냅킨과 재사용이 가능한 플라스틱 용기를 사용하세요.



3.

또한, 짧은 여행이라면 자동차보다는 자전거를 이용하세요.

Date : _____

다음 밑줄 친 우리말에 해당하는 영어문장을 본문에서 찾아 써보세요.

Life in the Polar Regions (극 지역에서의 생활)

북극은 지구의 가장 북쪽이고 남극은 지구의 가장 남쪽입니다. 북극과 남극의 기후는 일 년 내내 춥습니다. 바다는 단단하게 얼어붙었고 눈으로 덮여 있습니다. 북극 주변 지역을 '북극(Arctic)'이라고 부릅니다. 북극은 북아메리카, 유럽, 그리고 아시아 대륙의 북부를 포함합니다. 이 거대한 땅이 북극해를 둘러싸고 있습니다. 북극에는 땅 자체가 없고 단지 공공 언 바다가 있을 뿐입니다.

↳

1.

겨울에 이 언 바다가 육지 동물들이 대륙과 대륙을 옮겨 다닐 수 있게 해줍니다. 남극 주변의 지역을 '남극(Antarctic)'이라고 부릅니다. 남극은 남극 대륙과 남극해 주변으로 구성됩니다.

아무리 추운 겨울이라도 남극 대륙은 항상 물로 둘러싸여 있어 육지 동물들이 쉽게 이 지역을 떠나 이동할 수 없습니다.

↳

2.

극지방의 생활은 지구 상의 어떤 지역과도 매우 다릅니다. 북극과 남극에서 대부분의 육지 동물들은 온혈 포유류와 조류입니다. 그들은 극한의 환경에 적응했습니다. 그들은 두꺼운 털이나 깃털을 가지고 있는데, 이것들은 공기를

가뒤통에는 단열층이 있습니다.

그래서 열 손실을 막고 피부를 따뜻하고 건조하게 유지시켜 줍니다.

↳

3.

북극여우, 북극곰, 그리고 펭귄은 극지방에 사는 몇 안되는 동물들입니다. 그곳은 파충류나 양서류도 없고, 곤충류도 거의 없습니다.

Date : _____ . _____ . _____

다음 밑줄 친 우리말에 해당하는 영어문장을 본문에서 찾아 써보세요.

What Roots Do (뿌리가 하는 일)

모든 식물들은 뿌리가 있습니다. 뿌리는 나무가 자라는 데 매우 중요한 역할을 합니다.

뿌리는 땅에서 식물을 단단하게 잡아주는 닻과 같은 역할을 합니다.

↳

1.

뿌리가 없다면 식물은 바람에 날아가거나 비에 쓸려갈지 모릅니다. 뿌리는 식물이 살고 자라는 데 필요한 물과 영양분을 흡수합니다. 뿌리털이라 불리는 미세한 뿌리가 토양을 뚫고 뺨어 나가 물과 무기질을 흡수합니다. 그리고 물과 무기질은 관을 통해 식물의 모든 잎으로 전달됩니다.

뿌리는 모양이 각기 다릅니다.

↳

2.

어떤 뿌리는 땅속으로 똑바로 자랍니다. 이런 뿌리들은 땅속 깊이 자라 깊은 곳의 물까지 다다르는 경향이 있습니다. 이런 뿌리들을 곧은뿌리라고 부릅니다. 다른 뿌리는 사방으로 뺨어 나갑니다. 이런 뿌리들은 보통 땅 바로 아래 있습니다. 이런 뿌리들은 실뿌리입니다. 식물들은 자기가 사는 장소와 얼마나 많은 물이 필요하냐에 따라 각기 다른 종류의 뿌리가 있습니다. 예를 들어,

야자수는 습기가 많은 열대 지역에서 자랍니다. 야자수는 보통 키가 크고 가는 몸통이 있습니다. 따라서 야자수는 자신들을 높이 서 있게 해주는 강한 거미줄 같은 실뿌리 망이 있습니다. 반면 선인장들은 사막에서 자랍니다. 그 뿌리는 (찾을 수 있는 물을) 최대한 많이 흡수해야 합니다.

따라서 그들은 길고 곧은 뿌리와 두꺼운 방석 같은 실뿌리 층이 있습니다.

↳ 3.

이 뿌리들은 땅속과 식물들로부터 멀리 떨어진 곳의 물 한 방울까지 찾아냅니다.

Sentence Writing

Unit 5. Ants Are Social Insects

미국교과서
READING
ADVANCED 3

Date : _____

다음 밑줄 친 우리말에 해당하는 영어문장을 본문에서 찾아 써보세요.

Ants Are Social Insects (개미는 사회적인 곤충입니다)

개미는 남극 대륙을 제외한 모든 대륙에서 발견됩니다. 과학자들은 지구 상에 약 2만 종의 개미가 있다고 추정합니다.

비록 개미의 종이 매우 다양하기는 하지만, 모든 개미는 공통적으로 하나의 특징이 있습니다.

↳

1.

모든 개미가 사회적인 곤충이라는 것입니다. 개미들은 군집생활을 합니다. 개미 사회의 대부분은 네 계급의 개미들로 구성되어 있습니다.

개미들은 여왕개미, 수개미, 병정개미, 그리고 일개미가 있습니다.

↳

2.

각 사회는 적어도 하나의 여왕개미가 있습니다. 여왕개미는 통치자라기보다는 알을 생산하는 역할을 합니다. 여왕개미는 날개를 가지고 태어나는데, 이 날개를 짝짓기하는 동안 사용합니다. 한 마리 혹은 여러 마리의 수개미와 짝짓기를 한 후에 여왕개미는 등지를 틀 장소로 날아갑니다. 그리고 나면 여왕개미는 날개를 잃게 되고 평생을 알을 낳으면서 삽니다.

수개미는 날개를 가진 작은 개미입니다. 수개미는 수명이 짧습니다. 그들이 하는

일은 맹렬하게 덤벼들어서 다른 집단에서 온 날개 가진 여왕개미들과 짝짓기를 하는 것입니다. 수개미들은 짝짓기를 끝낸 후 죽게 됩니다.

병정개미는 사회를 지키는 대규모의 일꾼들입니다. 병정개미는 자주 다른 집단을 공격하여 노예를 잡아오기도 합니다. 놀랍게도 그들은 알을 낳을 수 없는 암컷들입니다.

개미 사회의 마지막 구성원은 일개미입니다. 일개미는 작고 날개가 없는 암컷으로 여왕개미의 새끼들입니다. 일개미 역시 알을 낳지 못합니다. 일개미들은 식량을 모아 사회 구성원들을 먹여 살리고 집을 넓혀 나갑니다.



3.

개미 사회 에서 대부분의 개미는 일개미입니다.

Date : _____ . _____ . _____

다음 밑줄 친 우리말에 해당하는 영어문장을 본문에서 찾아 써보세요.

Black Holes (블랙홀)

블랙홀은 우주에서 밀도가 아주 높은 지역입니다. 이 지역은 밀도가 매우 높아 우주 물질을 영원히 가둬 둡니다.

과학자들은 블랙홀이 형성되는 방법에는 두 가지가 있다고 생각합니다.

↳

1.

한 방법은 큰 별의 죽음에 의한 것입니다. 별은 살아있기 위해, 즉 빛을 내기 위해 연료가 필요합니다. 연료는 (별을) 밖으로 밀어내고 중력은 별을 안으로 밀어 넣습니다. 두 힘이 별을 빛나게 유지해줍니다. 그러나 연료가 떨어지면 별이 붕괴할 때까지 별을 안으로 밀어 넣는 중력만이 남게 됩니다. 이로 인해 밀도가 높은 지역이 생기는 겁니다. 여기에는 밀어 넣는 힘만 있고 밀쳐내는 힘은 없습니다.

블랙홀이 만들어지는 또 하나의 방법은 은하계 물질 덩어리가 형성되는 것입니다.

↳

2.

많은 물질들이 은하수 중심에서 뭉치면 물질 스스로 붕괴하고 거대한 블랙홀이 만들어집니다. 우리도 은하계 중심부에 블랙홀을 가지고 있습니다. 블랙홀은 별처럼 빛을 내지 않아서 위치를 알기 어렵습니다. 그러나 천문학자들은 그

주변에 있는 별들을 관찰함으로써 블랙홀의 위치를 알 수 있습니다. 별이 블랙홀로 빨려 들어가면 별은 X선을 방출합니다. 천문학자들은 X선을 보고 블랙홀의 위치를 알 수 있습니다.

그러나 블랙홀 안에서 무슨 일이 일어나는지는 아무도 모릅니다.



3.

Date : _____

다음 밑줄 친 우리말에 해당하는 영어문장을 본문에서 찾아 써보세요.

The Causes of Earthquakes (지진의 원인)

지진의 원인에 관한 많은 이론이 있습니다. 가장 과학적으로 검증된 이론은 '판 구조론'입니다.

판 구조론은 지진의 원인이 지구의 판과 그것의 움직임과 관련 있다고 설명합니다.

↳

1.

지각은 판 때문에 끊임없이 움직이는데, 판은 대륙만큼이나 넓은 땅덩이입니다. 지각 아래에는 맨틀이 있습니다. 지구 핵으로부터 나오는 열기로 인해 맨틀에 있는 암석은 모두 녹아있습니다. 이것은 항상 액체처럼 흘러 다닙니다. 열기가 높아지기 시작하면 맨틀이 용기하고 지각의 아랫부분을 밀어냅니다. 맨틀이 지구 표면으로 강력하게 움직이면 단층이라 불리는 지각 사이의 갈라진 틈이 움직이게 됩니다. 이 진동이 지각을 통해 퍼져 나갑니다.

사실 많은 지진들은 사람들이 거의 느낄 수 없을 정도로 매우 경미합니다.

↳

2.

그러나 지진이 판 경계선 부근에서 일어나면 엄청난 충격이 지각을 때리고, 그 진동이 사방으로 뻗어 나갑니다. 이 진동 때문에 땅이 흔들리고 극심하게

움직이게 됩니다.

파괴적인 지진은 판 경계선 주변에 있는 나라에서 자주 일어납니다. 우리는 맨틀이 움직이거나 지진이 일어나는 것을 막을 수 없습니다.

따라서 우리는 지진을 견딜 수 있는 더 튼튼한 건물, 댐, 그리고 다리를 만드는 방법을 연구해야 합니다.



3.

그렇게 해서 파괴와 인명의 손실을 줄일 수 있습니다.

Date : _____

다음 밑줄 친 우리말에 해당하는 영어문장을 본문에서 찾아 써보세요.

Everything Is Matter (모든 것은 물질이다)

여러분이 만졌던 모든 것은 물질입니다. 연필, 책, 컴퓨터, 심지어 우리가 숨 쉬는 공기까지 모든 것이 물질입니다. 그렇다면 물질은 무엇일까요?

물질은 원소로 구성되어 있으며, 원소들은 원자로 구성되어 있습니다.

↳

1.

원자는 아주 작아서 우리가 그걸 보려면 특수한 현미경이 필요합니다. 물질은 강하기도 하고 약하기도 합니다. 물질의 강도는 원자가 어떻게 배열되는지에 달려있습니다. 물질은 특이한 성질을 가지고 있습니다. 여러분은 매일 물질의 성질에 대한 지식을 사용합니다. 집을 지을 때 당신은 종이 대신에 금속이나 나무를 사용할 것입니다.

종이는 약하고 금속과 나무는 강하다는 걸 여러분은 알고 있습니다.

↳

2.

물질의 성질은 변할 수 있습니다. 변화가 일어나는 방법은 두 가지가 있습니다. 물질은 물리적으로 혹은 화학적으로 변할 수 있습니다. 물리적 변화는 감각을 통해 알 수 있습니다. 종이에 그림을 색칠하면 당신은 종이에 물리적인 변화를 가한 것입니다. 물질은 여전히 종이입니다. 단지 모습이 변한 것입니다.

화학적 변화는 물질의 원자가 변할 때 일어납니다.

화학적 변화가 생기면 새로운 물질이 만들어집니다.

↳

3.

새로운 물질은 나무가 난로에서 탈 때 만들어집니다. 나무가 타는 동안 그것이 검은 재로 변하는 것을 볼 수 있습니다. 또한 공기 중 에서 어떤 냄새를 맡을 수 있습니다. 나무는 화학적 변화를 일으켜 재와 이산화탄소 가스로 변합니다.

Date : _____ . _____ . _____

다음 밑줄 친 우리말에 해당하는 영어문장을 본문에서 찾아 써보세요.

The Grand Canyon (그랜드캐니언)

그랜드캐니언은 미국의 애리조나 주 북서부에 자리 잡고 있습니다. 이 바위투성이 풍경의 규모는 숨이 멎을 정도입니다.

그랜드캐니언은 길이가 450킬로미터 가까이 되고, 깊이는 약 2킬로미터입니다.

↳

1.

그랜드캐니언의 암벽은 거의 40여 개의 다른 암석층으로 이뤄져 있습니다. 협곡의 각 층은 지구 역사의 각기 다른 시기를 보여줍니다. 가장 낮은 층은 지구 상에 공룡이 살기 훨씬 전부터 존재했습니다. 이 협곡은 다양한 고도에 걸쳐 있어서 많은 서식지를 가지고 있습니다.

수백 종의 동물들이 이 서식지에 살고 있습니다.

↳

2.

강 주변에는 코요테, 스컹크, 청개구리, 그리고 방울뱀 등이 혼합니다. 내부의 협곡에는 수천 마리의 박쥐, 그리고 캘리포니아 콘도르가 사막 하늘을 날아다닙니다. 숲 속에는 고슴도치나 흑곰, 여우와 엘크를 포함한 50종의 포유류가 발견됩니다.

이 협곡은 정상에서 바닥에 이르기까지 몇 가지의 다른 기후, 다양한 나무와

식물이 있습니다. 정상 근처는 가장 서늘한 지역으로 가문비나무와 미루나무가 있습니다. 좀 더 내려오면 황소나무가 있습니다. 협곡의 바닥은 사막과 같은 곳으로 가장 흔한 식물은 선인장입니다.

그랜드캐니언은 또한 중요한 문화적 지역이기도 합니다.



3.

미국 원주민 부족들이 한때 그곳에 살았고, 그들만의 독특한 문화를 만들었습니다. 비록 지금은 600명의 하바수파이족만이 남아있지만, 여전히 그들은 협곡 안쪽에 살고 있습니다. 미국 정부는 하바수파이족과 그들의 문화를 보존하기 위해 이 지역을 특별지역으로 지정하였습니다.

Date : _____

다음 밑줄 친 우리말에 해당하는 영어문장을 본문에서 찾아 써보세요.

The Eiffel Tower (에펠탑)

에펠탑은 파리의 모든 방향에서 보이기 때문에 파리에서 에펠탑을 보지 않는 것은 불가능합니다.

에펠탑은 1889년 프랑스 혁명 100주년을 기념하기 위한 세계박람회용으로 건축되었습니다.

↳

1.

이 거대한 철탑은 300미터 높이로 솟아 있습니다. 19세기에 에펠탑이 완공되었을 때, 세계에서 제일 높은 구조물이었습니다. 고층 건물들과는 다르게 에펠탑은 두 개의 플랫폼을 제외하고는 중간층이 전혀 없는 개방형 구조였습니다. 순수한 철만이 이 건축물의 재료로 쓰였습니다. 이 탑이 파리에 모습을 드러내자마자 사람들의 이목을 끌게 되었습니다.

많은 비평가들은 이 탑이 도시의 우아한 성격을 반영하지 못한다고 비난하였습니다.

↳

2.

어떤 예술가들은 이 거대한 철탑을 괴물 같다고 했습니다. 공모전의 원칙에 따라 에펠탑은 원래 철거되기 전에 20년만 세워둘 예정이었습니다. 그러나 에펠탑은

거대한 크기와 철 구조 때문에 철거할 수 없었습니다.

에펠탑은 라디오 방송을 위해 사용되기 시작하였고, 결국 시 공무원들은 에펠탑을 남겨 두기로 하였습니다.



3.

수년간 에펠탑은 많은 국가 기념식이나 행사가 열리는 장소가 되었습니다. 흉물스럽다고 여겨지던 것이 세계에서 가장 널리 알려진 상징물 중 하나가 되었습니다.

Sentence Writing

Unit 11. Inventing the Telephone

미국교과서
READING
ADVANCED 3

Date : _____

다음 밑줄 친 우리말에 해당하는 영어문장을 본문에서 찾아 써보세요.

Inventing the Telephone (전화기 발명)

1876년 3월 10일이었습니다. 장소는 보스턴에 있는 작은 실험실이었습니다. 한 청년이 “왓슨 군, 이리 오게. 자네가 필요해.”라고 기계가 말하는 걸 들었습니다. 그 청년은 다른 방으로 급히 갔는데, 그 방에는 그의 고용주 알렉산더 그레이엄 벨이 그의 발명품 앞에 앉아 있었습니다. 이것이 전화기로 전달된 첫 말이었습니다.

전화기가 발명되기 전, 사람들은 먼 거리에 메시지를 전달하기 위해서 전보를 이용하였습니다.

↳

1.

전보란 문자를 의미하는 딸각거리는 소리를 전선을 통해 보내는 통신 체계입니다. 벨은 만일 전선이 전보의 딸각거림을 전달할 수 있다면, 전선이 사람의 말소리도 전달할 수 있으리라 생각했습니다. 벨은 그의 조수 왓슨과 함께 실험을 시작했습니다. 어느 날 왓슨은 손가락으로 벨의 전화기 안에 있는 가느다란 쇠줄을 튕겼습니다.

다른 방에서 벨은 그의 발명품이 진동하면서 소리를 내는 것을 들었습니다.

↳

2.

소리가 전선을 통해 온 것입니다. 벨은 전기가 전선을 통해 목소리를 보낼 수 있다고 확신했습니다. 그 후 벨과 왓슨은 전기를 이용하여 음성을 보낼 수 있는 기계를 만들기 시작하였습니다. 그것이 전화기였습니다. 1877년 말, '벨 전화 회사'가 설립되었고 그 후 많은 전화기가 사용되었습니다. 벨 자신은 전화기 사업에 참여하지 않았습니다. 대신에 그는 많은 실험을 계속하였습니다. 벨은 1922년 8월 2일에 세상을 떠났습니다.

그는 매우 존경받아서 그의 장례식 동안 북미에서는 그를 추모하는 뜻으로 전화기가 울리지 않았습니다.



3.

Sentence Writing

Unit 12. Henry Ford: An Icon of the Modern Automobile

미국교과서
READING
ADVANCED 3

Date : _____

다음 밑줄 친 우리말에 해당하는 영어문장을 본문에서 찾아 써보세요.

Henry Ford: An Icon of the Modern Automobile (헨리 포드: 근대 자동차의 아이콘)
'포드'라는 이름을 듣는다면 사람들은 미국의 자동차를 떠올립니다. 헨리 포드는 근대 자동차 산업의 개척자 였기에 이는 전혀 놀랄만한 일이 아닙니다. 포드는 농부의 집안에서 태어났습니다.

그러나 그는 농사보다는 농기계에 더 관심을 가졌습니다.

↳ 1.

결혼 후 헨리는 더 좋은 자동차를 만들기 위해 일하기 시작했습니다. 그 당시 초기 단계의 몇몇 자동차들이 이미 만들어져 유럽과 미국에서 사용되고 있었습니다. 포드는 자동차가 말, 마차, 그리고 철도를 대신하는 더 저렴한 교통수단이 될 것이라고 예상했습니다. 1903년 헨리 포드는 그의 첫 번째 상용차인 '모델 A'를 생산하면서, 계속 자동차의 성능을 개선하기 위해 연구했습니다. 그리고 1908년 '모델 T'를 만들었습니다.

모델 T는 대중들에게 매력적으로 보이기 위해 특별하게 설계되었습니다.

↳ 2.

모델 T는 가볍고 빠르며 그 당시 다른 어떤 자동차보다 훨씬 더 튼튼했습니다. 모델 T는 기존의 생산 체계에 영향을 미쳤습니다. 모델 T는 포드가 생산해 내는

속도보다 더 빠르게 팔려 나갔습니다. 자연스럽게 포드는 제조공정 속도를 높이는 방법을 찾기 시작하였습니다.

포드는 이동 벨트를 따라 자동차가 움직이면 각각의 노동자가 하나의 단순 작업을 할 수 있도록 하는 효율적인 조립공정을 개발하였습니다.



3.

헨리 포드가 자동차를 발명한 것은 아니었습니다. 그러나 그는 많은 미국의 중산층들도 살 수 있는 자동차를 개발하였습니다. 동시에 그는 효율적인 대량생산체제의 기초를 세운 기업가였습니다.

Sentence Writing

Unit 13. Pompeii Comes Alive

미국교과서
READING
ADVANCED 3

Date : _____ . _____ . _____

다음 밑줄 친 우리말에 해당하는 영어문장을 본문에서 찾아 써보세요.

Pompeii Comes Alive (폼페이가 되살아나다)

서기 79년 8월 24일, 번창한 도시의 모든 것이 순식간에 파괴되었습니다. 이탈리아 남서부 해안에 있는 폼페이는 공포스런 24시간 동안 완전히 땅속에 묻혔습니다. 폼페이 북쪽 8킬로미터 즈음 위치해 있던 베수비오 화산이 갑자기 폭발했습니다.

검은 구름, 뜨거운 숯덩이, 화산재, 그리고 독가스가 꼭대기에서 마구 쏟아져 나왔습니다.

↳

1.

이 무서운 폭발이 폼페이를 3미터에서 6미터 깊이의 숯덩이와 화산재 아래로 묻어버렸습니다. 도시에 살고 있던 2만 명의 거주자 중에서 약 2천 명이 사망했습니다. 화산재 층이 가구와 집기가 있는 사람들의 집을 묻어버렸습니다. 폼페이는 2000년 가까이 묻혀 있었습니다.

1709년 베수비오 화산 근처 시골 지역에서 우물을 파던 한 농부가 대리석 조각들을 발견하였습니다. 그것이 폼페이 발굴의 시작이었습니다. 보물 사냥꾼들이 몰려들어 미친듯이 이 지역을 100년 넘게 파헤쳤습니다.

1864년 이탈리아의 고고학자들이 이 유적지 보존을 위한 발굴을 담당하기 시작하였습니다.

↳

2.

발굴의 결과물은 믿기 힘들 정도였습니다. 잘 보존된 관공서 건물, 포도주 가게, 그리고 식당들이 발견되었습니다. 그림과 모자이크로 장식된 벽과 바닥들 또한 되살아났습니다. 폭발이 있던 날 아침 구워지던 81개 빵 덩어리가 빵집에서 발견되었습니다. 놀랍게도 그것들은 화산재 속에 묻혀 보존되었던 것입니다. 여전히 고고학자들은 폼페이에서 발굴을 계속하고 있습니다.

↳

3.

내일 무엇이 되살아날지 아무도 예측할 수 없습니다.

Sentence Writing

Unit 14. A Great Earthquake Hits San Francisco

미국교과서
READING
ADVANCED 3

Date : _____

다음 밑줄 친 우리말에 해당하는 영어문장을 본문에서 찾아 써보세요.

A Great Earthquake Hits San Francisco (대지진이 샌프란시스코를 강타하다)

1906년 4월 18일 수요일, 끔찍한 초기 미동이 샌프란시스코를 강타했습니다. 오전 5시가 조금 지나서 첫 번째 끔찍한 지진이 왔습니다. 지진은 약 50초 동안 땅을 비틀고 요동치게 했습니다. 그러나 세 시간 후 정말 엄청난 참사가 왔습니다.

두 번째 거대한 지진이 도시를 강타했을 때, 도시 전체가 흔들렸습니다.

↳

1.

굴뚝이 무너지고 벽이 함몰되고 거리를 덮었던 아스팔트가 휘어져 쌓였습니다. 그리고 나서야 마침내 지진이 끝났습니다. 그러나 최악의 사태는 아직 끝나지 않았습니다.

그 당시 대부분 사람들은 목재로 된 집에서 살았기 때문에 한번 가스관이 파괴되자 막을 방법이 없는 화재가 시작되었습니다.

↳

2.

삼일 낮과 밤 동안 계속된 화재는 전 도시를 불태웠습니다. 불행히도 대부분의 수도관 역시 지진으로 파괴되었습니다. 더욱 심각한 건 도시의 소방서장이 낙하하는 파편의 첫 번째 희생자였다는 점입니다.

물 없이 그리고 지도력 없이 이 놀라운 도시는 나흘 만에 화재를 진화할 수 있었습니다.

샌프란시스코 지진은 최초로 사진으로 그 피해가 기록된 거대한 자연 재해였습니다.



3.

그러나 이 지진의 중요성은 단순히 지진의 규모가 아닌, 지진으로부터 알게 된 과학적 성과에 있습니다. 재앙과도 같던 이 지진은 지진에 관한 과학적 연구를 촉발했습니다. 1906년에 일어났던 이 지진에 대한 분석은 결국 지각 반발설(elastic-rebound theory)이라는 이론의 탄생을 이끌어냈는데, 이 이론은 지진이 일어나는 원인을 설명하는 데 도움을 주고, 오늘날 지진의 주기에 대한 주요한 사례로 남아있습니다.

Sentence Writing

Unit 15. Endangered Animals

미국교과서
READING
ADVANCED 3

Date : _____

다음 밑줄 친 우리말에 해당하는 영어문장을 본문에서 찾아 써보세요.

Endangered Animals (멸종 위기의 동물)

멸종된 동물들과 멸종 위기에 처한 동물들이 있습니다. 멸종된 동물들은 더는 존재하지 않지만, 멸종 위기에 처한 동물들은 아직 살아있습니다.

그러나 멸종 위기에 처한 동물들도 많이 남아있지 않아 곧 멸종될 수 있습니다.

↳

1.

캘리포니아 콘도르는 독수리처럼 생긴 커다란 새입니다. 캘리포니아 콘도르는 멸종 위기에 처해있습니다. 사람들이 집을 짓고 많은 나무를 잘라내기 시작하자, 콘도르는 동지를 짓는 데 충분한 나무를 구할 수 없었습니다. 화약 또한 콘도르에게 위협이 되었습니다. 콘도르는 사냥꾼들이 죽인 동물들을 먹었습니다. 그러나 그 동물에 남은 화약이 콘도르를 병들게 하였습니다.

해달 또한 멸종 위기에 처한 동물입니다. 옛날 사람들은 털을 얻고자 해달을 사냥했습니다. 그러나 해달들이 태어나는 것보다 더 빨리 살해되고 있습니다. 1911년 몇몇 나라들이 더는 해달을 사냥하지 않겠다는 협약에 서명하였습니다.

↳

2.

또 다른 멸종 위기에 처한 동물은 호랑이입니다. 사람들은 호랑이를 스포츠 삼아 또는 호랑이의 부위를 얻기 위해 사냥했습니다. 관련 단체에서는 호랑이 사냥을

불법화하기 위해 노력하고 있지만, 사냥은 계속되고 있습니다.

과학자들은 멸종 위기에 처한 동물들을 구하기 위해 직접 행동에 나서고 있습니다. 때로 과학자들은 동물들을 포획하여 안전한 장소로 보냅니다. 동물들은 보호받고 먹을 것을 제공받습니다. 동물들은 충분히 회복되면 다시 야생으로 돌려 보내집니다.

동물들을 보호하기 위해서는 전 세계적으로 많은 연구와 협력이 필요합니다.



3.

Date : _____ . _____ . _____

다음 밑줄 친 우리말에 해당하는 영어문장을 본문에서 찾아 써보세요.

Stars on Flags (국기의 별들)

국기에 있는 별들에 많은 이야기가 있다는 것을 알고 있나요? 이 별들은 믿음, 희망, 그리고 각 나라 국민들의 꿈에 대해 많은 이야기를 합니다.

때로 국기에 있는 별들은 특정한 별자리를 나타냅니다.

↳

1.

남반구에 있는 많은 나라의 국기에는 남십자성이라고 알려진 별자리를 이루는 별들이 있습니다. 호주, 뉴질랜드, 그리고 파푸아뉴기니 이 세 나라의 국기에 그 별자리를 이루는 별들이 있습니다.

어떤 별들은 각 나라의 영토를 상징합니다.

↳

2.

미국 국기는 오늘날 영토 안에 있는 주의 숫자를 나타내는 50개의 별이 있습니다. 브라질 국기에도 26개 주와 1개의 연방자치구를 나타내는 27개의 별이 있습니다. 온두라스 국기에 있는 5개의 별은 이전의 중앙 아메리카 연방공화국을 이뤘던 5개 국가를 나타냅니다.

국기에 있는 별들은 이상을 나타내기도 합니다. 중국의 국기에는 다섯 개의 별이 있습니다. 한 개의 큰 별은 중앙의 공산주의 정부를 나타내며 네 개의 작은

별들은 인민들을 나타냅니다. 베트남의 국기에도 노란색의 별이 하나 있습니다.

이 별은 국가를 건설했던 모든 국민의 통합을 상징합니다.

별은 또한 많은 문화권 내에서 종교가 하는 중요한 역할을 보여주는 상징이기도 합니다.



3.

이슬람교가 중요한 종교인 말레이시아와 터키를 포함한 여러 국가의 국기에 는 별과 초승달이 발견됩니다. 여러분 나라의 국기 혹은 이웃 나라의 국기에 별이 있나요? 만일 그렇다면, 국기에 숨겨진 이야기들을 배워보세요.

Sentence Writing

Unit 17. The Hunter and the Crocodiles

미국교과서
READING
ADVANCED 3

Date : _____

다음 밑줄 친 우리말에 해당하는 영어문장을 본문에서 찾아 써보세요.

The Hunter and the Crocodiles (사냥꾼과 악어)

악어들은 온종일 아무것도 먹지 못했습니다. 그들은 기절할 것 같은 기분으로 나무 아래 앉아 있었습니다. 갑자기 악어들은 사냥꾼이 오는 것을 봤습니다. 악어들은 그에게 자기들을 강으로 데려다 달라고 애원하였습니다.

“너희 악어들은 강에서 사람들을 잡아먹기로 유명하지. 나는 운에 맡기고 싶지 않아.” 사냥꾼이 말했습니다.

↳

1.

악어들은 사냥꾼에게 절대로 해를 끼치지 않겠다고 울며 맹세했습니다. 그러자 사냥꾼은 그들을 강에 데려다 주는 데 동의했습니다. 그는 악어들을 그의 끈으로 묶어서 머리에 이었습니다. 그리고 강가를 향해 갔습니다.

강가에 이르러 사냥꾼은 악어들을 강에 풀어주었습니다. 그러자 악어 중 하나가 턱 사이로 사냥꾼의 손을 물며 웃었습니다. “내가 너를 보내줄 만 큼 어리석은 것 같으냐?”라고 악어가 말했습니다.

사냥꾼은 그들에게 약속을 상기시키며 옳고 그름에 대해 따졌습니다.

↳

2.

사냥꾼은 그들 주변에 있는 토끼에게 악어가 자기를 잡아먹어야 할지 말지에

관해 물어보았습니다. “악어가 너를 먹든 말든 나는 신경 안 써,” 영리한 토끼가 말했습니다. “그런데 어떻게 이렇게 크고 무거운 악어들을 동시에 옮겨 왔지? 난 이게 가능할 거라고 믿지 않아.” 그래서 사냥꾼과 악어들은 어떻게 그들이 강으로 왔는지 보여주기로 했습니다. 그래서 강으로 왔을 때와 똑같은 길을 따라 그들이 만났던 장소로 갔습니다.

사냥꾼과 악어들이 그 장소에 도착하자 토끼가 말했습니다. “이제 집으로 돌아갈 수 있어.”



3.

그리고 악어들은 또 다른 사냥꾼이 지나가기만을 기다려야 했습니다.

Date : _____

다음 밑줄 친 우리말에 해당하는 영어문장을 본문에서 찾아 써보세요.

How Springtime Comes (봄은 어떻게 오는가)

아주 먼 옛날에는 겨울과 여름 두 계절만 있었습니다. 어느 겨울날 블루 콘 메이든(푸른 옥수수 처녀)이 청 옥수수를 요리하기 위해 장작을 모으러 나갔습니다.

그녀는 사람들을 위해 옥수수 수프를 만드는 일을 좋아했습니다.

↳

1.

윈터 맨(겨울의 정령)은 그녀를 보고 첫눈에 사랑에 빠지게 되었습니다. 윈터 맨은 세상에 겨울을 가져다 주는 정령이었습니다. 윈터 맨은 블루 콘 메이든을 자기 성으로 초대하였습니다. 그녀가 성에 도착하자 그는 창문을 잠그고 그녀를 자기와 함께 지내게 했습니다. 그녀는 자신의 집으로 돌아가 청 옥수수 수프를 만들고 싶었기에 슬펐습니다.

그러던 어느 날, 윈터 맨이 찬 바람을 세상에 불어야 하는 자기 임무를 다하기 위해 나갔습니다.

↳

2.

블루 콘 메이든은 집 밖으로 나갔습니다. 모든 식물들이 얼음과 눈 속에 있는 걸 본 그녀는 윈터 맨의 성에 불을 지피기 시작했습니다. 윈터 맨의 성에 불이 피어

오른다는 것은 여름의 표시였습니다. 곧 썸머 맨이 왔고 블루 콘 메이든을 보았습니다. 그는 그토록 아름다운 아가씨와 사랑에 빠지는 걸 피할 수 없었습니다. 그는 그녀에게 이제 여름이니 자기의 성으로 함께 가자고 초대했습니다. 그러자 윈터 맨이 아직 겨울이라고 주장하며 한바탕 차가운 바람을 일으켰습니다. 썸머 맨은 그렇지 않다며 따뜻한 바람을 불어 댔습니다.

두 정령의 다툼으로 인해 식물이 반복해서 얼었다 녹았다 하자 모든 사람들은 두려움에 떨었습니다.

↳

3.

결국, 그들은 블루 콘 메이든이 1년의 반인 여름에는 썸머 맨과, 나머지 반인 겨울에는 윈터 맨과 함께 살기로 했습니다. 매년 그녀가 썸머 맨에게 가는 동안 그녀는 봄이 되었습니다.

Sentence Writing

Unit 19. Why We Need Fractions

미국교과서
READING
ADVANCED 3

Date : _____

다음 밑줄 친 우리말에 해당하는 영어문장을 본문에서 찾아 써보세요.

Why We Need Fractions (우리에게 분수가 필요한 이유)

수학 숙제로 분수와 씨름하고 있나요? 인생에서 분수를 아는 것이 정말 중요한 일일까요? 유감스럽게도, 분수는 수학에서 매우 중요한 영역입니다. 사실, 우리는 알게 모르게 매일 분수를 사용합니다. 만일 당신이 여섯 시간을 잔다면 하루의 $\frac{1}{4}$ 을 잠으로 보낸 것입니다.

우리가 생일케이크를 열두 조각으로 자른다면 각 조각은 전체 케이크 중 한 개의 조각입니다.

↳ 1.

만일 악기를 연주한다면 2분음표, 4분음표, 8분음표와 같은 형식으로 음악에 분수가 있다는 것을 알 수 있습니다.

fraction(분수)은 '깨다'의 의미를 가진 라틴어 fractio 에서 왔습니다. 기원전 1800년 전부터 이집트인들은 10의 개념에 기반을 둔 분수를 쓰기 시작했는데, 이는 십진법과 유사합니다.

이후 모든 고대 문화에서 사람들은 전체에서 일부를 표현하기 위해 분수를 사용하였습니다.

↳ 2.

그리고 $3/4$ 과 $2/5$ 처럼 오늘날 우리가 두 숫자를 나누기 위해 사용하는 선을 추가한 것은 아랍인들이었습니다. 오늘날 분명하고 정확한 설명을 제공하기 위해서 분수는 필수적입니다. 당신이 외과의사라고 생각해보세요. 당신은 수술에 필요한 정확한 계산을 하는 데 분수가 필요합니다. 만일 당신이 요리사라면 최고의 맛을 내기 위해 재료를 계량하는 데 또한 분수를 사용해야 합니다. 그래서 분수를 알기 위해 더 씨름할수록 당신은 더 정확한 계산을 해낼 수 있다는 것을 명심하세요.



3.

Sentence Writing

Unit 20. Even and Odd: Strange Cousins

미국교과서
READING
ADVANCED 3

Date : _____

다음 밑줄 친 우리말에 해당하는 영어문장을 본문에서 찾아 써보세요.

Even and Odd: Strange Cousins (이븐과 오드: 이상한 사촌)

이븐은 이층집에 살았습니다. 그는 털복숭이 고양이 두 마리, 솜털 가득한 개 네 마리, 그리고 멍하게 쳐다 보는 금붕어 여섯 마리가 있었습니다.

이븐은 모든 것이 짝수인 것을 좋아했습니다.

↳

1.

이븐은 여덟 줄의 꽃이 있는 정원을 그 무엇보다도 사랑했습니다. "그에게 이상한(odd) 구석은 없어." 이웃 사람들은 서로 이야기를 하곤 했습니다.

어느 날 그는 '최고의 정원 대회'의 참가 신청서를 받았습니다. 이븐은 큰 상을 받는 것을 꿈꿨습니다. 그러나 그의 꿈은 사촌 오드로 인해 중단되었습니다. "아무도 없어요?" 오드가 문을 세 번, 다섯 번, 일곱 번... 두드리며 소리쳤습니다.

↳

2.

이븐이 문을 여니 오드는 세발자전거와 함께 였습니다. "너한테 새로 산 세발자전거를 보여주려고 왔어." 오드가 말했습니다. 그리고 이븐이 알아차릴 새도 없이 오드는 바퀴 세 개가 달린 세발자전거를 타기 시작했습니다. 그는 이븐의 정원으로 곧장 내달렸습니다! 자기 정원이 엉망진창으로 변하는 걸 본 이븐의 얼굴은 빨강게 변했습니다. "네가 한 짓을 봐!" 이븐이 소리쳤습니다.

오드는 미안했습니다. 그래서 그는 이븐의 집을 떠나 어디론가 향했습니다.

다음 날 아침, 이븐의 얼굴은 다시 빨강게 변했는데 그의 사촌 오드가 세 개의 뾰족하고 긴 바늘이 달린 선인장을 심고 있었기 때문입니다. “오드, 넌 정말 이상해!” 이븐은 화가 나서 소리 질렀습니다. 바로 그때, 대회 심사위원이 정원으로 왔습니다. “흠, 이상한 선인장이군! 정말 이상한 아이디어야!” 심사위원이 말했습니다. “그렇지만 맘에 드는걸! 우승자가 정해졌군.”

그리고 그는 트윈 레이크로 가는 표 두 장을 주고 이븐의 정원을 떠났습니다.



3.

“표 두 장으로 누구랑 여행을 가 지?” 이븐이 어깨를 으쓱했습니다. “걱정하지 마!” 오드가 가방을 싸며 말했습니다. 그들은 가방을 몇 개 싣을까요? 두 개 아니면 세 개?