


The world is a beautiful book,
but of little use to him who cannot read it.

세상은 한 권의 아름다운 책이지만,
그 책을 읽을 수 없는 사람에게는 별 소용이 없다.

구성과 특징

01 history

Many people have used cosmetics to improve their appearance. In some cases, the cosmetics were dangerous, or even deadly! Five hundred years ago, Italian women wore white powder on their faces, but the powder was made of lead. Lead is very dangerous: it can cause serious health problems and even death. Italian women also put drops of belladonna in their eyes. Belladonna is a poisonous plant that affects the nerves. When women put it in their eyes, their pupils looked larger; some people thought this made women look more beautiful, but it caused serious eye problems. In England, women used a special hair dye made with lead. Over time, the dye made all their hair fall out and, finally, these women had to wear wigs!



*Belladonna (벨라도나)는 독성이 강한 "꽃잎" 식물이다. 영국

1. 위 글의 빈칸에 들어갈 말로 가장 알맞은 것은?

- ㉠ 이탈리아에서 살았던 것으로 알려진 문명에서 사용했다.
- ㉡ 벨라도나는 신장에 병을 끼치는 독성이 있다.
- ㉢ 벨라도나 뿌리는 눈물샘을 크게 보이도록 한다.
- ㉣ 벨라도나에서 추출한 알코올이 독성이 있다.
- ㉤ 다양한 형태의 가발을 유럽 문화에 소개했다.

animal 02

Have you noticed that polar bears and Arctic hares have bodies that look a little round? Their arms and legs are quite short, and their ears are short compared to their head sizes. In fact, this is an important feature in cold climates. In 1877, the American biologist Joel Allen compared some animals in cold climates with the same species living in warm climates. He discovered that animals in colder environments have shorter arms, legs, tails, and ears. This helps stop body heat from escaping as most heat is lost near a body's surface. Animals with less surface area _____ So, that's why animals in cold climates have bodies that are short rather than long.

*Arctic hare (아르틱)

1. 위 글의 빈칸에 들어갈 말로 가장 알맞은 것은?

- ㉠ are easily attacked
- ㉡ can hide themselves more easily
- ㉢ will lose body heat at a slower rate
- ㉣ like to live in warmer climates
- ㉤ can safely run away from their enemies

Word Check

cosmetics(코스메틱) ㉠ (girl) / improve(개선) ㉡ /
 appearance(아피어런스) ㉢ / deadly(데드리) ㉣ /
 poisonous(포이즌) ㉤ / belladonna(벨라도나) ㉠ /
 wigs(윙) ㉡ / belladonna(벨라도나) ㉢ /
 wigs(윙) ㉣ / wigs(윙) ㉤ /
 wigs(윙) ㉠ / wigs(윙) ㉡ /
 wigs(윙) ㉢ / wigs(윙) ㉣ /

1. 지문
 문화, 과학, 예술, 역사 등 다양한 분야에서 유익한 정보를 담은 지문을 엄선했습니다. 재미있고 흥미로운 40개의 지문을 통해 여러분의 상식과 독해 실력을 한 단계 높이세요.

2. Word Check
 중요 어휘의 뜻을 공란으로 두고 단어의 의미를 정리할 수 있게 한 코너입니다. 먼저 지문을 읽으면서 모르는 단어의 의미를 추론해보고, 나중에 그 단어들의 뜻을 확인해보세요. 단어의 의미가 더 오래 기억에 남을 것입니다.

03 space

Do you know where the most expensive toilet is? In Britney Spears' house? Or in the White House? No, it's in space! The most expensive toilet is being built in the International Space Station and will cost \$1.9 trillion. It will have two special functions. First, it will clean urine and recycle it into drinking water. Now, urine has to be burned up outside the space station. This great new development will make life easier for astronauts and will also provide drinking water. Second, the new toilet _____ The old toilets only had a screen, but this new one has a real wall around it. So no one but the user will be able to see inside the toilet. The toilet will be located in the U.S. section of the International Space Station, and American spacemen are looking forward to it!

*toilet (토일렛)은 "화장실"이다.

1. 위 글의 빈칸에 들어갈 말로 가장 알맞은 것은?

- ㉠ Building a New Space Station
- ㉡ Providing Drinking Water in Space
- ㉢ The Usability of Space Toilets
- ㉣ An Amazing New Toilet in Space
- ㉤ A Big Change in the Space Program

2. 위 글의 빈칸에 들어갈 말로 가장 알맞은 것은?

- ㉠ can be used for a limited time
- ㉡ will offer more privacy
- ㉢ will have enough space in it
- ㉣ will provide a chance to watch movies
- ㉤ will make space travel exciting

Grammar Plus

1. 다음 문장에서 괄호 안에 들어온 단어를 찾아주세요.
 Do you know (start) the game when it _____?
 (이것은 우리가 언제 시작하는지 물어보세요.)

2. 다음 () 안의 단어를 적절한 형태로 바꾸어 빈칸에 써주세요.
 The head _____ all over the world. (used)
 (그 책은 전세계적으로 팔릴 것이다.)

Word Check

toilet(토일렛) ㉠ / the White House(더 화이트 하우스) / International Space Station(인터내셔널 스페이스 스테이션) ㉡ /
 trillion(트릴리언) ㉢ / function(펑션) ㉣ / recycle(리사이클) ㉤ /
 usability(유사빌리티) ㉠ / form(폼) / development(데벨로프먼트) ㉡ /
 toilet(토일렛) ㉢ / toilet(토일렛) ㉣ /

3. Two-page Reading
 Section별로 실려 있는 장문 독해 코너로 독해 실력을 한층 더 높일 수 있습니다. 장문 독해를 통해 긴 지문에 대한 두려움을 없애고 여러분의 독해 실력을 키워 나가세요.

4. Grammar Plus
 지문에 등장하는 필수 문법 사항을 문제로 익힐 수 있게 한 코너입니다. 독해할 때 꼭 필요한 문법 요소들을 익히면서 문법 실력을 쌓아보세요.

challenge!
U4 story

The Baobab tree is a strange looking tree in Africa and Australia. They don't have leaves until they are 9 years old. Without leaves, the tree branches look like roots. So Baobab trees are known by the nickname, "upside down trees". There are even legends about this strange looking tree.

One legend says God created the Baobab as the strongest tree in the world. Because the Baobab knew that, it became very proud. It tried to show everyone how great was it by moving all around. This made God upset, so God took the Baobab out of the ground and planted it upside down.

Another legend says the Baobab was the first tree in the world. After the Baobab was created, a palm tree, a flame tree and a fig tree were created. The other trees each had something the Baobab didn't have, so the Baobab tree envied them. The Baobab wanted to have the palm tree's height, the flame tree's beautiful flowers, and the fig tree's fruit, so it asked God to have all of them. Then God became angry and pulled it up, then replanted it upside down to punish it.

Word Check

branch(es) / root(s) / nickname(s) / upside down / legend(s) / create / punish

1. 배오밥 나무에 대한 두 전설이 공통적으로 이야기하고 있는 것은?

① 배오밥 나무가 잎이 없는 이유
② 배오밥 나무가 혼자서 자란 이유
③ 배오밥 나무가 땅과 고대 관련된 이유
④ 배오밥 나무가 다른 나무들을 시기함 이유
⑤ 배오밥 나무가 거꾸로 자란 것처럼 보이는 이유

2. 뒤 끝의 밑줄 친 단어에 올바른 뜻을 고르시오.

① ② ③ ④ ⑤

Message

(연말까지 마지막 사수를 놓으십시오)
배오밥 나무는 어떤 새로운 열매를 맺어 내년에 살다 먹어 주는 열매로 만들어야 할까요?
마찬가지로 열매에서 어떤 나무를 놓을 수 있게 하죠? 장미, 유칼립투스, 장미, 유칼립투스 열매
이름을 기억하십시오. 유칼립투스 열매는 매우 유용하며, 장미도 잘 익히는 유칼립투스 열매에
이름을 기억하십시오. 유칼립투스 열매는 매우 유용하며, 장미도 잘 익히는 유칼립투스 열매에

palms tree / flame tree / fig tree

palms / flame / fig / upside down / punish

5. Challenge

각 section의 마지막 지문은 고난도 장문 독해입니다. 이 코너에 도전하다보면 자신도 모르는 사이에 독해 실력이 부쩍 향상되어 있을 것입니다.

6. More to Know

독해 지문의 내용과 관련된 배경 지식을 담은 코너입니다. 더 깊고 자세한 정보를 통해 여러분의 상식을 넓혀 나가세요.

아하! 그래서 이런 표현이~

It's raining cats and dogs.
비가 억수같이 내리요!

17세기 런던에서는 비가 올 때 물이 빠져나갈 수 있는 하수시설이 충분하지 못했다. 따라서 심하게 비가 올 때면 도시 전체가 빗물로 가득차게 되었다. 길거리에 있던 고양이와 개는 이

7. 아하! 그래서 이런 표현이~

재미있는 영어 표현의 유래를 알아보는 코너입니다. 영어 표현이 생겨난 배경을 알면 그 표현을 이해하기가 더 쉬워질 것입니다.

1316 Magazine 세계의 이색 박물관

1316

토토와 진짜 친구가 될 수 있는 곳
- 일본 도쿄 지브리 박물관

2001년에 오픈하여 매일 2,600명의 방문객들이 다녀가는 애니메이션의 천국, 지브리 박물관!

8. 1316 Magazine

특별한 주제로 꾸며진 세계의 이색 박물관들을 사진과 함께 소개한 코너입니다. 공부로 지친 머리를 식히면서 즐거운 박물관 여행을 떠나 보세요.

Section
01

1. 침대에 대한 편견은 이제 그만
2. 여름 방학엔 Sunshine Day Camp!
3. 시계가 정말 정확할까?
4. 오래된 달걀 vs. 신선한 달걀

007

Section
02

1. 야프 섬의 움직일 수 없는 돈
2. 비디오 안 보실래요?
3. 응급처치 요령, 너도 배워 봐
4. 빌 게이츠와 리처드 스톨먼

015

Section
03

1. '나'와 '우리'의 차이
2. 어떤 색깔이 안정감을 줄까?
3. 우리도 잠을 잔답니다
4. 가라오케? 무비오케!

023

Section
04

1. 지구가 움직이기 시작했어요
2. 난 다음번에 할게!
3. 물고기들도 코가 있다고?
4. 개의 멀미를 멈추게 해주세요

031

Section
05

1. I'm broke!
2. 믿거나 말거나
3. 손상된 화폐의 가치
4. 오르페우스와 에우리디케

039

Section

06

1. TV에서 피자 냄새가 나요
2. 그냥 껌 씹는 거예요
3. 축구장 투어 어때요?
4. 그림 그리는 코끼리

047

Section

07

1. 선생님 실력이 그 정도라고?
2. 걸어서 지구 끝까지
3. 저는 마음도 부자랍니다
4. 바오밥 나무 이야기

055

Section

08

1. 콜롬비아 화산 폭발
2. 그림 머리카락을 잘라야지
3. 고대 올림픽은 어땠을까?
4. 옥수수 박사, 김순권

063

Section

09

1. 지구 일기
2. 재즈 장례식
3. 이것들이 원래 군용 식품이었다고?
4. 태풍에도 이름이 있어요

071

Section

10

1. 화장품이라고 다 좋진 않아
2. 추운 지방 동물들의 신체 구조
3. 세상에서 가장 비싼 화장실은 어디에?
4. 산악인의 우정

079



Section

01

01

십대에 대한 편견은 이제 그만 *_opinion*

02

여름 방학엔 Sunshine Day Camp! *_activity*

03

시계가 정말 정확할까? *_science*

04

challenge!

오래된 달걀 vs. 신선한 달걀 *_information*

opinion

I'm a 14-year-old girl. I was sitting in a bookstore and quietly looking at some books. Across from me, some middle school students were talking loudly. They were messing up the books on the shelf. Suddenly, the store owner came over to me. He said loudly, "Teenagers always cause a lot of trouble. Look at this mess!" At that moment, I felt very upset with the owner. Why? Because I didn't do anything wrong! But I'm a teenager, so it was like he was blaming me. Even if some teenagers do behave badly, not all of us are like that. It is wrong to blame every teenager when a few teenagers do something wrong. Don't you agree?

1. 위 글에 나타난 소녀의 심정으로 알맞은 것은?

- ① nervous ② angry ③ pleased
④ satisfied ⑤ surprised



Word Check

bookstore [bʊkstɔːr] ㉹ _____ / loudly [laʊdli] ㉸ _____ / mess up _____ /
shelf [ʃelf] ㉹ _____ / suddenly [sʌdnli] ㉸ _____ / owner [ɔːnər] ㉹ _____ /
teenager [tiːneɪdʒər] ㉹ _____ / mess [mes] ㉹ _____ / blame [bleɪm] ㉸ _____
_____ / behave [bɪˈheɪv] ㉸ _____ / badly [bædli] ㉸ _____

activity

Will your children be happy this summer? Will they have fun? Have they ever been in the fresh country air? They will if they come to Sunshine Day Camp. They can enjoy swimming, horseback riding, art, and baseball; and in the country air, your children will be strong and healthy. If you really love your children, you'll send them to Sunshine Day Camp! To learn more, call 1-800-678-4500, or visit www.sunshinedaycamp.com.

1. 위 글의 목적으로 가장 알맞은 것은?

- ① 여름 방학 일정을 알리려고 ② 캠프 프로그램을 광고하려고
 ③ 캠프 일정 연기를 알리려고 ④ 캠프 자원 봉사자를 모집하려고
 ⑤ 여름철 건강 관리법을 알려주려고

2. 위 글의 내용으로 보아 Sunshine Day Camp에서 즐길 수 없는 것은?

①



②



③



④



fun[fʌn] ㉠ _____ / fresh[freʃ] ㉡ _____ / country[kʌntri] ㉢ _____ /
 horseback riding _____ / art[a:rt] ㉣ _____ / healthy[héltʰi] ㉤ _____

Word Check

03

science

How do we know our clocks are correct? Scientists will answer: “The stars tell us.”

- 3 Most modern clocks keep good time. _____, even the best clocks run a little too fast or too slow and need to be set again. We usually set our clocks according to the time given by the radio, television, or telephone.
- 6 But how do these companies know the correct time? In fact, the world standard of time is measured at Greenwich, England. Greenwich clocks are the best that humans can make. Yet
- 9 even the most perfect clocks must be checked against some standard. This standard is the movement of
- 12 stars in the sky. So we do set our clocks by the stars. The scientists’ answer is correct.



Word Check

correct[kə'rekt] ㊟ _____ / modern[mʌdərn] ㊟ _____ / keep good time
_____ / set[set] ㊟ _____ (set-set-set) / according to _____ / company
[kʌmpəni] ㊟ _____ / standard[stændərd] ㊟ _____ /

1. 위 글의 제목으로 가장 알맞은 것은?

- ① The Best Clocks That Human Made
- ② The Way Stars Move in the Sky
- ③ The Invention of Modern Clocks
- ④ Perfect Standard for Setting Clocks
- ⑤ Misunderstandings about Time Zones

2. 위 글의 빈칸에 들어갈 말로 알맞은 것은?

- ① Therefore ② For example ③ However
- ④ And ⑤ In addition



〈그리니치 천문대(The Greenwich Observatory)〉

런던 동쪽에 있는 그리니치는 자오선이 통과하는 지점으로, 그리니치 표준시의 거리로 유명하다. 특히 이곳은 헨리 8세 시절부터 7대 해양을 제패한 대영제국의 관문 역할을 해왔으며, 수많은 탐험선들이 드나들었다. 그리니치 천문대는 건물 중앙으로 경도 0°가 통과하는데 1675년 천문과 항해에 필요한 자료 수집을 위해 설립된 후 1884년 세계 표준시의 기준이 되었다. 천문 업무는 1990년 케임브리지로 이전되었다.

measure [mɛʒəʊ] ㉠ _____ / perfect [pɜːrfɪkt] ㉡ _____ / movement [mú:vmənt] ㉢
_____ / 〈문제〉 invention [invénʃən] ㉣ _____ / misunderstanding [mɪsʌndərstændɪŋ]
㉤ _____ / time zone _____

information

Your ramyeon is heating up in a pot. Now, it's time to add an egg to the ramyeon to make it taste better.

- 3 There are a lot of eggs in the fridge, but which one is the freshest? How can you decide whether an egg is fresh or old? There is one sure way to tell the difference. All you need is a pot of cold water. Carefully place the egg
- 6 into the water. If the egg sinks, it is fresh. If ① it floats, don't eat that egg—it's old. The reason for this is quite simple. As eggs get
- 9 older, the air cells in them get bigger. More air in
- an egg makes ② it lighter. Therefore, the older an egg is, the more easily ③ it will float. So, choose an egg that sinks and put ④ it in your
- 12 ramyeon to make ⑤ it more delicious!



1. 위 글의 제목으로 가장 알맞은 것은?

- ① How to Make Old Eggs Fresh
- ② How to Make Hard-boiled Eggs
- ③ How to Peel an Egg Easily
- ④ How to Tell a Fresh Egg from an Old One
- ⑤ How to Cook Ramyeon with an Egg

Word Check

heat up _____ / pot [pɒt] ㉞ _____ / add [æd] ㉟ _____ / fridge [frɪdʒ] ㊱
 _____ / difference [dɪfə'rens] ㊲ _____ / carefully [kɛə'fəli] ㊳ _____ /
 sink [sɪŋk] ㊴ _____ / float [flaʊt] ㊵ _____ / air cell _____ /

2. 위 글에 언급된 내용과 일치하면 T, 그렇지 않으면 F를 쓰시오.

- (1) 신선한 달걀은 찬물에 넣으면 가라앉는다. _____
- (2) 오래된 달걀은 끓는 물에 넣으면 뜬다. _____
- (3) 시간이 경과할수록 달걀 속 공기의 양은 증가한다. _____

3. 위 글의 밑줄 친 it 중 가리키는 바가 다른 하나는?

- ① ② ③ ④ ⑤

Grammar Plus

1. 다음 우리말과 일치하도록 주어진 단어를 빈칸에 알맞은 형태로 쓰시오.
 It's getting _____ to get a job. (difficult)
 (직업을 구하는 일이 더 어려워지고 있다.)

2. 다음 우리말과 일치하도록 빈칸에 공통으로 들어갈 두 단어를 쓰시오.
 _____ I wear the skirt, _____ I like it.
 (그 치마는 입으면 입을수록 더 마음에 든다.)

.....

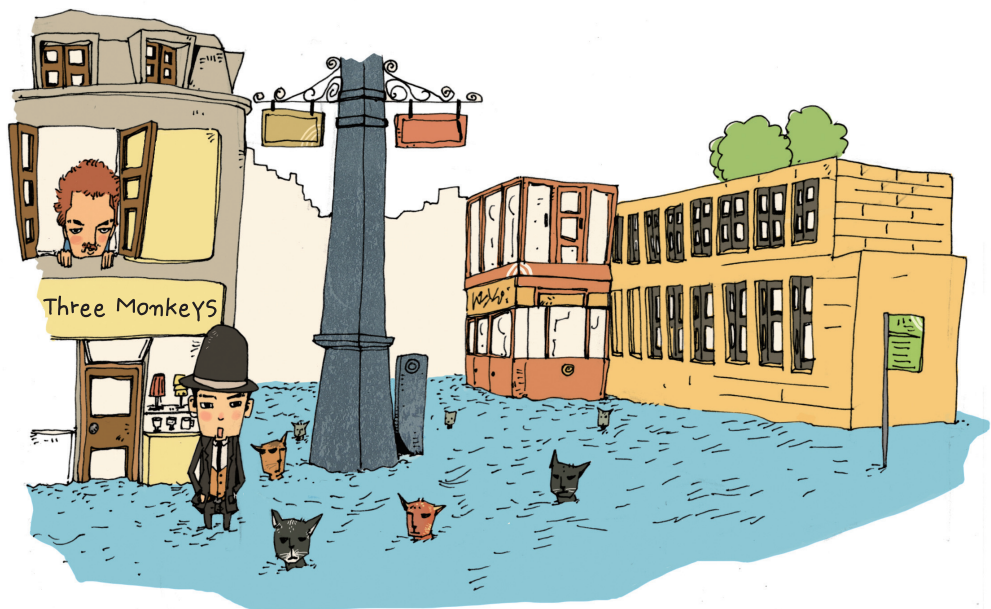
light[lait] ㉸ _____ / delicious[dilifas] ㉸ _____ / <문제> hard-boiled _____
 / peel[pi:l] ㉸ _____ / tell A from B _____ / cook[kuk] ㉸ _____

아하! 그래서 이런 표현이~

It's raining cats and dogs.

비가 억수같이 내려요!

17세기 런던에서는 비가 올 때 물이 빠져나갈 수 있는 하수시설이 충분하지 못했다. 따라서 심하게 비가 올 때면 도시 전체가 빗물로 가득차게 되었다. 길거리에 있던 고양이와 개는 이 물에 빠져 죽는 일이 많았다. 이들이 급류에 쓸려 도로 위에 떠다니는 광경도 흔히 목격되었다. 비가 그치면 길거리에는 개와 고양이의 시체가 즐비하게 되었는데 그 모습이 마치 고양이와 개가 비와 함께 내렸던 것처럼 보였다. 그리하여 비가 억수같이 내리는 경우 It's raining cats and dogs.라고 말하게 되었다고 한다.



A : It's raining cats and dogs.

비가 억수같이 퍼부어요.

B : You had better stay at home.

집에 있는 편이 좋겠구나.