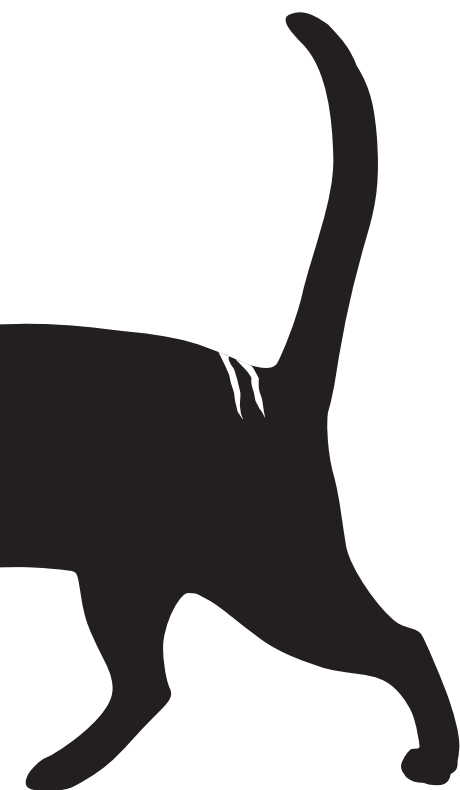


영어를
해석하지 않고
읽는 법



Comprehension questions

Answer keys

Pattern

01 p. 2

- 1 이 글의 주제는 무엇인가?
- a 들다람쥐와 나무다람쥐의 유사성
 - b 들다람쥐와 나무다람쥐의 연관성
 - c 들다람쥐와 나무다람쥐의 차이점
 - d 들다람쥐와 나무다람쥐의 습관
- 2 각 문장을 읽고 맞으면 True, 틀리면 False로 답하시오.
- a **True.** 나무다람쥐는 놀랐을 때 전신주를 타고 올라가는 특성이 있다.
 - b **False.** 나무다람쥐는 보통 겨울에 체온을 바꾼다.
-Grounds squirrels lower their body temperature to prepare for the hibernation.(들다람쥐가 동면을 준비하기 위해 체온을 낮춘다.)
 - c **False.** 들다람쥐는 겨울 내내 굴에서 지낸다.
-Ground squirrels wake up from their hibernation about every five days in order to have a meal.(들다람쥐는 먹이를 먹기 위해 대략 5일에 한 번씩 동면에서 깨어난다.)

Did YOU know?

- ✓ 들다람쥐의 굴은 대개 경사진 땅에 있는데, 그 이유는 출입구 주변의 시야를 확보해 주기 때문이다.
- ✓ 들다람쥐는 깜짝 놀라면 자기 굴이 가장 가까운 곳에 있지 않더라도 그곳으로 달려간다.
- ✓ 나무다람쥐는 겨울이 오기 전에 먹이를 모아 보금자리 가까이에 숨겨 놓는다.
- ✓ 들다람쥐는 동면 중에 몸을 공처럼 동그랗게 말고 있다.

Pattern

02 p. 3

- 1 이 지문의 주제는
- a 화초가 집안을 아름답게 장식하는 방법이다.
 - b 화초를 집안을 장식하는 데 이용하면 안 된다.
 - c 일부 화초는 건강을 해칠 수 있다.
 - d 아동이나 반려동물은 루핀을 섭취해서는 안 된다.
- 2 각 문장을 읽고 맞으면 True, 틀리면 False로 답하시오.
- a **True.** 루핀의 열매를 먹으면, 호흡을 할 때 불편함을 유발할 수 있다.
 - b **False.** 만일 어떤 식물이 무해해 보인다면 집에서 키워도 괜찮을지 모른다.
-The passage warns that even though a

plant might look harmless, it can have some dangerous effects.(이 글에서는 어떤 식물이 무해해 보인다고 하더라도 위험한 결과가 나타날 수 있다고 경고한다.)

- c **False.** 코끼리귀 식물의 열매는 사람을 병들게 할 수 있다.

-The leaves of elephant ears are toxic, not the beans.(독성이 있는 것은 코끼리귀 식물의 열매가 아니라 나뭇잎이다.) 발음듣기

Did YOU know?

- ✓ 재미난 모양과 선명한 색깔 때문에 아이들이 독성이 있는 꽃에 흥미를 느끼는 경우가 종종 있다.
- ✓ 루핀은 자생식물이며 해마다 늦봄에 생장한다.
- ✓ 루핀에 속하는 일부 식물은 먹을 수 있지만 식용 가능한 종과 식용 불가능한 종을 구별하기란 어렵다.
- ✓ 일부 식물은 만지기만 해도 독이 옮는다.

Pattern

03 p. 4

- 1 이 글의 내용을 가장 적절하게 요약한 제목은 무엇인가?
- a CT 스캐너가 우주에서 쓰이는 방법
 - b 이곳 지구에서 쓰이는 우주 기술
 - c 우주정거장으로 향하는 여행
 - d 우주 여행을 위한 놀라운 기술
- 2 각 문장을 읽고 맞으면 True, 틀리면 False로 답하시오.
- a **True.** 우주 비행사들이 우주에서 작업을 하는 데는 많은 기술이 필요하다.
 - b **True.** 대다수 우주 기술들은 우리의 일상에서 상품과 가전 제품에 사용되었다.
 - c **False.** CT 스캐너는 위성 이미지를 선명하게 만드는 데 일조하기 위해 만들어졌다.
-The CAT scanner was built in order to improve images of the moon.(CT 스캐너는 달 이미지를 개선시키기 위해 만들어졌다.)

Did YOU know?

- ✓ 우주 비행사복에 달린 경고음 기능은 가스 탐지기가 가스의 위험 농도를 감지하면 작동한다.
- ✓ 병원의 원격 모니터링 기기는 우주선 내 우주인을 감시하는 시스템에서 비롯된 것이다.
- ✓ CT 스캔 이미지는 흡사 얇게 썬 빵 덩어리의 단면을 보는 것 같다.

Comprehension questions

Answer keys

- ✓ 원래 컴퓨터 바코드와 연거 감지기에 쓰이는 기술은 모두 NASA가 개발한 것이다.

Pattern 04 p. 5

- 1 이 글의 주제는 무엇인가?
 a 개에게서 발생하는 색맹
 b 원숭이의 놀라운 시력
 c 원숭이와 개의 지력
 d 개의 후각과 청각
- 2 각 문장을 읽고 맞으면 True, 틀리면 False로 답하시오.
 a **True.** 원숭이는 색깔에 따라 젤리를 선택할 수 있다.
 b **False.** 개들은 노란색을 초록색으로 본다.
 -Dogs are red-green color blind, so they see both red and green as yellow.(개들은 적록색맹이므로 빨간색과 녹색 모두 노란색으로 본다.)
 b **False.** 개들은 색맹 때문에 장애를 겪는다.
 -Dogs have very good senses of smell and hearing, so they don't have many problems, even though they cannot see colors well.(개들은 후각과 청각이 뛰어나기 때문에 색깔이 잘 보이지 않아도 별 문제를 겪지 않는다.)

Did YOU know?

- ✓ 물체의 색깔은 물체가 어떤 파장의 광선을 흡수하고 반사하는가에 따라 달라진다.
 ✓ 사람과 동물은 망막에는 원추 세포가 있고, 이 광수용 세포가 색을 볼 수 있게 해준다.
 ✓ 인간에게는 세 가지 원추 세포가 있고, 각각은 서로 다른 색의 파장을 감지하도록 설계돼 있다.
 ✓ 다양한 원추 세포 유형의 광 파장의 양에 따라 우리가 인식하는 색깔도 달라진다.

-Stephen King said he talked with himself at night about whether or not he could really become a famous writer.(스티븐 킹은 자신이 정말 유명 작가가 될 수 있을지 아닐지에 대해 밤에 혼자 말을 했다고 말했다.)

- c **False.** 스티븐 킹은 자신의 소설이 너무 이상하다고 생각했기 때문에 소설 <캐리> 중에서 2만 5천 단어의 분량을 폐기했다.

-King had only written a few pages of Carrie before he threw it away. After his wife saved the first few pages, he then went on to finish all 25,000 words.(킹은 <캐리>를 폐기하기 전에 쓴 분량은 몇 장에 불과했다. 그 몇 장을 그의 아내가 도로 찾은 후 이어서 2만 5천 단어의 분량을 전부 써냈다.)

Did YOU know?

- ✓ 스티븐 킹은 성공적인 작가가 되기 전에 기업형 세탁소에서의 일자리를 비롯해 수많은 특이한 직업을 전전했다.
 ✓ 수줍음이 많고 친구 하나 없는 십 대 소녀에 대한 이야기인 <캐리>의 초판 부수는 약 3만 부에 달했다.
 ✓ 캐리는 최근에 알게 된 자신의 초능력으로 고등학교 친구들에게 복수를 한다.
 ✓ 스티븐 킹의 책은 전 세계에 3억 5천만 부 이상 팔려 나갔으며 그중 대다수는 영화로 제작돼 성공을 거두었다.

Pattern 06 p. 7

- 1 이 글의 글쓰기가 설명하고자 하는 바는……
 a 낭상엽 식물이 영양분이 없는 토양에서 자라는 이유다.
 b 낭상엽 식물의 생활 주기다.
 c 낭상엽 식물의 놀라운 아름다움이다.
 d 낭상엽 식물이 먹이를 잡아 섭취하는 방식이다.

- 2 각 문장을 읽고 맞으면 True, 틀리면 False로 답하시오.
 a **True.** 낭상엽 식물은 아름다운 생김새와 기본 좋은 향기로 곤충을 사로잡는다.
 b **False.** 낭상엽 식물의 측면이 날카롭고 울퉁불퉁하기 때문에 곤충이 빠져나갈 수 없다.

-The passage explains that insects get trapped because the sides of the plants are deep and slippery.(이 글은 낭상엽 식물의 측면이 깊숙하고 미끄럽기 때문에 곤충이 갇힌다고 설명한다.)

Pattern 05 p. 6

- 1 이 글에 가장 적절한 제목은 무엇인가?
 a 스티브 킹은 어떻게 거절을 극복했는가
 b 스티브 킹의 가장 큰 실수
 c 스티브 킹의 글쓰기 조언
 d 순식간에 성공을 거둔 스티브 킹
- 2 각 문장을 읽고 맞으면 True, 틀리면 False로 답하시오.
 a **True.** 스티브 킹은 아내 덕분에 성공했다.
 b **False.** 스티브 킹은 밤에 자신의 꿈이 얼마나 현실적인 것인지에 대해 아내와 긴 대화를 나누었다.

Comprehension questions

Answer keys

- c False.** 낭상엽 식물은 관 내부에서 음식을 부순다.
 - The paragraph says that pitcher plants digest their food in their hollow pits.(이 글은 낭상엽 식물이 텅 빈 구덩이에서 먹이를 소화시킨다고 말한다.)

Did YOU know?

- ✓ 낭상엽 식물은 생김새가 손잡이 없는 술잔과 비슷하며 전혀 위험해 보이지 않는다.
- ✓ 일부 낭상엽 식물은 개구리, 뱀, 새 같은 동물을 포획할 수 있을 만큼 크다.
- ✓ 낭상엽 식물은 내부에 아래로 쏠린 털이 나 있어서 곤충이 밖으로 기어 나올 수 없다.
- ✓ 일부 육식 식물종은 이파리를 움직일 수 있어서 곤충을 잡아채서 에워쌀 수 있다.

체중의 약 40퍼센트를 줄일 수 있다.

Pattern 08 p. 9

- 1** 이 글의 글쓴이가 의도하는 바는 무엇인가?
a 세계인과 소통하기 위해 더 많은 사람들이 영어를 배우도록 독려하려고
b 문화적 변화가 어떻게 언어의 소멸을 초래하는지 보여주려고
c 몰입 학교의 중요성을 강조하려고
d 사람들이 언어가 소멸하는 것을 용납하지 않도록 하려고

- 2** 각 문장을 읽고 맞으면 True, 틀리면 False로 답하십시오.
a False. 언어는 지역 문화를 보존함으로써 살릴 수 있다.

-The passage says that cultures will die if languages die. The languages must be saved in order to save the culture.(이 글은 언어가 사멸하면 문화도 사멸한다고 말한다. 문화를 살리려면 언어를 보존해야 한다.)

- b False.** 해외 학술 연구는 언어가 사라지는 한 가지 원인이다.

-International academics are helping to preserve disappearing language through Internet Archive.(해외 학술 연구는 인터넷 아카이브(온라인 도서관)을 통해 사라지고 있는 언어를 보존하는 데 도움을 주고 있다.)

- c True.** 근대주의는 많은 사회가 자국 언어를 잃고 있는 주요 원인이다.

Did YOU know?

- ✓ 세상에는 약 6~7천 개의 언어가 있고 그중 50~90퍼센트가 2100년이 되면 사라질 것이다.
- ✓ 소멸 위기에 처한 언어를 아무도 쓰지 않으면 그 언어는 멸종된다.
- ✓ 전 세계 인구의 절반이 상위 20개의 언어를 사용한다.
- ✓ 많은 전문가들이 죽어가는 언어를 보존하기 위한 노력의 일환으로 민담, 민요, 의례, 역사를 기록하기 위해 외딴 사회로 여행을 떠난다.

Pattern 07 p. 8

- 1** 이 글에서 유추할 수 있는 것은 무엇인가?
a 낙타는 사막 생활에 최적화되지 않았다.
b 낙타는 사막에서 규칙적으로 음식과 물을 섭취할 수 없다.
c 낙타는 등에 사람을 태우는 것을 좋아하지 않는다
d 낙타는 사막을 벗어나서는 살 수 없다.

- 2** 각 문장을 읽고 맞으면 True, 틀리면 False로 답하십시오.

- a False.** 낙타의 혹은 물로 가득 차 있다.
 -The passage explains that a camel's humps store fat. The fat is used for energy instead of food.(이 글은 낙타의 혹에 지방이 축적된다고 설명한다. 지방은 음식 대신 에너지로 쓰인다.)

- b True.** 낙타는 코를 통해 물을 섭취할 수 있다.

- c False.** 낙타는 혹 때문에 타기가 불편하다.
 -The passage explains that camels are uncomfortable to ride because they rock from side to side like ships.(이 글은 낙타가 배처럼 좌우로 흔들리기 때문에 타기가 불편하다고 설명한다.)

Did YOU know?

- ✓ 낙타는 시속 8~10마일을 달릴 수 있다.
- ✓ 낙타는 소화 기관이 강해서 가시가 있는 식물, 나뭇가지, 관목으로부터 필요한 수분과 영양소를 흡수할 수 있다.
- ✓ 목말라하는 낙타는 10분 동안 25갤런의 물을 마실 수 있다.
- ✓ 낙타는 물 없이 일주일 이상 오랜 시간을 버틸 수 있으며 물을 다시 마셔야 하는 상황이 되기까지

Comprehension questions

Answer keys

Pattern

09 p. 10

- 1 이 글에서 유추할 수 있는 것은 무엇인가?
- a 북극에서의 원유시추는 위험을 감수할 만한 가치가 없다.
 - b 몇몇 산업은 단지 투자대비 커다란 수익을 원하기만 할 수 있다.
 - c 더운 기후의 조건에서는 원유를 채굴하기가 어렵다.
 - d 기후 변화에 보다 더 긍정적인 시각을 가질 필요가 있다.
- 2 각 문장을 읽고 맞으면 True, 틀리면 False로 답하십시오.
- a **False.** 석유회사들은 운송 비용을 절약할 수 있기 때문에 북극 해빙 감소에 대해 낙관적이다.
-The paragraph states that gas companies are hopeful about melting ice in the Arctic because it could uncover new gas reserves.(이 글은 석유회사들이 새로운 가스 매장지가 발견될 수 있기 때문에 북극의 해빙에 대해 낙관적이라고 말한다.)
 - b **True.** 북극의 기후 변화는 해수면 상승 때문에 위험하다.
 - c **False.** 석유회사들은 기후 변화가 북극의 해빙을 감소시킬 것이라고 생각하지 않는다.
-Oil companies believe and hope climate change will melt ice in the Arctic because it will save them a lot of trouble while they are working.(석유회사들은 작업 도중 많은 어려움을 덜어줄 것이므로 기후 변화가 해빙을 감소시킬 것이라고 생각하고 바란다.)

Did YOU know?

- ✓ 북극의 연중 기온은 21세기 말까지 최대 3~7도가 올라갈 것이다.
- ✓ 점차 증가하는 외국인을 비롯해 4백만 명에 달하는 사람들이 북극 지역에 살고 있다.
- ✓ 북극 지역 내 적절한 운송 수단의 부족으로 인해 기반 시설 개발 비용이 매우 비싸다.
- ✓ 러시아의 한 총리는 북극이 유럽에서 아시아로 향하는 수에즈 운하보다 빠른 무역로가 개척해 줄 것이라고 말한 바 있다.

Pattern

10 p. 11

- 1 이 글의 주제는 무엇인가?
- a 모기 물림을 어떻게 피할 것인가
 - b 모기는 어떻게 목표물을 찾기 위해 시각신호를 이용

하는가

- c 모기가 어떤 사람들을 더 잘 무는 이유
- d 모기가 전파할 수 있는 질병

- 2 각 문장을 읽고 맞으면 True, 틀리면 False로 답하십시오.

- a **True.** 특정 질병을 앓고 있는 사람들은 모기를 끌어들일 가능성이 더 높다.
- b **False.** 모기는 오로지 후각만 이용해 희생자를 찾아낸다.
-The passage explains that mosquitoes also use sight and temperature differences to detect people.(이 글은 모기가 시각과 온도 차이를 이용해서도 사람을 탐지한다고 설명한다.)

- c **False.** 말라리아를 앓고 있는 사람들은 모기에 물릴 가능성이 더 적다.

-The passage states that Malaria infections make people more attractive to mosquitoes.(이 글은 말라리아 감염은 모기가 사람에게 더 끌리게 만든다고 말한다.)

Did YOU know?

- ✓ 수컷 모기의 식량원은 식물의 꿀, 과즙, 그리고 생채기에서 새어 나오는 체액이다.
- ✓ 이따금 사람은 모기가 물어도 곧장 인지하지 못하는데, 이는 모기의 침이 국소 마취제 같은 역할을 해서 감각을 그 부위의 마비시키기 때문이다.
- ✓ 모기와 관련된 질병으로 인해 백만 명 이상의 사람이 죽음에 이른다.
- ✓ 조류는 웨스트나일 바이러스를 옮기며 모기가 이 질병을 퍼트린다.

Pattern

11 p. 12

- 1 이 글을 통해 알 수 있는 것은 무엇인가?
- a 아즈텍인들은 전투 중에 스페인 군대보다 더 인정이 많았다.
 - b 아즈텍인들은 잘못된 전략을 썼기 때문에 스페인 군대에 패배했다.
 - c 아즈텍인들은 뛰어난 전략 덕분에 스페인 군대를 물리쳤다.
 - d 아즈텍 전사들은 신체적으로 스페인 군대에 맞서 싸울 준비가 되어 있지 않았다.

- 2 각 문장을 읽고 맞으면 True, 틀리면 False로 답하십시오.

- a **False.** 아즈텍인들은 스페인인을 포획해 노예로 삼으려고 했다.

Comprehension questions

Answer keys

—The paragraph explains that the reason why the Aztecs wanted to capture the Spanish was to use them as human sacrifices to their gods.(이 글은 아즈텍인들이 신에게 제물로 바치는 데 이용하기 위해 스페인인들을 포획하고 싶어 했다고 그 이유를 설명하고 있다.)

b True. 스페인인들은 인신 제물이 되는 것이 두려워 아즈텍인들을 즉각 죽였다.

c False. 아즈텍인들은 뛰어난 병사가 아니었기 때문에 스페인에게 땅을 빼앗겼다.

—The passage states that the Aztecs were very skilled fighters, but they lost their territory because they did not understand the way the Spanish were fighting.(이 글은 아즈텍인들이 매우 노련한 전사들이었지만 스페인인들이 싸우는 방식을 이해하지 못했기 때문에 영토를 잃었다고 설명한다.)

Did YOU know?

- ✓ 14세기부터 16세기까지 아즈텍 문명은 현재의 멕시코 지역을 지배했다.
- ✓ 아즈텍 전사들은 전쟁터에서 죽게 되면 곧바로 별세가 되어 날아올라 태양신과 함께하게 되리라고 믿었다.
- ✓ 아즈텍인이 남긴 한 기록에 의하면 1487년 테노치티틀란의 대 피라미드 재봉헌 때 나흘간 8만 4천 4백명의 포로를 제물로 바쳤다고 한다.
- ✓ 천연두 등 유럽에서 건너온 질병이 아즈텍 인구의 절반을 몰살시켰고 이는 아즈텍 제국의 몰락에 주요 원인이 되었다.

가치 방법이라고 말한다.)

b False. 장수는 생활방식에 영향을 받지 않지만 삶을 대하는 자세에는 영향을 받는다.

—The passage explains that both your lifestyle choices and your outlook on life are important factors that affect lifespan.(이 글은 생활방식과 삶에 대한 가치관 모두 수명에 영향을 미치는 중요한 요소라고 설명한다.)

c True. 긍정적인 가치관은 사람들이 스트레스를 관리하는 데 도움을 주어 심장병을 예방해준다.

Did YOU know?

- ✓ 장수는 좋은 유전자의 결과일 뿐만 아니라 건강한 생활 습관의 결과이기도 하다.
- ✓ 인간의 성장 호르몬은 골세포의 재생과 조직 복구를 촉진하기 때문에 중요하다.
- ✓ 인체는 비타민을 생성해 낼 수 없으므로 음식이나 보조식품으로 얻어야 한다.
- ✓ 칼슘은 건강한 뼈와 치아를 유지하는 데 매우 중요하다.

Pattern

13 p. 14

1 이 글의 주제는 무엇인가?

- a 요즘 수염이 인기를 끄는 이유
- b 수염에 꼭 빠진 미국인들
- c 대중문화 속 수염의 흥망
- d 미 군대에서의 수염

2 각 문장을 읽고 맞으면 True, 틀리면 False로 답하십시오.

a True. 19세기에 수염은 진정한 생활방식의 상징으로 여겨졌다.

b False. 군대에서는 수염이 헬멧의 턱끈에 걸렸기 때문에 면도해야 했다.

—The passage says that beards had to be shaved because a gas mask could not be worn with facial hair.(이 글에서는 수염이 있으면 방독면을 착용할 수 없었기 때문에 수염을 깎아야 했다고 말한다.)

c False. 말끔하게 면도한 얼굴이라는 추세는 문명사회에서 시작되어 군대로 퍼져 나갔다.

—The paragraph explains that soldiers were the first to shave their beards. This changed the trends outside of the army, as well.(이 글은 군인들이 턱수염을 깎은 최초의 사람들이었다고 설명한다. 이는 또한 군대 밖의 추세도 바꾸었다.)

Pattern

12 p. 13

1 이 글을 쓴 글쓴이가 의도하는 바는 무엇인가?

- a 태도가 장수에 끼치는 영향을 강조하기 위해
- b 독자가 규칙적으로 운동하고 잘 먹고 수면을 취하도록 권장하기 위해
- c 그릇된 과학적 증거들에 반박하기 위해
- d 스트레스가 건강에 끼치는 부정적 효과를 강조하기 위해

2 각 문장을 읽고 맞으면 True, 틀리면 False로 답하십시오.

a False. 홀로 쉬면서 조용한 시간을 보내는 것은 뇌를 더 건강하게 하는 데 도움이 된다.

—The paragraph states that being more social is one way to improve brain health.(이 글은 사회 생활을 더 많이 하는 것이 두뇌 건강을 개선시키는 한

Comprehension questions

Answer keys

Did YOU know?

- ✓ 수염은 대체로 남성의 턱, 뺨, 목을 뒤덮는 털이 자라난 것이다.
- ✓ 군대는 제1차 세계대전까지 전장에서 화학물질을 사용하지 않았다.
- ✓ 1901년 최초로 판매된 값싼 질레트 안전 면도기는 매일 면도해야 하는 남성의 수고를 크게 덜어 주었다.
- ✓ 1920년대와 1930년대에 얼굴에 털을 기르는 남성이라면 풍성한 수염보다 콧수염이나 염소수염을 선호했다.

- ✓ 유명한 성경 속 이야기에서 아담과 하와를 불복종과 죄로 이끈 것은 호기심이었다.

Pattern

15 p. 16

- 1 이 글에서 알 수 있는 점은 무엇인가?
 - a 매트 페인팅은 디지털 효과 없이는 진짜처럼 보이지 않을 것이다.
 - b 매트 페인팅을 만들어 내는 것은 생각보다 쉽다.
 - c 매트 페인팅은 감독들 사이에서 점차 인기를 잃고 있다.
 - d 디지털 기술로 인해 매트 페인팅은 더 이상 필요가 아니다.
- 2 각 문장을 읽고 맞으면 True, 틀리면 False로 답하십시오.
 - a **False.** 그림은 전체 세트를 제작하는 것이 너무 위험할 때 영화의 배경으로 사용되었다.
 - The passage states that painted backgrounds were used when building the whole set would be too expensive.(이 글은 그림으로 된 배경이 전체 세트를 제작하는 데 너무 돈이 많이 들 때 사용되었다고 말한다.)
 - b **False.** 영화 배경이 되는 그림을 가까이서 보면 매우 정교하고 인상적이다.
 - The paragraph says that you might be disappointed if you see the paintings close up because they are quite rough.(이 글은 그림이 상당히 조악하기 때문에 가까이서 볼 경우 실망할지도 모른다고 말한다.)
 - c **True.** 영화 속 배경을 이루는 데 사용된 매트 페인팅은 수작업으로 만들어진 것이다.

Did YOU know?

- ✓ 예술가는 보통 유리판에 파스텔이나 페인트를 이용하여 매트 페인팅을 만들어 낸다.
- ✓ 매트 페인팅은 배우들 같은 전형 이미지와 생생한 경치 같은 배경 이미지를 하나의 장면으로 합칠 수 있게 해 준다.
- ✓ 1990년대에는 영화 제작자들이 매트 페인팅과 디지털 합성을 조합하는 경우가 많았다.
- ✓ 오늘날 매트 페인팅은 종래의 2D 이미지만 속하는 것이 아니라 모형 및 애니메이션으로 제작된 3D 이미지도 포함된다.

Pattern

14 p. 15

- 1 이 글의 주제를 가장 잘 요약한 제목은 무엇인가?
 - a 인간의 발견에 중요한 도구가 된 호기심
 - b 미지로 향한 인류의 여정을 이끈 호기심
 - c 강력하고도 위험한 도구가 된 호기심
 - d 인간의 가장 근본적인 본능인 호기심
- 2 각 문장을 읽고 맞으면 True, 틀리면 False로 답하십시오.
 - a **False.** 호기심은 현대 사회의 결과물이다.
 - The paragraph explains that human beings have always been curious about the world around them and that this attitude formed modern society.(이 글은 인간이 항상 주변 세계에 대한 호기심을 가졌으며 그러한 태도가 현대 사회를 형성했다고 설명한다.)
 - b **True.** 세상에 대해 더 많이 알고자 하는 인간의 욕망은 외부 세계가 아니라 우리 내면에서 우러나온다.
 - c **False.** 우리의 호기심은 우리가 이 세계를 보호하면서 되도록 해를 끼치지 않을 수 있게 해주었다.
 - The passage states that our curiosity has led us to cause damage to many parts of the world.(이 글은 우리의 호기심이 결과적으로 세계 여러 지역에 피해를 입혔다고 말한다.)

Did YOU know?

- ✓ 보통은 보상에 대한 가능성이 새로운 지식에 대한 탐구의 동력이다.
- ✓ 필요는 발명과 발견의 어머니이긴 하지만, 호기심 없이는 대다수가 인간에 알려지지 않은 채 남아 있게 된다.
- ✓ 역사와 위인전을 보면 인간의 호기심이 유혹과 죄로 이끈 사례가 많이 나타난다.

Comprehension questions

Answer keys

Pattern

16 p. 17

- 1 이 글을 쓴 글쓴이가 의도하는 바는 무엇인가?
- a 공포영화 장르에 대한 독자들의 관심을 불러일으키기 위해
 - b 공포영화에 대한 오해와 아동에 끼치는 영향에 반박하기 위해
 - c 사람들이 공포영화를 더는 보지 못하도록 하기 위해
 - d 공포영화가 아동에 끼치는 위험한 영향에 대해 부모에 경고하기 위해
- 2 각 문장을 읽고 맞으면 True, 틀리면 False로 답하시오.
- a **True.** 아동이 실감나게 무서운 영화를 보게 두는 것은 규칙적인 수면에 방해가 될지도 모른다.
 - b **False.** 아이가 공포영화에서 묘사된 특정 사물이나 상황에 대한 공포감을 느낄 수 있지만, 이 공포증은 쉽게 사라질 것이며 아이도 관찰아질 것이다.
-The paragraph explains that scary movies can have an effect on children's long-term development, including phobias.(이 글은 공포영화가 공포증을 비롯한 아이의 장기적인 발달에 영향을 미칠 수 있다고 설명한다.)
 - c **False.** 아이들이 공포영화 한 편을 전부 보지 않는 한 심각한 심리적 피해를 입히지 않을 것이다.
-The passage states that even a short exposure to a scary film can have a serious impact on young children.(이 글은 아주 짧게 공포영화에 노출되어도 어린아이에게 심각한 정신적 영향을 끼칠 수 있다고 말한다.)

Did YOU know?

- ✓ 심리학자들은 비이성적이거나 사실에 입각하지 않은 공포를 묘사하기 위해 "불안장애"라는 용어를 사용한다.
- ✓ 불안장애는 대다수 사람들이 이따금씩 느끼는 전형적인 불안보다 더 오래가는 문제다.
- ✓ 공포증을 외면하거나 숨기려고 피하는 것은 주로 친구, 가족, 학업과 관련해 더 심각한 문제를 일으킨다.
- ✓ 요즘은 컴퓨터에서 복수심에 불타는 사람 등 새롭고 획기적인 등장인물이 나와 유명 및 괴물 같은 기존의 공포영화 주인공들을 대체하고 있다.

Pattern

17 p. 18

- 1 이 글에서 유추할 수 있는 것은 무엇인가?
- a 아이들은 스스로 요리하는 법을 깨쳐야 한다.
 - b 부모와 함께 요리하는 것은 아이의 학업 능력을 향상시킬 수 있다.
 - c 아이와 함께 요리하는 데는 지나치게 많은 준비와 청소가 필요하다.
 - d 아이들은 조리 지시를 잘 따라야 하고 실험을 해서 안 된다.
- 2 각 문장을 읽고 맞으면 True, 틀리면 False로 답하시오.
- a **False.** 요리는 아이에게 책임감을 가르쳐 주기 때문에 아이는 부모와 함께 요리하는 법을 배워야 한다.
-The passage explains that cooking with parents helps with a child's development such as learning certain skills.(이 글은 부모와 함께 요리하는 것은 특정 기술을 익히는 것처럼 아이의 발달에 도움이 된다고 설명한다.)
 - b **True.** 운동 능력을 향상시키는 유일한 방법은 아이가 활발한 신체 활동을 하고 연습을 통해 기술을 사용하게 하는 것이다.
 - c **False.** 자녀가 요리를 함께하는 데는 단점이 없다.
-The paragraph lists several downsides of having your children cook with you at home including wasted ingredients, more cleaning up, and safety issues.(이 글은 음식 재료 낭비, 더 많아진 청소거리와 안전 문제 등을 포함해 자녀와 집에서 함께 요리를 할 때 발생할 수 있는 여러 부정적인 면들을 열거한다.)

Did YOU know?

- ✓ 요리 활동을 익히는 것은 매우 어릴 때, 심지어 2세 때부터 시작할 수 있다.
- ✓ 아이들이 요리 도중에 어지럽히는 것은 재미의 일부가 될 수 있다.
- ✓ 운동 기능은 손가락으로 무언가를 잡는 것 같은 특정 과제를 수행할 수 있는 연속적인 근육의 움직임이 학습된 것이다.
- ✓ 어린이가 요리를 할 때는 나이가 더 많은 아이가 계량 컵 역할을 하면서 도움을 줄 수 있다. 가령 양손바닥이 위로 향하게 펼쳐 보이면 소금을 계량할 수 있다.

Comprehension questions

Answer keys

Pattern

18 p. 19

1 이 글의 주제는

- a 일부 주에서는 무는 개의 주인에 대한 처벌이 너무 가혹하다는 것이다.
- b 서로 다른 주들이 무는 개의 주인에 대한 서로 다른 처벌 방식을 갖고 있다는 것이다.
- c 주들이 무는 개의 주인에 대한 통일된 처벌 방식을 만들어야 한다는 것이다.
- d 어떤 주는 무는 개의 주인에 대한 처벌을 하지 않는다는 것이다.

2 각 문장을 읽고 맞으면 True, 틀리면 False로 답하시오.

- a **False.** 대다수 주에서 견주는 개가 풀려나 돌아다니다가 누군가를 다치게 한다면 책임을 지지 않는다.
-The passage explains that the owner is always responsible if a dog bites someone while it is not being watched properly.(이 글은 견주가 제대로 단속하지 않았을 때 개가 누군가를 물면 항상 견주에 책임이 있다고 설명한다.)
- b **False.** 사람을 무는 개에 대한 법은 전국에 모두 해당된다.
-The paragraph says that laws about dog bites are different from state to state.(이 글은 개물림에 대한 법률이 주마다 다르다고 말한다.)
- c **True.** “개물림 면책” 법은 견주가 이미 사람을 다치게 한 적이 있다면 적용되지 않는다.

Did YOU know?

- ✓ 미국에서는 개에 물리는 사고 때문에 하루에 약 1천 명이 의료 처치를 받는다.
- ✓ 5~9세의 아동이 개에 가장 많이 물린다.
- ✓ “개물림 면책”은 1776년에 영국 관습법의 일부였으며 같은 해 미국이 영국에서 독립한 뒤에도 미국법으로 존속되었다.
- ✓ 개에 물린 사람이 “개물림 면책”을 철회시키기 위해서는 견주가 개가 위험하다는 점을 알고 있었다는 사실을 입증해야 한다.

Pattern

19 p. 20

1 이 글의 제목으로 가장 적절한 것은 무엇인가?

- a 천연 꿀의 의료 효능
- b 꿀이 만들어지는 방법
- c 건강 문제를 일으킬 수 있는 상업용 꿀
- d 유사 이래 꿀의 이용

2 각 문장을 읽고 맞으면 True, 틀리면 False로 답하시오.

- a **False.** 꿀은 목구멍에 매끈한 막을 형성시키기 때문에 인후염에 탁월하다.
-The paragraph explains that honey is good for a sore throat because of its antifungal properties.(이 글은 꿀의 항균성 때문에 인후염에 좋다고 설명한다.)
- b **True.** 꿀은 수분을 차단해 박테리아를 죽이기 때문에 가벼운 상처 치료에 좋다.
- c **False.** 상점에서 구매 가능한 꿀은 인후염과 작은 상처 치료에 좋다.
-The paragraph explains that the honey sold at most stores is processed with heat, which changes the composition and makes it mostly useless as a form of medicine.(이 글은 대다수 상점에서 팔리는 꿀은 열처리되는데, 이는 꿀의 성분을 변화시켜 의료용으로는 대체로 쓸모가 없어진다고 설명한다.)

Did YOU know?

- ✓ 설탕 제조 과정은 설탕의 유기산, 단백질, 효소, 비타민을 파괴한다.
- ✓ 일반 설탕에는 소화 시 위 분비 효소에 의해 분리되는 두 개의 결합 분자가 있다.
- ✓ 고대 그리스 시대에는 히포크라테스와 아리스토텔레스 같은 의사들은 꿀의 의료 효능에 대해 알고 있었다.
- ✓ 꿀은 습기를 제거하는 특성과 더불어 조직 형성도 돕는 치료 효소를 지니고 있다.

Pattern

20 p. 21

1 이 글의 주요 내용을 가장 적절히 표현한 문장은 무엇인가?

- a 담배는 암을 유발할 수 있으므로 위험하다.
- b 코네티컷주에서는 미성년자 흡연이 증가하고 있다.
- c 코네티컷주에서는 담뱃세 인상 법안이 통과되지 않을 듯하다.
- d 일부 저항에도 불구하고 담뱃세는 코네티컷주에서 인상될 것이다.

2 각 문장을 읽고 맞으면 True, 틀리면 False로 답하시오.

- a **False.** 담뱃세가 4퍼센트 인상될 것이다.
-The paragraph says that consumption of cigarettes is expected to drop by 4%.(이 글은 담

Comprehension questions

Answer keys

배 소비량이 4퍼센트 감소할 것이라고 말한다.)

b True. 새로운 담뱃세는 미성년 흡연자에 가장 큰 영향을 미칠 것으로 예상된다.

c False. 시가와 파이프 담배 이용도 줄어든 것으로 예상된다.

—The passage explains that an increased price in cigarettes may lead to more consumption of cigars and pipe tobacco because they will be cheaper.(이 글은 담배 가격 인상으로 시가와 파이프 담배 가격이 더 저렴해질 것이므로 소비가 더 늘어날 지도 모른다고 설명한다.)

Did YOU know?

- ✓ 정치인들은 새로운 법안을 만들거나 새로운 법을 만들거나, 오래된 법을 바꾸거나 없애고 싶을 때 법안을 만든다.
- ✓ 일단 법안이 하원과 상원에서 모두 통과되고 주 지사가 거부권을 행사하지 않을 경우 법률이 된다.
- ✓ 미 공중보건국장에 따르면 10대 흡연자의 80퍼센트는 성인이 된 후에도 흡연하며 이 흡연자 중 약 50퍼센트는 동일한 연령대의 비흡연자보다 일찍 사망한다.
- ✓ 뉴욕주의 높은 담뱃세 때문에 많은 흡연자들이 세금이 낮은 주에서 뉴욕으로 밀수해온 담배를 구매한다.

—The passage says that one theory behind the word is that it came from war reports, but that this theory is not likely to be true.(이 글은 이 단어의 배경에 대한 한 가지 설이 전쟁 보고설이지만 이는 사실이 아닌 듯하다고 말한다.)

Did YOU know?

- ✓ 대다수는 보통 하루에 말을 하면서 2~5천 개의 단어만 사용한다.
- ✓ 미국인들이 일상 대화에서 가장 흔하게 쓰는 단어로는 after, again, and, but, by, come 등이 있다.
- ✓ 제1차 세계대전 때, 참호전으로 인한 사상자 수가 빈번하게 보고되었다.
- ✓ 민주당의 반대 진영에 있는 한 사람이 민주당 소속의 전 대통령인 앤드류 잭슨의 철자를 제대로 쓰지 못해 all correct(조사필)를 뜻하기 위해 OK를 썼다는 소문을 퍼트렸다.

Pattern

22 p. 23

1 이 글을 통해 알 수 있는 것은 무엇인가?

- a 원예는 단순한 육체 활동 이상이다.
- b 원예는 창의성을 거의 필요로 하지 않는다.
- c 원예는 전 세계적으로 유행이다.
- d 원예의 인기가 줄어들고 있다.

2 각 문장을 읽고 맞으면 True, 틀리면 False로 답하시오.

a False. 원예는 주로 육체적인 취미활동이지만 정신적 노력 또한 다소 필요하다.

—The passage states the opposite, that gardening is mostly mental.(이 글은 그 반대, 즉 원예가 주로 정신적인 활동이라고 말한다.)

b False. 원예는 기다리기 싫어하는 사람들에게 좋은 취미이다.

—The paragraph explains that gardening takes patience because it does not produce immediate results.(이 글은 원예가 즉각적인 결과를 낳지 않기 때문에 인내심을 필요로 한다고 설명한다.)

c True. 원예의 중요한 부분 중 하나는 식물들을 어떻게 배치할 것인지 파악하는 것이다.

Did YOU know?

- ✓ 농장은 규모가 더 크고 농부가 생산하는 작물이 판매용이라는 점에서 정원과 다르다.
- ✓ 원예가는 정원을 가꾸기 전에 해당 장소와 일조

Pattern

21 p. 22

1 이 글의 가장 적절한 제목은 무엇인가?

- a 전쟁 보고서에 쓰인 Okay
- b Okay가 가장 많이 쓰이는 단어가 된 이유
- c Okay의 유래
- d Okay의 다양한 의미

2 각 문장을 읽고 맞으면 True, 틀리면 False로 답하시오.

a True. Okay는 모든 국가의 경계와 언어를 넘어 가장 많이 쓰이는 단어이다.

b False. Okay는 단 하나의 분명한 의미만 가지고 있다.

—The paragraph explains that the word has several different meanings, which is why it is so commonly used.(이 글은 이 단어가 몇 가지 다른 의미를 가지고 있다고 설명하는데, 그래서 널리 쓰이는 것이다.)

c False. Okay라는 단어는 전쟁 보고서에서 유래됐다.

Comprehension questions

Answer keys

량, 토질에 적합한 식물이나 꽃, 채소를 결정해야 한다.

- ✓ 잡초를 없애려면 껴이질을 해야 하며 깔끔한 정원을 만들려면 땅을 판판하게 고르는 작업이 필요하다.
- ✓ 채소의 생장은 종마다 다르기 때문에 정원의 채소가 전부 동시에 수확 준비가 끝나는 건 아니다.

- ✓ 미국 최초의 여성 우주인이었던 샬리 라이드는 자신의 여정을 일생 최고 즐거움이라고 표현했다.

Pattern

24 p. 25

- 1 이 글의 주제를 가장 잘 표현한 문장은 무엇인가?
- a 나무는 다양한 혜택을 제공한다.
 - b 아름다움과 그들은 나무가 제공하는 주요 이점이다.
 - c 나무가 없다면 주변 환경은 더 시끄러울 것이다.
 - d 이산화탄소는 나무가 대기 중에서 없애 주는 유해 가스 중 하나다.

- 2 각 문장을 읽고 맞으면 True, 틀리면 False로 답하십시오.

- a **False.** 나무는 이산화탄소를 배출함으로써 공기를 정화한다.

-The passage states that trees absorb CO2 which is bad for the environment and our health.(이 글은 환경과 우리 건강에 나쁜 이산화탄소를 나무가 흡수한다고 말한다.)

- b **False.** 나무는 산소량을 최대 50퍼센트까지 증가시킬 수 있다.

-The paragraph explains that trees can reduce noise levels by up to 50%. They do increase oxygen levels, but the passage doesn't say by how much.(이 글은 나무가 소음 수준을 최대 50퍼센트까지 줄일 수 있다고 설명한다. 나무가 산소량을 증가시키기는 하지만 이 글에서는 그게 얼마인지는 언급하지 않는다.)

- c **True.** 나뭇잎은 공기 중의 불순물을 낚아채 비로 씻겨 내려가기 전까지 붙들고 있다.

Did YOU know?

- ✓ 비는 나무에 있는 먼지와 고체 오염물질을 씻어 내지만 그 아래에 있는 토양을 손상시키지는 않는다.
- ✓ 식물은 광합성을 통해 태양 에너지를 식량으로 바꾸며 이와 동시에 이산화탄소를 흡수하고 대기 중에 산소를 내보낸다.
- ✓ 나무 잎사귀를 스치는 바람 소리는 나뭇잎을 스치면서 나는 그 외의 소음을 들리지 않게 해준다.
- ✓ 100피트 너비의 식물로 이루어진 완충물이 있을 경우 소음이 약 5~8데시벨 줄어든다.

Pattern

23 p. 24

- 1 이 글의 주제는 우주 여행이……

- a 매우 기억할 만한 경험이라는 것이다.
- b 일반인에게 가능한 것이 되고 있다는 것이다.
- c 중산층은 절대 감당할 수 없으리라는 것이다.
- d 매우 부유한 사람들만 가능하다는 것이다.

- 2 각 문장을 읽고 맞으면 True, 틀리면 False로 답하십시오.

- a **False.** 10년 전에는 죽기 전에 무엇을 하고 싶은지 사람들에게 물으면 우주로 여행을 떠나고 싶다고 대답했다.

-The passage states that, a decade ago, the main item on people's bucket lists was world travel.(이 글은 10년 전 사람들의 버킷 리스트에 있던 주요 항목은 세계여행이라고 말한다.)

- b **True.** 관광객이 우주로 떠날 수 있는 최초의 기회는 우주 탐사 비용을 대는 데 도움이 필요했기 때문에 주어진 것이었다.

- c **False.** 관광객으로 우주 여행을 떠날 수 있었던 건 이번이 처음이다.

-Extremely rich people were able to travel to space as tourists in the past, but this is the first time ordinary people can do so.(매우 부유한 사람들은 과거에 관광객으로 우주 여행을 할 수 있었지만, 일반인이 그렇게 할 수 있는 건 이번이 처음이다.)

Did YOU know?

- ✓ 첫 번째 우주 여행객은 캘리포니아 출신의 백만장자인 데니스 티토였는데, 그는 2001년에 2천만 달러를 내고 우주정거장으로 여행을 떠났다.
- ✓ 여행객들은 잘 알려진 우주여행의 위험인 낮은 중력, 높은 가속도, 방사선 때문에 우주로 떠나기 전에 건강과 관련된 권고를 받아야 한다.
- ✓ 상업 우주 비행은 단순한 준 우주 비행이므로 우주 여행객은 탑승 전에 며칠만 훈련을 받으면 된다.

Comprehension questions

Answer keys

Pattern

25 p. 26

- 1 이 글을 통해 유추할 수 있는 것은 무엇인가?
- a 생체 정보 인식은 민간 산업에서 주로 이용될 것이다.
 - b 생체 정보 인식은 이전에 짐작했던 것보다는 보안이 취약하다.
 - c 생체 정보 인식의 긍정적인 영향이 부정적인 영향보다 더 크다.
 - d 생체 정보 인식은 사생활을 침해할 수 있다.

- 2 각 문장을 읽고 맞으면 True, 틀리면 False로 답하시오.

a **True.** 민간에서 생체 정보 인식을 사용한다는 발상은 일부 사람들로부터 비판을 받아왔다.

b **False.** 생체 정보 인식은 현재 운전면허증에 이용된다.

—The paragraph states that biometrics might be used for driver's licenses in the future.(이 글은 생체 정보 인식이 향후 운전면허증에 활용될 수도 있다고 말한다.)

c **False.** 현재는 정부 기관, 법 집행 기관, 그리고 군대만 생체 정보를 이용할 수 있는 권한이 있다.

—The passage explains that biometrics are also currently used to allow access to vehicles, devices, plants and medical records.(이 글은 오늘날 생체 정보 인식이 자동차, 기기, 공장, 의료 기록에 대한 접근을 승인하는 데도 쓰인다고 설명한다.)

Did YOU know?

- ✓ 인간은 행동과 '생체 정보 인식'이라고도 불리는 신체적 특징을 통해 식별될 수 있다.
- ✓ 지문, 음성, 얼굴 유형, 그리고 억양은 모두 생체 정보의 예이다.
- ✓ 생체 정보 인식 표지들을 결합하면 더 정확한 신원 확인 절차를 보장할 수 있다.
- ✓ '사회적 분류'라는 용어는 사람의 유형을 나누고 각 유형에 맞게 다르게 대우하는 관행을 말한다.

Pattern

26 p. 27

- 1 이 글에 가장 적절한 제목은 무엇인가?

- a 왕나비가 이주하는 이유
- b 수수께끼로 남아 있는 왕나비의 이주
- c 성체 왕나비는 갓 태어난 왕나비의 차이
- d 과학자들이 왕나비 이주 수수께끼를 풀다

- 2 각 문장을 읽고 맞으면 True, 틀리면 False로 답하시오.

a **False.** 왕나비는 캘리포니아와 멕시코로 날아가 여름 동안 휴식을 취한다.

—The passage states that monarchs fly to California and Mexico for the fall, after they've had their summer rest in northern America.(이 글은 왕나비가 북아메리카에서 여름 동안 휴식을 취한 후 가을에 캘리포니아와 멕시코로 날간다고 말한다.)

b **True.** 왕나비의 생애주기는 겨울에 끝난다.

c **False.** 성체 왕나비는 후손에게 북아메리카로 되돌아가는 방법을 가르쳐 준다.

—The paragraph explains that adult monarchs die after breeding, and their offspring find their way to northern American on their own, even though they have never been there before.(이 글은 성체가 번식 후 죽고 나서 후손들이 이전에 한 번도 가 본 적이 없음에도 스스로 북아메리카로 가는 길을 찾다고 설명한다.)

Did YOU know?

- ✓ 왕나비는 일반적으로 주황색과 검은색이며 날개의 길이가 3~4인치다.
- ✓ 왕나비는 동면 장소를 찾기 위해 거의 2천 5백 마일을 이동하는데, 이는 곤충치고는 이례적이다.
- ✓ 왕나비는 매해 4대를 거치지만, 4대만 이주를 한다. 첫 3대는 고치에서 나온 후 대략 6주 후에 죽기 때문이다.
- ✓ 자기장을 만들어 내는 전자기력은 우주의 4가지 인력 중 하나다.

Pattern

27 p. 28

- 1 이 글을 쓴 작가의 중심 의도는 무엇인가?

a 펭귄의 물 속 활동을 기술하기 위해서

b 펭귄이 수영을 그토록 잘하는 방법을 알려주기 위해서

c 펭귄이 사냥하는 방법을 보여주기 위해서

d TV 프로그램이 땅 위에 있는 펭귄만 보여주는 이유를 설명하기 위해서

- 2 각 문장을 읽고 맞으면 True, 틀리면 False로 답하시오.

a **False.** 펭귄은 수영뿐 아니라 비행도 잘한다.

—The paragraph points out that penguins do spend about 50% of their time out of the water, but that time is spent on land, because they are

Comprehension questions

Answer keys

flightless.(이 글은 펭귄이 물 밖에서 일생의 절반 정도를 보낸다는 점을 지적하고 있긴 하지만, 그 절반을 날지 못하기 때문에 땅에서 보내는 시간이다.)

b True. 펭귄은 식단의 대부분을 해산물에 의존하기 때문에 수영을 잘해야 한다.

c False. 펭귄은 물 속에서 호흡하는 능력을 비롯해 헤엄을 잘 치게 해주는 여러 가지 적응 형태를 보인다.

—The passage says that penguins are great swimmers, even though they still have to come to the surface to breathe.(이 글은 펭귄이 숨을 쉬기 위해 수면 위로 나와야 하긴 하지만 뛰어난 수영 실력을 갖고 있다고 말한다.)

Did YOU know?

- ✓ ‘번식지’는 펭귄의 보금자리이며 셀 수 없이 많은 펭귄을 수용할 수 있다.
- ✓ 펭귄은 오징어, 물고기, 크릴새우를 사냥하기 위해 바다 속을 헤엄친다. 펭귄은 이를 부리로 포획해 통째로 삼킨다.
- ✓ 대다수 펭귄은 물속에서 약 3/4의 시간을 보내며, 일부 펭귄 종은 털갈이를 하거나 번식을 할 때만 물 밖으로 나온다.
- ✓ 펭귄의 방수 깃털은 추위를 막아 준다.

likely to try again.(이 글은 사람들이 결심을 지키지 못하면 좌절감을 느끼게 되고, 따라서 다시 시도할 가능성도 줄어든다고 말한다.)

c True. 새해 결심을 지키는 비결은 목표를 유지하면서 그에 대한 성취감을 느끼게 하는 것이다.

Did YOU know?

- ✓ 대체로 새해 결심을 하는 대다수의 사람들은 새로운 습관을 들이고 싶어 하는 반면 소수의 사람들은 오랜 습관을 깨고 싶어 한다.
- ✓ 흔히 하는 새해 결심에는 공부 또는 운동 시간 늘리기, 체중 줄이기, 금연하기, 건강한 음식 섭취하기 등이 포함된다.
- ✓ 과도한 운동 뒤에는 근육 주변의 결합 조직 파열로 인해 근육통이 생길지도 모른다.
- ✓ 이정표란 어떤 프로젝트를 완수하는 과정에 있어서 특정한 지점을 기념하는 획기적인 사건을 이른다.

Pattern

29 p. 30

1 이 글을 통해 유추할 수 있는 것은 무엇인가?

- a 불황은 기업 간 경쟁을 심화시킬 수 있다.
- b 불경기 때는 근로자의 급여가 상승한다.
- c 불경기에 사업을 시작하는 것은 좋지 않다.
- d 불경기에도 사업을 시작하는 것이 가능하다.

2 각 문장을 읽고 맞으면 True, 틀리면 False로 답하시오.

a False. 신생 기업은 경제 상황에 극도로 취약하다.

—The passage explains that, contrary to common belief, a startup isn't affected much by the state of the economy.(이 글은 일반적인 생각과는 달리 신생 회사는 경제 상황에 그다지 영향을 받지 않는다고 설명한다.)

b True. 신생 기업이 성공하는 데 있어 가장 중요한 요소는 좋은 아이디어이다.

c False. 대기업이 자신들의 서비스를 줄이면서 신생 기업이 진출할 수 있는 빈 자리가 생겨나기 때문에 불경기 때는 경쟁이 줄어든다.

—The passage explains that bigger businesses avoid expanding into new services during a recession, which cuts down on competition.(이 글은 대기업들이 경기 침체기 때는 새로운 서비스로 확장하는 것을 피하기 때문에 경쟁이 줄어든다고 설명한다.)

Pattern

28 p. 29

1 이 글을 통해 알 수 있는 것은 무엇인가?

- a 새해 결심을 성공적으로 지키는 방법
- b 대다수 사람들이 새해 결심을 하는 이유
- c 각오를 다지기에 가장 좋은 시기
- d 새해 결심을 지키기가 불가능한 이유

2 각 문장을 읽고 맞으면 True, 틀리면 False로 답하시오.

a False. 대부분의 사람들은 너무 게을러서 새해 결심을 지킬 수 없다.

—The passage explains that people give up on their resolutions because they are too tired or busy.(이 글은 사람들이 너무 피곤하거나 바빠서 때문에 결심을 포기하고 만다고 설명한다.)

b False. 사람들이 새해 결심을 지키지 못할지라도 단 일보의 전진만으로도 용기를 얻게 될 것이다.

—The passage says that failing to keep resolutions leads people to feel disappointed in themselves, and therefore makes them less

Comprehension questions

Answer keys

Did YOU know?

- ✓ 월트 디즈니(1923-24), 휴렛 팩커드(1938), 마이크로소프트(1975) 등 일부 유명 기업은 경제적으로 힘든 시기에 설립되었다.
- ✓ 원만한 관계를 통해 자원을 확보하는 것은 막대한 부를 축적하는 데 유용한 기법이 정신의 일부이다.
- ✓ 재화 및 서비스의 가격이 떨어지는 디플레이션은 경기 불황 때 자주 나타난다.
- ✓ 불황은 취약점을 없애고 경제를 되살리고 일신하는 자연스러운 방식이다.

Did YOU know?

- ✓ 산사태 사고의 90퍼센트는 피해자나 피해자와 함께 있는 사람에 의해 유발된다.
- ✓ 판 눈사태 발생 위험은 새로 내린 눈이 밑에 깔린 눈과 잘 뭉치지 않을 때 높아진다.
- ✓ 산사태가 자주 발생함에도 눈이 많이 내리는 일부 산악 지역은 그 지역을 방문하는 겨울스포츠 애호가들을 지원하기 위한 기반시설을 짓는다.
- ✓ 초점거리는 카메라의 화각과 배율을 결정한다.

Pattern

31 p. 32

1 이 글의 중심 내용을 가장 잘 요약한 것은?

- a 도파민은 어떻게 우울증을 야기하는가
- b 도파민과 중독의 상관관계
- c 운동은 니코틴만큼이나 중독성이 강하다
- d 도파민 중독을 피하는 방법

2 각 문장을 읽고 맞으면 True, 틀리면 False로 답하시오.

- a **True.** 뇌에서 도파민을 분비시키는 특정 활동은 금단, 강렬한 욕구 및 우울증을 유발할 수 있다.
- b **False.** 도파민은 스트레스를 관리하는 데 도움이 되므로 도파민을 최대한 분비시키는 것이 가장 좋다.
-The passage explains that too much dopamine can lead to an addiction.(이 글은 지나친 도파민은 중독을 일으킬 수 있다고 설명한다.)
- c **False.** 특정 활동과 관련해 도파민 중독이 나타날 경우 가장 좋은 방법은 민감성을 잃을 때까지 그 활동을 반복하는 것이다.
-The passage says that losing sensitivity to an activity can make an addiction worse since you will continue to increase the activity trying to get the same results.(이 글은 어떤 활동에 대한 민감성을 잃으면 동일한 결과를 얻기 위해 그 활동을 계속 늘릴 것이므로 중독이 더욱 악화될 수 있다고 말한다.)

Did YOU know?

- ✓ 도파민은 움직임, 정서적 반응, 즐거움이나 고통을 느끼는 등의 여러 신체 기능에 영향을 끼친다.
- ✓ 인체의 다양한 부분은 균형 상태를 유지하기 위하여 함께 작동하며 각각 역할을 한다.
- ✓ 1930년대에 과학자들이 진지하게 중독 현상에 대한 연구를 시작하기 전, 마약 중독자는 그릇된 도덕 관념을 갖고 있으며 의지력이 없다는 것이 일반적인 믿음이었다.

Pattern

30 p. 31

1 이 글의 주제는 산사태가……

- a 폭발로 인해 발생하므로 극도로 위험하다는 것이다.
- b 고의로 일어날 때 촬영하기가 더 쉽다는 것이다.
- c 막대한 피해를 일으킬 수 있다는 것이다.
- d TV 제작자들이 촬영하기는 사실상 불가능하다는 것이다.

2 각 문장을 읽고 맞으면 True, 틀리면 False로 답하시오.

- a **True.** 토지 관리자들은 사람들이 대비하지 못했을 때 발생하는 일이 없도록 고의로 산사태를 일으킬 때가 가끔씩 있다.
- b **False.** 촬영기사들은 산사태가 발생할 때 가까이에 서서 이를 포착할 수 있다.
-The passage explains that cameramen capture an avalanche by setting up a remotely operated camera, so they don't have to be close when the avalanche happens.(이 글은 촬영기사들이 원격 카메라를 설치해서 산사태를 포착할 수 있기 때문에 산사태가 발생할 때 가까이에 있을 필요가 없다고 설명한다.)
- c **False.** 텔레비전에서 보는 산사태는 촬영기사들이 운 좋게 순간적으로 포착할 수 있었던 결과다.
-The passage explains that camera crews are able to plan when they will film an avalanche, because many avalanches are set off on purpose.(이 글은 대다수의 산사태가 고의로 일으키는 것이므로 촬영기사들이 산사태를 촬영할 때 계획을 세워 둘 수 있다고 설명한다.)

Comprehension questions

Answer keys

Pattern

32 p. 33

1 이 글을 통해서 알 수 있는 것은 무엇인가?

- a 토마토 주스는 스컹크 분무액에 대한 효과적인 해결책이 아니다.
- b 스컹크 분무액 냄새를 없애는 방법은 없다.
- c 토마토 주스는 스컹크 분무액 냄새를 없애는 최선의 방법이다.
- d 스컹크 분무액은 효과적인 방어 기제가 아니다.

2 각 문장을 읽고 맞으면 True, 틀리면 False로 답하십시오.

- a **False.** 토마토 주스의 산 성분은 스컹크 분무액의 기름 성분을 용해하는 데 도움이 되므로 스컹크가 분무액을 내뿜는다면 냄새를 없앨 수 있다.

—The passage says that this is the theory behind the folk remedy, but that it isn't true.(이 글은 이것이 민간요법의 배경이 되는 설이긴 하지만 사실은 아니라고 말한다.)

- b **True.** 토마토 주스 목욕은 후각을 장악해 냄새가 심하지 않도록 만들기 때문에 분무액 냄새에 도움이 되는 듯하다.

- c **False.** 스컹크 분무액이 살포되면 냄새가 시간이 지남에 따라 냄새가 약화되는 듯할 것이다.

—The passage explains that the odor receptors in your nose adjust to the awful smell, so that you become less sensitive to it over time.(이 글은 코의 후각 수용체가 불쾌한 냄새에 적응하여 시간이 지남에 따라 냄새를 덜 감지하게 된다고 설명한다.)

Did YOU know?

- ✓ 스컹크의 기름진 노란색 분무액의 불쾌한 냄새는 황 성분 화합물 때문이다.
- ✓ 스컹크는 냄새를 풍기는 분사액을 내뿜는 호두 크기만한 항문샘이 두 개 있다.
- ✓ 강한 냄새를 오래 맡아서 코 냄새를 더 이상 맡을 수 없게 될 때 후각 피로를 경험한다.
- ✓ 스컹크 분무액 냄새를 안전하게 제거하려면 베이킹 소다와 세제 혼합물처럼 분무액의 황 성분을 중화시키는 용도가 필요하다.

Pattern

33 p. 34

1 이 글을 통해서 유추할 수 있는 것은 무엇인가?

- a 에베레스트 등반의 위험성이 줄어들고 있다.
- b 극한의 날씨에 에베레스트 산을 오르는 데 가장 위험한 요소다.
- c 에베레스트 등반은 위험을 감수할 만한 가치가 없다.
- d 에베레스트 등반의 위험이 등반을 시도하는 사람들을 단념시키지 못한다.

2 각 문장을 읽고 맞으면 True, 틀리면 False로 답하십시오.

- a **True.** 에베레스트 정상까지 오르는 것은 당신이 할 수 있는 가장 위험한 일 중 하나이다.

- b **False.** 에베레스트 산을 오르기 전에 준비를 잘해두면 두려워할 것이 없다.

—The paragraph explains that even with years of preparation, many hikes still end in death or injury.(이 글은 수년간의 준비에도 여전히 많은 등반객이 사망하거나 부상을 입는다고 설명한다.)

- c **False.** 에베레스트 정상에 도달하려는 시도 중에 300명 이상이 사망했다.

—Over 4,400 people have died in their attempts to reach the summit of Mount Everest.(4만 4천 명 이상이 에베레스트 정상에 도달하려는 시도 중 사망했다.)

Did YOU know?

- ✓ 에베레스트 산은 엠파이어 스테이트 빌딩을 21개 층이 올려도 에베레스트 산의 고도 8천 850미터에 필적하지는 못할 것이다.
- ✓ 극심한 추위에 노출돼 체온이 급격히 떨어질 때 저체온증이 발생한다.
- ✓ 고도가 8천 미터 이상인 지역은 산소 수치가 떨어지는 죽음의 지대로 대다수 등반객은 살아남기 위해 떨어지고, 대부분 등반객은 살아남기 위해서 산소통을 사용해야 한다.
- ✓ 에베레스트 산에서 발생하는 대부분의 사망 사고는 올라갈 때가 아니라 내려올 때 발생했다.

Pattern

34 p. 35

1 이 글에 가장 적절한 제목은 무엇인가?

- a 여전히 위험한 질병으로 남아 있는 괴혈병
- b 과일과 채소의 해상 운송에 있어서 어려움
- c 제임스 린드는 어떻게 괴혈병 치료법을 발견했나
- d 영국이 린드의 감귤류 과일 해법을 무시한 이유

Comprehension questions

Answer keys

2 각 문장을 읽고 맞으면 True, 틀리면 False로 답하시오.

- a **True.** 괴혈병은 비타민 C가 부족으로 생긴다.
b **False.** 영국 해군은 성공적으로 괴혈병 치료법을 발견했다.
-The paragraph explains that James Lind found the cure, and the British Royal Navy initially ignored him.(이 글은 제임스 린드가 치료법을 발견했으며 처음에는 영국 해군이 그를 무시했다고 설명한다.)
c **False.** 괴혈병의 가장 좋은 치료법은 물을 많이 마시는 것이다.
-The paragraph says that the navy fixed the scurvy problem by having the sailors drink water with lime in it. However, the cure was the lime rather than the water.(이 글은 해군이 선원들에게 라임이 든 물을 마시도록 해서 괴혈병 문제를 해결했다고 한다. 그러나 치료제는 물이 아닌 라임이었다.)

Did YOU know?

- ✓ 괴혈병은 혈관계, 피부, 인체의 자연 치유력을 공격한다.
- ✓ 잦은 출혈과 멍, 염증과 잇몸 출혈, 관절 붓기 및 통증은 모두 괴혈병 증상이다.
- ✓ 17세기까지 일부 영국인들은 감귤류 과일이 괴혈병 예방에 도움이 된다는 건 알고 있었지만 용도는 여전히 널리 알려지지 않은 상태였다.
- ✓ 린드 이전에도 일각에서 괴혈병 치료에 감귤류 과일 사용을 제안한 바 있지만 1747년에 대규모 실험으로 그 용도를 연구한 사람은 린드가 최초였다.

come from the same original story, not that the two leaders came from the same family.(이 글은 두 지도자가 같은 가문 출신이 아니라 사르곤과 모세의 전설이 같은 원작에서 유래한 것일지도 모른다고 설명한다.)

- b **True.** 이야기는 국경을 넘나드는 힘이 있고 세월이 흐르면서 서로 영향을 끼친다.
c **False.** 출신 지역이 멀리 떨어져 있다는 점을 감안하면 두 이야기가 매우 유사하다는 점은 매우 놀랍다.
-The passage states that it's not surprising that the stories are so similar because the places they originate from are located close together.(이 글은 두 이야기의 진원지가 가깝기 때문에 매우 유사하다는 점이 놀랍지 않다고 말한다.)

Did YOU know?

- ✓ 기원전 7, 8년에 신 아시리아 제국 문학에 사르곤이라는 전설적인 인물이 등장한다.
- ✓ 사르곤의 출생을 묘사한 전설이 평판에 새겨져 있는데, 그중 일부가 아슈르바니팔 도서관에서 발견되었다.
- ✓ '모티프'란 은유적 의미를 지니며 한 작품에 걸쳐 반복적으로 등장하는 상징, 아이디어, 이미지 등을 지칭하는 문학 용어다.
- ✓ 소설의 주제나 사상은 '테마'라고 부른다.

Pattern

36 p. 37

1 이 글을 통해 유추할 수 있는 것은 무엇인가?

- a 우리는 지나치게 높은 금리를 매기지 않도록 보호받고 있다.
b 금리는 200퍼센트 이상 오를 때가 종종 있다.
c 사실 대부분의 기업에서 돈을 빌려서는 안 된다.
d 고리대금지법은 대출 기관이 높은 금리를 매기는 것을 더 쉽게 한다.

2 각 문장을 읽고 맞으면 True, 틀리면 False로 답하시오.

- a **True.** 대출에 대한 이자로 청구되는 금액은 장기 연방 대출 이율에 의해 결정된다.
b **False.** 고리대금지법 없이 청구할 수 있는 최대이자금액은 200%이다.

-The passage states that, without usury laws, interest could even go over 200%.(이 글은 고리대금지법 없이는 이자가 200퍼센트 이상 오를 수 있다고 말한다.)

Pattern

35 p. 36

1 이 글을 쓴 글쓴이가 의도하는 바는 무엇인가?

- a 지리가 전설의 창작에 영향을 끼치지 않는다는 것을 보여주려고
b 사르곤과 모세 이야기 사이의 유사성을 설명하려고
c 사르곤과 갈대 바구니 이야기를 하려고
d 사르곤과 모세에 관한 일반적인 인식에 반박하려고

2 각 문장을 읽고 맞으면 True, 틀리면 False로 답하시오.

- a **False.** 사르곤과 모세는 서로 연관돼 있을 가능성이 있다.
-The paragraph explains that it is thought that the legends of Sargon and Moses may have

Comprehension questions

Answer keys

c False. 고리대금금지법은 사실 대출기관에는 적용되지 않는다.

—The paragraph explains that even private institutions have to follow usury laws.(이 글은 사실 기관도 고리대금금지법을 따라야 한다고 설명한다.)

Did YOU know?

- ✓ 돈을 빌릴 때 대출금에 적용되는 연 이자율을 연 이율이라고 한다. 이 용어는 연간 투자로 벌어들이는 총액을 가리키기도 한다.
- ✓ 3 개의 주요 대부기관은 연금기금, 보험 기관, 그리고 공인 은행이다.
- ✓ 대규모 정부 기관은 대부 기관이 준수해야 하는 기준을 도입한다.
- ✓ 대출자에게 법으로 정해진 최대 금리 이상을 부과하는 것은 고리대금으로 알려진 민형사상 범죄 행위다.

c True. 먼 곳에서 운송되는 농산물은 숙성되기 전에 수확해야 한다.

Did YOU know?

- ✓ 소규모 농장은 대형 농장보다 작물에 화학 물질을 덜 사용하는 경향이 있다.
- ✓ 농부가 작물을 수확한 직후부터 곧바로 영양가가 줄어들기 시작한다.
- ✓ 살아 있는 식물의 영양가는 줄기에 있다. 따라서 수확 후에 색깔이나 연성이 강해지지만 그렇다고 영양가가 더 높아진다는 의미는 아니다.
- ✓ 수박 같은 과일 섭취는 더운 여름에 탈수를 방지할 돕는다.

Pattern

38 p. 39

1 이 글의 주제는 쥐가……

- a 연구실 실험에 이상적인 실험 대상이라는 것이다.**
- b 빠르게 번식하고 생애주기가 짧다는 것이다.**
- c 연구실 실험에 써서는 안 된다는 것이다.**
- d 실험 대상으로 인기가 더 높아지고 있다는 것이다.**

2 각 문장을 읽고 맞으면 True, 틀리면 False로 답하시오.

a False. 돼지가 쥐보다 기르는 데 비용이 더 들지만 다른 우수한 특성 때문에 여전히 테스트용으로 선호한다.

—The passage states that one of the reasons mice are chosen over pigs is because they are cheaper and more convenient to care for.(이 글은 돼지가 아닌 쥐를 선택하는 이유가 더 저렴하고 관리도 더 편하기 때문이라고 말한다.)

b False. 쥐는 오래 살기 때문에 시간을 두고 결과를 관찰할 수 있어서 실험에 유용하다.

—The passage explains that mice have short lifespans, which means the results of experiments can be observed in several generations in a short period of time.(이 글은 쥐가 수명이 짧기 때문에 짧은 기간에 여러 세대에 걸친 실험 결과를 관찰할 수 있다고 설명한다.)

c True. 쥐의 유전자와 인간의 유전자가 비슷하기 때문에 테스트용으로 유용하다.

Did YOU know?

- ✓ 생명과학연구재단에 따르면 실험 동물의 95퍼센트는 쥐 또는 생쥐이다.

Pattern

37 p. 38

1 이 글을 쓴 글쓴이가 의도하는 바는 무엇인가?

- a 독자가 덜 익은 과일과 채소를 먹지 않도록 경고하기 위해서**
- b 우리 몸이 특정 영양소를 필요로 하는 이유를 설명하기 위해서**
- c 독자가 지역 농산물을 이용하도록 독려하기 위하여**
- d 우리가 먹는 음식에 함유된 화학 살충제가 지닌 위험을 보여주기 위해서**

2 각 문장을 읽고 맞으면 True, 틀리면 False로 답하시오.

a False. 현지에서 재배한 과일과 채소는 주변 토양의 우수한 영양소 때문에 영양가가 높다.

—The passage explains that local produce has better nutrition because it can be picked at peak ripeness, when nutrition is highest.(이 글은 현지 농산물이 영양가가 가장 높아지는 완숙기에 수확할 수 있기 때문에 영양이 더 높다고 설명한다.)

b False. 현지에서 재배한 과일과 채소에는 살충제를 쓰지 않는다.

—The passage states that locally grown produce is less reliant on pesticides, but that doesn't mean that they are never used in the growing process.(이 글은 현지에서 재배된 농산물이 살충제에 덜 의존적이라고 말하지만, 그렇다고 재배 과정에 서 절대 사용되지 않는다는 점을 뜻하는 건 아니다.)

Comprehension questions

Answer keys

- ✓ 생쥐는 인간과 유전자가 약 95퍼센트가 같다.
- ✓ 생쥐는 수명이 2~3년이며 2~10마리의 새끼를 낳는다.
- ✓ 의사들은 때로 이식 수술에 돼지 심장을 사용하는데, 이는 돼지가 인간과 유전적으로 비슷하며, 돼지 심장이 인간의 심장과 크기가 유사하기 때문이다.

- ✓ 심장마비는 심장이 제대로 수축하지 못하면 발생하며 그 결과 심장 기능 및 정상적인 혈액 순환 장애가 나타난다.
- ✓ 심장마비 후 4~6분 내로 뇌사가 나타나 사망한다.

Pattern

40 p. 41

- 1 이 글의 중심 내용을 가장 잘 표현한 문장은 무엇인가?
- a 수질 오염은 오늘날 전 세계에서 가장 큰 문제 중 하나다.
 - b 물 낭비를 피해야 하는 이유에는 여러 가지가 있다.
 - c 물은 여러 형태로 존재하지만 지구상 총량은 변하지 않는다.
 - d 사용 가능한 물의 양은 부분적으로 지형에 따라 다르다.

- 2 각 문장을 읽고 맞으면 True, 틀리면 False로 답하시오.
- a **True.** 전 세계 곳곳에서 사용 가능한 물의 양은 다르며, 이는 우리가 사용해야 하는 물의 양에 주의해야 하는 이유 중 하나다.

- b **False.** 지구상에 있는 물의 양은 항상 변하기 때문에 최대한 많은 양의 물을 절약해야 한다.

—The passage explains that the water on Earth always remains constant, but there are other reasons why conserving water is important.(이 글은 지구상의 물이 항상 일정하긴 하지만 물을 보존하는 것이 중요한 데는 그 밖의 이유가 있다고 설명한다.)

- c **False.** 자연은 우리가 사용하는 물의 오염 물질을 정화시킬 수 있다.

—The passage states that nature can clean small amounts of pollution out of water, but that humans contaminate far more water than nature's cleaning capabilities can handle.(이 글은 자연이 소량의 오염 물질을 정화시킬 수는 있지만 인간은 자연의 정화 능력이 감당할 수 있는 것보다 훨씬 더 많은 물을 오염시킨다고 말한다.)

Did YOU know?

- ✓ 가열된 물질은 상태가 변한다. 물질을 구성하는 분자가 훨씬 더 빨리 움직이기 때문이다.
- ✓ 지역강수량은 이를 필요로 하는 모든 사람의 수요를 충족시켜야 한다. 그렇지 않으면 그 지역에는 가뭄이 발생한다.

Pattern

39 p. 40

- 1 이 글을 쓴 글쓴이의 의도는 무엇인가?
- a 아이들이 종종 음식을 먹다가 질식하는 이유를 설명하기 위해
 - b 부모가 팝콘이나 포도 같은 음식을 아이들에게 먹도록 독려하기 위해
 - c 아이에게 일어날 수 있는 질식 사고를 피하는 방법을 알려주기 위해
 - d 어린이 질식 이면에 놓인 과학을 소개하기 위해

- 2 각 문장을 읽고 맞으면 True, 틀리면 False로 답하시오.

- a **True.** 질식은 호흡을 막아 심장과 두뇌 기능을 정지시킨다.

- b **False.** 장난감은 충분히 주의 깊게 검사하지 않기 때문에 질식 위험이 있다.

—The passage states that toys are carefully tested, but they can still become a danger when younger children get a hold of older children's toys.(이 글은 주의를 기울여 장난감 테스트를 하지만 어린아이가 더 큰 아이들의 장난감을 손에 넣을 때는 그래도 위험할 수 있다고 말한다.)

- c **False.** 포도와 팝콘 같은 음식은 아이들이 먹어도 더할 나위 없이 안전하다.

—The passage lists grapes and popcorn as two foods that can be dangerous to small children because the children's molars are not well developed.(이 글은 어린아이의 어금니가 잘 발달되지 않았기 때문에 위험할 수 있는 두 가지 음식으로 포도와 팝콘을 열거한다.)

Did YOU know?

- ✓ 유아는 기도과 치아가 완전히 발달되지 않은 상태인데, 이는 질식 가능성을 높인다.
- ✓ 대체로 질식 후 병원을 찾는 약 퍼센트의 아동이 4살 이하이다.

Comprehension questions

Answer keys

Pattern

42 p. 43

- 1 이 글에 가장 적절한 제목은 무엇인가?
 a 미국이 제1차 세계대전 당시 중립을 지킨 이유
 b 독일군의 목표물이 된 미 잠수함
 c 독일 해상 봉쇄의 성공
 d 미국이 제1차 세계대전에 참전한 이유

- 2 각 문장을 읽고 맞으면 True, 틀리면 False로 답하시오.
 a True. 초기에 대다수의 미국인은 제1차 세계대전이 미국에서 멀리 떨어진 유럽 대륙에서 일어난 일이라는 이유로 휘말리고 싶어 하지 않았다.

- b False. 미국은 결국 동맹국에 동질감을 느껴 승전하는 데 도움이 되고 싶었기에 제1차 세계대전에 동참했다.

—The passage states that, although Americans felt a connection with the allies, they still did not feel the need to get involved in the war.(이 글은 미국이 동맹국에 유대감을 느끼긴 했지만 여전히 전쟁에 연루될 필요는 느끼지 못했다고 말한다.)

- c False. 미국의 중립은 독일군이 잠수함으로 미국을 침공했을 때 무너졌다.

—The paragraph says that the Americans gave up being neutral when German submarines began sinking American ships that were traveling to Europe.(이 글은 독일 잠수함이 유럽으로 향하던 미 선박을 침몰시키기 시작하자 미국이 중립을 철회했다고 말한다.)

Did YOU know?

- ✓ 제1차 세계대전에서 연합전선을 형성한 최초의 3국은 프랑스, 영국, 그리고 러시아였다.
- ✓ 미국은 제1차 세계대전에 참전할 당시 외교 문제에 휘말리는 것처럼 보이지 않도록 하기 위해 연합국이 아닌 관련국을 자청했다.
- ✓ 무차별 잠수함 전쟁은 군부와 민간을 가리지 않고 적국 선박을 모조리 잠수함으로 격퇴시키는 것이었다.
- ✓ 미 헌법은 전쟁 선포 권한을 국회에 부여하며, 대통령에게는 군 통수권자의 권한을 부여한다.

Pattern

43 p. 44

- 1 이 글의 주제는 무엇인가?
 a <기네스 세계기록>의 유래
 b 휴 비버 경은 어떻게 기네스 양조장을 시작했는가

- ✓ 한 지역에서 물을 절약한다고 해서 물이 절실한 다른 지역들이 이 물을 쓸 수 있는 건 아니다.

- ✓ 개발도상국은 수질 정화 시설이 부족하기 때문에 민물 오염에 시달린다.

Pattern

41 p. 42

- 1 이 글을 통해 알 수 있는 것은 무엇인가?

- a 수제 치약은 상업 치약보다 효과적이지 않다.
 b 일부 사람들은 상업 치약의 대체품 사용을 선호한다.
 c 쏠은 치아를 보호하는 데 불소만큼이나 효과적이다.
 d 불소는 법랑질에 위험할 수 있다.

- 2 각 문장을 읽고 맞으면 True, 틀리면 False로 답하시오.

- a False. 불소에는 많은 장점이 있지만 인체에 유독하다고 믿는 사람들도 있다.

—The passage explains that some people avoid commercial toothpastes because of artificial sweeteners, preservatives and detergents, not because of fluoride.(이 글은 일부 사람들이 불소가 아닌 인공 감미료, 방부제 및 세정제 때문에 상업 치약을 피한다고 설명한다.)

- b False. 불소는 박테리아를 없애는 데 도움이 되므로 치아 위생에 유익하다.

—The paragraph states that fluoride blocks bacteria from penetrating the teeth. It says nothing about killing the bacteria.(이 글은 불소가 박테리아가 치아에 침투하는 것을 막아준다고 말한다. 박테리아를 없애는 것에 대해서는 전혀 언급하지 않는다.)

- c True. 어떤 사람들은 천연 쏠이 치약에 든 불소의 좋은 대체제라고 여긴다.

Did YOU know?

- ✓ 불소를 함유한 치약은 건강상 위험이 거의 없으므로 모든 연령대가 사용할 수 있다.
- ✓ 연마제는 법랑질을 다소 부식시켜 치아가 열기와 냉기에 민감해질 수 있다.
- ✓ 제조업체들은 미생물의 성장을 막기 위해 치약에 방부제를 첨가한다.
- ✓ 쏠은 물을 정화시키는 데 도움이 되는 뛰어난 정수 여과 기능이 있기 때문에 대다수 정수기 필터에는 쏠이 들어가 있다.

Comprehension questions

Answer keys

- c 유럽에서 가장 빠른 엽조
d 영국 전역 술집에서 내기의 승패는 어떻게 가렸는가

2 각 문장을 읽고 맞으면 True, 틀리면 False로 답하시오.

- a **False.** 휴 비버 경이 술집에서 했던 내기는 세상에
서 가장 큰 엽조는 무엇인가였다.

—The passage states that the bet was about
which game birds were the fastest.(이 글은 가장
빠른 엽조가 무엇인지에 대한 내기였다고 말한다.)

- b **True.** 휴 비버 경은 무엇이든 가장 크고, 가장 빠르
고, 가장 큰 것에 대한 공통 정보가 담긴 책이 많은
관심을 불러일으킬 것이라고 생각했다.

- c **False.** <기네스 세계기록>은 휴 비버 경이 내기를
했던 술집에서 딴 이름이다.

—The Guinness Book of World Records is named
after Guinness Breweries, where Sir Hugh
Beaver worked.(〈기네스 세계기록>은 휴 비버 경이
일했던 기네스 양조장에서 딴 이름이다.)

Did YOU know?

- ✓ 영국 기업에서 MD는 미국 기업의 CEO와 같은
직급이다.
- ✓ 아서 기네스는 세인트 제임스 게이트에 양조장을
열었으며, 이곳에서 오늘날 세계적으로 유명한
드라이 맥주인 기네스를 생산한다.
- ✓ 1955년 8월 27일 <기네스 세계기록>이 처음 발
간될 당시 날개 돌린 듯 팔려 나가 크리스마스 즈
음에는 영국 베스트셀러 1위에 등극했다.
- ✓ <기네스 세계기록> 개정판은 매해 출간되고 있
으며, 지금까지 약 4억 부가 팔려 나갔다.

Pattern

44 p. 45

1 이 글을 통해 알 수 있는 것은 무엇인가?

- a 대피라미드의 하루 길이는 원래 8인치가 채 되지 않
았다.
b 지진으로 대피라미드를 철저히 파괴했다.
c 대피라미드는 지금보다 훨씬 아름다웠다.
d 대피라미드는 지진 이후에 개조되었다.

2 각 문장을 읽고 맞으면 True, 틀리면 False로 답하시오.

- a **True.** 대피라미드는 매우 정밀하게 측정되었기 때
문에 밀변의 각 길이가 아주 미세하게 다를 뿐이다.

- b **False.** 한때 대피라미드를 뒤덮고 있던 돌은 지진
발생 후 약탈자들에 도둑맞았다.

—The passage states that the stones were

ordered by the sultan to be used to build new
mosques and fortresses.(이 글은 술탄이 새로운 사
원과 요새를 짓는 데 돌을 사용하도록 지시했다고 말
한다.)

- c **False.** 오늘날에도 대피라미드는 햇빛을 받으면 여
전히 다이아몬드처럼 빛난다.

—The paragraph explains that the Great Pyramid
once shone brightly in the sunlight, but that the
limestone casing is now gone.(이 글은 대피라미드
가 햇빛을 받으면 한때 눈부시게 빛나긴 했지만 그 화
장식은 이제 없어지고 말았다고 설명한다.)

Did YOU know?

- ✓ 기자 고원에는 3개의 피라미드가 있는데 대피라
미드는 그중 가장 규모가 크다.
- ✓ 대피라미드의 방향은 나침반의 동서남북과 일치
한다.
- ✓ 피라미드의 바깥 표면은 잘 다듬어진 덮개가 정
확하게 배치돼 있어 매끈하다.
- ✓ 카이로는 아름다운 뽕죽탑이 마천루를 이루는 사
원이 많아서 '천 개의 뽕죽탑이 솟아 있는 도시'
로 알려져 있다.

Pattern

45 p. 46

1 이 글에서 유추할 수 있는 것은 무엇인가?

- a 고양이는 수염을 잘 쓰지 않는다.
b 고양이의 수염은 불안할 때 더 기민해진다.
c 다 자란 고양이는 어린 고양이보다 수염이 더 많다.
d 고양이에게 수염이 없다면 빈틈 없는 공간에서는 꿈
쩍 못할지도 모른다.

2 각 문장을 읽고 맞으면 True, 틀리면 False로 답하시오.

- a **False.** 고양이의 수염은 고양이가 움직일 때 해당
공간의 측면을 스치는 역할을 하기 때문에 작은 공
간에 비집고 들어가는 데 유용하다.

—The passage explains that a cat's whiskers are
useful for knowing whether or not they can fit
into a small space because the whiskers are
roughly the width of the cat's body.(이 글은 수염
이 고양이의 몸통 너비와 비슷하기 때문에 작은 공간
에 비집고 들어갈 수 있을지 여부를 파악하는 데 유용
하다고 설명한다.)

- b **True.** 고양이 수염의 한쪽 끝에서 다른 쪽 끝까지는
고양이의 몸통과 너비가 거의 같다.

Comprehension questions

Answer keys

c False. 고양이 수염은 고양이가 건강한지 아닌지를 판별하는 좋은 방법이다.

—The paragraph says that a cat's whiskers are a good indicator of the cat's mood. It doesn't mention health.(이 글은 고양이의 수염이 고양이의 기분을 나타내는 좋은 지표라고 말한다. 건강에 대해서는 언급하지 않는다.)

Did YOU know?

- ✓ 고양이는 코에 기다란 수염이 있고 눈, 턱, 앞발 아래쪽 뒷면에는 짧은 털이 나 있다.
- ✓ 평온한 고양이의 수염은 이완 상태에 있어 양 옆으로 뻗어 있는 것처럼 보이는 반면, 흥분해서 경계하는 고양이의 수염은 앞쪽으로 더 쏠려 있는 것처럼 보인다.
- ✓ 고양이 수염의 뿌리는 고양이의 털보다 살에 더 깊숙이 들어가 있고, 주변에 신경과 혈관도 더 많다.
- ✓ 고양이의 수염을 다듬으면 고양이는 방향 감각을 잃어 어찌면 갈팡질팡할 수도 있다.

but that ultimately you do receive valuable life experience when you volunteer.(이 글은 대가에 대한 기대 없이 자원봉사를 하는 것이 좋긴 하지만 궁극적으로는 자원봉사를 할 때 귀중한 삶의 경험을 얻게 된다고 설명한다.)

Did YOU know?

- ✓ 2010년도에 한번은 미국에서 자원봉사자가 30만명에 이르는 유급 일자리의 노동과 맞먹는 일을 했다.
- ✓ 자원봉사의 예로는 요양원 보조, 열악한 동네의 공사 작업, 박물관 일손 돕기 등이 있다.
- ✓ 대다수의 고용주들은 자원봉사를 하면서 새로운 기술을 습득하는 사람이 승진 및 연봉 인상 가능성이 더 높다고 여긴다.
- ✓ 한 연구에 의하면 60퍼센트 이상이 자원봉사자 스트레스를 줄여준다는 데 동의한다.

Pattern

47 p. 48

1 이 글의 제목으로 가장 적절한 것은 무엇인가?

- a 영화 배경음악은 어떻게 만들어 지는가
- b 영화 속 관현악곡의 역사
- c 영화 역사상 가장 잘 알려진 배경음악 중 하나
- d 무심코 넘겨서는 안 될 영화 배경음악

2 각 문장을 읽고 맞으면 True, 틀리면 False로 답하시오.

a False. 연주 음악은 영화에서 중요하지만 가사가 있는 노래만큼 중요하지는 않다.

—The passage states that instrumental music is just as crucial in a film as the songs with lyrics. (이 글은 연주 음악이 가사가 있는 노래만큼이나 영화에서 중요하다고 말한다.)

b False. 감독이 관객의 정서에 영향을 줄 수 있는 방법은 여러 가지이다.

—The passage explains that there are not many ways a director can increase the emotional impact of certain scenes, which is why instrumental music is so important.(이 글은 감독이 특정 장면에서 정서적 효과를 끌어올리는 방법이 많지는 않으며, 이는 연주 음악이 그렇게나 중요한 이유이다.)

c True. 연주 음악은 영화의 정서적 효과를 끌어올릴 수 있다.

Pattern

46 p. 47

1 글쓴이의 의도는 무엇인가?

- a 자원봉사가 지역사회에 주는 혜택을 설명하기 위해
- b 자원봉사가 개인의 삶에 어떻게 보탬이 될 수 있는지를 보여주기 위해
- c 자원봉사와 실제 경력을 비교하기 위해
- d 자원봉사가 새로운 역량과 재능을 어떻게 발견하게 해주는지를 설명하기 위해

2 각 문장을 읽고 맞으면 True, 틀리면 False로 답하시오.

a False. 자원봉사는 중요한 기술 습득이라는 측면에서 보면 실제 직무 경험에 비할 수 없다.

—The paragraph explains that, although many people don't think that volunteering is equal to work experience, it can actually teach you a lot of valuable skills.(이 글은 대부분의 사람들이 자원봉사가 직장 경험과 같지 않다고 생각하긴 하지만 실제로는 귀한 기술을 가르쳐줄 수 있다고 설명한다.)

b True. 자원봉사는 나름의 강점을 발견할 수 있게 해 줌으로써 자신감을 얻는 데 도움이 된다.

c False. 자원봉사는 아무런 대가 없이 다른 사람을 도울 수 있는 기회이다.

—The passage explains that volunteering without expecting to get anything in return is good,

Comprehension questions

Answer keys

Did YOU know?

- ✓ 영화 음악이 새 앨범 발매만큼이나 인기를 끌었던 때가 있었다.
- ✓ 오늘날 영화음악 작곡가들은 영화의 줄거리나 등장인물에 힘을 실어주기 위한 자신만의 음악 스타일을 만들어 낸다.
- ✓ 요즘은 영화음악 작곡가들이 종래의 오케스트라 악기부터 신시사이저 같은 전자음악 악기에 이르기까지 광범위한 악기를 사용한다.
- ✓ 대부분의 사람들은 두 번째로 영화를 관람할 때 영화 음악을 감상하기가 더 쉽다고 말한다.

Did YOU know?

- ✓ 소매업체는 e-북을 매우 재빠르게 보급하기 때문에 독자는 짧은 시간 안에 구매하고, 내려받고 읽을 수 있다.
- ✓ e-북은 전자기기이고 물리적인 형태가 없으므로 보관용 공간이 있을 필요가 없다.
- ✓ 진짜 책을 손에 들고 책장을 넘기는 느낌이 좋다는 이유로 많은 사람이 e-북보다 실물 책을 좋아한다.
- ✓ 디지털 도서는 시간이 지나면 사라질지도 모르지만 실물 책은 수백 년이 흘러도 지속된다.

Pattern

48 p. 49

1 이 글의 주제는……

- a 세계적으로 e-북이 인기를 얻고 있다는 것이다.
- b e-북을 소유하는 것은 기존 책을 소유하는 것만큼 뜻깊지 않다는 것이다.
- c e-북을 읽는 것이 기존 책을 읽는 것보다 편리하다는 것이다.
- d e-북은 상호작용하면서 읽을 때 더 뜻깊다는 것이다.

2 각 문장을 읽고 맞으면 True, 틀리면 False로 답하십시오.

- a **True.** e-북은 우리가 실물 책에 대해 그런 것처럼 애착을 가지지 못하기 때문에 읽기 경험을 저하시킨다.
-The passage explains that e-books can be read anytime and anywhere, while entire libraries of physical books cannot be carried around in your pocket or bag.(이 글은 e-북은 언제 어디서나 읽을 수 있는 반면, 실물 책을 보유한 도서관을 통째로 주머니나 가방에 들고 다닐 수는 없다고 설명한다.)
- b **False.** 실물 책 소유의 이점 중 하나는 언제 어디서나 읽을 수 있다는 것이다.
-The passage explains that e-books can be read anytime and anywhere, while entire libraries of physical books cannot be carried around in your pocket or bag.(이 글은 e-북은 언제 어디서나 읽을 수 있는 반면, 실물 책을 보유한 도서관을 통째로 주머니나 가방에 들고 다닐 수는 없다고 설명한다.)
- c **False.** 글쓰기는 실물 책 소유 시 단점 중 하나는 손상 문제라고 생각한다.
-The writer of this passage explains that the marks we leave on our physical books are part of the experience of reading.(글쓰기는 우리가 실물 책에 남긴 흔적이 독서 경험의 일부라고 설명한다.)

Pattern

49 p. 50

1 이 글의 제목으로 가장 적절한 것은 무엇인가?

- a 신기루 효과란 무엇인가?
- b 별은 지구의 대기에 어떻게 영향을 끼치는가?
- c 별은 왜 반짝이는 것처럼 보이는가?
- d 별은 왜 지구에서 보이는가?

2 각 문장을 읽고 맞으면 True, 틀리면 False로 답하십시오.

- a **False.** 별은 너무 멀리 있기 때문에 반짝거린다.
-The passage explains that stars twinkle because of the effects of the earth's atmosphere on the light.(이 글은 지구의 대기가 빛에 끼치는 영향 때문에 별이 반짝거린다고 설명한다.)
- b **False.** 대기가 별빛을 차단하는데, 이 때문에 별이 반짝이는 것처럼 보인다.
-The passage states that the atmosphere causes the twinkling effect by bending the light from stars.(이 글은 대기가 별빛을 굴절시켜서 반짝거리는 효과를 일으킨다고 말한다.)
- c **True.** 별이 반짝이는 이유는 고온 환경에서 신기루가 나타나는 것처럼 보이는 것과 같은 이치다.

Did YOU know?

- ✓ 지구를 둘러싼 4개의 대기권은 각 층을 겹겹으로 둘러싸고 있다.
- ✓ 태양을 제외하면 모든 별이 매우 멀리 떨어져 있기 때문에 우리는 각 별에서 발산되는 단 하나의 광선만 볼 뿐이다.
- ✓ 각기 다른 대기권의 온도 변화 때문에 빛은 직선으로 대기권을 통과하지 않는다.
- ✓ 신기루는 사막처럼 뜨거운 기후에서 종종 나타나는 착시 현상이다. 신기루는 대체로 물바다처럼 보인다.

Comprehension questions

Answer keys

Pattern

50 p. 51

1 이 글의 주제는 재생에너지가 다음과 같은 이유로 보급되지 않는다는 것이다.

- a 안심할 수 없는 기상 패턴에 의존적이기 때문에
- b 일관성 없는 공급량과 높은 비용 때문에
- c 전기 또는 연료를 써서 생산해야 하기 때문에
- d 상당량의 에너지가 필요하기 때문에

2 각 문장을 읽고 맞으면 True, 틀리면 False로 답하시오.

a **True.** 다양한 환경 요인이 재생 자원 시설의 생산성에 크게 영향을 미친다.

b **False.** 풍력발전기와 태양열 전지판의 유지비가 비싸기 때문에 재생 에너지가 값비싼 것이다.

—The passage explains that the expensive factor in creating renewable energy is building the huge facilities that are necessary to capture enough energy.(이 글은 재생 에너지를 생산하는 데 있어 고비용 요소는 충분한 에너지를 포집하는 데 필요한 대규모 시설 공사라고 설명한다.)

c **False.** 재생 에너지는 포집된 후 곧바로 사용할 수 있다.

—The paragraph states that renewable energy must be concentrated before it can be used.(이 글은 재생 에너지를 사용할 수 있으려면 먼저 농축돼야 한다고 말한다.)

Did YOU know?

- ✓ 종래의 태양 전지는 태양 에너지를 전기로 전환시키는 데 그다지 적합하지 않았다. 포집한 태양 에너지의 15퍼센트만 전환시킬 뿐이다.
- ✓ 풍력 발전기가 제대로 작동하려면 풍속 8–10mph 이상의 바람이 불어야 한다.
- ✓ 수력발전의 또 다른 형태로는 조수 간만의 힘으로 전기를 일으키는 조력발전이 있다.
- ✓ 수백 만년에 걸쳐 식물이나 동물 사체의 유기 물질이 부패하면서 화석 연료로 바뀌었다.

Pattern

51 p. 52

1 이 글의 주제는 무엇인가?

- a 개는 어떻게 체온을 낮추는가
- b 인간은 왜 땀을 흘리는가
- c 혈떡거림은 개에게 어떤 문제를 일으킬 수 있는가
- d 왜 개는 발로 땀을 분출하는가

2 각 문장을 읽고 맞으면 True, 틀리면 False로 답하시오.

a **False.** 개는 땀을 흘리지 않는다.

—The passage says that dogs do sweat, but they have very few sweat glands, so sweating is not enough to keep them cool.(이 글은 개가 땀을 흘리긴 하지만 땀샘이 거의 없기 때문에 땀을 흘려도 더위를 식힐 없다고 말한다.)

b **True.** 개는 더울 때 체온을 낮추기 위해 호흡 속도를 정상 속도의 10 배까지 높일 수 있다.

c **False.** 개가 몸을 식히기 위해 혈떡거리는 이유는 몸체 외부로 식혀 줄 바람을 일으키기 위함이다.

—The paragraph explains that a dog's panting helps them exchange the hot air inside their bodies with the cool air outside, thereby cooling down their inner core.(이 글은 개의 혈떡거림이 내부의 뜨거운 공기와 바깥의 차가운 공기를 교환시켜 심부를 냉각시키는 데 도움을 준다고 설명한다.)

Did YOU know?

- ✓ 체내 2~4백만여 개의 땀샘은 전부 합치면 겨우 100그램이 나간다.
- ✓ 인체의 55~65퍼센트는 액체로 이루어져 있으며, 땀으로 그 일부를 잃으면 심장과 체온이 영향을 받는다.
- ✓ 과체중 개는 더 쉽게 더위를 타기 때문에 더 많이 혈떡거린다.
- ✓ 더 많이 혈떡거리고 힘들어 보이는 개는 건강에 심각한 문제가 있을지도 모른다.

Pattern

52 p. 53

1 이 글의 주제는 골프가……

- a 15세기에 고안되었다는 것이다.
- b 1774년에야 통일되었다는 것이다.
- c 스코틀랜드에서 개발되었다는 것이다.
- d 원래 매우 단순한 시험이었다는 것이다.

2 각 문장을 읽고 맞으면 True, 틀리면 False로 답하시오.

a **False.** 골프는 에든버러에서 1774년에 고안되었다.

—The passage states that the first official regulations for golf and the first official golf tournament were held in 1774 in Edinburgh. The game had been around for much longer, though.(이 글은 1774년에 에든버러에서 최초의 공식 골프 규정이 만들어졌고 첫 공식 골프 경기가 개최

Comprehension questions

Answer keys

되었다고 말한다. 하지만 이 시험은 그보다 훨씬 전부터 있어 왔다.)

b False. 스코틀랜드인들이 골프를 창안했지만 현대식으로 변형시킨 것은 다른 나라 사람들이었다.

—The passage explains that many of the features of modern golf, including the rules and equipment, were created in Scotland as well.(이 글은 규정 및 장비를 비롯한 현대 골프의 많은 특성들 또한 스코틀랜드에서도 만들어진 것이라고 설명한다.)

c True. 골프 공 표면이 흙으로 뒤덮인 이유는 스코틀랜드인들이 표면이 움푹 들어가 길이 잘 든 공이 더 멀리 날아간다는 걸 알게 됐기 때문이다.)

Did YOU know?

- ✓ 대다수의 역사학자들은 참가자들이 속이 채워진 가죽 공을 구부러진 지팡이로 치는 로마의 '파가니카'라는 경기가 현대식 골프 경기의 시조일지도 모른다고 생각한다.
- ✓ 골프의 목표는 다양한 클럽을 이용해 최저 타수로 공을 일련의 홀에 넣는 것이다.
- ✓ 대부분의 골프 코스는 18홀로 돼 있지만 9홀만 있는 경우도 있다. 따라서 참가자는 두 번 반복해 전체 18홀을 완주할 수 있다.
- ✓ 골프공의 움푹 패인 부분은 공이 비행할 때 공기역학적 성격을 증진시켜 준다.

—The passage states that the Wright brothers flew for 12 seconds in 1903, and it does not state how long Santos-Dumont's flight was.(이 글은 라이트 형제가 1903년에 12초 동안 비행했다고 언급했지만 산토스 뒤몽의 비행이 얼마나 지속되었는지는 언급하지 않았다.)

Did YOU know?

- ✓ 라이트 형제는 1900~1902년에 키티 호크에서 수많은 무동력 항공기를 시험 비행했으며 이 경험을 '더 플라이어'라는 비행기를 만드는 데 활용했다.
- ✓ 라이트 형제의 첫 번째 비행은 겨우 12초 남짓이 소요됐고 보잉 747의 날개보다 짧은 길이인 120피트를 이동했다.
- ✓ 열기구 풍선을 설계하고 운행하며 비행 경력을 쌓기 시작한 산토스 뒤몽은 스스로를 최초의 공중 스포츠맨이라고 칭했다.
- ✓ 산토스 뒤몽의 비행기는 197피트를 날아갔고, 지표면에서 15피트 이하 떨어진 고도를 유지했다.

Pattern

54 p. 55

1 이 글에 가장 적절한 제목은 무엇인가?

- a 관객이 거대 곤충을 두려워하는 이유
- b 거대 곤충이 존재하지 않는 이유
- c 곤충이 숨을 쉬는 방법
- d 영화에서 거대 곤충을 만들어 내는 방법

2 각 문장을 읽고 맞으면 True, 틀리면 False로 답하시오.

a False. 곤충은 움직이는 방식 때문에 인간의 크기로 자랄 수 없다.

—The reason given by the passage about why insects cannot grow to be giant is because of how they breathe, not how they move.(곤충이 거대한 크기로 자랄 수 없는 이유로 이 글에서 제시한 것은 곤충이 움직이는 방식이 아닌 숨을 쉬는 방식이다.)

b True. 곤충은 산소를 세포로 운반시키는 체내의 작은 관을 통해 호흡한다.

c False. 곤충이 핵 실험에 맞닥뜨리면 우리가 공포 영화에서 보는 거대한 벌레처럼 변할지도 모른다.

—The main point of the passage is why it is not possible for insects to grow to horror-movie proportions.(이 글의 주제는 곤충이 공포 영화에서 볼 수 있는 크기로 자라는 것이 불가능한 이유이다.)

Pattern

53 p. 54

1 이 글을 통해 알 수 있는 것은 무엇인가?

- a 최초 비행의 진정한 주인공은 누구인가에 대한 논쟁이 있다.
- b 산토스 뒤몽의 기계 장치는 라이트 형제의 기계 장치보다 앞서 비행했다.
- c 라이트 형제가 진정한 최초 비행에 성공했다.
- d 많은 사람들이 라이트 형제의 비행을 목격했다.

2 각 문장을 읽고 맞으면 True, 틀리면 False로 답하시오.

a True. 산토스 뒤몽의 첫 비행은 파리에서 있었다.

b False. 라이트 형제와 산토스 뒤몽은 역사상 최초로 비행기 경주를 펼쳤다.

—The race the paragraph refers to is the race to be the first to make an airplane fly.(이 글이 언급하는 경주는 비행기가 하늘을 날게 된 첫 번째 시험이다.)

c False. 1906년 산토스 뒤몽은 12초 동안 성공적으로 비행을 띄웠다.

Comprehension questions

Answer keys

Did YOU know?

- ✓ 한 유명 과학 학술지에 따르면 아주 먼 옛날에는 사람을 먹어 치울 만큼 커다란 곤충이 지구를 돌아다녔다고 한다.
- ✓ 곤충의 피는 사람의 피와는 달리 산소가 전혀 들어 있지 않다.
- ✓ 커다란 곤충은 '기도'라고 불리는 작은 관으로 공기를 옮기려면 신체 운동이나 압축을 이용해야 한다.
- ✓ 일부 곤충은 이런 근육 운동을 끊임없이 지속하는 반면, 이를 불규칙적으로 또는 고강도 활동을 한 후에만 하는 곤충도 있다.

죽은 이의 영혼이 지닌 가치를 판단해 줄 것이라 고 믿었다.

Pattern

56 p. 57

- 1 이 글을 쓴 저자의 의도는 무엇인가?
- a 여행객들에게 짐을 싸는 법을 알려주기 위해
 - b 첫째 날 비상 계획의 중요성을 강조하기 위해
 - c 해외 여행을 위한 기본 점검 사항을 제공하기 위해
 - d 여행객들에게 유명 관광지 인근 호텔 숙박을 조언하기 위해

- 2 각 문장을 읽고 맞으면 True, 틀리면 False로 답하십시오.

- a **False.** 미리 계획한 세워두면 해외 여행도 국내 여행만큼이나 쉬운 것이다.

—The passage states that international travel will always be more complicated than traveling in your own country, but that planning ahead can make it much easier. (이 글은 해외 여행이 늘 자국 여행보다 더 복잡하긴 하겠지만 그래도 사전에 계획을 세워두면 훨씬 더 수월해질 수 있다고 말한다.)

- b **False.** 해외 여행을 할 때는 여행 계획을 짜는 데 첫날을 보내야 한다.

—The passage explains that you should plan your first day of travel before you even leave so that you don't end up wasting your first day not being able to do anything. (이 글은 여행 첫날 아무것도 하지 못하고 하루를 낭비하지 않으려면 출발 전에 첫날 계획을 세워야 한다고 설명한다.)

- c **True.** 가야 할 곳과 어떻게 돌아다녀야 할지를 정하느라 여행 첫날을 허비할 수 있다.

Did YOU know?

- ✓ 비자는 일정 기간 특정 국가를 여행하고 체류할 수 있도록 허가해 주는 것이다.
- ✓ 일부 국가에서는 출입국 관리소 직원이 여행객에게 특정 질병에 대한 예방접종을 입증할 증거를 요청할 수도 있다.
- ✓ 항공사 직원이 수하물에 영동한 목직지가 적힌 수하물표를 붙일 경우 수일 동안 수 개국을 방문하는 항공권을 가진 여행객은 자신의 수하물을 잃어버릴지도 모른다.
- ✓ 기내에서 승객이 느끼는 대기압은 비행기 외부의 실제 대기압보다 높기 때문에 고도가 높은 산에 올라선 듯한 느낌을 준다.

Pattern

55 p. 56

- 1 이 글을 통해 유추할 수 있는 것은 무엇인가?

- a 고대 이집트인들은 동물을 극진히 대우하지 않았다.
- b 모든 이집트 신은 동물의 형상을 하고 있다.
- c 동물을 미라로 만드는 것은 어려운 과정이다.
- d 고대 이집트인들과 동물을 보는 관점이 현대인들과 달랐다.

- 2 각 문장을 읽고 맞으면 True, 틀리면 False로 답하십시오.

- a **True.** 이집트인들은 동물이 자신들의 신으로 만들어낸 형태라고 생각했다.

- b **False.** 고대 이집트인들은 두고두고 찾아보고 싶어했기 때문에 죽은 사람이나 동물을 미라로 만들었다.
—The passage explains that the Egyptians mummified the deceased because they thought it would give them eternal life. (이 글은 이집트인들이 자신들에게 영생을 줄 것이라는 생각에 죽은 사람이나 동물을 미라로 만들었다고 설명한다.)

- c **True.** 이집트인들은 동물을 존중하는 마음으로 대하지 않을 경우 행복한 내세를 누릴 수 없으리라고 걱정했다.

Did YOU know?

- ✓ 고대 이집트인들은 죽음을 영생을 얻기 위해 완벽하게 행복한 경지에 이르는 데 필요한 단계 중 하나로 보았다.
- ✓ 고대 이집트인들은 방부처리법을 익히기 전만 해도 리넨으로 망자를 겹겹이 감싸서 미라를 만들었다.
- ✓ 고대 이집트인들은 고양이와 쥐나 생쥐를 죽여서 식량을 보호해 줄 것임을 알고 있었다.
- ✓ 고대 이집트인들은 사후 심장 위에 놓인 저울이

Comprehension questions

Answer keys

Pattern

57 p. 58

1 이 글의 주제는 무엇인가?

- a 더 큰 집으로 이사하는 대신 집 개조를 하는 이유
- b 집을 개조할 때 발생하는 추가 비용
- c 집 개조의 편익과 결점
- d 최근 가족 규모의 확대

2 각 문장을 읽고 맞으면 True, 틀리면 False로 답하십시오.

a **True.** 특히 노후 주택은 예기치 못한 요소들이 있기 때문에 개조 시 문제가 발생할 수 있다.

b **False.** 노후 주택 개조는 새집을 사는 것보다 더 많은 비용이 들 수 있다.

—The passage warns that remodeling can end up being more expensive than you expect, but it is still cheaper than buying an entirely new house in almost every case.(이 글은 집을 개조하는 것이 결과적으로 예상보다 비용이 더 들 수 있다고 경고하지만 그래도 거의 모든 경우 아예 새집을 사는 것보다는 저렴하다.)

c **False.** 집 일부를 분리해 개조하는 것은 쉽다.

—The passage explains that once you end up renovating one part of the house, it can lead to making changes in other parts.(이 글은 일단 집 일부를 개조하게 되면 다른 부분도 바꾸게 될 수 있다고 설명한다.)

Did YOU know?

- ✓ 사람들은 가족이 늘어나면 가족 연회를 위해서나 자녀가 친구들을 초대하기에 충분한 공간을 확보하는 것에 대해 생각하기 시작한다.
- ✓ 차고나 지하에 추가 공간을 증축하면 가족이 취미나 특별한 관심사를 즐길 수 있는 공간을 마련해 줄 수 있다.
- ✓ 좋은 이웃이란 친절하고 사려 깊은데다 공간과 사생활을 존중해 주는 사람이다.
- ✓ 집을 개조하는 프로젝트를 사전에 계획해 두면 많은 문제를 피하고 시간과 돈을 절약하는 데 도움이 된다.

Pattern

58 p. 59

1 이 글에 가장 적절한 제목은 무엇인가?

- a 추상적 사고와 구체적 사고의 비교
- b 추상적 사고의 필요성
- c 추상적 사고 기술이 아이에게 부족한 이유

d 사원과 그 종교적 가치

2 각 문장을 읽고 맞으면 True, 틀리면 False로 답하십시오.

a **False.** 추상적으로 사고하는 사람들은 사원을 건축적 위업으로 본다.

—The passage states that abstract thinkers consider the concept of religion and other complex factors when they see a temple.(이 글은 추상적으로 사고하는 사람들은 사원을 볼 때 종교의 개념과 그 외 복잡한 요소들을 고려한다고 말한다.)

b **True.** 어린이는 약 8세 때부터 구체적 사고와 추상적 사고를 결합해야 한다.

c **False.** 우리는 구체적 사고를 좀 더 추상적인 사고로 바꿔야 한다.

—The passage explains that both are necessary thought processes.(이 글은 둘 다 필요한 사고 과정이라고 설명한다.)

Did YOU know?

- ✓ 아이는 2살쯤 되면 추상적 사고의 일종인 역할 놀이 기술이 발달된다.
- ✓ 상징 놀이는 아이가 실재하지 않는 것을 상상하거나 하나의 사물을 다른 사물로 대체하거나 당장 손에 넣을 수 없는 사물을 이용하는 시능을 하는 일반적인 놀이 형태다.
- ✓ 창의적으로, 즉 '틀에 박힌 사고방식에서 벗어난 사고'를 하며 문제를 해결하는 능력은 추상적 사고의 한 가지 이점이다.
- ✓ 뇌의 전두엽에 부상을 입으면 추상적 사고 기술이 손상될지도 모른다.

Pattern

59 p. 60

1 글쓴이의 의도는 무엇인가?

a 조용한 환경과 시끄러운 환경의 유사점을 보여주기 위해

b 조용한 환경이 학습에 이상적인 이유를 설명하기 위해

c 효과적인 학습을 위한 환경의 중요성을 강조하기 위해

d 이상적인 학습 환경에 대한 흔한 오해를 반박하기 위해

2 각 문장을 읽고 맞으면 True, 틀리면 False로 답하십시오.

a **True.** 조용한 장소는 작업에 집중하게 하고 한눈을 팔지 않도록 해준다.

b **False.** 공부할 때 조용한 장소를 택하는 것이 항상

Comprehension questions

Answer keys

더 낫다.

-The passage explains that some people find a small amount of environmental noise advantageous to studying.(이 글은 일부 사람들에게는 약간의 배경 소음이 공부에 도움이 된다고 설명한다.)

c False. 어떤 사람들은 엄청난 배경 소음이 있을 때 가장 효과적으로 공부할 수 있다.

-The passage states that small amounts of background noise can be great for studying, but not extreme amounts.(이 글은 약간의 배경 소음이 학습에 좋을 수도 있지만 지나친 소음이 그렇지 않다고 말한다.)

Did YOU know?

- ✓ 좋아하는 음식과 음료를 언제든 먹을 수 있기 때문에 부엌에서 공부하는 것은 좋은 생각이다.
- ✓ 조용한 집은 도서관이 그렇듯 학생이 공부하는데 도움이 된다.
- ✓ 조용하고 텅 비어 있는 장소에는 공부에 도움을 줄 수 있는 다른 학생이 없기 때문에 학습에 부정적인 요소가 될 때가 있다.
- ✓ 지나치게 조용하고 편안한 학습 공간은 공부를 해야 할 때 수면욕을 불러일으킬 수 있다.

-The passage explains that the reason we can't feel the earth moving is because we are moving at the same speed.(이 글은 지구가 움직이는 것을 느낄 수 없는 이유가 우리가 같은 속도로 움직이고 있기 때문이라고 설명한다.)

Did YOU know?

- ✓ 지축이란 자전 시 기점으로 삼아 북극에서 남극까지 관통하는 가상의 선이다.
- ✓ 물리학 법칙에 따르면 움직이는 물체는 외부의 힘이 영향을 미칠 때까지 계속 운동하므로 지구는 끊임없이 회전하는 것이다.
- ✓ 한 물체의 속도는 그 물체가 같은 시간에 같은 거리를 이동할 때 일정하게 유지된다.
- ✓ 비행기가 이륙하면 조종사가 비행기의 속도를 높이면서 승객은 좌석이 뒤로 밀리는 듯한 느낌을 받게 된다.

Pattern

61 p. 62

1 이 글의 주제는 무엇인가?

- a 위성 정비의 중요성
- b 정기적인 위성 정비 임무
- c 위성 정비의 어려움
- d 위성 정비 비용

2 각 문장을 읽고 맞으면 True, 틀리면 False로 답하시오.

- a **True.** 우주비행사가 위성 정비 도중 곤경에 처하게 될 경우 도움을 구하거나 은신처로 삼을 만한 곳이 전혀 없다.
- b **False.** 대다수의 위성은 원가 잘못될 경우 자동 정비가 가능하다.

-The passage says that satellite parts must be repaired manually.(이 글은 위성 부품은 반드시 수동으로 손봐야 한다고 말한다.)

c False. 통째로 바꾸기보다 위성을 정비하는 것이 더 저렴하고 손쉽다.

-The passage explains that it is cheaper and easier to replace a satellite than to repair it.(이 글은 위성을 정비하는 것보다 바꾸는 것이 더 저렴하고 손쉽다고 설명한다.)

Did YOU know?

- ✓ 전 세계의 여러 항공 우주국에서는 지구 궤도를 돌고 있는 8천여 개의 물체를 추적하고 있다.
- ✓ 지구의 궤도를 돌고 있는 560여 개 물체만 아직

Pattern

60 p. 61

1 이 글의 주제는 무엇인가?

- a 지구가 태양을 공전하는 엄청난 속도
- b 우리가 지구의 회전 속도를 인지하지 못하는 이유
- c 지구가 속도를 높인 후 나타난 참혹한 결과
- d 비행기가 일정한 속도로 비행하는 이유

2 각 문장을 읽고 맞으면 True, 틀리면 False로 답하시오.

a False. 지구는 지축을 중심으로 시속 6만 7천 마일로 자전한다.

-The passage states that the earth is rotating on its axis at a speed of 1,000 miles per hour.(이 글은 지구가 지축을 중심으로 시속 1천 마일로 자전한다고 말한다.)

b True. 지구가 속도를 늦추거나 높이지 않고 일정한 속도로 계속 움직이는 한 우리는 그 움직임의 영향을 느낄 수 없다.

c False. 지구가 움직이는 것을 느낄 수 없는 이유는 너무 빨리 움직여 감지할 수 없기 때문이다.

Comprehension questions

Answer keys

도 작동 중이고 나머지는 오래된 위성 및 우주선의 잔해이다.

- ✓ 위성을 정비하지 않는 않는다는 원성의 예외가 허블 스페이스 망원경이며, 이는 미 항공우주국이 특수 임무를 통해 지속적으로 유지보수 중이다.
- ✓ 위성은 지구의 대기권에서 불타 버리거나 지구의 중력을 벗어나 태양계를 관통해 날아가 버리는 경우가 이따금 있다.

을 구경하고 있는 남자가 의심스러워 경찰이 오스왈드를 지목하는 데 도움을 주었다.

- ✓ 나중에 암으로 사망하게 될 나이트클럽 주인 잭 루비는 케네디 암살 직후 다른 감옥으로 이송되던 그를 쏘 죽였다.

Pattern

63 p. 64

1 이 글을 통해 알 수 있는 것은 무엇인가?

- a 지구의 생명체는 태양 없이도 지속될 것이다.
- b 태양이 없어진다면 인간이 첫 번째로 죽을 것이다.
- c 태양은 지구의 생존에 필수적이다.
- d 지구가 사라진다면 할지라도 해양 생물은 살아남을 것이다.

2 각 문장을 읽고 맞으면 True, 틀리면 False로 답하십시오.

- a **True.** 태양의 질량이 지구를 제자리에 붙들어 놓는다.
- b **False.** 태양이 갑자기 사라진다면 지구의 생명체는 차차 멸종될 것이다.

—The paragraph explains that if the sun were to suddenly disappear, the earth would fly off its orbit and crash into other objects, killing everyone and everything almost instantly.(이 글은 태양이 갑자기 사라진다면 지구가 궤도를 벗어나 다른 물체와 충돌해 모두 죽사할 수 있다고 설명한다.)

- c **False.** 태양이 빛을 잃는다면 거대 동물들이 첫 번째로 죽게 될 것이다.

—The passage explains that the first thing to die if the sun were turned off would be plants, which need the sun's energy to grow.(이 글은 태양이 빛을 잃으면 첫 번째로 죽는 것은 성장할 때 태양 에너지가 필요한 식물일 것이라고 설명한다.)

Did YOU know?

- ✓ 과학자들은 태양이 90억 살이 되면 끝내 죽을 것이며, 현재 45억 7천 살로 그 절반에 가까워졌다고 추정하고 있다.
- ✓ 태양 빛이 우주를 거쳐 지구에 도착할 때까지는 대략 8분이 걸린다.
- ✓ 천문학자들은 태양의 질량이 전체 태양계의 질량 중 99.85퍼센트를 차지할 것이라고 생각한다.
- ✓ 태양의 중력은 지구 중력의 28배이며, 이는 지구에서 120파운드인 사람이 태양에서 3360파운드라는 의미다.

Pattern

62 p. 63

1 이 글을 통해서 유추할 수 있는 것은 무엇인가?

- a 리 하비 오스왈드가 단독으로 존 F. 케네디를 저격했을 수 있다.
- b 존 F. 케네디를 암살한 저격수가 3명이라는 건 틀림 없다.
- c 리 하비 오스왈드는 저격 시 1층에 있었을 것이다.
- d 리 하비 오스왈드는 저격과 관련이 없었을 것이다.

2 각 문장을 읽고 맞으면 True, 틀리면 False로 답하십시오.

- a **False.** 리 하비 오스왈드의 총은 그렇게 멀리서 대통령을 저격하기엔 너무 낡았다.

—The passage explains that Lee Harvey Oswald's gun was too old to reload quickly enough to shoot three times in a matter of seconds.(이 글은 리 하비 오스왈드의 총이 순식간에 재장전돼 세 번 발사되기에 너무 낡았다고 설명한다.)

- b **True.** 많은 사람들은 존 F. 케네디 암살 사건에 연루된 사람이 둘 이상이라고 생각한다.

- c **False.** 리 하비 오스왈드는 총격 당시 건물 아래층에 있었던 것으로 목격됐다.

—The passage says that Oswald was seen on a lower floor of the building shortly after the shooting.(이 글은 오스왈드가 총격 직후 건물 아래층에서 목격되었다고 말한다.)

Did YOU know?

- ✓ 존 F. 케네디 대통령은 텍사스주 달라스에서 상부가 트인 자동차를 타고 퍼레이드를 하던 중에 암살당했다.
- ✓ 케네디는 두 방을 맞았는데, 한 번은 등 위쪽에, 한 번은 머리를 저격당했다.
- ✓ 존 브루는 바깥에서 벌어지고 있던 동요에도 불구하고 자신의 신발 가게로 들어와 차분히 신발

Comprehension questions

Answer keys

Pattern

64 p. 65

1 글쓴이의 의도는 무엇인가?

- a 겨울에 독감에 잘 걸리는 이유가 인간의 행동 때문이라는 점을 설명하기 위해
- b 의사가 독감 바이러스의 취약점을 어떻게 독감 증상 치료에 이용하는지 보여주기 위해
- c 독감 바이러스와 그 밖의 유명 바이러스를 대조하기 위해
- d 겨울에 독감이 창궐하는 생물학적인 이유를 소개하기 위해

2 각 문장을 읽고 맞으면 True, 틀리면 False로 답하시오.

- a **True.** 추운 날씨와 감기 바이러스의 연관성은 인간의 습관뿐 아니라 생물학적 요인에서도 비롯한다.
- b **True.** 겨울에 사람들이 독감에 잘 걸리는 한 가지 이유는 실내에 한데 모여 있어 감염되기 쉬운 환경을 조성하기 때문이다.
- c **False.** 독감 바이러스의 지방막이 표면에 부착돼 전염성이 더 강해진다.

—The passage explains that the fatty coating on the influenza virus hardens in the cold, which causes it to linger in the air for longer.(이 글은 독감 바이러스의 지방막이 추위에 더 단단해져 공기 중에 더 오래 머물러 있게 한다고 설명한다.)

Did YOU know?

- ✓ 독감 바이러스는 A, B, C형의 세 가지 유형이 있으며, 그중 A형이 가장 위험하다.
- ✓ 공기 중에 떠다니는 세균은 아픈 사람이 기침과 재채기를 할 때 주로 방출된 것이다.
- ✓ 독감 바이러스의 막은 헤마글루티닌이라 불리는 지방산 단백질로 구성돼 있는데, 이는 기온이 내려가면 단단해진다.
- ✓ 인간의 코는 전염성 질병이 인체에 침투하는 것을 막는 데 유용하지만 표피가 지나치게 건조하면 이들 병균을 막을 수 없다.

Pattern

65 p. 66

1 이 글의 주제는 입소문이……

- a 오늘날 디지털 세상에서는 덜 중요하다는 것이다.
- b 사업에 도움이 될 수도 있고 해가 될 수도 있다는 것이다.
- c 사업이 성장하고 번창하는데 도움이 될 수 있다는 것이다.

d 오늘날 비즈니스 세계에서는 피해야 한다는 것이다.

2 각 문장을 읽고 맞으면 True, 틀리면 False로 답하시오.

- a **False.** 긍정적인 평가는 부정적인 평가보다 더 빠르게 퍼진다.
—The passage says that negative commentary spreads faster than positive commentary because people take an interest in bad news.(이 글은 사람들이 나쁜 소식에 관심을 두기 때문에 부정적인 평가가 긍정적인 평가보다 더 빠르게 퍼진다고 말한다.)
- b **True.** 사람들은 기업체보다 지인을 신뢰하는 경향이 있으므로 종래의 광고보다 입소문이 더 효과적이다.
- c **False.** 입소문에 관해서라면 사실이 아닌 말은 걱정할 필요가 없다.
—The passage states that a misleading negative comment can spread just as quickly as a true one.(이 글은 허위의 부정 평가가 진실한 평가만큼이나 빠르게 퍼질 수 있다고 말한다.)

Did YOU know?

- ✓ 한 사람이 다른 사람에게 말로 정보를 전하는 것을 '구전(입소문)'이라 한다.
- ✓ 소비자의 부정적인 입소문이 퍼져감에 따라 최초의 말이 와전되며, 더 악화되는 경우도 있다.
- ✓ 대가로 돈을 받지 않는데 오프라인에서 해당 브랜드를 호평하는 사람들에게 기업체는 더 많은 관심을 가질 필요가 있다.
- ✓ 부정적인 입소문도 이전에는 전무했던 소비자의 관심을 끌 수 있다는 이유로 유익할 때가 있다.

Pattern

66 p. 67

1 이 글에 가장 적절한 제목은 무엇인가?

- a 야간 투시경은 어떻게 작동하는가
- b 야간 투시경은 어떻게 사용하는가
- c 최근 떠오르고 있는 야간 투시경
- d 야간 투시경에 대한 흔한 오해

2 각 문장을 읽고 맞으면 True, 틀리면 False로 답하시오.

- a **True.** 열화상은 깜깜한 암흑 상태에서도 볼 수 있게 해주지만 이미지 강화는 그렇지 않다.
- b **False.** 야간 투시경은 일반인을 위한 용도로 고안되었지만 지금은 군대에서도 널리 사용되고 있다.
—The passage says that night-vision goggles

Comprehension questions

Answer keys

were originally used by the military, but now they are used by civilians, too.(이 글은 야간 투시경이 원래 군용으로 사용되었지만 지금은 민간인도 사용하고 있다고 말한다.)

- c False.** 이미지 강화는 어둠 속에서도 볼 수 있게 해주는 가시광선을 사용하지 않는다.

—The passage states that thermal imaging does not rely on visible light to create an image.(이 글은 열화상이 이미지를 만들어 내는 데 가시광선을 필요하지 않다고 말한다.)

Did YOU know?

- ✓ 야간 투시경은 제2차 세계대전 때 개발되었지만 베트남 전쟁 때 비로소 널리 쓰였다.
- ✓ 일부 국가에서는 몇 가지 유형의 야간 투시경 사용을 규제하는 법이 있다.
- ✓ 적외선은 가시광선보다 파장이 길며, 눈에 보이는 스펙트럼의 빨간색 너머에 뻗어 있다.
- ✓ 적외선 이미지 카메라 또한 절연 시스템의 열 손실 및 전자 장비의 과열을 감지하는 데 쓰이기도 한다.

—The passage states that brainwashing is used to gain control over the thoughts and actions of the victim.(이 글은 세뇌가 피해자의 사고와 행동을 조종하는 데 쓰인다고 말한다.)

Did YOU know?

- ✓ 인간의 마음은 세뇌로 불리는 관행인 심리학적 기법들을 사용해 조종하거나 개조할 수 있다.
- ✓ 구호 외치기는 큰소리를 내거나 소리를 내지 않고 특정 리듬에 맞춰 기도문이나 단어, 소리, 노래를 반복하는 행위다.
- ✓ 광신적 집단은 어떤 생각이나 사물 또는 인물에 강한 열정이나 신념을 보이는 사람들이다.
- ✓ 사기꾼은 누군가를 속여 그 사람이 재산이나 돈을 내놓도록 꾀하는 사람이다.

Pattern

68 p. 69

- 1** 이 글의 주제는 무엇인가?

- a 조기 언어 능력 습득의 중요성**
- b 제2언어 습득에 따르는 어려움**
- c 구어와 수화의 차이점**
- d 성인기 수화 학습의 중요성**

- 2** 각 문장을 읽고 맞으면 True, 틀리면 False로 답하십시오.

- a False.** 어린이는 6세 이후에 언어를 가장 잘 배운다.

—The passage states that children learn languages best before the age of 6.(이 글은 어린이가 6세 이전에 언어를 가장 잘 배운다고 말한다.)

- b False.** 언어적 상호작용에 덜 노출된 어린이는 장차 모국어를 유창하게 말하는 데 별다른 어려움을 겪지 않을 것이다.

—The passage explains that children who are understimulated before the age of 6 will struggle to master their native language.(이 글은 6세 이전에 충분한 자극을 받지 못한 어린이는 모국어를 익히는 데 어려움을 겪을 것이라고 설명한다.)

- c True.** 수화 및 기타 비언어적 의사소통도 언어와 동일하게 발달 단계의 영향을 받는다.

Did YOU know?

- ✓ 네덜란드 유전학자 휴고 드 브리스가 아동 발달의 결정적 시기를 '민감기'라고 최초로 명명했다.
- ✓ 연구에 따르면 어릴 때는 두 가지 언어를 익히는 데 중첩돼 있는 뇌 영역들이 사용되는 반면, 이후에는 각 언어에 각기 다른 영역이 사용된다.

Pattern

67 p. 68

- 1** 이 글의 주제를 가장 잘 표현한 문장은 무엇인가?

- a** 세뇌 기법은 단단계 사기 조직이 이용한다.
- b** 고립은 가장 강력한 세뇌 기법이다.
- c 반복과 고립은 광신적 집단과 단단계 사기 조직이 잘 쓰는 기술이다.**
- d** 반복적인 구호 외치기는 거의 모든 것을 믿게 만들 수 있다.

- 2** 각 문장을 읽고 맞으면 True, 틀리면 False로 답하십시오.

- a False.** 반복은 특정 사고를 기억하는 데 도움을 주기 때문에 흔히 쓰이는 세뇌 기법이다.

—The passage explains that repetition is used because if something is said enough times, people will start to believe it.(이 글은 어떤 것을 충분히 반복해 말하면 사람들이 믿기 시작하기 때문에 반복이 이용된다고 설명한다.)

- b True.** 유해 단체에서 가족이나 친척으로부터 신입 회원을 떼어 놓는 이유는 이들이 외부의 시각이나 의견을 들을 수 없게 하기 위함이다.

- c False.** 세뇌의 목표는 희생자가 앞서 접한 모든 것을 잊게 만드는 것이다.

Comprehension questions

Answer keys

✓ 수화의 문법 구조는 독특하며 음성 언어나 활자 언어와는 별개이다.

✓ 수화에서 하나의 지문자가 꼭 한 가지 단어에 대응하는 것은 아니며 여러 단어를 나타낼 수 있다.

✓ 여러 사람과 함께 있는데 뇌우가 칠 경우 대피소를 찾기 전까지 서로 최소한 15피트 이상 떨어져 있어야 한다.

Pattern 69 p. 70

1 글쓴이의 의도는 무엇인가?

- a 번개 현상에 대해 독자들에게 알려주기 위해
- b 번개를 피하는 방법에 대해 조언하기 위해
- c 번개에 맞았을 때 어떻게 해야 하는지 설명하기 위해
- d 번개를 피해 숨을 수 있는 최상의 대피소를 설명하기 위해서

2 각 문장을 읽고 맞으면 True, 틀리면 False로 답하시오.

a **True.** 바깥에 있는데 번개가 친다면 주변 사람들과 헤어져 땅바닥으로 몸을 낮춰야 한다.

b **False.** 밖에 발이 묶여 있다면 번개에 맞는 일을 피하는 최선의 방법은 땅바닥에 눕는 것이다.

—The passage says that laying down flat on the ground in a lightning storm is dangerous because the exposed surface area would allow the current to flow through your body more easily.(이 글은 천둥 번개를 동반한 폭풍우가 칠 때 땅바닥에 몸을 딱 붙이고 누우면 노출된 표면으로 전류가 더 쉽게 흐를 수 있기 때문에 위험하다고 설명한다.)

c **False.** 폭풍우가 칠 때 번개를 피할 대피소가 인근에 없다면 숨어 있을 나무를 찾아야 한다.

—The passage explains that tall objects and structures like trees are dangerous to be near in a lightning storm because the lightning often strikes the tallest object in the area.(이 글은 번개가 해당 구역에서 가장 높은 물체에 내리꽂히기 때문에 번개가 칠 때는 나무 같은 높은 물체나 구조물 가까이 있으면 위험하다고 설명한다.)

Did YOU know?

- ✓ 초당 약 백여 개의 구름에서 떨어지는 번개가 지 표면에 내리꽂힌다.
- ✓ 벼락에 맞은 후 살아남은 사람은 심각한 화상 및 장기 뇌 손상을 입을 수 있으며 이는 기억 상실과 성격 변화를 일으킨다.
- ✓ 천둥 소리는 번개의 진원지로부터 12마일 떨어진 곳에서도 들을 수 있다.

Pattern 70 p. 71

1 이 글을 통해 유추할 수 있는 것은 무엇인가?

- a 플라스틱 크리스마스 트리는 재활용이 가능하므로 환경에는 더 좋다.
- b 상록수는 안전하게 재활용할 수 없다.
- c 플라스틱 크리스마스 트리는 기존 크리스마스 트리보다 비싸다.
- d 기존 크리스마스 트리는 플라스틱 트리보다 더 친환경적이다.

2 각 문장을 읽고 맞으면 True, 틀리면 False로 답하시오.

a **True.** 인조나무는 가장 손쉬운 선택지를 찾는 가족들에게 더 좋다.

b **False.** 모든 인조 크리스마스 트리의 93퍼센트가 재활용된다.

—The passage states that 93% of all real Christmas trees are recycled.(이 글은 모든 실제 크리스마스 트리의 93퍼센트가 재활용된다고 말한다.)

c **False.** 인조 크리스마스 트리는 해마다 재활용할 수 있기 때문에 환경에 더 좋다.

—The passage explains that real trees are the more environmentally friendly option because the used trees get recycled for other purposes.(이 글은 사용된 나무는 그 외 용도로 재활용되기 때문에 실제 나무가 더 친환경적인 선택지라고 설명한다.)

Did YOU know?

- ✓ 최초의 인공 크리스마스 트리는 애디스 브러시 컴퍼니가 화장실 번기를 닦는 솔과 똑 같은 종류로 만들어낸 것이었다.
- ✓ 인공 크리스마스 트리가 실제 크리스마스 트리보다 가격이 더 비싸긴 하지만 반복해서 사용할 수 있으므로 결국은 더 싼 셈이다.
- ✓ 실제 크리스마스 트리는 빠르게 분해되지만 인공 크리스마스 트리는 그렇게 얇으며 쓰레기 매립지에 수백 년간 남아 있다.
- ✓ 실제 크리스마스 트리는 국내에서 생산되는 반면, 인공 크리스마스 트리는 대부분 해외에서 생산되므로 수입하는 데 비용과 에너지가 소요된다.

Comprehension questions

Answer keys

Pattern

71 p. 72

1 이 글에 가장 적절한 제목은 무엇인가?

- a 교내 최고의 교사가 되는 것
- b 초보 교사를 위한 조언
- c 교실 수업의 가장 어려운 점
- d 전문 교사가 되는 방법

2 각 문장을 읽고 맞으면 True, 틀리면 False로 답하시오.

- a True. 감독관은 수잔에게 학생들이 행실을 더 바르게 할 수 있도록 흥미로운 활동을 하라고 말했다.
- b False. 감독관은 수잔에게 본인 스스로 아이를 다루는 방법을 익히야 하므로 직접 도와주지는 않겠다고 말했다.

→The supervisor told Susan that she would be around to help if there were any problems.(감독관은 문제가 생길 경우 곁에서 도와주겠다고 수잔에게 말했다.)

- c False. 감독관은 아이들이 경쟁할 수 있는 활동을 하면 더 재미를 느끼는 데 도움이 될 것이라고 수잔에게 말했다.

→The passage states that the supervisor told Susan not to make the activities too competitive.(이 글은 감독관이 수잔에게 너무 경쟁적인 활동을 하지 말라고 말했다고 전한다.)

Did YOU know?

- ✓ 캠프 책임자 직무는 대체로 여름에는 상근직이며 그 이외에는 시간제이다.
- ✓ 여름 캠프에는 스포츠 지도사, 캠프 인솔자, 부엌, 유지보수, 의료진을 비롯한 수많은 일자리가 있다.
- ✓ 과거에는 여름 캠프에 가는 것은 야영하는 법을 익힐 수 있는 시골에 아이들을 보내는 것이었다.
- ✓ 요즘 여름 캠프는 컴퓨터 센터, 롤러 블레이드장 같은 보다 현대적인 시설을 갖추고 있으며, 심지어 야영장이 도심에 있는 경우도 있다.

Pattern

72 p. 73

1 글쓴이의 의도는 무엇인가?

- a 뉴턴에 관한 일반적인 통념이 틀렸음을 밝히기 위해
- b 역사상 가장 유명한 사과에 대한 이야기를 하기 위해
- c 유명 과학자에 대한 재미있는 이야기를 들려주기 위해
- d 과학적 영감은 어디서나 얻을 수 있다는 걸 보여주기 위해

2 각 문장을 읽고 맞으면 True, 틀리면 False로 답하시오.

- a False. 뉴턴은 평생 동안 사과 사건에 대해 수 차례 이야기한 바 있다.

→The passage explains that Newton said he had watched falling apples while working on his theory, but he never said that one had hit him.(이 글은 뉴턴이 독자적 이론을 연구하는 동안 떨어지는 사과를 봤다는 말은 했지만 그 사과에 맞았다는 말은 한 적이 없다고 설명한다.)

- b False. 사과 이야기는 뉴턴 생전에 소문으로 먼저 돌았다.

→The paragraph states that the story of an apple hitting Newton on the head only became famous after Newton had already passed away.(이 글은 뉴턴의 머리에 떨어진 사과 이야기가 뉴턴이 세상을 떠난 후에야 유명해 졌다고 말한다.)

- c True. 뉴턴은 중력의 개념을 떠올렸을 때 정원에서 사과가 나무에서 떨어지는 걸 보고 있었다.

Did YOU know?

- ✓ 아이작 뉴턴 경은 고전 역학의 기초를 다진 것으로 유명하다.
- ✓ 뉴턴은 링컨셔에 있는 모친 집에 있는 정원에 있을 때 처음으로 중력의 개념을 떠올렸다.
- ✓ 뉴턴의 친구인 윌리엄 스테컬리가 1752년 원고 본에는 사과를 지켜보던 이야기를 확인해 주긴 했어도 뉴턴은 중력 이론을 완성하기까지는 수년이 더 지나야 했다.
- ✓ 영국 그랜섬 소재 킹스 스쿨은 뉴턴의 사과 나무를 구입해 교정에 옮겨 심었다고 주장한다.

Pattern

73 p. 74

1 이 글에서 유추할 수 있는 것은 무엇인가?

- a 로봇은 결코 인력을 완전히 대체할 수 없을 것이다.
- b 로봇이 인력을 대체할 것이라는 발상은 공상과학 소설에나 입을 법한 일이다.
- c 해리 박사와 그의 동료들은 자신들이 로봇이 끼칠 영향을 과대평가하고 있다.
- d 로봇이 인력을 대체할 것이라는 발상에 회의적이었던 우리가 틀렸다.

2 각 문장을 읽고 맞으면 True, 틀리면 False로 답하시오.

- a False. 로봇이 수월한 육체 노동 관련 직업을 대체할 수 있을지는 몰라도 인간의 지능을 대체하는 일

Comprehension questions

Answer keys

은 결코 없을 것이다.

—The passage says that robotics are making progress not just with simple jobs, but also with jobs that require more human-like intelligence. (이 글은 로봇 공학이 단순 작업뿐 아니라 인간의 지성을 더 필요로 하는 직무에서도 진전을 보이고 있다고 말한다.)

b False. 글쓴이는 로봇이 운영하는 식당에서 식사를 하고 있다.

—The author is touring a laboratory where a prototype of a robot-run restaurant has been built.(글쓴이는 로봇이 운영하는 시험용 식당이 설치된 실험실을 견학 중이다.)

c True. 로봇과 인공지능은 가까운 미래에 인간의 직장 생활에 커다란 변화를 일으킬 것이다.

Did YOU know?

- ✓ 대다수의 로봇은 인간을 대신해 위험하고 반복적인 공장 업무를 많이 수행한다.
- ✓ 이론적으로는 인공지능을 갖춘 로봇이 언젠가는 인간을 이해 불가능한 방식으로 스스로 진화하게 될 것이다.
- ✓ 70퍼센트의 사람이 농장에서 살며 일하던 200년 전과는 달리 오늘날에는 자동화된 기계가 거의 모든 농장 일을 수행한다.
- ✓ 운동 경기 통계를 바탕으로 스포츠 기사를 쓰거나 일일 주식 동향을 바탕으로 회사 보고서를 쓸 수 있는 소프트웨어는 이미 존재한다.

말한다.)

b False. 극소수의 특별한 사람만이 위대한 업적을 이룰 수 있는 능력을 타고난다.

—The paragraph states that all of us are born with the ability to achieve greatness, but only a few of us actually manage to do it.(이 글은 우리 모두 위대해질 수 있는 능력을 타고나지만 극소수만이 이를 해낸다고 말한다.)

c True. 월트 디즈니는 창의력이 부족하다는 비판을 받았다.

Did YOU know?

- ✓ 행운은 성공의 일부이며, 끈기는 운이 반영된 것이다.
- ✓ 1903년 처음으로 신문 배달원 역할을 맡았던 찰리 채플린은 연극이 2주 만에 막을 내리면서 실패로 끝났다.
- ✓ 오스왈드 럭키 래빗을 만들어 낸 디즈니의 첫 번째 만화영화 회사는 형편에 맞지 않게 많은 사람을 고용하고 엄청난 빚을 떠안았기 때문에 파산했다.
- ✓ 다윈은 “모든 은사들과 아버지는 나를 매우 평범한 아이. 지능이 평균에 미치지 못하는 아이로 여겼다”고 쓴 바 있다.

Pattern

75 p. 76

1 이 글에서 유추할 수 있는 것은 무엇인가?

- a 결혼은 친구나 가족의 도움 없이 결정해서는 안 된다.
- b 큰 결정의 결과는 오랜 시간이 흐를 때까지 알지 못할 수 있다.
- c 결혼은 직업을 선택하는 것보다 더 복잡한 결정이다.
- d 중요한 결정을 할 때는 본능에 의존하는 것이 중요하다.

2 각 문장을 읽고 맞으면 True, 틀리면 False로 답하시오.

- a **False.** 살면서 내리는 모든 결정은 똑같이 중요하게 다루어야 한다.
—The passage says that some life decisions are more important than others.(이 글은 살면서 내리는 어떤 결정은 다른 결정보다 더 중요하다고 말한다.)
- b **True.** 중요한 결정은 복잡하기 때문에 쉽게 결정할 수 있는 방법은 없다.
- c **False.** 선택지를 신중하게 고려하는 한 그 결정을 결코 후회하지 않을 것이다.
—The passage explains that it is difficult to predict

Pattern

74 p. 75

1 이 글을 통해 알 수 있는 것은 무엇인가?

- a 위대한 사람은 거절을 극복해야 한다.
- b 찰리 채플린과 월트 디즈니는 처음부터 성공을 거두었다.
- c 찰리 채플린은 월트 디즈니보다 엔터테인먼트 업계에 더 많은 영향을 주었다.
- d 위대함은 생물학적인 면에 의존한다.

2 각 문장을 읽고 맞으면 True, 틀리면 False로 답하시오.

- a **False.** 찰리 채플린은 독창성이 없다는 이유로 거절당했다.
—The passage states that Charlie Chaplin was rejected because people thought his acting was too confusing.(이 글은 사람들이 찰리 채플린의 연기를 너무 혼란스럽다고 생각했기 때문에 거절당했다고

Comprehension questions

Answer keys

the outcome of a major decision beforehand, so even careful planning cannot prevent all negative outcomes.(이 글은 중대한 결정의 결과를 사전에 예측하기란 어렵기 때문에 신중한 계획조차 모든 부정적인 결과를 막을 수는 없다고 설명한다.)

Did YOU know?

- ✓ 아이에게 기대되는 바를 가르침으로써 사회에 진 입될 수 있게 준비시키는 사람은 주로 가족이다.
- ✓ 직업 선택은 자신의 가치관이 역량, 성격을 면밀 하게 점검해 볼 것을 요한다.
- ✓ 대체로 올바른 결정은 상황을 빈틈없이 분석해 가장 합리적이고 균형 잡힌 행로를 선택하는 것 에서 비롯한다.
- ✓ 결정을 세심하게 평가하는 일이 없다면 아무것도 배울 수 없기에 중요하다.

Did YOU know?

- ✓ 모든 야생 동물 및 식물 기타 유기체는 넓은 의미 에서 야생생물이라고 부를 수 있다.
- ✓ 야생생물 보호주의자들은 다음 세대가 누릴 수 있도록 야생생물의 존속을 위해 노력한다.
- ✓ 외래종의 유입과 화학물질로 인한 오염 등을 비 롯해 야생생물 서식지가 파괴되거나 훼손되는 방 식은 다양하다.
- ✓ 사람들이 야생생물 보호를 위해 노력하는 주된 방법으로는 정부 정책 및 독립적인 비영리 단체 의 야생생물 보존 활성화를 이용하는 것이다.

Pattern

77 p. 78

1 이 글에 가장 적절한 제목은 무엇인가?

- a 치명적 가족성 불면증, 마침내 치료법 발견
- b 치명적 가족성 불면증, 진단과 치료
- c 치명적 가족성 불면증, 과학자들이 원인을 밝혀내다
- d 치명적 가족성 불면증, 비극적인 불치병

2 각 문장을 읽고 맞으면 True, 틀리면 False로 답하십시오.

- a **True.** 치명적 가족성 불면증은 매우 희귀하므로 치 료법을 만들어 낼 만큼 충분히 연구할 수 없다.
- b **False.** 치명적 가족성 불면증 환자는 잠만 들면 악 몽에 시달린다.

-The passage explains that sufferers live a nightmare because they cannot sleep at all.(이 글은 환자들이 전혀 잠을 자지 못하기 때문에 악몽 같 은 삶을 산다고 설명한다.)

- c **False.** 치명적 가족성 불면증은 뇌 손상의 결과다.

-The passage states that the disorder is caused by a gene mutation that affects part of the brain. (이 글은 이 장애가 뇌의 한 영역에 영향을 미치는 유 전자 돌연변이에 의한 것이라고 말한다.)

Did YOU know?

- ✓ FFI의 주요 증상에는 높은 맥박과 고혈압, 지나친 땀 분비, 신체 협응과 운동 가능 상실 등이다.
- ✓ FFI에 시달리는 사람은 증상이 처음 나타난 이후 18개월 내로 사망한다.
- ✓ FFI는 부모에서 자녀에게로 전달될 확률이 50퍼 센트다.
- ✓ FFI는 피해자가 출산한 이후인 30~60세 때 종종 발병하므로 부지불식간에 유전자 결함을 자녀에 게 옮기게 된다.

Pattern

76 p. 77

1 이 글의 주제는 야생동물이……

- a 인간의 개입 없이 그대로 남아 있다는 것이다.
- b 보존을 위한 우리의 노력으로부터 늘 이득을 본다는 것이다.
- c 균형을 이루기 위해 인간의 개입을 필요로 한다는 것이다.
- d 서식지가 없어져 심각한 해를 입고 있다는 것이다.

2 각 문장을 읽고 맞으면 True, 틀리면 False로 답하십시오.

- a **False.** 야생동물 서식지는 자연재해로 파괴되기 일 수이기 때문에 인간의 도움이 필요하다.

-The passage explains that wildlife habitats are primarily damaged by human tampering.(이 글은 야생동물 서식지가 주로 인간의 간섭으로 훼손된다고 설명한다.)

- b **True.** 야생동물 개체 수를 적절히 유지하는 최선의 방법은 야생동물 서식지를 조정하는 것이다.

- c **False.** 모든 이들이 야생동물 서식지를 개선시킴으 로써 야생동물을 되살릴 수 있다.

-The passage explains that only experts should modify habitats because an understanding of the entire ecosystem is necessary to do so correctly.(이 글은 전문가들만이 서식지를 조정해야 하며 이를 제대로 수행하려면 생태계 전체에 대한 이 해가 필요하기 때문이라고 설명한다.)

Comprehension questions

Answer keys

Pattern

78 p. 79

- 1 이 글의 주제는 무엇인가?
- a 서부에 관한 주제가 19세기 미국 예술가들의 흥미를 더 끌었던 이유
 - b 프레드릭 레밍턴은 어떻게 상징적인 19세기 예술 작품을 만들었을까
 - c 풍경 변화는 어떻게 유명 미국 작가의 성공에 기여했는가
 - d 새로운 장소로 이동하는 것이 어떻게 삶을 파괴하고 스트레스를 유발할 수 있는가

2 각 문장을 읽고 맞으면 True, 틀리면 False로 답하십시오.

- a **False.** 프레드릭 레밍턴의 초기 작품은 너무 요란하고 극적이라는 이유로 혹평을 받았다.
 -The passage explains that Remington's early work was criticized for lacking distinction or any exciting elements.(이 글은 레밍턴의 초기 작품들이 차별성이나 흥미로운 요소들이 부족하다는 이유로 혹평을 받았다고 설명한다.)
- b **False.** 프레드릭 레밍턴의 그림들은 주로 카우보이, 원주민 부족, 기병대가 구입했다.
 -The passage states that Remington drew cowboys, native tribes and cavalrymen.(이 글은 레밍턴이 카우보이, 원주민 부족, 기병대를 그렸다고 말한다.)
- c **True.** 사람들은 낯설지만 관심을 두고 있었던 생활 방식을 묘사했다는 이유로 프레데릭 레미언의 후기 작품에 흥미를 보였다.

Did YOU know?

- ✓ 미국의 화가이자 삽화가이며 조각가인 프레데릭 레밍턴은 미국의 옛 서부에 대한 작품으로 잘 알려져 있다.
- ✓ 레밍턴은 행동이 나타나는 장면을 그리는 걸 선호했다. 그가 최초로 발표한 작품은 봉대를 감고 있는 축구선수를 그린 교내 신문용 만화였다.
- ✓ 레밍턴은 삼촌의 신문사에서 기자로도 일했으며 예술가로서 경력을 쌓기 전에 다른 시간제 일도 했다.
- ✓ 레밍턴은 19세가 되자 처음으로 서부에 있는 몬타나로 가서 가축 및 광산 사업을 시작해 볼 생각을 했다.

Pattern

79 p. 80

1 이 글에 가장 적절한 제목은 무엇인가?

- a 정당방위의 제한
- b 정당방위의 위력
- c 정당방위 권리
- d 정당방위의 중요성

2 각 문장을 읽고 맞으면 True, 틀리면 False로 답하십시오.

- a **True.** '적당한 수준의 물리력'이 진정 무엇인지에 대한 명확한 정의는 없다.
- b **False.** 목숨을 앗아가려는 사람을 심각하게 해하거나 죽일 경우 처벌받을 수 없다.
 -The passage explains that self-defense laws only cover reasonable force, which means you cannot excessively harm the person who attacks you.(이 글은 정당방어와 관련된 법은 적당한 수준의 물리력만 다루는데, 이는 공격을 가하는 사람을 과도하게 해할 수 없다는 의미라고 설명한다.)
- c **False.** 정당방위용 무기는 공격한 사람을 죽이지는 않고 부상만 입히도록 설계돼 있기 때문에 이를 사용할 경우 형사고발에 대해 걱정할 필요가 없다.
 -The paragraph says that, while self-defense weapons are designed to be nonlethal, they may still result in death in some cases.(이 글은 자기방어용 무기가 비살상용으로 설계돼 있긴 하더라도 일부 경우에는 사망을 초래할 수도 있다.)

Did YOU know?

- ✓ 대다수의 피고는 합당한 행위를 했다고 주장하기 때문에 법률은 정당방위 사건에서 피고가 적절한 수준의 물리력을 규정하지 못하게 한다.
- ✓ 일부 방어용 무기는 면허 없이도 합법적으로 소지할 수 있는 반면 그 외, 특히 총기류 소지는 불법이다.
- ✓ 공격한 사람이 몸집이 더 크거나 무장하고 있거나 공병이 있는 경우가 전형적이므로 무술에는 '빠져 나오는 기술'이 포함된다.
- ✓ 주로 물리적인 기술을 쓰기보다 머리를 써서 공격한 사람을 벗어나는 방법이 더 나은 것으로 여겨진다.

Pattern

80 p. 81

1 글쓴이의 의도로 적절한 것은 무엇인가?

- a 사람들에게 해와 여행을 장려하기 위해

Comprehension questions

Answer keys

- b 여행객들이 강도를 당하지 않도록 돕기 위해
- c 사람들에게 해외 여행을 피하라고 경고하기 위해
- d 절도범에 맞서는 방법을 알려주기 위해

2 각 문장을 읽고 맞으면 True, 틀리면 False로 답하십시오.

- a **False.** 절도 피해자가 될 가능성을 줄이기 위해 몇 가지 일을 할 수 있지만 대부분은 어쩔 도리가 없다.
-The paragraph explains that experts say that most theft while traveling is due to the carelessness of the victims.(이 글은 전문가들이 여행 중 강도 사건의 대다수는 피해자의 부주의 때문이라고 말한다고 설명한다.)
- b **False.** 강도가 휴가 중 발생하는 가장 흔한 문제는 아니지만 그래도 큰 골칫거리이다.
-The passage says that most consulates will say the number one problem people have while on vacation is theft.(이 글은 대다수 영사관에서 휴가 중 사람들이 겪는 가장 큰 문제는 절도라 할 것이라고 말한다.)
- c **True.** 관광객처럼 옷을 입으면 절도범의 관심을 끌 수 있기 때문에 여행 중에는 튀지 않는 옷을 입어야 한다.

Did YOU know?

- ✓ 관광객들은 해외 여행을 할 때 그 지역의 문화와 언어 문제를 다룰 수 있도록 대비해야 한다.
- ✓ 여름옷은 어디서나 비교적 단순하므로 여름에는 지역 문화에 융화되기가 더 쉽다.
- ✓ 절도범은 쇼핑 구역, 공개 행사, 혼잡한 버스 등 시끄럽고 번잡한 장소에 있는 군중에 접근한다.
- ✓ 일반적인 소매치기 방식은 팀워크를 이용한다. 한 절도범이 몸을 부딪히거나 대화에 끌어들이 피해자의 주의를 끌면 다른 절도범이 소지품을 가져간다.

-The passage explains that satellites are placed outside of the earth's atmosphere in order to be able to observe light that doesn't make it through the atmosphere.(이 글은 대기권에 도달하지 못한 빛을 관측할 수 있도록 지구의 대기권 바깥에 인공위성이 위치한다고 설명한다.)

- b **True.** 천체망원경은 인간의 육안으로 볼 수 있는 것보다 더 많은 광선을 수집한다.
- c **True.** 지구의 대기는 일부 빛의 유입을 차단할 뿐만 아니라 일부 빛을 굴절시키고 왜곡시킨다.

Did YOU know?

- ✓ 1993년 미 항공우주국은 허블 우주망원경에 정비 임무를 맡은 우주 비행사를 보내야 했다. 발사된 후에 과학자들이 거울이 중앙에 제대로 자리 잡지 못해 이미지가 왜곡된다는 걸 발견했기 때문이다.
- ✓ 스펙트럼이 전부 눈에 보이는 것은 아니기 때문에 과학자들은 빛의 형태를 설명할 때 '빛' 대신 '전자기 스펙트럼'이라는 말을 쓴다.
- ✓ 우주의 다채로운 이미지에선 실제와는 다른 색이 다수 포함돼 있는데, 이는 컴퓨터가 눈에 보이지 않는 파장에서 데이터를 수집해 눈에 보이는 색상으로 바꾸기 때문이다.
- ✓ 태양의 해로운 자외선은 대기권의 오존층에서 흡수된다.

Pattern

82 p. 83

- 1 이 글의 주제를 가장 잘 표현한 문장은 무엇인가?
- a 현대 사회에서 디자인은 기술 만큼이나 중요한 역할을 한다.
 - b 기술은 제품의 성공에 있어 디자인보다 중요하다.
 - c 대부분의 사람들은 제품의 기술적 특성을 모두 이용하지 않는다.
 - d 제품의 성공은 대체로 기술이 아닌 디자인에 달려 있다.

2 각 문장을 읽고 맞으면 True, 틀리면 False로 답하십시오.

- a **True.** 디자인은 제품의 외관뿐 아니라 제품 사용자의 경험에 있어서도 중요하다.
- b **False.** 기술 대 디자인의 논쟁에서 기술 편에 서는 사람들은 기술적인 진보가 매우 빠르게 이루어지고 있기 때문에 기술이 사용자들에게 더 혜택을 가져다 준다고 생각한다.
-The passage states that people who believe

Pattern

81 p. 82

- 1 이 글의 주제는 무엇인가?
- a 지구에 위치한 관측소의 장점
 - b 망원경이 궤도에 위치하고 있는 이유
 - c 빛의 왜곡 현상으로 나타난 효과
 - d 망원경을 우주로 발사하는 데 따르는 어려움
- 2 각 문장을 읽고 맞으면 True, 틀리면 False로 답하십시오.
- a **False.** 인공위성은 지구에서 발생하는 빛공해를 피하기 위해 지구의 대기권 바깥에 위치한다.

Comprehension questions

Answer keys

technology is more important argue that, although technology takes a long time to develop, it provides greater benefits than design.(이 글은 기술이 더 중요하다고 생각하는 사람들은 기술이 발전하는 데 오랜 시간이 걸리긴 하지만 디자인보다 더 큰 이점을 제공한다고 주장한다고 말한다.)

- c False.** 일부 사람들은 디자인이 더 폭넓은 선택지를 제공하기 때문에 사용자들에게 더 많은 혜택을 준다고 주장한다.

—The passage explains that one of the arguments for design being more important than technology is that many people never use the entire array of options made available to them by technology.(이 글은 기술보다 디자인이 더 중요하다는 주장의 한 가지 논거는 많은 사람들이 기술로 인해 이용 가능해진 다양한 옵션들을 모두 사용하는 일이 없다는 점이라고 설명한다.)

Did YOU know?

- ✓ 20세기 초, 최초의 주요 소비자재는 라디오 방송 수신기였다.
- ✓ 전자제품 쇼핑과 관련한 설문에 응하는 사람들은 특정 장소에서 쇼핑을 하는 주요 이유로 항상 가격을 꼽는다.
- ✓ 전자 소매 사업에 있어 중요한 새 요인은 제품 정보를 강신하는 것이다.
- ✓ 오늘날 제품 디자인은 제품의 설계도를 그리는 것 이외에도 디자인의 유용성 및 효용성이 포함된다.

—The passage explains that scientists believe the adrenaline response is a result of our brains rapidly filtering through memories to try to find a survival method we may have successfully used in the past.(이 글은 과학자들이 과거에 우리가 성공적으로 이용했음에도 모르는 생존법을 찾아내기 위한 노력의 일환으로 뇌가 기억을 재빨리 더듬은 결과로 나타나는 것이 아드레날린 반응이라고 생각한다고 말한다.)

- b True.** 아드레날린의 한 가지 효과는 매우 빠른 속도로 생각하는 능력이다.

- c False.** 아드레날린이 분비되는 유일한 때는 사망할 때이다.

—The paragraph explains that we have similar adrenaline rushes anytime we feel we are in danger, not just when we are actually dying.(이 글은 우리가 실제로 사망할 때뿐만 아니라 위험에 처했다고 생각할 때마다 이와 유사한 아드레날린 분출이 나타난다고 설명한다.)

Did YOU know?

- ✓ '근사체험'이라는 말은 사람이 의학적으로 사망한 후 소생할 때 일어나는 경험을 가리킨다.
- ✓ 미시간대 연구진에 따르면 쥐의 경우 사망 후 30초 정도 뇌에 급격히 전류가 흐르는 현상을 보이는 것으로 나타났다.
- ✓ 근사 체험을 한 사람들이 공통으로 말하는 것에는 터널 끝에 밝은 빛을 보는 현상이 있다.
- ✓ 이러한 터널 경험에 대한 설명이 될 수 있는 것 하나는 죽음에 종종 동반되는 두려움과 산소 부족이 혈액과 산소가 눈으로 흘러 들어가는 것을 막는다는 것이다.

Pattern

83 p. 84

- 1** 이 지문을 통해서 알 수 있는 것은 무엇인가?

- a 근사 체험은 자극히 드물다.
- b 과학은 근사 체험 시 어떤 일이 일어나는지 설명하지 못한다.
- c 근사 체험 때 떠오르는 기억은 가짜다.
- d 아드레날린은 뇌가 매우 빠르게 정보를 처리할 수 있게 해 준다.

- 2** 각 문장을 읽고 맞으면 True, 틀리면 False로 답하시오.

- a False.** 과학자들은 죽음이 임박할 때 보이는 아드레날린 반응이 삶을 되돌아보게 만들어 기억을 다시금 되새기게 한다.

Pattern

84 p. 85

- 1** 이 글에 가장 적절한 제목은 무엇인가?

- a 언어, 인류의 가장 귀한 발명품
- b 진화적 적응설의 문제점
- c 계몽주의는 과학적인 이해에 어떤 영향을 끼쳤나
- d 언어의 탄생에 대한 설명

- 2** 각 문장을 읽고 맞으면 True, 틀리면 False로 답하시오.

- a False.** 최초의 복잡한 언어는 약 3만 년 전에 고안되었다.

—The passage says that the first basic languages began to appear about 30,000 years ago, but

Comprehension questions

Answer keys

complex languages came later.(이 글은 최초의 기본 언어는 약 3만 년 전부터 등장하기 시작했으나 복잡한 언어는 그 이후에 생겨났다.)

b True. 인간 언어의 본래 목적은 생존을 위한 기본 정보를 전달하는 것이었다.

c False. 복잡한 언어는 인류가 이전보다 과학적인 사고를 하기 시작한 때인 계몽주의 시대에 처음 등장했다.

—The passage states that the Enlightenment was the time when people first became curious about the origin of human language.(이 글은 계몽주의 시대가 사람들이 최초로 인간 언어의 기원을 궁금해하기 시작하던 시기라고 말한다.)

Did YOU know?

- ✓ 화석 같은 직접적인 증거가 부족하므로 언어 발달의 기원을 발견하는 것은 어렵다.
- ✓ 전문가들은 현대 언어의 다양성 연구와 언어 습득에 관한 조사, 인간과 동물의 의사소통 방식 비교 등을 통해서 인간 언어의 기원을 이해하려고 노력하고 있다.
- ✓ 동물은 반복적인 노래, 울음소리, 몸짓으로만 소통할 수 있다.
- ✓ 현생의 전신인 호모 사피엔스는 약 3만~10만 년 전에 최초로 언어능력을 발전시켰다.

한다.)

c False. 교사가 학생이 스스로 규칙을 제정하도록 허용하는 이유는 향후에 규정이 부당하다고 불만을 제기할 수 없기 때문이다.

—The passage explains that, when the students set their own rules, they feel a sense of ownership over the rules, which makes them more likely to follow the rules.(이 글은 학생들이 규칙을 정할 때 규칙에 대한 주인의식을 느끼는데, 이 때문에 규칙을 따를 가능성이 더 높아진다고 설명한다.)

Did YOU know?

- ✓ 아이들이 자율적으로 규제할 수 있도록 허용하는 것은 어른이 없는 때 어떻게 행동해야 할지에 대해 가르쳐준다.
- ✓ 학급 규칙은 각 문제를 해결할 수 있도록 구체적으로 만들어져야 한다.
- ✓ 규칙 제정 과정에서 아이들은 어른이 만드는 규칙에 단순히 동조하는 것이 아니라 실질적인 규칙을 만들어야 한다.
- ✓ 교사는 규칙 제정 과정을 이끄는 데 도움이 되고 아이들이 이에 대해 긍정적으로 받아들이도록 통솔해야 한다.

Pattern

86 p. 87

1 이 글을 통해 유추할 수 있는 것은 무엇인가?

- a 응급 상황에서 낯선 사람을 돕는 데 과도하게 주의할 필요는 없다.**
- b 응급 상황에서 타인을 돕는 것은 법적 문제를 일으킬 수 있다.**
- c 심폐소생술이 갈비뼈를 부러뜨리게 될 가능성은 낮다.**
- d 선한 사마리아인 법이 미국의 모든 주에서 효력이 있는 건 아니다.**

2 각 문장을 읽고 맞으면 True, 틀리면 False로 답하시오.

- a False.** 숨을 쉬지 않는 사람을 질식사시킬 수 있다는 두려움 때문에 사람들은 낯선 사람에게 심폐소생술을 실시하는 것을 꺼린다.

—The passage states that people are afraid to give CPR to strangers because they are afraid they might break the person's ribs.(이 글은 갈비뼈를 부러뜨릴 수도 있다는 두려움 때문에 낯선 이에게 심폐소생술을 실시하는 것을 두려워한다.)

- b True.** 모든 주에는 선의를 지닌 낯선 이들을 보호하기 위한 선한 사마리아 법이 있다.

Pattern

85 p. 86

1 이 글을 통해 알 수 있는 것은 무엇인가?

- a** 아이들은 학급 규칙을 정하는 데 서툴다.
- b** 아이들이 만든 규칙은 그만큼 엄격하지 못한 경우가 종종 있다.
- c 학급 규칙은 학생 참여로 만들어져야 한다.**
- d** 창의성과 호기심은 학급 규칙보다 중요하다.

2 각 문장을 읽고 맞으면 True, 틀리면 False로 답하시오.

- a True.** 학생이 학급 규칙을 만들 때는 해당 규칙이 있어야 하는 이유를 이해할 가능성이 더 높다.

- b False.** 학생이 스스로 규칙을 제정할 때 교사가 우려하는 한 가지는 학생들이 지나치게 해이해질 지도 모른다는 것이다.

—The passage explains that many teachers claim the students often make rules that are too strict.(이 글은 대부분의 교사가 학생들은 지나치게 엄격한 규칙을 제정하는 경우가 종종 있다고 주장한다고 말

Comprehension questions

Answer keys

c False. 곤경에 처하게 될 수도 있다는 이유로 사람들은 어려움에 처한 사람을 도울지에 대해 매우 신중해야 한다.

—The passage explains that people have no reason to fear helping strangers because Good Samaritan laws will protect them if anything goes wrong.(이 글은 일이 잘못될 경우 선한 사마리아인 법이 자신들을 보호해 줄 것이므로 사람들은 낯선 이를 돕는 데 두려움을 느낄 이유가 없다고 설명한다.)

Did YOU know?

- ✓ 심장마비에 걸린 사람은 4분 이내에 심폐소생술을 실시하고 10분 내로 제세동(심장충격기)을 시행할 경우 생존율은 40퍼센트이다.
- ✓ 뇌졸중이 발병한 사람은 뇌졸중의 징후를 인지하지 못하고 이내 좋아질 거라고 생각하기 때문에 위험에 처하게 된다.
- ✓ 전문 구조요원은 선한 사마리아 법의 보호를 받지 못하며 실수에 대한 책임을 진다.
- ✓ 대다수의 사람들은 다른 사람을 그저 도와주기보다는 영웅이 되려 하기 때문에 책임을 져야 하는 잘못을 저지른다.

각한다고 말한다.)

c True. 글쓴이는 무엇이 생필품으로 여겨지는지는 시간이 흐르면서 바뀔 수 있다고 생각한다.

Did YOU know?

- ✓ 사람들은 주로 기본수요를 바탕으로 절대 빈곤을 측정한다.
- ✓ 한 사람의 생필품을 사는 데 필요한 소득은 빈곤 선이라고 부른다.
- ✓ 요즘 휴대전화는 전화 걸기, 메시지와 이메일 수신 및 발신, 무선 은행 업무를 비롯한 많은 기능이 탑재돼 있다.
- ✓ 오늘날 기본수요를 구성하는 항목으로는 식량, 물, 주거 공간뿐만 아니라 위생, 교육, 의료 서비스의 최소소비수준이 포함된다.

Pattern

88 p. 89

1 이 글을 통해서 유추할 수 있는 것은?

- a 법을 지키는 것은 모든 시민의 의무다
- b 마틴 루터 킹은 모든 사람들이 인종에 관계없이 동등하게 대우받아야 한다고 믿었다.**
- c 마틴 루터 킹은 흑인 미국 시민을 위한 시민의 권리를 확보하는데 성공했다
- d 정의는 법을 따름으로 구현될 수 있다.

2 각 문장을 읽고 맞으면 True, 틀리면 False로 답하십시오.

- a True.** 어떤 사람들은 법이 없이는 정의도 없다고 믿는다.
- b False.** 마틴 루터 킹 주니어는 비록 법의 부당함에 맞서 싸운다고 해도, 여전히 그것에 복종해야 한다고 믿었다.

—The passage states that Martin Luther King Jr. believed that unjust laws should not be followed. (이 단문은 마틴 루터 킹 주니어가 부당한 법은 따르지 말아야 한다고 믿었다고 말한다.)

c False. 법은 정의의 개념보다 더 유연하다.

—The paragraph explains that justice is an idea that changes from person to person, but the law is more concrete.(이 단문에 따르면 정의는 사람에 따라 바뀌는 개념이지만 법은 더 구체적인 것이다.)

Did YOU know?

- ✓ 대부분의 나라에서 법은 모든 사람이 볼 수 있도록 쓰여 있기 때문에 사람들은 법이 무엇인지에 대해서 이견을 제시할 수 없다.

Pattern

87 p. 88

1 이 글의 주제는 핸드폰이……

- a 더 이상 단순한 사치품이 아니라는 것이다.**
- b 우리 생존을 위해 필요하지 않다는 것이다.
- c 신분의 상징으로 이용될 수 있다는 것이다
- d 더 이상 우리 삶에 필수 요소는 아니라는 것이다.

2 각 문장을 읽고 맞으면 True, 틀리면 False로 답하십시오.

a False. 글쓴이는 휴대전화가 삶을 더 편하게 해주기 때문에 생필품으로 처야 한다고 생각한다.

—The author explains that things that make life easier are defined as luxuries, but that we are now so dependent on cell phones that they go beyond a mere convenience.(글쓴이는 삶을 더 편하게 해주는 것들이 사치품으로 규정되지만 우리는 이제 휴대전화에 크게 의존하고 있으므로 단순한 편의 용품 이상이라고 설명한다.)

b False. 글쓴이는 이 글에 언급된 초당적 제안에 찬성하지 않는다.

—The author states that he or she applauds the plan and believes that it is the right move.(글쓴이는 그 방침을 환영하며 그것이 올바른 조치라고 생

Comprehension questions

Answer keys

- ✓ 법이 어떻게 해석되고 집행되는가에 대해서 이견을 갖는 것은 당연히 가능하다.
- ✓ 법은 모든 인간의 도덕률을 망라하는 것이 아니다. 왜냐하면, 어떤 면에서 법은 불완전하게 남아 있는 것이기 때문이다.
- ✓ 미국인 Martin Luther King Jr.는 비폭력적인 방법을 사용하며 시민 권리를 위해 투쟁한 것으로 인해 세계적으로 유명하다.

- ✓ 많은 경우 수많은 매질은 당한 자리에는 오랫동안 흉터가 남는다.

Pattern

90 p. 91

- 1** 이 글에서 유추할 수 있는 것은 무엇인가?
- a 경제적 불평등은 더 악화될 것이다.
 - b 오늘날 경제적 불평등은 용인할 수 없는 것이다.
 - c 경제의 목적은 경쟁을 촉진하는 것이다.
 - d 대다수 사람들은 교육과 건강 관리를 위한 돈이 충분하지 않다.

- 2** 각 문장을 읽고 맞으면 True, 틀리면 False로 답하십시오.

- a **True.** 사람 간 경제적 격차는 필수적인 사회 서비스 이용에 대한 접근권이 평등하지 않다.
- b **False.** 전체 인구의 7퍼센트가 그 나라의 부의 80퍼센트를 차지한다.

—The passage states that the bottom 80% of the population own less than 7% of the wealth.(이 글은 인구의 하위 80퍼센트가 7퍼센트 미만 부를 차지한다고 말한다.)

- c **False.** 경제의 유일한 목적은 경제적 이득을 위해 경쟁을 장려하는 것이다.

—The passage states that the wealth gap is only acceptable if this is the main purpose of an economy, but that there is another perspective that the economy should provide a certain standard of living for everyone.(이 글은 경제의 목적이 단지 이뿐이라면 부의 격차를 용인할 수 있지만, 경제가 모두에게 일정한 생활 수준을 제공할 수 있어야 한다는 또 다른 시각도 있다고 말한다.)

Did YOU know?

- ✓ 노벨 경제학상 수상자인 조셉 스티글리츠는 “전반적으로 불평등한 사회는 효과적으로 기능하지 않으며 그러한 사회의 경제는 장기적으로 안정적이지도, 지속가능하지도 않다”고 말한 바 있다.
- ✓ 연구에 따르면 심각한 경제적 불평등은 더 많은 범죄와 행복감 저하, 시민적 정치적 참여의 저조와 관련이 있다.
- ✓ 경쟁 체제에 결함이 있는 곳에서는 교육 및 역량 습득 기회가 공평하지 않으며 이는 극심한 임금 격차를 낳는다.
- ✓ 공정한 경제 체제에서는 각각의 시민이 자신들의 노력에 공정한 보상을 받고 누구도 다른 사람의

Pattern

89 p. 90

- 1** 이 글의 주제를 가장 잘 요약한 것은 무엇인가?

- a 태형 포기를 거부하는 싱가포르
- b 태형의 세계적 유행
- c 싱가포르에서 효과적이고 실용적으로 여겨지는 태형
- d 새로운 처벌 형태인 태형

- 2** 각 문장을 읽고 맞으면 True, 틀리면 False로 답하십시오.

- a **False.** 싱가포르는 태형이 범죄자에게는 매우 수치스럽기 때문에 투옥보다 더 효과적이라고 생각한다.
—The passage states that caning is thought to be effective because it is so painful that it causes criminals to be more remorseful.(이 글은 태형이 너무 고통스러운 나머지 범죄자들이 더 가책을 느끼게 되기 때문에 효과적으로 여겨진다고 말한다.)

- b **False.** 태형은 투옥보다 범죄율을 더 떨어뜨리는 새롭고 현대적인 처벌 방식이다.

—The passage explains that caning is actually considered outdated by many countries, and that many places have already abolished the practice.(이 글은 실제로 많은 나라에서 태형이 시대착오적인 것으로 여겨지고 있으며, 많은 곳에서는 이미 이 관행을 폐지했다고 설명한다.)

- c **True.** 싱가포르의 대다수 범죄자들은 태형보다 더 긴 징역살이를 선호한다.

Did YOU know?

- ✓ 태형이 대다수 서구 국가에서 폐지되긴 했지만 아시아와 아프리카, 중동의 일부 국가에서는 합법적인 형벌로 이용되고 있다.
- ✓ 태형으로 처벌하는 범죄는 주로 강력범죄이거나 마약 관련 범죄뿐 아니라 이민법 위반, 성범죄, 공공기물 파손죄 등의 범죄도 해당된다.
- ✓ 싱가포르에서는 남성 범죄자만 태형 처벌의 대상이 된다.

Comprehension questions

Answer keys

노력에 기생하지 않는다는 믿음이 있다.

Pattern

91 p. 92

1 이 글에 가장 적절한 제목은 무엇인가?

- a 인간 배아에서 발견된 아가미
- b 물고기와 유사한 인간 배아
- c 아가미가 발견된 최초의 포유동물
- d 사실이 아닌 것으로 판명된 과학적 발견

2 각 문장을 읽고 맞으면 True, 틀리면 False로 답하시오.

a **False.** 인간 배아는 모태에서 숨을 쉴 수 있게 해주 는 초기 형태의 아가미를 갖고 있다.

—The passage says the structure scientists discovered in embryos is actually facial features in their undeveloped form.(이 글은 과학자들이 배 아에서 발견한 구조는 사실상 충분히 발달되지 않은 형태의 이목구비라고 말한다.)

b **True.** 포유류는 아가미가 특징인 진화 단계를 거친 적이 없다.

c **False.** 물고기는 포유류보다 1파운드당 12배 더 많은 산소를 필요로 한다.

—The passage states that mammals require a dozen times more oxygen per pound of body weight than fish do.(이 글은 포유류가 물고기보다 몸무게 1파운드당 12배 더 많은 산소를 필요로 한다고 말한다.)

Did YOU know?

- ✓ 과학적 이론에 따르면 척추가 있는 육지동물은 육기 어류에서 진화한 것이다.
- ✓ 인간의 두 폐에는 한 번에 4~6리터의 공기가 들어갈 수 있다.
- ✓ 물고기 주변의 물속 용존 산소의 비율은 리터당 약 5mL다.
- ✓ 냉혈 동물은 체내에 체온 조절 매커니즘이 없다.

Pattern

92 p. 93

1 이 글의 주제는 무엇인가?

- a 바비 인형의 유래
- b 오래된 바비 인형의 가치
- c 바비 인형으로 돈을 버는 방법
- d 경매장에서 팔린 희귀 영국 장난감

2 각 문장을 읽고 맞으면 True, 틀리면 False로 답하시오.

a **True.** 빈티지 바비 인형의 적정 가격은 불분명하다.

b **False.** 빈티지 바비 인형이 매우 유용하기 때문에 가격이 그렇게 높아지는 것이다.

—The passage explains that the prices people pay for vintage Barbies is out of step with their intrinsic value.(이 글은 사람들이 빈티지 바비에 지불 하는 가격은 본질적인 가치에 부응하지 않는다고 설명한다.)

c **False.** 1959년에 3천 552달러에 팔렸던 바비 인형 이 2004년에는 1만 7천 달러에 팔렸다.

—The passage states that a Barbie doll that was made in 1959 sold for \$3,552 in 2004, and sold for \$17,000 in 2006.(이 글은 1959년에 생산된 바 비 인형이 2004년에 3천 552달러에 팔렸고 2006년 에는 1만 7천 달러에 팔렸다고 말한다.)

Did YOU know?

- ✓ 골동품, 희귀품, 중고품, 그 외 특이한 품목을 찾아 이베이 같은 경매 사이트를 방문하는 수집가 들이 많다.
- ✓ 사람들은 빈티지 장난감을 수집하길 좋아하는데, 이는 유년시절을 강하게 환기시키기 때문이다.
- ✓ 어떤 사람들은 수색 과정의 재미가 동기가 되어 찾기 힘든 희귀품을 찾아 나선다.
- ✓ 낡은 물건은 '새것 같은' 또는 '완전한'이라는 꼬 리표가 붙어 있으면 가격이 올라간다.

Pattern

93 p. 94

1 이 글의 주제는 정부의 개입이……

a 시민의 사기를 꺾는 효과가 있다는 것이다.

b 중요하지만 제한적이어야 한다는 것이다.

c 시장 기반 체제에서는 필요하지 않다는 것이다.

d 세금 없이 존재할 수 없다는 것이다.

2 각 문장을 읽고 맞으면 True, 틀리면 False로 답하시오.

a **True.** 글쓴이는 강압적인 정부 통제로 시민이 이탈 할 수 있다고 생각한다.

b **False.** 정부는 시민의 기본수요를 제공하기 위해 자유시장을 이용한다.

—The passage states that the government uses taxes to take care of its citizens in a way that a purely market-based system cannot.(이 글은 정부 가 순전한 시장 기반 체제로는 불가능한 방식으로 시민을 보살피기 위해 세금을 이용한다고 말한다.)

Comprehension questions

Answer keys

c False. 글쓴이는 이윤을 얻으려는 동기가 사회적 요구를 모두 감당해낼 수 있어야 한다고 생각한다.

—The author states that profit motive only goes so far in caring for the needs of the citizens.(글쓴이는 이윤을 얻으려는 동기는 시민의 요구를 해결하는 데까지만 작용한다고 말한다.)

Did YOU know?

- ✓ 미국에서는 개별 소득세가 전체 세수 중 가장 큰 비중을 차지한다.
- ✓ 정부 보조금은 자유시장 경제하에서 생산했을 때 수익을 얻지 못하는 특정 재화의 생산을 가능하게 해준다.
- ✓ 개인주의라는 개념은 개인이 자기 삶을 책임지며, 따라서 자신에게 가장 옳은 것을 결정하는 데는 자기 자신이야말로 최책임자라는 뜻을 나타낸다.
- ✓ 정부 개입은 가장 절실한 곳에 자원을 배치할 수도 있지만 반대로 비효율을 낳아 비용을 상승시킬지도 모른다.

많은 다른 언어를 구사하는 것이라고 설명한다.)

Did YOU know?

- ✓ 뉴기니는 786,000 제곱킬로미터에 해당하는 지역을 차지하며, 이 때문에 그린란드에 이어 세계에서 두 번째로 큰 섬이다.
- ✓ 뉴기니에는 1천 개에 달하는 부족이 있으므로 전 세계에서 문화적으로 가장 다양한 지역 중 하나다.
- ✓ 뉴기니에서는 18퍼센트의 사람들만 도시에 살며 나머지는 시골에 거주한다.
- ✓ 뉴기니의 내륙은 거의 탐사가 이루어지지 않아서 현재는 알려지지 않은 동식물들이 그곳에서 결국 발견될 것으로 보인다.

Pattern

95 p. 96

1 글쓴이의 의도는 무엇인가?

- a 스피버그가 어떻게 그런 실감 나는 영화를 만들 수 있었는지 설명하기 위해**
- b 성공적인 역사 영화를 만드는 방법에 대해 조언하기 위해**
- c 제2차 세계대전 당시 오스카 헨들러의 이야기를 전하기 위해**
- d 스티브 스피버그에 대한 잘못된 주장을 반박하기 위해**

2 각 문장을 읽고 맞으면 True, 틀리면 False로 답하십시오.

- a False.** 스티브 스피버그가 겪은 유대인 대학살 당시의 개인적 경험은 영화에 또 다른 정서를 더했다.
—The passage explains that Spielberg had family members who went through the Holocaust, but he himself did not.(이 글은 스피버그 자신의 경험이 아니라 유대인 대학살을 겪은 가족이 스피버그에게 있었다고 말한다.)
- b False.** 〈헨들러 리스트〉의 흥행 성적은 별로 좋지 않았지만 그 예술적 성취로 수많은 상을 받았다.
—The passage states that the film was both a commercial and an artistic success.(이 글은 그 영화가 상업적 예술적 성공을 모두 거두었다고 말한다.)
- c True.** 스티브 스피버그는 영화의 정밀성을 더하기 위해 상당한 분량의 인터뷰를 진행했다.

Did YOU know?

- ✓ 영화 〈헨들러 리스트〉는 호주 소설가 토머스 케넬리의 책 〈헨들러의 방주〉가 원작이다.
- ✓ 〈헨들러 리스트〉는 전 세계적으로 3억 2천 120만 달러를 벌어들였으며, 그중 9천 6백 1천만 달러

Pattern

94 p. 95

1 이 글을 통해 알 수 있는 것은 무엇인가?

- a 뉴기니의 언어 개수가 줄어들고 있다.**
- b 관광객은 뉴기니의 수많은 언어에 불만을 느낀다.**
- c 뉴기니는 개발도상국에 머물러 있다.**
- d 뉴기니는 그 언어 때문에 흥미롭고 복잡다단한 곳이다.**

2 각 문장을 읽고 맞으면 True, 틀리면 False로 답하십시오.

- a True.** 언젠가 범죄 혐의로 기소됐던 한 남자는 의사소통이 너무 복잡하다는 이유로 처벌 없이 석방된 적이 있다.
- b False.** 뉴기니의 다양한 언어는 부족들에게 많은 골칫거리를 안겨줬을 뿐이다.
—The passage states that the variety of languages has helped the tribes to maintain their distinct cultures.(이 글은 다양한 언어가 부족들의 고유 문화를 지키는 데 도움이 되었다고 말한다.)
- c False.** 뉴기니의 원주민 부족들은 뉴기니 외부의 세상과 단절돼 있기 때문에 그렇게 많은 언어를 구사하는 것이다.
—The passage explains that New Guinean tribes speak so many different languages because they have been isolated from each other.(이 글은 뉴기니 부족들이 서로 단절돼 있기 때문에 그렇게

Comprehension questions

Answer keys

는 미국에서 올린 수익이었다.

- ✓ 영화는 폴란드 실제 현장에서 72일 동안 촬영되었다. 전후에 바뀐 폴라초우 수용소 현장만 예외였다. 이 때문에 제작자들은 인근에 있는 갭에 수용소를 새로 지어야만 했다.
- ✓ 스티븐 스필버그 감독은 다큐멘터리 같은 촬영 효과를 얻으려는 생각에 촬영 중에는 스토리보드를 사용하지 않았다.

을 보여줄 수 있기 때문에 효과적이다.

- ✓ 광고대행사는 여러 소규모 기업과 협업체 더 낮은 가격으로 방송 시간을 공동 구매하기도 한다.

Pattern

97 p. 98

1 이 글의 주제는 무엇인가?

- a TV 토론을 준비하는 방법
- b 정치 토론의 중요성
- c TV 토론과 라디오 토론의 차이점
- d 라디오 토론의 쇠락

2 각 문장을 읽고 맞으면 True, 틀리면 False로 답하시오.

- a **False.** TV 토론이 도입되고 나서 후보자들은 사안에 대해 다방면으로 이야기하고 상대방의 반대 입장에 대응한 준비 태세를 하루아침에 갖추어야 했다.

-The passage states that the radio debates that predated televised debates also required the candidates to respond on the issues. (이 글은 TV 토론보다 앞선 라디오 토론에서도 사안에 대한 응답을 요구받았다고 말한다.)

- b **True.** TV 토론은 후보자들이 유권자들에게 자신의 의견을 정확히 나타낼 기회를 부여한다.

- c **False.** TV 토론 중 후보자들이 걱정해야 하는 건 해당 사안에 대해 유려하게 말할 수 있어야 한다는 점 뿐이다.

-The passage explains that televised debates require the candidate to not only be prepared on the issues, but also to present themselves well in terms of appearance. (이 글은 TV 토론에서 후보자들은 사안에 준비 태세를 갖추어야 할 뿐만 아니라 외모 측면에서도 신경을 써야 한다고 설명한다.)

Did YOU know?

- ✓ 선거 결과는 논쟁의 여지가 있는 문제들을 다루는 선거 토론으로 결정되는 경우가 많다.
- ✓ 현직 기자인 사회자가 질문을 던지는 형식부터 청중이 질문을 던지는 형식까지 토론 형태는 다양하다.
- ✓ 정당이 먼저 후보자를 지명해야 하므로 토론은 선거 기간 후반에 한다.
- ✓ 미 역사상 가장 시청률이 높았던 프로그램 중 하나는 1960년도 있었던 최초의 선거 토론으로, 이는 1억 7천 9백만 명의 인구 중 6천 6백만 명이 시청했다.

Pattern

96 p. 97

1 이 글을 통해 알 수 있는 것은 무엇인가?

- a 소기업도 TV 광고의 혜택을 누릴 수 있다.
- b TV 광고 시간대는 사전에 구입할 수 없다.
- c 중소기업은 광고 예산에 신중해야 한다.
- d TV 광고를 할 만큼 충분한 자금을 갖고 있는 건 대기업뿐이다.

2 각 문장을 읽고 맞으면 True, 틀리면 False로 답하시오.

- a **True.** TV 방송국은 충분한 자금 확보를 걱정하는 일이 없도록 새로운 프로그램이 시작하기 전에 광고 시간대를 판매한다.

- b **False.** 중소기업이 TV 광고 예산을 최대한 활용할 수 있는 한 가지 방법은 광고 시간대가 더 저렴한 막판에 구입하는 것이다.

-The passage says that TV commercial slots are often cheaper very early on, so it is best for smaller businesses to buy their ad time then. (이 글은 TV 광고가 초기에 가격이 더 저렴하기 때문에 중소기업이 광고 시간대를 구매하기에는 가장 좋다고 말한다.)

- c **False.** 중소기업은 인쇄 매체나 라디오 등 더 저렴한 매체에 광고 예산을 쓰는 게 더 낫다.

-The passage explains that even small businesses can benefit from television advertising if they are smart about it. (이 글은 중소기업이라도 수완을 발휘할 경우 TV 광고로도 이득을 볼 수 있다고 설명한다.)

Did YOU know?

- ✓ 최근 조사에 따르면 미국인은 일일 평균 4시간 30분 정도 TV를 시청한다.
- ✓ TV 광고는 기업이 손쉽게 통계학적 특정 인구층을 겨냥할 수 있게 해준다.
- ✓ TV 광고는 상품을 시각, 청각, 행동을 통해 상품

Comprehension questions

Answer keys

Pattern

98 p. 99

1 이 글의 제목으로 가장 적절한 것은 무엇인가?

- a 세계에서 가장 높은 산 등반하기
- b 화산 등반의 위험성
- c 지구의 중심부가 불룩한 이유
- d 세계에서 가장 높은 산은 당신의 생각과 다르다

2 각 문장을 읽고 맞으면 True, 틀리면 False로 답하시오.

- a True. 적도에 위치한 산은 적도용기 덕분에 그 외 지역에 위치한 산에 비해 고도 면에서 우위에 있다.
- b False. 침보라소는 해발 때문에 에베레스트 산보다 높은 것으로 간주된다.

—The passage explains that Mt. Everest has the highest elevation above sea level, but Chimborazo reaches higher into the atmosphere.(이 글은 에베레스트 산의 해발이 가장 높지만 침보라소는 대기권을 넘어간다고 설명한다.)

- c False. 지구 양극의 자성 때문에 지구의 적도 부분이 불룩하다.

—The passage explains that equatorial bulge happens because of gravity and centrifugal force.(이 글은 적도용기가 중력과 원심력 때문에 발생한다고 설명한다.)

Did YOU know?

- ✓ 휴화산인 성층화산 침보라소는 안데스의 코르디예라 옥시덴탈 산맥에 위치하고 있다.
- ✓ 침보라소의 꼭대기는 해발 6천 248미터로, 이는 에베레스트 산보다 2천 600미터 짧은 거리다.
- ✓ 에베레스트 정상은 지구 중심으로부터 6천 382킬로미터 떨어진 곳에 위치한 반면, 침보라소는 6천 384킬로미터 떨어진 곳까지 뻗어 있다.
- ✓ 적도는 지구의 회전 원심력이 가장 강한 지점이다.

Pattern

99 p. 100

1 이 글을 가장 잘 설명하는 제목은 무엇인가?

- a 범죄의 생물학
- b 현대 도시에서의 범죄 예방
- c 범죄 행위를 발생시키는 요소
- d 부와 범죄와의 관계

2 각 문장을 읽고 맞으면 True, 틀리면 False로 답하시오.

- a True. 범죄 행위에 가담한 사람들과 어울려 지내다

보면 범죄를 저지르는 결과를 낼 수 있다.

- b False. 그 사람의 출신 배경과 범죄 행위 여부는 관련이 없다.

—The passage explains that factors like education and upbringing may play a big role in a tendency to commit crimes.(이 글은 교육 및 양육 같은 요소들이 범죄를 저지르는 성향에 큰 역할을 할 지도 모른다고 설명한다.)

- c False. 좋은 물건을 소유하는 게 익숙한 사람들은 범죄를 저지를 가능성이 더 높을 수 있다.

—The passage says that the discrepancy in income causes people who don't feel like they have enough wealth to seek it out through illegal means.(이 글은 소득 격차가 재산이 충분하다고 생각하지 않는 사람들로 하여금 불법적인 수단을 써서라도 이를 획득하라고 부추긴다고 말한다.)

Did YOU know?

- ✓ 사회학 이론에 의하면 범죄의 원인은 사람들이 범죄를 저지르도록 동기 및 기회를 제공하는 사회의 단면들에 있다.
- ✓ 사람들은 좋은 친구를 찾는 데 관심이 있다. 하지만 대부분의 경우 자신들이 타인들에게 좋은 친구인지를 자문하는 건 잊고 만다.
- ✓ 오래 압박은 동일한 사회 집단의 구성원들, 즉 또래가 서로에게 영향을 끼치는 방식을 가리킨다.
- ✓ 대다수 사회에서 중산층은 적당한 소득을 벌어들이는 사람이자 스스로의 노력을 통해 그 사회에서 획득한 알맞은 지위 및 높은 소득 수준을 갖춘 사람을 가리킨다.

Pattern

100 p. 101

1 이 글의 주제는 무엇인가?

- a 토머스 에디슨의 걸출함
- b 천재를 특징짓는 방법
- c 천재가 되는 방법
- d 천재가 드문 이유

2 각 문장을 읽고 맞으면 True, 틀리면 False로 답하시오.

- a False. 토머스 에디슨은 자신의 발명품으로 많은 돈을 벌어들였기 때문에 천재로 여겨야 한다.

—The passage explains that Edison was a genius because his invention changed the way that people live.(이 글은 에디슨이 사람들의 생활방식을 변화시켰기 때문에 천재라고 설명한다.)

Comprehension questions

Answer keys

b False. 누군가를 천재라고 부를 수 있으려면 유일하게 중요한 점이 지능이다.

—The passage explains that, beyond just being intelligent, a genius should use their intelligence to make some kind of breakthrough for human kind.(이 글은 천재는 단순히 지능이 높은 수준을 넘어 그 지능을 인류를 위한 일종의 돌파구를 만들어 내는 데 이용해야 한다고 설명한다.)

c True. ‘천재’라는 용어에 대한 구체적인 정의는 없다.

Did YOU know?

- ✓ IQ 테스트에서 대다수는 약 100점을 받지만 400명 중 1명만이 천재라고 간주될 만큼 충분히 높은 점수(140~150)를 받는다.
- ✓ 천재라는 말의 의미는 천재가 무엇인지에 대한 정확한 과학적 정의가 없었기 때문에 오랫동안 논쟁의 화두였다.
- ✓ 천재성은 성인이 후반에 나타날 수도 있고 아이가 특정한 재능을 가졌다면 유년기에도 나타날 수 있다.
- ✓ 철학자 임마누엘 칸트는 천재성이 타인에 의한 교육 없이도 사상을 떠올리고 이해하는 능력이라고 믿었다.

be even more feared, to the extent that people might even take off work when Friday fell on the 13th day of the month.(이 글은 그달의 13일 금요일이면 사람들이 일을 할 정도로 과거에는 숫자 13에 훨씬 더 큰 두려움을 느꼈다고 설명한다.)

c True. 교수형에 처해지는 곳에 오르기까지는 13개의 계단이 있었기 때문에 숫자 13이 불운으로 여겨질 수 있다.

Did YOU know?

- ✓ 숫자점은 숫자가 생명 및 물리적인 것들과 특별한 관련을 맺고 있다는 믿음이다.
- ✓ 특정 언어에서는 양손의 손가락을 지칭하는 이름을 5까지 세는 데 또는 10까지 세는 데 쓰는 때도 있었다.
- ✓ 대중이 처형을 볼 수 있도록 허용될 때도 있었지만 나중에는 교수대가 그 광경을 가려주는 16피트 길이의 차단막으로 둘러쳐졌다.
- ✓ 최후의 만찬에는 예수님과 그의 가르침을 따르도록 선택한 제자를 포함해 13명이 있었다.

Pattern

102 p. 103

1 이 글의 제목은 무엇인가?

- a 바오밥 나무의 특이한 모양
- b 영양분이 풍부한 바오밥 나무
- c 바오밥 나무의 유용성
- d 바오밥 나무로 천 만들기

2 각 문장을 읽고 맞으면 True, 틀리면 False로 답하시오.

a True. 바오밥 나무의 껍질은 불에 불기 어려운데, 이 때문에 보통 천이나 섬유로 만드는 가정 용품에 유용하게 쓰인다.

b False. 바오밥 나무가 그토록 사랑받는 이유 중 하나는 우아하고 매력적인 아름다움 때문이다.

—The passage explains that the tree looks quite strange and has scrawny stems.(이 글은 나무가 매우 이상하게 생겼으며 줄기가 앙상하다고 설명한다.)

c False. 바오밥 나무는 인간뿐만 아니라 동물들에게도 유용하다.

—The passage doesn't mention any ways that animals use the tree.(이 글은 동물이 나무를 사용하는 방법을 전혀 언급하지 않는다.)

Pattern

101 p. 102

1 이 글에 가장 적절한 제목은 무엇인가?

- a 숫자 13의 탄생 이야기
- b 숫자 13에 얽힌 종교설
- c 오늘날에도 여전히 강력한 숫자 13
- d 미지의 영역으로 남은 숫자 13

2 각 문장을 읽고 맞으면 True, 틀리면 False로 답하시오.

a False. 숫자 13은 예수가 죽임을 당하기 전 마지막 만찬에 13명의 사람들이 참석했기 때문에 불운하다고 여겨질 수 있다.

—The passage explains that the number 13 might be considered unlucky based on the last supper story because Judas, who betrayed Jesus, was the 13th person to arrive at the meal.(이 글은 예수를 배신한 유다가 13번째로 만찬장에 도착했다는 최후의 만찬 이야기를 근거로 숫자 13이 불길하게 여겨질 수도 있다고 설명한다.)

b False. 숫자 13은 뭔가 우리의 심경에 변화를 일으키기 전까지는 행운의 숫자로 여겨졌다.

—The passage says that the number 13 used to

Comprehension questions

Answer keys

Did YOU know?

- ✓ 사바나는 넓은 지역에 펼쳐져 있어 머리 위에 캐노피가 드리워지지 않는 나무로 이루어진 초원이 다.
- ✓ 사바나에서는 대부분의 강우량이 짧은 한 계절에만 집중되기 때문에 바오밥 나무는 최대 9개월까지 잎사귀가 자라지 않는 상태를 유지한다.
- ✓ 아라비아 전설에 의하면 악마가 바오밥 나무를 뿌리째 뽑아 뒤집은 다음 뿌리가 하늘을 향한 상태에서 다시 심었다고 전해진다.
- ✓ 바오밥 나무는 거대하고 수명이 긴데, 25미터 높이까지 성장하며 수천 년을 산다.

- ✓ 1982년부터 2000년까지 45명의 치어리더 학생들이 공연 중 크게 다쳤으며 그중 두 명의 부상자는 결국 사망했다.
- ✓ 전직 대통령인 조지 W. 부시, 로널드 레이건, 드와이트 아이젠하워, 프랭클린 D. 루즈벨트가 한때 치어리더였다.

Pattern

104 p. 105

- 1 이 지문을 통해 유추할 수 있는 것은 무엇인가?
- a 페니실린은 보기와는 달리 기적의 치료약이 아니었다.
 - b 페니실린은 우연히 발견되었다.
 - c 페니실린은 신중한 실험을 통해서 개발되었다.
 - d 페니실린은 오늘날 더는 의약품으로 쓰이지 않는다.

- 2 각 문장을 읽고 맞으면 True, 틀리면 False로 답하십시오.

- a **False.** 페니실린은 과학자들이 배양접시를 놔두고 휴가를 떠나면서 실험실을 소홀히 했을 때 발견되었다.

—The passage explains that penicillin was discovered because the scientists were not careful about sealing the culture plates so nothing could get in.(이 글은 과학자들이 아무것도 투입할 수 없도록 배양접시를 주의를 기울여 밀폐하지 않았기 때문에 페니실린이 발견되었다고 설명한다.)

- b **True.** 페니실린 발견의 계기는 과학자들이 실험실에 있지도 않았을 때 마련되었다.

- c **False.** 과학자들이 우연히 발견한 페니실린은 폐혈증과 폐렴을 치료하는 데 유용한 혼합 약물이다.

—The passage states that penicillin is a natural antibiotic, not a man-made mixture of drugs.(이 글은 페니실린이 인공 혼합 약물이 아닌 천연 항생제라고 말한다.)

Did YOU know?

- ✓ 항생제의 일종인 페니실린은 페니실륨 곰팡이에서 나온 것이다.
- ✓ 페니실린은 흔한 박테리아 감염 치료제다.
- ✓ 푸른색 곰팡이인 페니실륨 노타툼의 효과는 1928년에 스코틀랜드 세균학자인 알렉산더 플레밍이 최초로 발견했는데, 그는 이 곰팡이를 우연히 적용하자 황색포도상구균의 생성을 예방한다는 사실을 관찰했다.
- ✓ 그는 이 곰팡이를 분리하여 유체 배지에서 배양한 후에 인간을 질병에 걸리게 하는 수많은 종류

Pattern

103 p. 104

- 1 이 지문의 중심 내용은 치어리딩이……

- a 여성이 장학하게 되었다는 것이다.
- b 조니 캠벨이 고안했다는 것이다.
- c 원래 남성을 위한 종목이었다는 것이다.
- d 위험한 스포츠라는 것이다.

- 2 각 문장을 읽고 맞으면 True, 틀리면 False로 답하십시오.

- a **False.** 치어리딩은 원래 여성이 장악했지만 요즘에는 점점 더 많은 남성들이 이 종목에 참여하고 있다.

—The passage explains that cheerleading was originally a man's sport.(이 글은 치어리딩이 원래 남성 스포츠였다고 설명한다.)

- b **False.** 남성은 목소리가 더 커서 멀리 떨어진 곳에서 들을 수 있기 때문에 치어리딩에서 가장 중요하다.

—The passage explains that men are important in cheerleading because they prevent the female members of a squad from getting hurt by providing support for jumps and throws.(이 글은 남성이 점프와 던지기를 할 때 버팀대가 됨으로써 여성 단원이 부상을 입는 것을 예방할 수 있으므로 치어리딩에서 남성이 중요하다고 설명한다.)

- c **True.** 치어리딩이라는 종목은 조니 캠벨이라는 남자가 창안한 것이다.

Did YOU know?

- ✓ 미국에서는 거의 80퍼센트에 달하는 학교가 치어리딩 선수단을 보유하고 있다.
- ✓ 치어리더는 체조선수가 연기 도중 사용하는 매트 같은 보호 장구가 없다.

Comprehension questions

Answer keys

의 박테리아를 박멸하는 데 사용될 수 있는 곰팡이
이라 만들어낸 물질을 발견했다.

- c 참혹한 지진
- d 인류애의 감동적인 순간

2 각 문장을 읽고 맞으면 True, 틀리면 False로 답하십시오.

a True. 글쓴이는 지진이 일어났을 때 잠이 들어 있었다.

b False. 호텔 투숙객들이 서로 밀치면서 흔들리는 건물에서 급히 빠져나가고 있었다.

-The passage says the hotel guests were colliding with each other as they struggled to find something to hold on to during the earthquake.(이 글은 호텔 투숙객들이 지진이 일어날 때 붙잡을 수 있는 것을 찾으려고 몸부림치는 와중에서 서로 충돌했다고 말한다.)

c False. 지진이 일어나던 때 한 청소년 직원이 창문 밖으로 나가떨어진 소년을 구하려고 애쓰고 있었다.

-The passage states that the boy was dangling in the hoistway of an elevator.(이 글은 그 소년이 엘리베이터 승강로에 매달려 있었다고 말한다.)

Did YOU know?

- ✓ 건물이 가벼울수록, 특히나 상층부로 갈수록 가벼우면 지진에 더 큰 저항성을 지닌다.
- ✓ 지진 끈이란 벽에 여러 가지 물체를 부착시키는 강철 내지 플라스틱 끈으로 부상을 예방해준다.
- ✓ 어떤 이들은 무거운 물체가 위로 떨어질 일이 없으므로 지진이 일어났을 때는 엘리베이터가 안전하다고 말하는 반면, 또 어떤 이들은 감금될 수 있으므로 엘리베이터에 타서는 안 된다고 말한다.
- ✓ 여러 나라에서 쓰이는 현대식 엘리베이터는 지진 활동이 처음으로 감지됐을 때 가장 가까운 층에 멈춰 자동으로 문이 열리도록 설계돼 있다.

Pattern 107 p. 103

1 글쓴이의 의도는 무엇인가?

- a 독자에게 벌침 알레르기 반응을 경고하기 위해
- b 독자에게 벌침의 긍정적인 효과를 알려주기 위해
- c 벌침이 심각한 일이 아님을 설명하기 위해
- d 벌침에 일반적인 의로 처치법을 설명하기 위해

2 각 문장을 읽고 맞으면 True, 틀리면 False로 답하십시오.

a False. 벌독에 알레르기가 있다면 벌에 쏘인 후 수 일 내로 죽을 수 있다.

-The passage says that people who are allergic to a bee sting can die within hours of being

Pattern 105 p. 106

1 이 글의 주제를 가장 잘 표현한 문장은 무엇인가?

- a 바센지는 작은 사냥개다.
- b 바센지는 매우 빠르고 기민하다.
- c 바센지는 짓지 못한다.
- d 바센지는 반려동물로 좋다.

2 각 문장을 읽고 맞으면 True, 틀리면 False로 답하십시오.

a True. 바센지는 소리를 내는 데 영향을 끼치는 이상한 모양의 성대가 있다.

b False. 바센지는 뛰어난 후각 때문에 사냥개로 좋다.
-The passage states that basenjis are great hunting dogs because they are fast and agile runners.(이 글은 바센지가 빠르고 민첩하게 달리기 때문에 훌륭한 사냥개라고 말한다.)

c False. 바센지는 애완견으로 손색없지만 이상한 소리를 내기 때문에 아파트에서 키우기 좋은 개는 아니다.

-The passage states that basenjis are good apartment dogs because they cannot bark like normal dogs do.(이 글은 바센지가 보통 개들처럼 짖을 수 없기 때문에 아파트에 키우기 좋은 개라고 말한다.)

Did YOU know?

- ✓ 바센지는 스쿼어 품종 견이다. 스쿼어 품종견은 몸 길이가 키와 같은 개다.
- ✓ 바센지의 먹이 사냥 본능은 길을 가로지르며 빠르게 움직이는 공을 쫓을 때 알아볼 수 있다.
- ✓ 독특한 발성 때문에 바센지는 '짓지 못하는 개'로 불릴 때가 있다.
- ✓ 짓지 못하는 바센지의 기묘한 성향은 시끄러운 개가 막사로 적을 유인할 수 있다는 이유로 중앙 아프리카인들이 개를 골라 도살한 결과로 나타난 것일지도 모른다.

Pattern 106 p. 107

1 이 글에 가장 적절한 제목은 무엇인가?

- a 공포의 순간
- b 호기심 때문에 치른 대가

Comprehension questions

Answer keys

stung.(이 글은 벌독에 알레르기가 있는 사람들은 벌에 쏘이면 몇 시간 내에 죽을 수 있다고 말한다.)

- b False.** 벌침 알레르기는 어린이들에게만 치명적이다.
-The passage explains that bee sting allergies are a threat to both children and adults.(이 글은 벌침 알레르기가 어린이와 어른 모두에게 위협이 된다고 설명한다.)
- c True.** 보통 인체는 체중 1파운드당 8번의 벌침에 견딜 수 있으며 그 이상은 치명적이다.

Did YOU know?

- ✓ 벌은 대체로 공격적이지 않으며 어떻게든 위협을 느낄 때만 사람에게 침을 쏜다.
- ✓ 벌침에 쏘인 통증은 이를 정도 지속되며 이틀째부터는 점차 가라앉을 것이다.
- ✓ 치명적일 만큼 벌침에 많이 쏘이는 결과가 생길 수 있기 때문에 벌통을 건드리는 일은 피해야 한다.
- ✓ 벌침 알레르기가 있는 사람은 단 한 방이라 하더라도 벌에 쏘이고 나서 한 시간 내에 그 결과가 나타나게 된다.

countries have fewer labor laws and guidelines governing the treatment of employees, so workers are treated even more harshly in a recession.(이 글은 개발도상국에서는 직원들의 처우를 관장하는 지침 및 노동법이 부족하므로 노동자들은 경기 불황 때 더 가혹한 처우를 받는다고 설명한다.)

Did YOU know?

- ✓ 경기 불황이란 경제 활동의 감소로 지출 내역이 줄어드는 기간이다.
- ✓ 기업은 불황 때 불필요한 근로자들을 해고해 노동력을 줄이는 때가 이따금 있는데, 그 결과 실업률이 더 늘어난다.
- ✓ 노동조합은 더 나은 권리, 임금, 노동 조건이라는 공동의 목표를 위해 노동자들을 한데 결속시킨다.
- ✓ 일부 빈국에서는 저생산성이 저임금을 초래하는데, 이는 이 생산성을 향상시키는 방법이라는 문제를 제기한다.

Pattern

108 p. 109

- 1** 이 글을 통해서 알 수 있는 것은 무엇인가?
- a 경기 불황은 의료서비스에 긍정적인 영향을 끼친다.
b 근무 시간은 불황에 줄어든다.
c 경기 불황에도 취업 기회는 영향 받지 않는다.
d 경기 불황은 저개발 국가에 훨씬 더 좋지 않은 영향을 끼친다.
- 2** 각 문장을 읽고 맞으면 True, 틀리면 False로 답하십시오.
- a **True.** 불황은 고용주가 노동력 수용이 더 줄어들 수 있는 상황을 초래한다.
b **False.** 개발도상국의 노동자는 근로 규정 및 최저 임금 덕분에 경제 불황인 때도 어느 정도까지는 보호받는다.
-The passage explains that protections like labor laws really only protect people in more developed countries.(이 글은 노동법 같은 보호 조치들이 실제로는 개발도상국의 사람들만 보호한다고 설명한다.)
c **False.** 개발도상국에서는 경제가 더 취약하고 빠르게 회복할 수 없기 때문에 사람들은 대체로 경기 불황 때 힘들어한다.
-The passage explains that less developed

Pattern

109 p. 110

- 1** 이 글의 제목은 무엇인가?
- a 거미줄의 용도
b 다양한 종류의 거미줄
c 거미가 명수실을 만드는 방법
d 거미줄의 강도
- 2** 각 문장을 읽고 맞으면 True, 틀리면 False로 답하십시오.
- a **False.** 거미가 만들어낸 끈적끈적한 실 가닥은 접착력이 매우 강해 비행 중인 항공기도 멈춰 세울 수 있다.
-The passage says that the tough strands of silk a spider produces are so strong that they can stop a Boeing 747.(이 글은 거미가 만들어내는 튼튼한 실은 매우 강한 나머지 보잉 747기를 멈춰 세울 수 있다고 말한다.)
b **True.** 거미가 만들어내는 끈적끈적한 실은 원래 길이의 몇 배로 잡아당겨도 끊어지지 않는다.
c **False.** 거미는 같은 종류의 실을 7가지 용도로 다르게 쓸 수 있다.
-The passage states that spiders produce up to seven different kinds of silk to perform different functions.(이 글은 거미가 다양한 기능을 수행하는 다양한 실을 7개까지 만들어낸다고 말한다.)

Comprehension questions

Answer keys

Did YOU know?

- ✓ 모든 거미 종은 평생 실을 만들어낼 수 있다.
- ✓ 명주실이 알을 낳는 기질(基質) 같은 외관과 촉감을 지니고 있기 때문에 일부 거미는 알을 보호하는 위장 역할을 하는 명주실을 만들어낸다.
- ✓ 작고 어린 거미는 바람에 실려 가는 실 가닥을 만들어 그 아래에 매달림으로써 수마일을 이동할 수 있다.
- ✓ 거미는 주로 곤충을 먹이로 삼지만 일부 큰 종은 생쥐나 조류를 먹이로 삼기도 한다.

Pattern

110 p. 111

1 이 글을 통해 알 수 있는 것은 무엇인가?

- a 물은 매운 음식의 화끈한 맛을 없애는 데 효과적이다.
- b 매운 음식을 먹고 나서 우유를 마시면 고통을 가라앉힐 수 있다.
- c 매운 음식에 들어 있는 기름 성분이 빵을 중화시킨다.
- d 캡사이신은 물에 녹는다.

2 각 문장을 읽고 맞으면 True, 틀리면 False로 답하십시오.

- a **True.** 대다수 매운 음식에 들어 있는 캡사이신 함유 향신료는 기름지기 때문에 캡사이신이 함유된 어떤 음식을 먹고 난 후에는 입을 식히는 데 물이 효과가 없다.
- b **False.** 우유는 물보다 걸쭉하기 때문에 매운 음식을 먹고 난 후에는 입을 식혀 준다.
-The passage explains that the reason why milk helps to cool your mouth is because it contains fats that can break down capsaicin.(이 글은 우유가 입을 식히는 데 도움이 되는 이유가 캡사이신을 분해시킬 수 있는 지방이 함유돼 있기 때문이라고 설명한다.)
- c **False.** 빵은 적절한 지방이 함유돼 있기 때문에 매운 음식을 먹은 후에 입을 식히는 데 도움이 될 수 있다.
-The passage says that milk contains the effective kind of capsaicin-soluble fats.(이 글은 우유에 캡사이신이 용해되는 효과적인 지방이 들어 있다고 말한다.)

Did YOU know?

- ✓ 캡사이신은 통각수용체에 달라붙어 뇌를 혼란스럽게 하므로 뇌가 매우 뜨거운 것을 만진 듯한 자극을 받는다.

Pattern

111 p. 112

1 이 글을 통해 알 수 있는 것은 무엇인가?

- a 금성 표면은 주변 대기보다 차갑다.
- b 금성은 일부분 이산화탄소 때문에 지구보다 뜨겁다.
- c 과학자들은 금성 보다 화성 탐사에 더 관심을 둔다.
- d 지구는 금성보다 3배 더 태양에서 멀다.

2 각 문장을 읽고 맞으면 True, 틀리면 False로 답하십시오.

- a **True.** 금성은 지구보다 태양에 더 가까울 뿐만 아니라 금성의 대기는 지구 대기보다 더 많은 열을 지니고 있기 때문에 지구보다 더 뜨겁다.
- b **False.** 금성의 표면 온도는 지구의 표면 온도보다 90배나 높다.
-The passage states that the atmospheric pressure on Venus is 90 times greater than that on Earth.(이 글은 금성의 대기압이 지구의 대기압보다 90배 더 높다고 말한다.)
- c **False.** 금성 탐사는 비용이 많이 들고 비싸기 때문에 회피한다.
-The passage explains that the flight time to Venus is similar as the flight time to Mars, but the equipment necessary to explore the planet cannot withstand the harsh conditions.(이 글은 금성까지 가는 비행 시간이 화성까지 가는 비행 시간과 비슷하지만, 행성 탐사에 필요한 장비가 혹독한 환경을 견뎌낼 수 없다고 설명한다.)

Did YOU know?

- ✓ 지구와 화성은 크기가 거의 같아서 쌍둥이라고 불리기도 한다.
- ✓ 금성은 태양계에서 가장 뜨거운 행성이다. 금성의 평균 표면 온도는 화성 870도까지 올라간다.
- ✓ 러시아 우주 탐사선인 베네라 4호는 금성의 높은 대기압 때문에 표면에 닿기도 전에 으스러지고 말았다.
- ✓ 금성의 표면에 대해 알게 된 대다수의 정보를 천

Comprehension questions

Answer keys

문학자들에게 제공해준 것은 미국과 러시아 우주 탐사선이 획득한 레이더 이미지였다.

하계 도로 방향을 바꾼 다음 다시 멈춰 서서 기다린 후 새벽 5시에야 주행이 재개되었다.

✓ 일부 지역에서는 토요일 10시부터 일요일 3까지로 금지 시간을 늘려 일부 교차로를 재설정했다.

Pattern 112 p. 113

- 1 이 글의 주제는 무엇인가?
- a 좌측 운전이 우측 운전보다 안전한 이유
 - b 우측 운전으로 갑자기 변경한 스웨덴
 - c 스웨덴은 어떻게 좌측 운전 국가를 유지하게 됐는가
 - d 우측 운전이 좌측 운전보다 안전한 이유

2 각 문장을 읽고 맞으면 True, 틀리면 False로 답하시오.

a **False.** 대다수 사람들은 오른쪽 눈으로 더 잘 보며, 따라서 우측 도로 운전을 할 때 더 잘 보고 반응할 수 있기 때문에 우측 도로 운전이 더 안전하다.

-The passage explains that driving on the left side of the road is safer because the majority of people see better out of their right eyes, which means the traffic to their right is easier for them to see.(이 글은 대다수가 오른쪽 눈으로 더 잘 보는데, 이는 차량이 오른쪽에 있을 때 더 잘 보인다는 의미므로 좌측 도로 운전이 더 안전하다고 설명한다.)

b **False.** 스웨덴은 모든 이웃 국가가 그러한 변화를 못마땅해 했음에도 차량 운행 도로의 방향을 바꾸기로 결정했다.

-The passage explains that the change of driving sides was unpopular with Swedes, but that the move was necessary because all of their neighboring countries already drove on the right side of the road.(이 글은 운전 방향의 변화가 스웨덴인들에게 인기가 없었지만 모든 인접 국가가 이미 우측 도로 운행을 하고 있었기 때문에 이 변화가 불가피했다고 설명한다.)

c **True.** 스웨덴에서 좌측 도로 주행에서 우측 도로 주행으로 변경할 당시 차량이 일제히 멈춰 선 후에 방향을 바꾸라는 당부가 있었다.

Did YOU know?

- ✓ 대다수 스웨덴인들은 주행 방향이 바뀌기 전에는 좌핸들 차량을 몰았다.
- ✓ 변경 시행일은 일요일이었으며, 꼭 필요하지 않은 차량 운행은 새벽 1시부터 새벽 6시까지 금지되었다.
- ✓ 새벽 4시 50분에 모든 자동차가 멈춰 서서 신중

Pattern 113 p. 114

1 이 글의 주제를 가장 잘 요약한 제목은 무엇인가?

- a 생백신의 장단점
- b 생백신의 한계
- c 생백신은 피해야 한다.
- d 생백신의 발견

2 각 문장을 읽고 맞으면 True, 틀리면 False로 답하시오.

a **False.** 백신은 체내에 이미 존재하는 위험 바이러스를 없애는 효과가 있다.

-The passage states that vaccines work by forcing the body to create antibodies that can kill virus strains we might be infected with in the future.(이 글은 백신이 우리 인체가 장차 감염 가능성이 있는 바이러스를 없앨 수 있는 항체를 생성하도록 만드는 효과가 있다고 말한다.)

b **False.** 백신의 핵심은 같은 바이러스에 또 감염되지 않도록 일시적으로 아프게 하는 것이다.

-The passage explains that the weakened version of a virus contained in a vaccine should not make a person sick, but only cause their body to produce the antibodies that can successfully fight off the virus if the person encounters it again.(이 글은 백신에 들어 있는 약화된 바이러스가 사람을 아프게 하는 것이 아니라 인체가 다시 그 바이러스를 접하게 될 때 성공적으로 퇴치시킬 수 있는 항체를 생성해 내도록 해야 한다고 설명한다.)

c **True.** 면역체계가 약한 사람들은 인체가 약화된 바이러스조차 퇴치시킬 만큼 강하지 않을 수 있기 때문에 백신 접종을 하면 안 된다.

Did YOU know?

- ✓ 백신의 종류에는 약독화 생백신과 불활성화 백신 두 가지가 있다.
- ✓ 불활성화 (사)백신은 박테리나 바이러스에서 얻은 단백질이나 그 외 물질로 만들어진다.
- ✓ 사백신은 화학약품에 의해 활동능력이 제거된 바이러스로 만들어진다. 때문에 병을 일으키거나

Comprehension questions

Answer keys

퍼트릴 수 없다.

- ✓ 병원균 분자는 더 이상 분리되어 퍼질 수 없지만 면역체계가 그들을 알아보고 면역반응을 불러일으키는 세포 생성을 촉진한다.

Pattern

115 p. 116

- 1 이 지문을 통해서 알 수 있는 것은 무엇인가?
 - a 아침 식사를 거르는 것은 효과적인 체중 감량법이다.
 - b 아침 식사는 세끼 중 가장 중요성이 덜한 음식이다.
 - c 아침에 과식하는 것은 집중력에 영향을 줄 수 있다.
 - d 아침 식사를 거르는 것은 체중을 늘린다.

- 2 각 문장을 읽고 맞으면 True, 틀리면 False로 답하시오.

- a **False.** 아침 식사를 하지 않으면 인체는 남은 하루 내내 섭취하는 열량을 훨씬 더 빠르게 소모시켜 더 허기를 느끼게 된다.

—The passage explains that not eating breakfast causes your body to hold onto the calories you consume for the rest of the day to conserve energy.(이 글은 아침 식사를 하지 않으면 에너지를 보존하기 위해 남은 하루 내내 섭취한 열량을 저장하게 된다고 설명한다.)

- b **False.** 아침 식사를 하는 것은 정신 작용에는 좋지만 점차 체중이 늘 수 있다.

—The passage explains that skipping breakfast often leads to obesity.(이 글은 아침 식사를 거르면 비만으로 이어지는 경우가 많다고 설명한다.)

- c **True.** 아침 식사를 하지 않는 사람들은 육체적 정신적 문제뿐 아니라 행동 문제도 나타난다.

Did YOU know?

- ✓ 어린이는 신체와 뇌가 발달하고 있어 규칙적인 음식 공급이 필요하므로 어른과 달리 아침 식사를 할 필요가 있다.
- ✓ 한 연구에 따르면 아침 식사를 하는 어린이는 그렇지 않은 어린이보다 수학 점수가 더 높고 과잉 행동은 더 적게 나타났다.
- ✓ 아침 식사를 거르는 사람들은 끼니를 챙겨 먹는 것이 불편하다는 이유로 점심 시간이 되기 전에 지방과 설탕 함유량이 많은 건강하지 않은 음식을 간식으로 먹는 경향이 있다.
- ✓ 아침 식사는 인체가 필요로 하는 일일 비타민 및 미네랄 섭취량을 대부분 충족시킨다

Pattern

116 p. 117

- 1 이 글의 제목은 무엇인가?

- a 어떻게 강력한 연설을 쓸 것인가
- b 성공적인 작문을 위한 두 가지 측면
- c 독자를 작가로 인식하라

Pattern

114 p. 115

- 1 글쓴이의 의도는 무엇인가?

- a 대다수 아동 전문가의 주장에 이의를 제기하기 위해
- b TV에 노출된 유아의 뇌 발달을 분석하기 위해
- c 유아 언어 발달의 중요성을 강조하기 위해
- d 어린 아이들이 TV를 보지 못하도록 부모에게 경고하기 위해

- 2 각 문장을 읽고 맞으면 True, 틀리면 False로 답하시오.

- a **True.** 3살 이전에 TV를 시청하면 뇌의 신경 경로가 불규칙한 형태를 띌 수 있다.

- b **False.** 과도한 TV 시청은 특히 3세 이상 아이에게 해악을 끼친다.

—The passage states that children under the age of three are at the most risk of being damaged by too much television.(이 글은 3세 미만 어린이가 과도하게 TV를 시청할 경우 해를 입을 위험이 가장 높다고 말한다.)

- c **False.** TV에 나오는 말소리를 들으면서 더 많은 상호작용을 하기 때문에 TV 시청은 어린이가 더 우수한 언어 능력을 개발하는 데 도움이 된다.

—The passage explains that watching television at a very young age can hinder language development because the children don't get enough direct language-related interaction.(이 글은 매우 어린 나이에 TV를 시청하면 직접적인 언어 관련 상호작용을 충분히 하지 못하므로 언어 발달에 지장을 줄 수 있다고 설명한다.)

Did YOU know?

- ✓ 갓 태어난 신생아의 뇌는 크기가 어른의 1/40이지만 3세가 되면 수십억 개의 세포가 생성되고 세포 간 접합이 이루어지면서 매우 커진다.
- ✓ 뇌 발달은 유전자와 환경 간 상호작용의 결과물이다.
- ✓ 대체로 아기는 둘 때 첫 단어를 말한다.
- ✓ 걸음마를 배우는 아기는 21개월쯤에 “엄마 줘” 같은 두 단어를 쓰기 시작한다.

Comprehension questions

Answer keys

d 어떻게 젊은 독자를 위해 글을 쓸 것인가

2 각 문장을 읽고 맞으면 True, 틀리면 False로 답하십시오.

a **True.** 어조와 단어 선택 등은 독자층과 성공적으로 소통하는 데 중요하다.

b **False.** 분자생물학 같은 주제를 중학교 학생들에게 설명할 수는 없다.

-The passage says that when you are addressing your writing to middle school students, you cannot explain things like molecular biology in the same way that you would if you were addressing professors.(이 글은 중학교 학생들에게 글로 전할 때 교수에게 말하는 것과 동일한 방식으로 분자생물학 같은 내용을 설명해서는 안 된다고 말한다.)

c **False.** 직접적인 지식이 없는 주제에 대해서는 글을 써서는 안 된다.

-The passage says that you can write about things that you don't know as long as you research them thoroughly beforehand.(이 글은 사전에 철저히 연구가 이루어진 한 모르는 것에 대해서도 글을 쓸 수 있다고 말한다.)

Did YOU know?

- ✓ 목표 독자층은 메시지 수신자가 염두에 둔 발신자인 반면 실제 독자층은 메시지를 실제로 알아차리는 사람이다.
- ✓ 작가는 자신의 독자층이 원하는 것을 고려해야 한다.
- ✓ 독자는 각각의 중심 생각과 문장이 이어지는 내용과 매끄럽게 연결돼 전개되는 이야기를 원한다.
- ✓ 인구통계적 구분은 어린이나 여성처럼 마케터가 제품을 공략하기 위해 선택하는 인구의 특정 일부다.

지방을 양도할 수 밖에 없었다.

-The passage explains that France and Great Britain could have decided to go to war to defend the Sudetenland against the German forces.(이 글은 프랑스와 영국이 독일군에 맞서 주데텐 지방을 방어하기 위해 참전하기로 결정할 수도 있었다고 설명한다.)

b **False.** 대다수는 제2차 세계대전 발발을 한 해 뒤로 늦췄다는 이유로 프랑스와 영국이 1938년에 옳은 선택을 했다고 생각한다.

-The passage states that many people believe that if France and Great Britain had refused to back down to Germany in 1938, World War II may never have happened, or the scope of the war could have been much smaller.(이 글은 프랑스와 영국이 1938년에 독일에 굴복하지 않았다면 제2차 세계대전은 결코 일어나지 않았거나 전장이 훨씬 더 줄어들었을 거라고 대다수는 생각한다고 말한다.)

c **True.** 체코슬로바키아는 1938년에 자국 영토를 방어할 수 없었으며 유럽 강대국들에 국방을 의존해야 했다.

Did YOU know?

- ✓ 주데텐은 독일계 인구가 많은 체코슬로바키아의 북서쪽 지방이었다.
- ✓ 뮌헨 협약으로 독일은 체코슬로바키아 주데텐 지방의 관할권을 얻었다
- ✓ 유럽 열강들은 독일 뮌헨에서 뮌헨 협정에 서명했는데, 이 자리에 체코슬로바키아는 초대받지 못했다.
- ✓ 주데텐은 제2차 세계대전 이후 체코슬로바키아에 반환됐고 체코인들은 독일계를 전부 추방했다.

Pattern

118 p. 119

1 이 글을 통해 유추할 수 있는 것은 무엇인가?

- a 합성 페로몬은 환경에 도움이 되었다.
- b 과학자들이 곤충 페로몬을 개발하기란 아직 요원하다.
- c 곤충 페로몬은 인간에게 해로운 영향을 끼친다.
- d 살충제는 곤충 페로몬보다 더 강력한 도구다.

2 각 문장을 읽고 맞으면 True, 틀리면 False로 답하십시오.

a **True.** 다른 곤충에게 위험을 경고하는 페로몬은 이를 살포한 지역을 곤충이 피하게 되므로 효과적인 살충제로 쓰일 수 있다.

Pattern

117 p. 118

1 이 글의 주제를 가장 잘 요약한 제목은 무엇인가?

- a 제2차 세계대전의 공포
- b 히틀러의 가장 큰 실수
- c 회유의 결과
- d 제2차 세계대전의 실질적 피해자

2 각 문장을 읽고 맞으면 True, 틀리면 False로 답하십시오.

a **False.** 프랑스와 영국은 1938년에 독일에 주데텐

Comprehension questions

Answer keys

b False. 짝짓기를 하거나 먹이를 먹으려고 곤충을 유인하는 데 분비하는 페로몬은 자기 소유 땅에서 곤충을 다른 곳으로 쫓아냄으로써 살충제처럼 쓰일 수 있다.

—The passage explains that attractive pheromones are used to lure insects into one area so they can be sprayed with poison and killed.(이 글은 유인 페로몬은 한곳으로 곤충을 끌어내 살충제로 박멸하는 데 쓰인다고 설명한다.)

c False. 과학자들은 해충 방제 용도로 곤충의 페로몬을 추출하는 법을 알아냈다.

—The passage states that scientists learned how to recreate the pheromones to control pest populations.(이 글은 과학자들이 해충 개체수를 통제하기 위해 페로몬을 새롭게 만들어내는 방법을 알아냈다고 말한다.)

Did YOU know?

- ✓ 살아있는 세포는 종종 화학 물질을 사용하여 서로 소통한다.
- ✓ 효과를 높이기 위해 유기 살충제는 무기 화합물과 혼합시키는 경우가 흔하다.
- ✓ 페로몬은 공기나 물을 통해 움직이는 경우가 많지만 페로몬이 전달되기 위해서는 생물 간 직접 접촉이 필요한 때도 있다.
- ✓ 페로몬 메시지를 다른 종이 해독해 정작 페로몬이 공략하는 종에는 불리하게 쓰이는 때도 있다.

benefits to a controlled amount of importation.(이 글은 수입량 통제가 경제적 이익이 된다고 설명한다.)

c True. 관세는 수입 제한에 도움이 되지만 정부는 비용을 많이 치러야 할 수 있다.

—The passage explains that tariffs are actually profitable for the government because they allow the government to collect more taxes.(이 글은 정부가 세금을 더 많이 징수할 수 있기 때문에 관세가 사실상 정부에는 이익이 된다고 설명한다.)

Did YOU know?

- ✓ 각 지역 간 비교우위로 인해 무역이 가능해진다.
- ✓ 국가 간 기술 수준의 격차로 인해 기술적으로 뒤처진 나라에서는 실업률이 더 높아질 수 있다.
- ✓ 관세 증가의 결과 생산자는 추가 비용을 감수하거나 가격 상승을 통해 소비자에게 그 비용을 전가하게 된다.
- ✓ 정부의 쿼터제는 기업이 생산할 수 있는 제품의 공급을 줄이는데, 이는 결과적으로 소비자가 물가 상승을 겪게 된다.

Pattern

120 p. 121

1 이 글의 주제로 적절한 것은 무엇인가?

- a 언론이 신체 언어에 끼친 영향
- b 문화별 신체 언어
- c 신체 언어의 세계화
- d 해외 사업에서 성공하기

2 각 문장을 읽고 맞으면 True, 틀리면 False로 답하십시오.

a False. 전 세계의 대다수 신체 언어는 특정 문화와 결부돼 있어서 완전하게 해석할 수는 없다.

—The passage explains that only some gestures are culture-specific and contain different meanings.(이 글은 일부 신체 언어만 특정 문화와 결부돼 있으며 저마다 다른 의미를 지닌다고 설명한다.)

b False. 미국에서 둔부에 손을 얹고 서 있는 자세는 적대감을 나타낸다.

—The passage states that the gesture of standing with hands on one's hips may suggest power or pride in America.(이 글은 미국에서 둔부에 손을 얹고 서 있는 자세가 권위와 자부심을 나타낼 수 있다고 말한다.)

c True. 일부 지역에서는 한쪽 다리의 무릎 위에 다른

Pattern

119 p. 120

1 이 글을 통해서 알 수 있는 것은 무엇인가?

- a 관세가 높을 때 고객은 부정적인 영향을 받는다.
- b 수입쿼터는 세입을 발생시키기 위한 이상적인 방법이다.
- c 국제 무역은 국내 산업 보호를 위해 규제되어야 만 한다.
- d 물품은 수입쿼터 사용시 수입량이 늘어난다.

2 각 문장을 읽고 맞으면 True, 틀리면 False로 답하십시오.

a False. 사람들은 자신들이 원하는 다른 국가의 상품을 얻기 위해 값을 얼마든지 지불하려는 때가 있으므로 관세와 더불어 수입 쿼터제가 필요하다.

b False. 수입은 한 국가의 경제에 부정적인 영향을 많이 끼치기 때문에 금지되어야 한다.

—The passage explains that there are economic

Comprehension questions

Answer keys

쪽 다리의 발목을 걸친 채 앉아 있는 자세가 무릎에게 느껴질 수 있다.

Did YOU know?

- ✓ 일부 연구에 의하면 신체 언어가 모든 인간 의사소통의 50~70퍼센트를 차지한다.
- ✓ 상징/표상은 미국에서 '안녕하세요' 또는 '안녕히가세요'를 나타낼 때 손을 흔드는 것처럼 말을 대신하는 신체 언어의 일종이다.
- ✓ 말을 할 때 즉흥적으로 사용하고 말과 밀접하게 관련된 것도 신체 언어의 또 다른 유형이다.
- ✓ 사람들 사이에 물리적 공간은 신체 움직임이나 얼굴 표정과 마찬가지로 수많은 비언어 정보를 전달할 수 있다.