

문해력 자신감

초등 국어

5

단계

문해력
특강

문해력 특강

1

문장의 호응 관계를 알아봅시다.



호응이란?

- 문장에서 앞에 어떤 말이 오고 짝인 말이 뒤따라오는 것을 **호응**이라고 합니다.
- 호응이 되지 않으면 문장이 어색해지거나, 전달하려는 뜻이 잘못 전해질 수 있습니다.



문장에 쓰인 호응 관계의 종류

- **시간을 나타내는 말**과 서술어의 호응
- **높임의 대상을 나타내는 말**과 서술어의 호응
- **동작을 당하는 주어**와 서술어의 호응

이 특강은 실력을 올리는 비법이죠!



① 시간을 나타내는 말과 서술어의 호응 관계

지난 주말에 우리 가족은 봅슬레이 경기를 관람하러 갔다.

시간을 나타내는 말과 서술어의 호응

② 높임의 대상을 나타내는 말과 서술어의 호응 관계

아버지께서 뱀의 다리가 퇴화해서 없어졌다고 말씀하셨습니다.

높임의 대상을 나타내는 말과 서술어의 호응

③ 동작을 당하는 주어와 서술어의 호응 관계

반달가슴곰이 사냥꾼들이 무분별하게 설치한 덫에 걸렸다.

동작을 당하는 주어와 서술어의 호응

기행문의 특성에 대해 알아봅시다.



기행문이란?

- 여정을 적고, 여행으로 얻은 견문과 감상을 쓴 글이 **기행문**입니다.
- 기행문은 여행지를 알리거나 여행지에서 느낀 감상을 오래 기억하기 위해 씁니다.



기행문에 들어가는 내용

- 여행의 과정이나 일정을 **여정**이라고 합니다.
- 여행하며 보거나 들은 것을 **견문**이라고 합니다.
- 여행하며 든 생각이나 느낌을 **감상**이라고 합니다.

‘여정’은 주로 시간과 장소를 나타내는 표현이 쓰입니다.

오늘은 아빠와 함께 서울 한양 도성을 탐방하기로 한 날이다. 우리는 서울 한양 도성의 6개 구간 가운데에서 가장 높고 경치가 좋다는 ‘백악 구간’을 탐방하기로 했다. 백악은 북악산의 옛 이름으로, 창의문에서 북악산을 넘어 혜화문에 이르는 구간을 말한다. 우리는 아침부터 서둘러 집을 나섰고 10시쯤 창의문에 도착했다.

백악 구간은 창의문에서 숙정문으로 이어지는 계단에서 시작되었다. 창의를문은 4소문 중 원래 모습이 고스란히 남아 있는 유일한 문이며, 승례문이 불타면서 가장 오래된 한양 도성의 성문이 되었다고 한다. 가파르게 이어지는 계단을 계속 오르다 보니 어느덧 북악산의 정상인 백악마루에 다다랐다. 우리는 잠시 땀을 식히며 표석 앞에서 사진 촬영을 했다.

조금 더 내려가자 청운대가 나왔다. 아빠 말씀대로 서울 시내가 한눈에 들어왔다. 경복궁과 광화문의 아름다움을 새삼 느낄 수 있었다. 백악 꼭성을 돌아나가자 4대문 가운데 북문에 해당하는 숙정문에 이르렀다. 한양 도성의 성문 가운데에서 좌우 양쪽으로 성벽이 연결된 유일한 문이라고 한다. 여기에서 10분쯤 더 걸어가자 말바위 안내소가 나왔다. ‘말바위’라는 이름에는 백악의 끝자락에 있는 바위, 말을 타고 온 사람들이 산에 오르기 전 말을 매어 두는 곳이라는 두 가지 뜻이 담겨 있다고 한다.

‘견문’은 어떤 장소를 방문해 본 것과 들은 것을 나타냅니다.

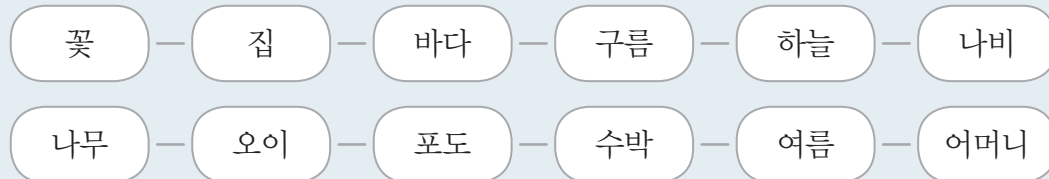
‘감상’은 여행하며 든 생각이나 느낌을 표현합니다.

낱말의 짜임에 대해 알아봅시다.



단일어란?

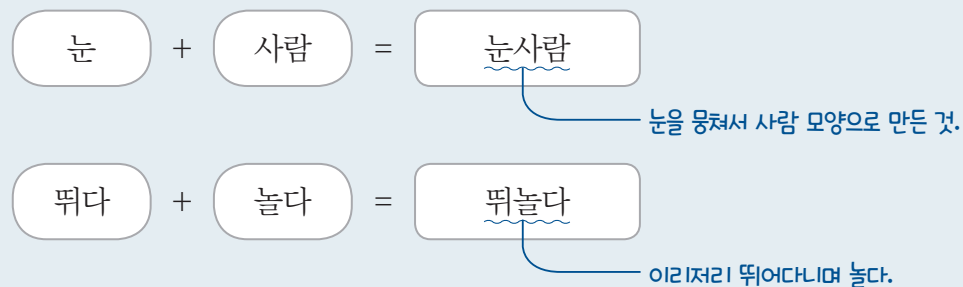
- ‘바늘’처럼 ‘바’와 ‘늘’로 나누면 본디의 뜻이 없어져 **더는 나눌 수 없는 낱말**입니다.
- 쪼갤 수 없는 낱말입니다.



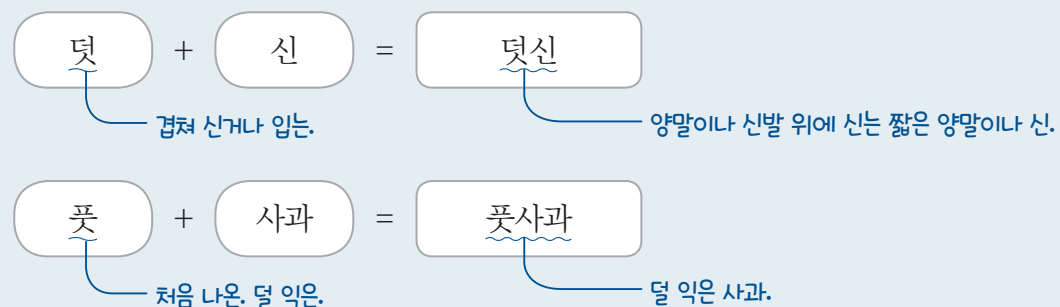
복합어란?

- ‘사과나무’, ‘검붉다’처럼 **뜻이 있는 두 낱말을 합한 낱말**이 있습니다. ➔ 합성어
- ‘맨주먹’, ‘햇밤’, ‘덧신’처럼 **뜻을 더해 주는 말과 뜻이 있는 낱말을 합한 낱말**이 있습니다. ➔ 파생어

① 뜻이 있는 두 낱말을 합한 낱말



② 뜻을 더해 주는 말과 뜻이 있는 낱말을 합한 낱말



문해력 특강 4

여러 가지 매체 자료에 대해 알아봅시다.

내용을 전달하는 수단이 되는 것.



매체 자료의 종류

매체	특징	종류
인쇄 매체 자료	대량으로 인쇄함.	신문, 잡지
영상 매체 자료	시각과 청각을 모두 이용함.	영화, 연속극
인터넷 매체 자료	전자 기기의 힘을 이용함. 컴퓨터, 스마트폰 등	누리 소통망[SNS], 휴대 전화 문자 메시지



매체 자료가 정보를 전달하는 방법

인쇄 매체 자료	영상 매체 자료	인터넷 매체 자료
글, 그림, 사진	소리, 자막 등의 여러 가지 연출 방법	인쇄 매체 자료와 영상 매체 자료에서 사용하는 모든 방식



매체 자료를 읽는 방법

인쇄 매체 자료	영상 매체 자료	인터넷 매체 자료
글, 그림, 사진으로 나타낸 시각 정보를 잘 살펴보며 읽 습니다.	화면 구성을 잘 살피고, 소 리에 담긴 정보도 탐색합니다.	글과 그림이 주는 시각 정 보, 화면 구성과 소리에 담긴 정보도 탐색합니다.

토론에 대해 알아봅시다.



토론이란?

- 찬성편과 반대편이 나뉜 상태에서 자기의 의견을 받아들이도록 상대방을 설득하는 말하기를 **토론**이라고 합니다.
- 토론 주제는 찬성과 반대로 분명히 나누어질 수 있는 내용이어야 합니다.



토론에서 주장을 펼치는 방법

- **근거**를 들어 주장을 펼칩니다.
- 근거와 관련해 구체적인 **자료**를 제시합니다.

토론 주제는 찬성과 반대로
나누어질 수 있는 내용이어야 합니다.

사회자: 최근 아동 학대 사건이 자주 발생하고 있습니다. 2021년 1월에 자녀 체벌을 법으로 금지하였는데도 대부분이 그 사실을 모르고 있을 뿐만 아니라 여전히 의견 충돌이 계속되고 있습니다. 지금부터 “자녀 체벌 금지법은 바람직하다.”라는 주제로 토론을 시작하겠습니다.

토론 주제에 대해
찬성하는 의견

참여자 ①: 저는 자녀 체벌 금지법에 찬성합니다. 최근 한 어린이재단이 조사한 설문 결과에 따르면, 약 70퍼센트 이상의 부모가 여전히 체벌이 필요하다고 응답했습니다. 이처럼 아직도 많은 수의 부모들이 자녀를 양육할 때 체벌하는 것이 당연하다는 생각을 가지고 있습니다. 이 점을 개선하기 위해서는 자녀 체벌 금지법이 꼭 필요합니다.

토론 주제에 대해
반대하는 의견

참여자 ②: 자녀 체벌을 법으로 금지하는 것은 국가가 가정의 문제에 지나치게 개입하는 것입니다. 부모가 자녀를 양육하는 과정에서 자녀가 속을 썩이면 올바르게 이끌고 교육하기 위해 체벌이 필요한 상황이 종종 생기게 됩니다. 이것을 국가가 금지하는 것은 바람직하지 않습니다.

자기편의 주장에 대한
근거가 믿을 만하다고
상대편이 생각하도록
하기 위해서 구체적인 자료를
제시했습니다.

문해력 자신감

초등 국어

5

단계

정답과
해설

정답과 해설

01 일차

기술 수학 5-2

글자 수 600 700 800 900 1000

지문 난이도 하 중상 상

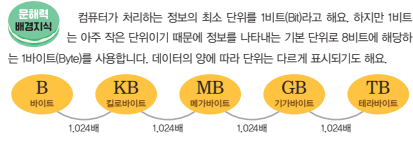
- **정보** 관찰이나 측정을 통하여 수집한 자료를 실제 문제 해결에 활용될 수 있도록 정리한 자료, 또는 그 자료.
- **방대한** 규모나 양이 매우 크거나 많음.
- **분석** 나뉜 부분을 하나씩 따져서 원인과 결과를 찾아서 설명하는 것. 또는 그 자료.
- **처리** 일이나 사무, 사건을 절차에 따라 정리하여 처리하거나 마무리를 지음.
- **검색** (검색) (찾기) 책이나 컴퓨터에서 목적에 따라 필요한 자료를 찾아내는 것.
- **유용** (有用) 쓸모가 있음.
- **추천** 어떤 조건에 알맞은 사람이나 물건을 추천하고 소개함.
- **하향** 하고 싶은 마음이 생기는 방향, 또는 그런 경향.



10

빅 데이터 세상

- 1 빅 데이터에 대해 알고 있나요? 데이터란 '의미 있는 정보'를 가진 모든 값'을 뜻합니다. 데이터는 주로 관찰이나 실험을 통해 얻을 수 있고 숫자나 기호 등으로 표현되지만, 빅 데이터는 이러한 데이터가 매우 많은 양으로 모여 있는 것을 말합니다. 보다 정확하게는 '너무 방대한 기존의 방법이나 도구로 수집이나 저장, 분석 등이 어려운 데이터'를 의미합니다.
- 2 빅 데이터의 가장 큰 특징은 엄청난 정보의 양과 매우 빠른 데이터 처리 속도입니다. 데이터를 실시간으로 저장하거나 빠른 속도로 처리하지요, 또한 빅 데이터는 일반적인 글자, 숫자 같은 정보뿐만 아니라 사진, 영상, 위치 정보, 댓글, 검색 기록 등 형태가 매우 복잡하고 다양합니다.
- 3 빅 데이터는 생각보다 우리들의 삶 가까이에서 유용하게 활용되고 있습니다. 그 예로 유튜브의 추천 영상을 들 수 있어요. 유튜브에는 1분마다 500시간 이상의 영상이 새롭게 올라올 정도로 그 양이 엄청납니다. 그러한 유튜브 영상을 보다 보면 내가 검색하거나 구독하지 않았는데도 여러 가지 영상들을 추천해 주는 것을 볼 수 있습니다. 그것은 바로 유튜브가 빅 데이터를 활용해 나와 비슷한 영상을 보는 사람들의 기록을 분석하여, 그 사람들이 오랜 시간 동안 본 영상이나 '좋아요'를 누른 영상, 자주 본 영상들을 나의 추천 목록에 올리는 것입니다. 이처럼 수많은 사람의 기록을 바탕으로 이용자가 관심 있어 할 만한 동영상들을 추천하는 것이 유튜브의 빅 데이터 활용 방식입니다.
- 4 이 밖에도 빅 데이터는 우리가 예전에 구매했던 제품을 바탕으로 취향을 분석하여 상품을 추천해 주는 쇼핑 앱이나 교통 상황을 실시간으로 분석하여 길을 안내하는 길 도우미 앱에서도 유용하게 활용됩니다.



핵심 내용 정리

각 문단의 중심 내용	1 문단	빅 데이터는 데이터가 매우 많은 양으로 모여 있는 것을 말한다.
	2 문단	빅 데이터의 특징은 엄청난 정보의 양, 빠른 데이터 처리 속도, 복잡하고 다양한 형태이다.
	3 문단	빅 데이터는 유튜브의 추천 영상 등 우리들의 삶 가까이에서 유용하게 활용되고 있다.
	4 문단	빅 데이터는 쇼핑 앱이나 길 도우미 앱에서도 유용하게 활용된다.

이 글의 중심 내용 빅 데이터는 엄청난 정보의 양, 빠른 데이터 처리 속도, 복잡하고 다양한 형태라는 특징이 있다. 빅 데이터는 유튜브의 추천 영상뿐 아니라 쇼핑 앱, 길 도우미 앱 등 우리들의 삶 가까이에서 유용하게 활용된다.

- 중심 낱말 찾기
- 1 이 글에서 중심이 되는 낱말은 무엇인가? (5)
- ① 기록 ② 정보 ③ 동영상
④ 유튜브 ⑤ 빅 데이터
- 설명 방법 파악하기
- 2 3 문단에서 대상을 설명한 방법으로 알맞은 것은 무엇인가? (3)
- ① 일정한 기준에 따라 나누어 설명하였다.
② 전체를 여러 부분으로 나누어 설명하였다.
③ 적절한 예나 사례를 들어 가며 설명하였다.
④ 두 가지 이상의 대상에서 차이점을 찾아 설명하였다.
⑤ 어떤 말이나 사물의 뜻을 분명하게 밝히며 설명하였다.

01 일차

11

도움말

- 1 이 글은 빅 데이터의 뜻과 특징에 대해 자세하게 설명하는 글입니다. 그러므로 중심 낱말은 '빅 데이터'가 알맞습니다.
 - 2 3 문단에서는 빅 데이터가 우리 생활에서 유용하게 활용되는 예를 들어 가며 자세하게 설명했습니다. 이런 방법을 '예시'라고 합니다.
- 보충 설명
- ① 일정한 기준에 따라 나누어 설명하는 방법을 '분류'라고 합니다.
 - ② 전체를 여러 부분으로 나누어 설명하는 방법을 '분석'이라고 합니다.
 - ④ 두 가지 이상의 대상에서 차이점을 찾아 설명하는 방법을 '대조'라고 합니다.
 - ⑤ 어떤 말이나 사물의 뜻을 분명하게 밝히며 설명하는 방법을 '정의'라고 합니다.
- 3 빅 데이터는 일반적인 글자, 숫자 같은 정보뿐만 아니라 사진, 영상, 위치 정보, 댓글, 검색 기록 등을 모두 포함합니다.

8 문해력 자신감

- 4 직원들에게 휴식 시간을 보장해 주는 것은 근무 방식을 바꾸어 직원들의 창의성을 키우고 업무 효율을 높이기 위한 사례입니다.

오답 풀이

- 민혁: 커피 전문점에서 고객 성향을 정확하게 분석하기 위해 빅 데이터를 활용한 예를 들어 말했습니다.
- 유정: 선거 운동 전략을 세우기 위해 빅 데이터를 활용한 예를 들어 말했습니다.

- 5 주어진 제목 '빅 데이터는 모든 것을 알고 있다'에 담긴 의미를 생각해 봅시다. 이 제목은 빅 데이터가 이용자의 취향이나 자주 본 영상, 예전에 구매했던 제품 등 수많은 데이터를 분석하여 그것을 바탕으로 이용자에게 필요한 유용한 정보를 제공한다는 뜻을 담고 있습니다.

오답 풀이

③과 ④는 낯선 길을 안내해 주는 길 도우미 앱, 유튜브의 추천 영상과 관련된 내용만을 말하는 것이므로 '빅 데이터는 모든 것을 알고 있다'라는 제목과 어울리지 않습니다.

3 설명하는 대상의 특징 파악하기

빅 데이터의 특징을 잘못 말한 것은 무엇인가요? (5)

- ① 방대한 양으로 이루어져 있다.
 ② 데이터를 실시간으로 빠르게 저장한다.
 ③ 데이터를 처리하는 속도가 매우 빠르다.
 ④ 데이터의 형태가 매우 복잡하고 다양하다.
 ⑤ 글자, 숫자 같은 단순한 정보는 다루지 않는다.

4 글의 내용 적용하기

이 글을 읽고 빅 데이터를 활용한 예를 바르게 말하지 못한 친구는 누구인지 쓰세요.

커피 전문점 ○○은 빅 데이터를 활용하여 고객 성향을 정확하게 분석한다고 해요.

최근엔 빅 데이터를 활용하여 선거 운동 전략을 세운다는 신문 기사를 읽었어.

마케팅 업무는 창의성이 중요해서 직원들에게 휴식 시간을 보장해 준다고 해요.

민혁 유정 현구

(현구)

5 제목에 담긴 의도 파악하기

이 글의 제목을 다음과 같이 바꾸어 표현했다면, 그 까닭으로 가장 알맞은 것은 무엇일까요? (5)

제목: 빅 데이터는 모든 것을 알고 있다

- ① 빅 데이터는 수집이나 저장, 분석이 어렵기 때문에
 ② 빅 데이터는 형태가 매우 복잡하고 다양하기 때문에
 ③ 빅 데이터는 길 도우미 앱으로 낯선 길을 알려 주기 때문에
 ④ 빅 데이터는 유튜브에서 '좋아요'를 많이 누른 영상을 추천하기 때문에
 ⑤ 빅 데이터는 수많은 데이터를 바탕으로 유용한 정보를 제공하기 때문에

12

6 낱말의 뜻 알기

밑줄 친 부분에 들어갈 알맞은 낱말을 보기에서 찾아 쓰세요.

보기 검색 추천 취향

- (1) 이 책은 선생님의 추천 을 받아 읽게 되었다.
 ② 어떤 조건에 알맞은 사람이나 물건을 책임지고 소개함.
 (2) 인터넷에서 검색 만 해도 원하는 정보를 얻을 수 있다.
 ③ 책이나 컴퓨터에서, 목적에 따라 필요한 자료들을 찾아내는 일.
 (3) 우리는 식당에서 각자의 취향 에 따라 음식을 주문하였다.
 ④ 하고 싶은 마음이 생기는 병행, 또는 그런 경향.

7 비슷한말 알기

뜻이 비슷한 낱말끼리 바르게 짝지어지지 않은 것은 무엇인가요? (3)

- ① 구매 - 구입 ② 방법 - 방식
 ③ 분석 - 분류 ④ 활용 - 이용
 ⑤ 물건 - 제품

8 속담 알기

다음 글을 읽고 빈칸에 들어갈 속담으로 알맞은 것에 ○표 하세요.

유튜브에서 원하는 영상을 검색하는 것도 귀찮고 번거로운 때가 있어요. 그래서 유튜브 추천 영상을 자주 보게 되지요. 이런 경우가 많아서 유튜브도 여러 아득을 보게 된다고 하네요. 이처럼 속담 " " 는 어떤 일에 있어 서로 다 이롭고 도움을 비유적으로 이르는 말이에요.

- (1) 가재는 게 편이다 (2) 누이 좋고 매부 좋다 (3) 송어가 뛰니까 망둥이도 뛴다
- () (○) ()

13



어휘력 UP

6 주어진 낱말의 뜻을 잘 살펴보고, 문장이 자연스럽게 이어지도록 밑줄 친 부분에 들어갈 알맞은 낱말을 보기에서 찾아 써 봅니다.

보충 설명 • 조건: 어떤 일을 이루게 하기 위하여 미리 갖추어야 할 상태나 요소.

- 인터넷: 전 세계의 컴퓨터가 서로 정보를 교환할 수 있도록 연결된 하나의 거대한 컴퓨터 통신망.
- 자료: 연구나 조사를 하는 데 기본이 되는 재료.
- 경향: 어느 한 방향으로 기울어진 생각이나 행동 혹은 현상.

7 ①, ②, ④, ⑤는 뜻이 서로 비슷한 낱말로 짝지어져 있습니다. ③에서 '분석'과 '분류'는 뜻이 비슷한 낱말이 아닙니다.

보충 설명 • 구매: 물건 따위를 사들임.

- 구입: 물건 따위를 사들임.
- 방법: 어떤 일을 해 나가거나 목적을 이루기 위하여 취하는 수단이나 방식.

- 방식: 일정한 방법이나 형식.
- 분석: 더 잘 이해하기 위하여 어떤 현상이나 사물을 여러 요소나 성질로 나눔.
- 분류: 여럿을 종류에 따라서 나눔.
- 활용: 충분히 잘 이용함.
- 이용: 대상을 필요에 따라 이롭게 씬.
- 물건: 일정한 모양을 갖춘 어떤 물질.
- 제품: 원료를 써서 물건을 만들. 또는 그렇게 만들어진 물품.

8 '어떤 일에 있어 서로 다 이롭고 좋음.'을 비유적으로 이르는 속담은 '누이 좋고 매부 좋다'입니다. 누이에게 좋은 일이면 누이의 남편인 매부에게도 좋다는 말로, 어떤 일이 양쪽 모두에게 이롭다는 뜻입니다.

오답 풀이 (1) 가재는 게 편이다: 모양이나 성질이 비슷한 친구끼리 서로 돕거나 편을 들어준다는 뜻입니다.
 (3) 송어가 뛰니까 망둥이도 뛴다: 자기 분수나 능력을 생각하지 않고 자기보다 뛰어난 사람을 무작정 따른다는 뜻입니다.

2022. 11. 29. 오전 11:31

3 이 글의 내용으로 알맞지 않은 것은 무엇인가? (③)

- ① 최근 들어 '백선 사극'이 떠오르고 있다.
- ② 초등학생들은 방송의 영향을 많이 받는다.
- ③ 방송에서 잘못된 정보를 내보내는 경우가 많다.
- ④ 사극 작품에는 역사 속 실존 인물이 등장하기도 한다.
- ⑤ 방송에서 나오는 정보는 퍼져 나가는 속도가 매우 빠르다.

4 이 글에서 말한 '백선 사극'에 대한 설명으로 알맞은 것은 무엇인가? (⑤)

- ① 정통 사극에 비해 지루하고 따분하다.
- ② 주로 초등학생들 사이에서 인기가 높다.
- ③ 이미 오래전부터 만들어진 사극 작품이다.
- ④ 실존 인물에 대한 역사적 사실을 정확하게 표현한다.
- ⑤ 역사적 사실에 바탕을 두고 작가가 상상력을 더하여 쓴 것이다.

5 주장에 어울리는 경험을 뒷받침하는 경험을 말한 친구는 누구인지 쓰세요.

백선 사극은 시청자들에게 잘못된 정보를 전달하거나 역사관에 혼란을 가져다줄 위험이 있다.

새종 대왕이 주인공인 영화를 보고 나서 집현전에 대해 자세히 알고 싶어졌다.



광수

실재 성격이 묘약했다는 고구려 장수가 드라마에서 인자한 영웅처럼 나와서 호감이 갔어.



지효

1980년대를 배경으로 한 영화를 보고 우리 나라 민주화 운동에 관심이 생겼어.



석진

(지효)

16

6 밑줄 친 부분에 들어갈 알맞은 낱말을 보기에서 찾아 쓰세요.

보기 실존 왜곡 허구

- (1) 임궽정은 조선 명종 때 실존 했던 인물이다.
① 실제로 존재함 또는 그런 존재.
- (2) 남자의 이야기는 허구 이/가 아닌 사실처럼 느껴졌다.
② 사실에 없는 일을 사실처럼 꾸며 만들.
- (3) 이 신문 기사는 한쪽 편의 말만 듣고 써서 왜곡 이/가 심하다.
③ 사실과 다르게 해석하거나 그릇되게 함.

7 밑줄 친 낱말과 바꾸어 써도 뜻이 달라지지 않는 것은 무엇인가? (⑤)

최근 전 세계에서 환경 오염이 심각한 문제로 떠오르고 있다.

- ① 답답한 ② 복잡한 ③ 불안한
- ④ 불행한 ⑤ 중대한

8 밑줄 친 부분에 다음 문장과 같은 의미로 쓰인 것에 ○표 하세요.

수민이는 5학년이 되어서야 비로소 공부의 즐거움에 눈을 뜨게 되었다.

- (1) 안과에 가서 시력 검사를 하려고 눈을 떴다. ()
- (2) 아침에 알람 시계 소리에 깜짝 놀라 눈을 떴다. ()
- (3) 과학 실험을 통해 물질의 성질에 따라 지시약의 색깔이 변한다는 사실에 눈을 떴다. (○)

17



어휘력 UP

6 주어진 낱말의 뜻을 잘 살펴보고, 문장이 자연스럽게 이어지도록 밑줄 친 부분에 들어갈 알맞은 낱말을 보기에서 찾아 써 봅시다.

보충 설명 임궽정은 조선 명종 때 실존했던 인물로, 백정 출신의 천민이었습니다. 신분 차별에 대한 불만으로 사회가 혼란스러운 틈을 타서 일부 백성을 모아 황해도와 경기도 일대에서 탐관오리를 죽이고 그 재물을 빼앗아 가난한 사람에게 나누어 주는 일을 하여 의로운 도둑이라 여겨졌습니다. 그러나 결국 1562년에 붙잡혀 죽었습니다.

7 주어진 문장 '최근 전 세계에서 환경 오염이 심각한 문제로 떠오르고 있다.'에서 밑줄 친 '심각한'은 '상태나 정도가 매우 깊고 중대한. 또는 절박함이 있는.'이라는 뜻입니다. 그러므로 '중대한, 절박한' 등과 바꾸어 쓸 수 있습니다.

오답 풀이 ① 답답한: 근심이나 걱정으로 마음이 초조하고 속이 시원하지 않은.

- ② 복잡한: 일, 감정 등이 정리하기 어려울 만큼 여러 가지가 얹혀 있는.
- ③ 불안한: 마음이 편하지 않고 조마조마한.
- ④ 불행한: 행복하지 아니한.

8 주어진 문장 '수민이는 5학년이 되어서야 비로소 공부의 즐거움에 눈을 뜨게 되었다.'에서 밑줄 친 '눈(을) 뜨다'는 지식을 얻거나 이치나 옳고 그름을 깨달아 아는 것을 뜻합니다. 과학 실험을 통해 지식을 알게 된 상황에서 사용한 '눈(을) 뜨다'도 이와 같은 의미로 쓰인 것입니다.

- 오답 풀이** (1) 안과에 가서 시력 검사를 했을 때의 '눈'은 사람의 얼굴에 있으며 빛의 자극을 받아 물체를 볼 수 있는 감각 기관을 뜻합니다. 그러므로 이 상황에서 '눈을 뜨다'는 감았던 눈을 벌린다는 의미로 쓰인 것입니다.
- (2) 아침에 알람 시계 소리에 깜짝 놀라 눈을 떴을 때의 '눈을 뜨다'는 잠에서 깨어 일어났다는 의미로 쓰인 것입니다.



자릿수
하 중상 만

- 측정해야 할 것(정확도)도 구나 장치를 이용하여 물체의 무게나 부피, 길이 등을 재는 것.
- 원리(근원) 또는 다스릴 때(사) 물체의 근원이 되는 것.
- 적외선 눈에 보이지 않으며 열 작용이 강하고 빛, 액체 등을 잘 통과하여 의료기기 등에 이용되는 전자기파.
- 체계를 세우는 기준(기준)을 설정한 원리에 따라 남의 부분이 잘 짜여져 통일된 전체.
- 고안(생각)할 때(대상) 연구자를 하여 새로운 물건이나 방법, 계획 등을 생각해 낸.
- 동등(같은) 두 나열(순) (수) 값을 나타내는 일 뒤에 쓰여 똑같은 분량으로 나누어 진 몫을 세는 단위.
- 단위 길이 무게, 수, 시간 따위의 수량을 수치로 나타낼 때 기초가 되는 일정한 기준.
- 표기(표) 기호(표) 알을 문자 또는 음성 기호로 표시함.



온도의 모든 것

- 1 온도를 어떤 물질의 차갑거나 따뜻한 정도를 말한다. 우리가 어떤 물질에 손을 가까이 갖다 대면 그 물질이 따뜻하지, 차가운지 대강 알 수 있다. 그러나 이러한 방법은 정확한 온도를 알 수 없어 불편할 뿐만 아니라, 온도가 매우 낮거나 높은 경우에는 대단히 ㉠ 있다.
- 2 온도를 보다 정확하고 안전하게 측정하기 위해 만들어진 것이 바로 온도계이다. 온도계를 최초로 발명한 갈릴레이는 액체 속의 유리구슬이 떠오르고 가라앉는 원리를 이용하여 온도 변화를 측정했다고 한다. 하지만 그 온도계에는 눈금이 따로 없어서 오늘날처럼 정확하지는 않았다. 오늘날 우리가 사용하고 있는 온도계는 액체나 기체의 온도를 재는 알코올 온도계, 고체의 온도를 재는 적외선 온도계, 몸의 온도를 재는 체온계 등 매우 다양하다.
- 3 우리가 자주 쓰는 온도 체계에는 섭씨온도와 화씨온도가 있다. 섭씨온도 체계는 1742년 스웨덴의 과학자인 셀시우스가 고안한 것으로 물의 어는점을 0도, 끓는점을 100도로 정하고 그 사이를 100등분 한 것이다. 화씨온도 체계는 1724년 독일의 과학자 파렌하이트가 고안한 것으로 물의 어는점을 32도, 끓는점을 212도로 정하고 그 사이를 180등분 하였다. 섭씨온도를 나타내는 단위는 '셀시우스(Celsius)'의 첫 글자를 따서 'C'로 표기했고 셀시우스를 한자의 음으로 나타낸 '씨(氏)'를 붙여 '섭씨'라고 하였다. 마찬가지로 화씨온도를 나타내는 단위는 '파렌하이트(Fahrenheit)'의 첫 글자를 따서 'F'로 표기했고 파렌하이트를 한자의 음으로 나타낸 '화륜해(華倫海)'의 첫 글자인 '화'에 성을 붙여 이르는 말인 '씨(氏)'를 붙여 '화씨'라고 하였다. 현재 우리나라를 비롯한 대부분의 나라에서는 섭씨온도를 사용하고 있다. 미국에서는 화씨온도를 주로 사용하고 캐나다와 영국은 섭씨온도와 화씨온도를 둘 다 사용하고 있다.

어는점과 끓는점에 대하여 알아보까요?
어는점이란 액체 상태의 물질이 고체로 변하기 시작할 때의 온도를 말한다. 물이 얼음이 되는 때의 온도는 0℃입니다. 끓는점이란 액체 상태의 물질이 기체로 변하기 시작할 때의 온도를 말합니다. 물이 수증기가 되는 때의 온도는 100℃입니다.
어는점과 끓는점은 물질의 종류에 따라 달라지기 때문에 이것이 물질의 특성이 될 수 있습니다.

핵심 내용 정리

1 문단	온도란 어떤 물질의 차갑거나 따뜻한 정도를 말한다.
2 문단	온도를 보다 정확하고 안전하게 측정하기 위해 다양한 종류의 온도계가 만들어졌다.
3 문단	우리가 자주 쓰는 온도 체계에는 셀시우스가 고안한 섭씨온도, 파렌하이트가 고안한 화씨온도가 있다.

온도를 어떤 물질의 차갑거나 따뜻한 정도를 말한다. 온도를 정확하고 안전하게 측정하기 위해 다양한 종류의 온도계가 만들어졌다. 우리가 자주 쓰는 온도 체계에는 크게 섭씨온도와 화씨온도가 있는데, 셀시우스가 고안한 섭씨온도의 단위는 'C'이고 파렌하이트가 고안한 화씨온도의 단위는 'F'이다.

1. 알맞은 내용을 찾아라

- 1 ㉠에 들어갈 내용으로 가장 알맞은 것은 무엇인가요? (3)
- ① 정확할 수도
 - ② 유용할 수도
 - ③ 위험할 수도
 - ④ 위급할 수도
 - ⑤ 편리할 수도

2. 글의 내용을 이해하라

- 2 '온도계'에 대한 설명으로 알맞지 않은 것은 무엇인가요? (4)
- ① 최초의 온도계에는 눈금이 따로 없었다.
 - ② 온도계를 최초로 발명한 사람은 갈릴레이이다.
 - ③ 온도계로 액체, 고체, 기체의 온도를 측정할 수 있다.
 - ④ 온도계는 정확성은 다소 떨어지지만 안전을 위해 만들어졌다.
 - ⑤ 오늘날에는 알코올 온도계, 적외선 온도계 등 다양한 종류의 온도계를 사용한다.

도움말

- 1 ㉠의 바로 앞부분에 온도가 매우 낮거나 높다는 내용이 나오고, 다음에 이어지는 문장에서 온도계를 보다 정확하고 안전하게 측정하기 위해 온도계가 만들어졌다는 내용이 나오는 것으로 보아, ㉠에는 위험할 수 있다는 내용이 들어가는 것이 가장 알맞습니다.

- 2 온도계는 온도를 보다 정확하고 안전하게 측정하기 위해서 만들어졌습니다.

오답 풀이 • ①, ② 온도계를 최초로 발명한 사람은 이탈리아의 과학자 갈릴레이입니다. 갈릴레이는 액체 속의 유리구슬이 떠오르고 가라앉는 원리를 이용하여 온도 변화를 측정했지만 그 온도계에는 눈금이 따로 없어서 오늘날처럼 정확하지는 않았다고 합니다.
• ③, ⑤ 오늘날에는 액체나 기체의 온도를 재는 데 쓰는 알코올 온도계, 고체의 온도를 재는 데 쓰는 적외선 온도계, 몸의 온도를 재는 데 쓰는 체온계 등 매우 다양한 온도계를 사용하고 있습니다.

- 3 1 문단에서는 온도의 발견이 아니라 온도의 뜻과 측정 방법에 대해 설명했습니다.

오답 풀이 • 2 문단에서는 갈릴레이가 온도계를 처음 발명했다는 것, 오늘날 우리가 사용하는 온도계의 종류에는 알코올 온도계, 적외선 온도계, 체온계 등이 있다는 것을 설명했습니다.
• 3 문단에서는 섭씨온도와 화씨온도 체계의 특징과 단위 등에 대해 설명했습니다.

- 4 셀시우스가 만든 섭씨온도는 0도부터 100도까지를 100등분 한 것으로 단위는 'C'입니다. 파렌하이트가 만든 화씨온도는 32도부터 212도까지를 180등분 한 것으로 단위는 'F'입니다.

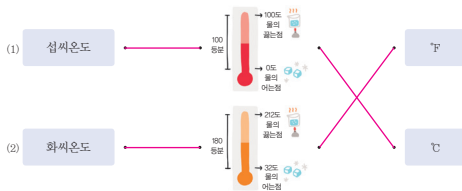
- 5 현재 우리나라를 비롯한 전 세계 대부분의 나라에서는 섭씨온도(°C)를 사용하고 있습니다. 미국에서는 화씨온도(°F)를 주로 사용하고 캐나다와 영국에서는 섭씨온도와 화씨온도를 둘 다 사용하고 있습니다.

- 3 **문단의 중심 내용 파악하기**
다음은 각 문단의 중심 내용을 간단하게 정리한 것입니다. 빈칸에 들어갈 말로 알맞지 않은 것은 무엇인가? (①)

구분	문단의 중심 내용
1 문단	온도의 (㉠)
2 문단	온도계의 (㉡)과/와 온도계의 (㉢)
3 문단	섭씨온도, 화씨온도 체계의 (㉣)과/와 (㉤)

- ① ㉠ - 발견 ② ㉡ - 발명 ③ ㉢ - 종류
④ ㉣ - 특징 ⑤ ㉤ - 단위

- 4 **설명하는 대상의 특징 파악하기**
다음과 보고 관련 있는 것끼리 선으로 연결하세요.



- 5 **글에 나타난 사실 정리하기**
섭씨온도와 화씨온도에 대해 바르게 말하지 못한 친구는 누구인지 쓰세요.

우리나라에서 사용하는 온도 단위는 섭씨(°C)야.

우영

미국을 포함한 대부분의 나라에서는 화씨(°F)를 사용하고 있어.

유진

온도를 나타내는 섭씨도와 화씨는 모두 영하에서 나뉘어.

건후

(유진)

- 6 **낱말의 뜻 알기**
밑줄 친 부분에 들어갈 알맞은 낱말을 보기에서 찾아 쓰세요.

보기	원리	체계	적외선
----	----	----	-----

- (1) 에디슨은 전기의 원리을/를 발견하여 실생활에 이용했다.
① 사물의 근본이 되는 이치.
(2) 만약에 교통 신호 체계을/를 바꾸면 큰 혼란이 생길 수도 있다.
② 일정한 원리에 따라 낱말의 부분이 잘 짜여져 통일된 전체.
(3) 적외선 투시경을 이용하면 빛이 없는 곳에서도 사물을 분간할 수 있다.
③ 눈에 보이지 않으며 열 작용이 강하고 빛, 액체 등을 잘 통과하여 의료 기기 등에 이용하는 전자파.

- 7 **비슷한말 알기**
밑줄 친 낱말과 바꾸어 쓰기에 알맞지 않은 것을 찾아 기호를 쓰세요.

- ㉠ 건물 입구마다 체온을 측정하는 기계가 설치되어 있다.
→ 제는
㉡ 이곳에는 우리나라에서 최초로 발명한 자동차가 전시되어 있다.
→ 발견한
㉢ 학교에서 우리 집까지 걸어가려면 대강 한 시간은 걸릴 것 같다.
→ 대략

(나)

- 8 **한자 알기**
빈칸에 공통으로 들어갈 글자로 알맞은 것은 무엇인가? (④)

기	수	돌	실	난화
---	---	---	---	----

- ① 구(口) ② 기(氣) ③ 본(本)
④ 온(溫) ⑤ 체(體)

어휘력 UP

- 6 주어진 낱말의 뜻을 잘 살펴보고, 문장이 자연스럽게 이어지도록 밑줄 친 부분에 들어갈 알맞은 낱말을 보기에서 찾아 써 봅니다.

- 보충 설명** • 발견: 미처 찾아내지 못하였거나 아직 알려지지 아니한 사물이나 현상, 사실 따위를 찾아냄.
• 혼란: 뒤죽박죽이 되어 어지럽고 질서가 없음.
• 투시경: 막힌 물체를 막히지 않은 듯이 환히 꿰뚫어 볼 수 있도록 만든 광학 장치.
• 분간: 어떤 대상이나 사물을 다른 것과 구별하여 냄.

- 7 ㉠에서 '발명한'은 '아직까지 없던 기술이나 물건을 새로 생각하여 만들어 낸.'이라는 뜻입니다. '발전한'은 '더 낮고 좋은 상태나 더 높은 단계로 나아감.'이라는 뜻으로, '발명한'과는 뜻이 다릅니다.

- 보충 설명** • 측정하다: 일정한 양을 기준으로 하여 같은 종류의 다른 양의 크기를 재다. 기계나 장치를 사용하여 재기도 함.

- 재다: 자, 저울 따위의 계기를 이용하여 길이, 너비, 높이, 깊이, 무게, 온도, 속도 따위의 정도를 알아보다.
- 대강: 자세하지 않게. 기본적인 부분만 들어 보이는 정도로.
- 대략: 대충 어림잡아서.

- 8 빈칸에 주어진 글자를 각각 넣어 보고 낱말이 이루어지는 것을 찾습니다. '온(溫)'은 '따뜻하다'라는 뜻을 가진 글자로 '기온, 수온, 온돌, 온실, 온난화' 등에 쓰입니다.

- 보충 설명** • 기온(기온 氣 따뜻할 溫): 대기(大氣)의 온도. 보통 지면으로부터 1.5미터 높이의 백엽상 속에 놓인 온도계로 잰 온도를 이름.
• 수온(물 水 따뜻할 溫): 물의 온도.
• 온돌(따뜻할 溫 부딪칠 突): 불 또는 더운물이나 전기 등으로 바닥을 덥게 하는 장치.
• 온실(따뜻할 溫 집 室): 식물을 재배하기 위해 온도와 습도를 조절할 수 있게 만든 곳.
• 온난화(따뜻할 溫 따뜻할 暖 될 化): 지구의 기온이 높아지는 일.



지문 난이도
하 중상 상

- 학대 몸서리치게 가혹하게 대우함. 또는 그런 대우.
- 처벌(處罰) 罰 罰 罰 罰에 직접 간접을 주어 벌함. 또는 그런 벌.
- 중독 서로 맞부딪치거나 맞서.
- 양육(育) 養 育 育 育 아이를 보살피며 자라게 함.
- 개선(改善) 改 善 善 善 잘못된 것이나 부족한 것, 나쁜 것 따위를 고쳐 더 좋게 만들.
- 개입(介入) 介 入 入 入 자신과 직접적인 관계가 없는 일에 끼어들어 개입.
- 교육(教育) 教 育 育 育 말이나 행동이 옳바르게 분별하게 함.
- 훈육(訓育) 訓 育 育 育 훈육이나 도덕 따위를 가르쳐 기를.
- 제언(提言) 提 言 言 言 제언. 또는 그 제언.
- 침해(侵害) 侵 害 害 害 침해(侵害) 할 행위를 함.



건우네 반에서 한 토론

사회자: 최근 아동 학대 사건이 자주 발생하고 있습니다. 2021년 1월에 자녀 체벌을 법으로 금지하였는데도 대부분이 그 사실을 모르고 있을 뿐만 아니라 여전히 의견 충돌이 계속되고 있습니다. 지금부터 '자녀 체벌 금지법은 바람직하다.'라는 주제로 토론을 시작하겠습니다.

참여자 ①: 저는 자녀 체벌 금지법에 찬성합니다. 최근 한 어린이 재단이 조사한 설문 결과에 따르면, 약 70퍼센트 이상의 부모가 여전히 체벌이 필요하다고 응답했습니다. 이처럼 아직도 많은 수의 부모들이 자녀를 양육할 때 체벌하는 것이 당연하다는 생각을 가지고 있습니다. 이 점을 개선하기 위해서는 자녀 체벌 금지법이 꼭 필요합니다.

참여자 ②: 자녀 체벌을 법으로 금지하는 것은 국가가 가정의 문제에 지나치게 개입하는 것입니다. 부모가 자녀를 양육하는 과정에서 자녀가 속을 썩이면 올바르게 이끌고 교육하기 위해 체벌이 필요한 상황이 종종 생기게 됩니다. 이것을 국가가 금지하는 것은 바람직하지 않습니다.

참여자 ③: 체벌은 자녀의 교육에 도움이 되지 않습니다. 미국의 한 대학에서 발표한 체벌에 관한 연구 결과, 자녀 체벌은 좋은 점보다 나쁜 점이 더 많았습니다. 어릴 때 자주 체벌을 당한 어린이는 성인이 되었을 때 폭력을 저지를 확률이 높아지고 학업 성취도와 언어 능력이 뒤떨어지는 등 나쁜 결과로 이어질 수 있다고 합니다.

참여자 ④: 하지만 자녀 체벌에 대한 기준이 매우 모호합니다. 자녀를 훈육할 때 가볍게 엉덩이를 때리거나 꾸짖음을 줄 수도 있습니다. 이런 행동까지 체벌에 해당한다면, 부모가 자녀를 훈육하는 데 많은 제약이 생길 것입니다. 아동 학대는 일부 사례에 불과합니다. 그것 때문에 자녀 교육에 대한 부모의 권리를 침해하는 것은 바람직하지 않다고 생각합니다.

문해력 배경지식 자녀 징계권이란 '부모가 자녀를 보호하고 교육하기 위하여 나무라고 타이르거나 울지 않은 행동에 대하여 벌을 줄 수 있다'는 것이요, 그러나 부모의 징계에 자녀를 마구 때리거나 학대하는 등의 행동이 포함될 수 있다는 점 때문에 오래 전부터 자녀 징계권을 없애야 한다는 목소리가 있었지요. 1960년 1월 1일에 시행된 자녀 징계권은 아동 학대가 심각한 사회 문제로 떠오르게 되면서 2021년 1월 26일에 결국 폐지되었습니다.

핵심 내용 정리

토론 상황

- 최근 아동 **학대** 사건이 자주 발생하고 있음.
- 자녀 체벌이 법으로 금지된 이후에도 의견 **충돌**이 계속되고 있음.

토론 주제 자녀 **체벌 금지법**은 바람직하다.

찬성편의 주장	반대편의 주장
• 자녀를 양육할 때 체벌하는 것이 당연하다는 부모들의 생각을 개선하기 위해 필요함. • 체벌은 자녀의 교육에 도움이 되지 않음.	• 자녀 체벌을 법으로 금지하는 것은 국가가 가정의 문제에 지나치게 개입하는 것임. • 자녀 체벌에 대한 기준이 매우 모호함.

토론 상황 파악하기

1 건우네 반에서 이 토론을 하게 된 상황으로 알맞은 것에 모두 ○표 하세요.

- (1) 최근 아동 학대 사건이 자주 발생하고 있다. (○)
- (2) 부모들은 대부분 자녀 체벌 금지법에 대하여 잘 알고 있다. (○)
- (3) 우리나라에서는 부모가 자녀를 체벌하는 것을 법으로 금지하고 있다. (○)

토론 내용 정리하기

2 토론 주제가 무엇인지 쓰고, 토론 참여자를 찬성편과 반대편으로 나누어 쓰세요.

토론 주제: **자녀 체벌 금지법은 바람직하다.**

찬성편: 참여자 ①, 참여자 ③
반대편: 참여자 ②, 참여자 ④

도움말

1 글의 처음 부분에서 사회자가 최근 아동 학대 사건이 자주 발생하고 있고, 대다수의 부모가 자녀 체벌 금지법에 대해 잘 알지 못할 뿐만 아니라, 여전히 자녀 체벌 금지법을 두고도 의견 충돌이 계속되고 있다고 했습니다.

오답 풀이 (2) 2021년 1월에 자녀 체벌을 법으로 금지하였는데도 대부분이 그 사실을 모르고 있을 뿐만 아니라 여전히 의견 충돌이 계속되고 있다고 했습니다.

2 이 글은 '자녀 체벌 금지법은 바람직하다.'라는 주제에 대하여 찬성편과 반대편이 토론한 내용을 기록한 것입니다. 참여자 ①과 참여자 ③은 토론 주제에 찬성하고, 참여자 ②와 참여자 ④는 토론 주제에 반대합니다.

3 자녀 체벌 금지법의 문제점은 반대편에서 주장한 내용을 통해 알 수 있습니다. 자녀 체벌 금지법의 문제점은 가정의 문제에 국가가 지나치게 개입한다는 것, 부모의 자녀 교육에 대한 권리를 침해한다는 것입니다.

게 개입한다는 것, 부모의 자녀 교육에 대한 권리를 침해한다는 것입니다.

오답 풀이 ③, ④, ⑤는 토론 주제인 '자녀 체벌 금지법은 바람직하다.'에 대해 찬성하는 입장으로, 자녀 체벌 금지가 필요한 까닭을 밝힌 내용입니다.

4 자녀 체벌 금지법에 대해 반대 응답을 하였다고 해서 자녀를 학대하는 사람이 있다고 보는 것은 잘못된 생각입니다.

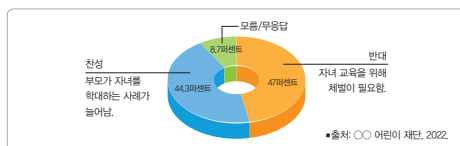
5 토론 주제는 찬성편과 반대편으로 나뉘어 주장을 내세울 수 있는 내용이어야 합니다. 그러므로 ②'플라스틱 사용 금지'가 토론의 주제로 알맞습니다.

오답 풀이 ①'가상 화폐의 탄생', ③'자율 주행차의 장단점'은 설명하는 글을 쓰기에 알맞은 내용입니다. ④'세종 문화 회관을 다녀와서'는 기행문, ⑤'방과 후 학교 방학 프로그램 안내'는 안내문을 쓰기에 알맞은 내용입니다.

3 이 글에서 알 수 있는 자녀 체벌 금지법의 문제점을 두 가지 고르세요. (①, ②)

- ① 가정의 문제에 국가가 지나치게 개입한다는 것
- ② 부모의 자녀 교육에 대한 권리를 침해한다는 것
- ③ 자녀 체벌은 자녀 교육에 도움이 되지 않는다는 것
- ④ 자녀의 학업 성취도와 언어 능력을 떨어뜨린다는 것
- ⑤ 자녀 체벌이 당연하다는 부모의 생각을 개선해야 한다는 것

4 다음은 자녀 체벌 금지법에 대한 조사 결과입니다. 이 결과를 보고 친구들이 나는 대화 중 적절하지 않은 것은 무엇인가요? (③)



- ① 서아: 자녀 체벌 금지법에 대한 의견 충돌이 많은 것 같아.
- ② 현진: 자녀 체벌 금지법에 반대하는 사람이 찬성하는 사람보다 많아.
- ③ 시연: 반대하는 사람들 중에 자녀를 학대하는 사람이 있을 테니 조사해 봐야 해.
- ④ 지호: 자녀 교육을 위해 어느 정도의 체벌은 필요하다고 생각하는 사람들이 꽤 많아.
- ⑤ 예인: '모름/무응답'이 8.7퍼센트나 나왔어. 사람들이 자녀 체벌이나 아동 학대에 대해 관심을 가질 필요가 있어.

5 이 글과 같은 토론의 주제로 알맞은 것은 무엇인가요? (②)

- ① 가상 화폐의 탄생
- ② 플라스틱 사용 금지
- ③ 자율 주행차의 장단점
- ④ 세종 문화 회관을 다녀와서
- ⑤ 방과 후 학교 방학 프로그램 안내

24

6 밑줄 친 부분에 들어갈 알맞은 낱말을 보기에서 찾아 쓰세요.

보기	개선	개입	제약
----	----	----	----

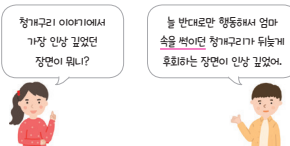
- (1) 단체 생활에는 여러 가지 **제약**이 있기 마련이다.
③ 조건을 붙여 내용을 제한할, 또는 그 조건
- (2) 아이들 싸움에 부모님들이 **개입**하여 일이 커지고 말았다.
② 자신과 직접적인 관계가 없는 일에 끼어들
- (3) 정부에서는 교육 제도를 **개선**하려는 움직임을 보이고 있다.
④ 잘못된 것이나 부족한 것, 나쁜 것 따위를 고쳐 더 좋게 만들

7 밑줄 친 낱말과 바꾸어 쓸 수 없는 것은 무엇인가요? (②)

그의 모호한 태도는 주변 사람들을 답답하게 만들었다.

- ① 애매한
- ② 과묵한
- ③ 불명확한
- ④ 알쏭달쏭한
- ⑤ 두루뭇술한

8 다음 대화에서 밑줄 친 '속을 썩이다'의 의미로 알맞은 것에 ○표 하세요.



- (1) 엉큼한 마음이 들여다보이다. ()
- (2) 화를 냈거나 토라졌던 감정이 누그러지다. ()
- (3) 뜻대로 되지 아니하거나 좋지 못한 일로 몹시 괴로워하다. (○)

25



어휘력 UP

6 주어진 낱말의 뜻을 잘 살펴보고, 문장이 자연스럽게 이어지도록 밑줄 친 부분에 들어갈 알맞은 낱말을 보기에서 찾아 써 봅시다.

보충 설명 • 조건: 일정한 일을 결정하기에 앞서 내놓는 요구나 견해.

• 제한하다: 일정한 한도를 정하거나 그 한도를 넘지 못하게 막다.

• 제도: 관습, 도덕, 법률 따위의 규범이나 사회 구조의 체계.

7 주어진 문장 '그의 모호한 태도는 주변 사람들을 답답하게 만들었다.'에서 밑줄 친 '모호한'은 '말이나 태도가 흐릿히분하여 분명하지 않은.'이라는 뜻입니다. 그러므로 ①, ③, ④, ⑤와 바꾸어 써도 문장의 뜻이 달라지지 않습니다. ② '과묵한'은 '말이 적고 침착한.'이라는 뜻으로, '모호한'과 바꾸어 쓰면 문장의 뜻이 달라질 뿐만 아니라 문장이 어색해집니다.

오답 풀이 ① 애매하다: 태도나 상황이 희미하여 분명하지 아니하다.

③ 불명확하다: 명백하고 확실하지 아니하다.

④ 알쏭달쏭하다: 그런 것 같기도 하고 그렇지 않은 것 같기도 하여 얼른 분간이 안 되는 상태이다.

⑤ 두루뭇술하다: 말이나 행동 따위가 철저하거나 분명하지 아니하다.

8 두 친구의 대화에서 남자아이는 늘 반대로만 행동해서 엄마 속을 썩이던 청개구리가 뒤늦게 후회하는 장면이 인상 깊었다고 말했습니다. 대화 내용으로 보아 '속을 썩이다'의 의미는 '뜻대로 되지 아니하거나 좋지 못한 일로 몹시 괴로워하다.'입니다.

오답 풀이 (1) '엉큼한 마음이 들여다보이다.'라는 뜻을 가진 관용어는 '속이 보이다'입니다.

(2) '화를 냈거나 토라졌던 감정이 누그러지다.'라는 뜻을 가진 관용어는 '속이 풀리다'입니다.

» 과학 기술이 예술 작품을 감상하고 보존하는 데 어떻게 이용되었는지 알아보며 다음 글을 읽어 보세요.

최신 기술로 되살아난 비디오 아트



- **각양각색** 각기 다른 여러 가지 모양과 빛깔
- **다다익선** 많을수록 오히려 옳을수록 더욱 좋음
- **개관** 도서관, 영화관, 박물관, 공연 때마의 구경이 설미를 차려 놓고 처음으로 문을 열. 또는 그렇게 함
- **나선형** 소리의 꺾이기처럼 빙빙 비틀러 돌아간 모양
- **전환** 다른 방향이나 상태로 바뀌거나 바꿈

국립현대미술관 과천관 현관 중앙에 들어서면 가장 먼저 수많은 모니터에서 내뿜는 **각각각색**의 영상물을 볼 수 있습니다. 이것은 백남준(1932~2006)의 비디오 아트 작품 가운데에서 가장 규모가 큰 **‘다다익선’**으로, 높이가 무려 18.5미터, 바닥 지름이 7.5미터에 이릅니다. 1988년 9월 국립현대미술관의 **개관**을 기념하여 건축 특성에 맞게 제작된 오층탑 형태로, 개천절을 상징하는 1003대의 브라운관 TV를 크기별로 쌓아 올려 만든 것입니다.

작품을 둘러싼 **나선행**의 계단을 따라 올라가면 다양한 각도에서 한국
의 전통문화와 동서양의 건축물 등의 영상 이미지가 빠른 속도로 **전환**
되는 것을 감상할 수 있습니다.

그런데 안타깝게도 시간이 흐르면서 제작 당시의 브라운관 TV가 더 이상 생산되지 않아 망가지는 모니터를 교체할 수 없었고 영상 신호가 자주 끊기는 등 크고 작은 문제가 발생했어요. 게다가 화재가 발생할 위험까지 높아지자 결국 2018년 2월부터는 가동을 멈출 수밖에 없었지요.

사람들은 이 작품을 원래 형태대로 보거나 위해 고민을 거듭했지요. 국내의 수많은 전문가가 있는 한 나라의 작품의 원형 복원을 최우선 유지하는 대신, **부품** 없이 어찌할 수 없는 경우에만 최신 기술을 적용하기로 결정했지요. 그에 따라 극장 상 모니터 753대는 **중고**를 캐서 부품을 교체하여 수리하고 맨 꼭대기의 작은 모니터 268대는 브라운관 TV의 **외형**을 유지하면서 새로운 평면 디스플레이(LCD)로 제작하여 교체했지요. 또 별도의 **냉각 시설**을 설치하여 작품의 온도 환경을 개선하고 모니터 속 열선을 디지털 변환을 위해 보존할 수 있게 했지요.

마침내 4년 만에 원래 형태로 되살아난 '다의이션'이 6개월 간의 시험 운영을 성공적으로 마치고 이렇게 일반에 공개되었습니다. 관람객들은 첨단 기술로 되살아난 '다의이션'을 통해 미디어와 인간이 예술과 과학 기술을 통해 **조화**를 이룰 수 있다는 백남준의 작품 세계를 엿볼 수 있을 것입니다.

- **고체** 사람이나 사물을 다른 사람이 사물로 대신함.
- **기대** 사람이나 사물이 기대가 움직여 움직. 또는 기대하기를 움직이 않게 함.
- **부름** 기게 따위의 어떤 부분에 쓰는 물품.
- **중고종** 좀 오래되니까 낡은 물건.
- **외형** 바깥쪽 모양. 사물의 겉모양.
- **냉각** 식어서 차가 될. 또는 식어서 차 함.
- **변환** 달라져서 바뀜. 또는 다르게 하여 바꿈.
- **공개** 어떤 사상이나 사물. 내면 따위를 여러 사람에게 널리 통함.
- **조각** 고를 꿰 짜고(와) 서로 잘 절어(와) 부조화.

05
일차

정리하고 하심 16조

1 다음 글에서 말하고자 하는 생각으로 알맞은 것에 ○표 하세요.

휴대용 튜브 물감이 만들어지자 화가들은 화실을 벗어나 들판에서도 그림을 그릴 수 있게 되었다. 이로 인해 자연의 빛과 색채를 세밀하게 표현한 회화가 생겨났다.

- (1) 과학 기술은 예술과 아무 관련이 없다. ()
- (2) 과학 기술의 발전은 예술에도 큰 영향을 끼친다. (☒)
- (3) 과학 기술이 발전할수록 예술가들이 살아남기 어렵다. ()
- (4) 과학 기술이 발전하면 각 나라의 전통문화가 사라지기 쉽다. ()

27

배경지식 UP

✚ 백남준과 비디오 아트에 대해 알아보시다.

백남준(1932~2006)은 예술과 과학을 결합한 비디오 아트의 선구자입니다. 비디오 아트는 비디오, 즉 텔레비전을 이용해 작가의 뜻을 전달하는 영상 예술입니다.

백남준은 기존 회화 중심의 예술에서 벗어나 새로운 예술을 창조하기 위해 평생 동안 다양한 실험을 멈추지 않았습니다.

그는 일본과 독일에서 음악과 미술 등을 공부하면서 미래에는 브라운관 TV가 종이나 캔버스를 대신할 것이라고 생각했습니다. 그리하여 1963년에 독일에서 열린 자신의 첫 개인전에서 비디오 아트를 처음으로 선보여 전 세계를 놀라게 하였습니다. 그 후에도 ‘TV 부처’, ‘TV 로봇’, ‘TV 첼로’ 등 다양한 비디오 예술을 선보였습니다.

예술과 과학이 결합한 형태의 비디오 아트는 음악과 소리, 색, 공간 등이 관객과 소통하는 새로운

형태의 현대 예술입니다.

백남준의 비디오 아트 작품은 국립현대미술관 과천관, 용인에 있는 백남준 아트센터 등에서 직접 관람할 수 있습니다.



▲ 국립현대미술관 과천관에 전시되어 있는 백남준의 비디오 아트 '다다익선'

창의+융합

- 2 다음은 '다다익선'을 이루고 있는 모니터의 특징과 원리에 대해 말한 것입니다. 알맞은 것끼리 선으로 연결하세요.

과학



■ 두꺼운 상자 모양으로, 무겁고 전기를 많이 소비한다.
■ 화면이 밝고 화사하다.
■ 전자총에서 전자를 쏘아 형광 물질이 칠해진 유리면을 때리면 빛이 나는 원리이다.

■ 두께가 얇고 편평하다.
■ 화면을 크게 만들 수 있다.
■ 빛면에서 빛을 비추면 그 빛이 각각의 액정과 컬러 필터를 통과하여 전체 화면을 구성하는 원리이다.

- 3 다음은 '다다익선'의 보존과 수리에 대한 친구들의 의견입니다. 자신의 생각은 어떠한지 정리하여 빈칸에 쓰세요.

기술



'다다익선'의 핵심 재료인 브라운관 TV를 LCD로 교체하는 것은 작품을 훼손하는 일이라고 생각해요.

민경



'다다익선'에 담겨 있는 뜻과 의미가 잘 전달된다면 작품의 재료가 일부 교체된 것은 아무 문제가 되지 않는다고 생각해요.

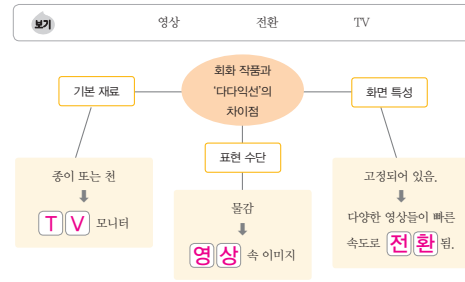
서준

나는 (예 서준)의 생각과 비슷하다. 왜냐하면 예 예술 작품을 구성하는 재료가 망가지고 더 이상 구할 수 없게 되어 고장 난 부품을 수리하거나 다른 재료로 교체하는 것은 어쩔 수 없는 일이기 때문이다.

28

- 4 다음은 회화 작품과 비디오 아트 작품인 '다다익선'의 차이점을 정리한 것입니다. 빈칸에 들어갈 말을 보기에서 찾아 쓰세요.

예술



05 일차

- 5 다음 글을 읽고 자신이 '다다익선'에 올리고 싶은 영상 이미지를 떠올려 보고, 그 까닭은 무엇인지 쓰세요.

창의

'다다익선'은 경복궁, 부채춤, 경희루, 고려청자, 한복 등 한국의 전통문화와 개성문, 파르테논 신전 등 서양 문화가 담긴 영상 이미지를 빠른 속도로 어우러지게 보여 준다.

■ 자신이 올리고 싶은 영상 이미지

예 우리나라의 산, 강, 바다의 모습과 다른 나라의 멋지고 아름다운 자연환경을 부드러운 음악과 함께 영상으로 보여 주고 싶다.

■ 그 영상 이미지를 올리고 싶은 까닭

예 아름답고 깨끗한 지구의 자연환경을 지켜 나가야 한다는 뜻을 전 세계인에게 전하고 싶기 때문이다.

29



도움말

- 1 휴대용 튜브 물감이 만들어진 덕분에 화가들이 들판으로 나가 자연의 빛과 색채를 세밀하게 표현하게 되었습니다. 이처럼 과학 기술의 발전은 예술, 특히 미술에도 큰 영향을 끼친다는 것을 말하고 있습니다.
- 2 '다다익선'은 브라운관 TV를 쌓아 올린 오층탑 형태의 작품으로, 브라운관 TV가 더 이상 생산되지 않아 브라운관 TV의 외형을 유지한 채 평면 디스플레이(LCD)로 제작하여 교체했습니다. 브라운관 TV 모니터는 무겁고 두꺼운 반면에, LCD 모니터는 얇고 편평합니다.



▲ 브라운관 TV

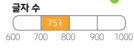


▲ LCD TV

- 3 '다다익선' 제작 당시의 브라운관 TV를 LCD로 교체하는 문제에 대한 친구들의 생각을 비교해 보고, 자신의 생각은 어떤 친구의 생각과 비슷한지 정해 봅니다. 그다음 그렇게 생각하는 까닭을 정리하여 써 봅니다.
- 4 '다다익선'은 최신 과학 기술을 바탕으로 한 비디오 아트의 대표적인 작품으로, 회화 작품과 다른 점이 많습니다. 종이 또는 천에 물감으로 그림을 그린 전통 회화의 방식과 비교하여 어떤 점이 다른지 생각하며 빈칸에 들어갈 말을 보기에서 찾아 써 봅니다.
- 5 백남준은 '다다익선'에 미디어와 인간이 예술과 과학 기술을 통해 조화를 이룰 수 있다는 뜻을 담았습니다. 자신이 올리고 싶은 영상 이미지의 내용과 그것에 담겨 있는 뜻을 구체적으로 써 봅니다.

06 일차

환경 과학 5-2



지문 난이도
하 중상 상

- **흔적** 사물이나 현상이 없어지거나 사라진 뒤에 남겨진 것
- **척추동물** 척추뼈(마리 아래에서 엉덩이 부위까지 줄지어 있는 뼈)로 이루어진 등마리가 있는 동물
- **파충류** 악어나 뱀 등과 같이 폐를 숨을 쉬며 바깥 온도에 따라 체온이 변하는 동물
- **적응**(맞을 통, 應) 어떠한 조건이나 환경에 익숙해지거나 알맞게 변화함
- **진화**(나아갈 통, 化) 생물이 생김새나 생리 후부터 조금씩 알맞게 가는 현상
- **생물 양식** 한 시제나 집단에 속한 사람들이 공통적으로 가지고 있는 삶의 양식
- **퇴화**(물러날 통, 退) 생물의 어떤 기관이 오래 쓰이지 않아 점차 작아지거나 기능을 잃고 사라지는 것



34

뱀도 다리가 있었다고?

“아빠, 저기 바위에 붙어 있는 거, 혹시 뱀 아니에요?”
 “뱀은 사람을 먼저 공격하지 않으니 그 자리에 가만히 있어라.”
 아빠가 나지막한 목소리로 말씀하셨어요.
 가족과 함께 오랜만에 캠핑을 왔는데 ①반갑지 않은 손님을 보니 기분이 좋지 않았어요. 나는 뱀을 가만히 바라보다 문득 궁금증이 생겼어요.
 “아빠, 뱀은 왜 다리가 없어요?”
 “원래 뱀도 다리가 있었단다. 민준이가 궁금해하니 자세하게 알아볼까?”
 아빠의 말씀이 끝나자마자 나는 스마트폰으로 검색을 했어요.
 “아, 찾았어요! 약 1억 5천만 년 전에는 뱀에게도 다리가 있었대요. 비단뱀 엉덩이뼈에 튀어나온 부분이 남아 있는 게 그 흔적이래요.”
 “뱀은 척추동물로 파충류에 속해, 파충류에 속하는 동물은 대부분 다리를 가지고 있어, 그러니까 뱀도 원래는 다리가 있었겠지.”
 “그런데 왜 다리가 없어졌을까요?”
 “생물은 환경에 적응하며 몸이 변하기도 해, 이것을 ‘진화’라고 하지. 쓸모가 없는 것은 환경이나 생활 양식이 달라지면서 없어지고 흔적만 남는단다. 그런 것들을 ‘흔적 기관’이라고 해, 뱀이 수풀을 헤치며 나갈 때 다리를 쓰는 것보다 구불대며 움직이는 게 편해서 다리가 퇴화했나 봐.”
 “아, 그렇구나. 환경에 적응하려고 몸의 형태가 변하다니, 생물의 세계는 참 신기하네요.”
 “우리 아들, 검색 실력도 진화했는지? 손가락도 진화했어. 하하하.”
 아빠와 함께 이야기를 나누다 보니 어느새 뱀이 사라지고 없었어요.
 “휴, 이제 삼겹살을 구워 볼까?”
 우리 가족은 삼겹살을 먹으면서 즐겁게 캠핑을 했어요.

“진화론”은 생물이 환경에 적응하면서 몸이 변하기도 하고, 새로운 종이 생기거나 없어지기도 하는 것을 주장하는 이론이에요.
 1859년 영국의 생물학자 다윈이 쓴 ‘종의 기원’이라는 책에서 새로운 종이 생기는 과정을 밝혀냈지요. 예를 들어 시조새는 파충류와 조류의 특징을 모두 가지고 있어서 파충류에서 시작하여 조류로 진화했다고 설명한 거예요. 그 밖에도 이 책에서는 생물의 흔적 기관을 이용하여 과거와 다르게 몸이 진화하거나 퇴화하는 것을 설명하고 있어요.

핵심 내용 정리

일이 일어난 차례	캠핑장 근처에서 뱀을 발견한 뒤, 뱀은 왜 다리 가 없는지 궁금증이 생긴
	뱀의 다리가 없어진 까닭을 알아보려고 스마트폰으로 검색 을 함
	환경에 적응하며 살다 보니 뱀의 다리가 퇴화 했다는 사실을 알게 됨
	이야기를 나누는 동안 뱀이 사라졌고 가족과 함께 즐겁게 캠핑 을 함
검색을 통해 알게 된 내용	약 1억 5천만 년 전에는 뱀에게도 다리가 있었다. 그런데 환경 에 적응하여 진화 하는 과정에서 뱀의 다리는 퇴화 하여 없어졌고, 비단뱀 엉덩이뼈에 튀어나온 부분이 흔적 기관 임을 알게 되었다.

1. 가리키는 대상 파악하기

1 ①반갑지 않은 손님은 무엇을 가리키는지 이 글에서 찾아 쓰세요.

(뱀)

2. 글쓴이의 생각 파악하기

2 글쓴이가 뱀을 보고 궁금하게 생각한 내용은 무엇인가요? (③)

- ① 뱀은 왜 차가울까?
- ② 뱀은 왜 숲에서 살까?
- ③ 뱀은 왜 다리가 없을까?
- ④ 뱀은 왜 구불대며 움직일까?
- ⑤ 뱀은 어떤 종류에 속하는 동물일까?

06 일차

자연과학 5-2

35

도움말

1 앞뒤 내용으로 보아, ①‘반갑지 않은 손님’은 바위에 붙어 있는 ‘뱀’을 가리킵니다.



▲ 비단뱀

2 글쓴이는 캠핑장에서 바위에 붙어 있는 뱀을 보고 난 뒤에 “아빠, 뱀은 왜 다리가 없어요?”라고 질문했습니다.

3 뱀은 다리가 쓸모없는 환경에서 살아서 다리가 퇴화했으며, 일부 뱀의 엉덩이뼈에는 다리의 흔적 기관이 있습니다.

오답 풀이 ① 아빠의 말씀으로 보아, 뱀은 사람을 먼저 공격하지 않습니다.

② 뱀은 척추동물로 파충류에 속합니다.

④ 뱀은 원래 다리가 있었지만, 지금은 퇴화하여 없습니다.

4 환경이나 생활 양식이 달라지면서 없어지고 흔적만 남은 부분을 ‘흔적 기관’이라고 합니다.

5 승기와 소윤이는 뱀이나 고래를 예로 들어 가며 생물이 환경에 적응하며 진화한다고 말했지만, 형진은 뱀이나 고래가 진화한 게 아니라 원래부터 다른 동물일 가능성도 있다는 의견을 말했습니다.

보충 설명 • 승기: 뱀의 다리가 쓸모없어서 없어졌다는 것은 진화론에 찬성하는 의견입니다.

• 소윤: 고래의 앞다리는 지느러미가 되고 뒷다리는 없어졌다고 생각하는 것은 진화론에 찬성하는 의견입니다.

• 형진: 뱀이나 고래의 진화는 화석으로 추측할 뿐, 원래부터 다른 동물일 가능성도 있다는 것은 진화론에 반대하는 의견입니다.

3 **‘뱀’에 대한 설명으로 알맞은 것을 두 가지 고르세요. (③, ⑤)**

- ① 뱀은 사람을 먼저 공격한다.
 ② 뱀은 척추동물로 양서류에 속한다.
 ③ 비단뱀의 엉덩이뼈에는 다리의 흔적 기관이 있다.
 ④ 뱀은 원래 다리가 4개였지만, 지금은 뒷다리가 없다.
 ⑤ 뱀은 다리가 쓸모없는 환경에서 살아서 다리가 퇴화했다.

4 **알맞은 낱말 정작하기**
 밑줄 친 ‘이 기관’은 무엇을 말하는지 이 글에서 찾아 쓰세요.

생물이 주변 환경에 적응하여 살면서 필요 없는 기관들은 축소되거나 퇴화한다. 이때 이전에 있던 기관의 흔적이 남아 있는 부분이 있다. 사람에게도 이 기관이 있다. 귀를 움직이는 근육은 사람에게 더 이상 쓸모가 없어 사용하지 않게 되었다. 그래서 대부분의 사람들은 귀를 움직이지 못하고 일부 사람들만 귀를 움직일 수 있다.

(**흔적 기관**)5 **글쓴이의 생각과 반대되는 의견 찾기**
 생물이 환경에 적응하며 진화한다는 것에 반대되는 의견을 말한 친구는 누구인지 쓰세요.

뱀이 수물을 쫓아다니다 나뭇가다 다리를 쓰는 것보다 구불구스다 움직이는 게 편해서 다리가 없어진 거야.



승기

원래 육지에서 살던 고래는 수중 생활에 적응하면서 앞다리는 지느러미가 되고 뒷다리는 없어졌어.



소연

뱀이나 고래가 진화되었다는 것은 화석으로 정확할 뿐이야. 원대부터 다른 동물일 가능성도 있어.



형진

(**형진**)

36

6 **낱말의 뜻을 알기**
 밑줄 친 부분에 들어갈 알맞은 낱말을 보기에서 찾아 쓰세요.

보기	적응	흔적	생활 양식
----	----	----	-------

- (1) 동생의 얼굴에는 눈물을 흘린 **흔적** 이 남아 있었다.
 ③ 사물이나 현상이 없어지거나 지나간 뒤에 남겨진 것
 (2) 전학 온 내 짝은 우리 반 분위기에 **적응** 을 잘하고 있다.
 ④ 어떠한 조건이나 환경에 익숙해지거나 알맞게 변화함.
 (3) 어느새 농촌 지역의 **생활 양식** 도 점차 도시처럼 변해 가고 있다.
 ⑤ 한 사회나 집단에 속한 사람들이 공통적으로 가지고 있는 삶의 방식.

7 **반대말 알기**
 짝 지어진 낱말의 관계가 나머지와 다른 하나는 무엇인가요? (②)

- ① 적응 - 순응 ② 공격 - 수비 ③ 문득 - 갑자기
 ④ 가만히 - 그대로 ⑤ 나지막한 - 낮은

8 **고사성어 알기**
 다음 글을 읽고 빈칸에 들어갈 고사성어로 알맞은 것에 ○표 하세요.

옛날 중국에서 사람들이 모여 뱀을 먼저 그리면 이기는 내기를 했다. 한 사람이 제일 먼저 뱀을 그렸는데, 그가 그린 뱀에는 있지도 않은 발이 달려 있었다. 그 사람은 괜히 뱀을 그렸다가 내기에서 지고 말았다.
 이때부터 ‘하지 않아도 될 일을 괜히 하다가 일을 그르친다.’라는 뜻으로 뱀의 발을 의미하는 **사족(蛇足)**이라는 말이 쓰였다고 한다.

- (1) 모순(矛盾) (2) 사족(蛇足) (3) 백미(白眉)
 () (**○**) ()

37

어휘력 UP

6 주어진 낱말의 뜻을 잘 살펴보고, 문장이 자연스럽게 이어지도록 밑줄 친 부분에 들어갈 알맞은 낱말을 **보기**에서 찾아 써 봅니다.

7 ② ‘공격 - 수비’는 서로 반대되는 낱말로 짝지어져 있습니다. ①, ③, ④, ⑤는 서로 뜻이 비슷한 낱말로 짝지어져 있습니다.

보충 설명 • 적응: 어떠한 조건이나 환경에 익숙해지거나 알맞게 변화함.

- 순응: 환경이나 변화에 알맞게 되어 익숙해지거나 체계, 명령 등에 순순히 따름.
- 공격: 전쟁에서 적을 침.
- 수비: 외부의 침략이나 공격을 막아 지키.
- 나지막하다: 소리가 조금 낮고 조용하다.

8 주로 옛이야기로부터 전해지는, 한자로 된 말을 ‘고사성어’라고 합니다.



뱀 사 발 족

‘사족(蛇足)’은 ‘뱀의 발. 쓸데없는 것 또는 쓸데없는 군더더기.’를 가리키는 말로, ‘화사첨족(畫蛇添足)’의 준말입니다. 하지 않아도 될 쓸데없는 일을 덧붙여 하다가 도리어 일을 그르침을 이르는 말입니다.

오답 풀이 (1) 모순(矛盾): 말의 앞뒤가 맞지 않는다는 뜻으로, 중국 초나라의 상인이 창과 방패를 팔면서 창은 어떤 방패로도 막지 못하는 창이라 하고 방패는 어떤 창으로도 뚫지 못하는 방패라 했다는 데서 유래했습니다.



창 모 방패 순

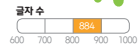
(3) 백미(白眉): ‘흰 눈썹’이라는 뜻으로, 여럿 가운데에서 가장 뛰어난 사람이나 훌륭한 물건을 비유적으로 이르는 말입니다. 중국 촉한 때 마씨 다섯 형제가 모두 재주가 있었는데 그중에서도 눈썹 속에 흰 털이 난 마량이 가장 뛰어났다는 데서 유래했습니다.



흰 백 눈썹 미

07 일차

과학 과학 5-1



지문 난이도

하 중상 상

- **관측**(관개함 觀 開) 어떤 곳에 가려면 반드시 찾아야 하는 부분이나 장소.
- **확박한** 믿을 수 없는, 확실하지 못 하고 몹시 애매한.
- **상지**(상인 上 人) 종교적인 유적이 있는 곳 또는 종교적으로 신성스럽게 여겨지는 곳.
- **입자** 물질을 이루는 아주 작은 크기의 물체.
- **극지방** 남극과 북극을 중심으로 한 그 주변 지역.
- **자기장** 자석의 주위 전류의 주위, 지구의 표면 마찰과 같이 자기의 작용이 미치는 공간.
- **절경**(絶景 絶 景) 대할 나뭇 없이 훌륭한 경치.
- **관측**(觀 測 測) 눈이나 기계로 자연 현상을 자세히 살펴보기 위한 사실을 수집하거나 알아내려 노력.
- **외곽**(外 郭 郭) 일정한 정소를 기준으로 한 바깥 테두리.



38

하늘의 마술 쇼, 오로라

캐나다의 북서부에 위치한 '엘로나이프'는 북극으로 가는 관문입니다. 이 도시의 **확박한** 땅속에는 금과 은, 다이아몬드가 묻혀 있을 뿐만 아니라 하늘 위에도 반짝이는 귀한 것이 있습니다. 바로 오로라입니다. 이곳은 전 세계의 여행객들이 오로라의 **성지**라고 부를 만큼 유명합니다.

오로라는 태양에서 날아온 전기를 띤 입자가 지구 극지방에 모여 있다가 공기와 부딪쳐 다양한 빛과 형태로 하늘에 나타나는 자연 현상입니다. 오로라는 로마 신화에 등장하는 새벽의 신 '아우로라(aurora)'에서 따온 이름으로 '새벽'이라는 뜻을 가지고 있습니다. 깊은 밤이나 새벽에 볼 수 있는 오로라의 특징을 잘 표현한 말이지요.

오로라가 생기는 것은 지구의 **자기장** 때문입니다. 그래서 자기장의 세기가 강한 극지방에서 주로 볼 수 있습니다. 태양에서 나온 전기 입자가 지구의 자기장에 이끌려 대기권 들어오면서 공기와 만나 빛을 내게 됩니다. 이때 공기 중의 산소와 만나면 녹색이나 붉은색을 띠고 질소와 만나면 검붉은 보라색을 띠게 됩니다. 오로라는 마치 하늘의 마술 쇼를 보는 듯 신비롭고 황홀하지요. 그래서 수많은 사람들이 오로라를 '신의 **궤**'이라고 말하면서 인생에 꼭 한 번은 봐야 할 **절경**으로 손꼽습니다.

오로라를 보기 위해서는 날씨가 맑아야 합니다. 오로라를 관측할 수 있는 지역이더라도 구름이 많은 날에는 볼 수 없습니다. 더구나 오로라를 볼 수 있는 시기인 겨울철의 캐나다는 몹시 기온이 낮습니다. 또한 도시에는 가로등을 비롯한 조명이 많아 오로라를 관측하기 어렵기 때문에 불빛이 거의 없는 도시 **외곽**으로 가야 합니다. 이렇듯 관측 조건이 매우 까다로워서 오로라를 보는 것은 결코 쉽지 않습니다. 하지만 멋진 오로라를 눈앞에서 감상하는 즐거움을 느끼고 싶다면 황홀한 경험에 꼭 도전해 보기 바랍니다.

문해력 배경지식 오로라로 유명한 곳은 캐나다의 엘로나이프뿐만 아니라 화이트호스, 미국 알래스카의 페어뱅크스, 스웨덴의 아비스코 국립공원 등이 있습니다. 주로 극지방과 가까이 있는 곳이지요. 우리나라에서도 하늘에서 붉은 기운이 관측됐다는 기록이 남아 있습니다. 조선왕조실록에서는 1625~1628년 사이 연평균 20여 차례의 오로라가 관측됐다고 해요. 우리나라에서 오로라를 관측했다고 생각하니 신기하지요?

핵심 내용 정리

1 문단	캐나다의 엘로나이프는 오로라 의 성지라고 부를 만큼 유명하다.
2 문단	오로라는 태양에서 날아온 전기를 띤 입자가 극지방에서 공기와 부딪쳐 다양한 빛과 형태로 하늘에 나타나는 자연 현상이며, 새벽 이라는 뜻을 가진 말이다.
3 문단	오로라는 지구의 자기장 때문에 생기는 신비롭고 황홀한 절경이다.
4 문단	오로라의 관측 조건 이 까다롭고 어렵지만 꼭 감상해 보기 바란다.

캐나다의 엘로나이프에서는 태양에서 날아온 전기를 띤 입자가 **극지방**에서 공기와 부딪쳐 다양한 **빛**과 형태로 하늘에 나타나는 오로라를 자주 볼 수 있다. 지구의 자기장 때문에 생기는 오로라는 아름답고 신비로우며 **절경**으로 손꼽는다. 오로라의 관측 조건이 까다롭고 어렵지만 꼭 **감상**해 보기 바란다.

중심 내용 파악하기

1 이 글의 중심 내용으로 알맞은 것은 무엇인가? (④)

- ① 지구의 자기장
- ② 신비롭고 황홀한 마술 쇼
- ③ 죽기 전에 꼭 봐야 할 절경
- ④ 오로라가 생기는 원인과 관측 조건
- ⑤ 캐나다의 북서부에 위치한 엘로나이프

알맞은 낱말 정하기

2 ㉠에 들어갈 낱말로 알맞지 않은 것은 무엇인가? (③)

- ① 선물
- ② 절작
- ③ 실수
- ④ 마법
- ⑤ 요술

07 일차

과학 5-1

39

도움말

1 이 글은 오로라의 뜻과 발생 원인, 관측 조건 등 오로라 현상에 대해 자세하게 설명하고 있습니다.

오답 풀이 ①, ②, ③, ⑤는 이 글에서 설명하는 중심 내용인 '오로라가 생기는 원인과 관측 조건'과 관련된 일부 사실이나 표현에 속하는 내용입니다.

2 '실수'는 조심하지 않아 잘못된 것을 의미하는 낱말입니다. 앞 문장 속 신비롭고 황홀한 오로라를 표현하는 데에는 알맞지 않습니다.

오답 풀이 앞뒤 내용을 통해 문장이 자연스럽게 이어지는 낱말을 찾아봅시다. ①, ②, ④, ⑤는 신비롭고 황홀한 오로라의 빛과 형태를 표현하기에 어울리는 낱말입니다.

3 오로라는 적도 지방이 아닌, 자기장의 세기가 강한 극지방(미국의 알래스카, 캐나다, 아이슬란드, 스웨덴 등)에서 주로 볼 수 있습니다.

4 글쓴이는 오로라에 대하여 오로라의 뜻, 오로라가 생기는 원인, 오로라를 관측하기 위한 조건 등의 다양한 정보를 제공하였습니다.

오답 풀이 ① 여러 사례를 들어 자신의 주장을 뒷받침하는 것은 주장하는 글에 알맞은 전개 방식입니다. ③ 문제 상황을 찾고 해결 방법을 다양하게 제시하는 것은 문제와 해결의 짜임으로 쓴 글에 알맞은 전개 방식입니다.

5 두 번째 문단에서 오로라는 깊은 밤이나 새벽에 볼 수 있다는 특징을 설명했습니다. 오로라는 다양한 빛과 형태로 하늘에 나타나기 때문에 불빛이 거의 없는 곳에서 관측할 수 있습니다.



▲ 캐나다 오로라

3 **오로라에 대한 설명으로 바르지 않은 것은 무엇인가요?** (④)

- ① 오로라는 날씨가 맑은 날에 볼 수 있다.
 ② 오로라가 생기는 것은 지구의 자기장 때문이다.
 ③ 캐나다의 옐로나이프는 오로라의 성지로 알려져 있다.
 ④ 오로라는 자기장이 강한 적도 지방에서 자주 볼 수 있다.
 ⑤ 오로라는 로마 신화 속 새벽의 신 '아우로라'에서 따온 이름이다.

4 **이 글에 사용된 내용 전개 방식으로 알맞은 것은 무엇인가요?** (②)

- ① 여러 사례를 들어 자신의 주장을 뒷받침하였다.
 ② 설명하려는 대상에 대한 다양한 정보를 제공하였다.
 ③ 문제 상황을 찾고 해결 방안을 다양하게 제시하였다.
 ④ 일상의 문제에 대해 읽는 사람의 관심과 참여를 강조하였다.
 ⑤ 읽는 사람의 흥미나 관심을 끌기 위해 질문으로 글을 시작하였다.

5 **자료를 바탕으로 적용하기**
다음은 오로라 관광 안내문입니다. ㉠~㉣ 중에서 잘못된 부분을 찾아 기호를 쓰세요.

인생에 꼭 한 번 봐야 할 하늘의 미술 쇼

옐로나이프 오로라 관광

- ① 시차: 우리나라보다 16시간 늦음.
 ② 이동 경로: 인천 → 캐나다 밴쿠버 → 옐로나이프
 ③ 확인하실 사항
 ㉠ 관측 당일 날씨가 맑아야 합니다.
 ㉡ 맑은 낮에 잘 관측할 수 있습니다.
 ㉢ 도시 외곽으로 이동하여 관측합니다.
 ㉣ 기온이 매우 낮기 때문에 따뜻한 옷을 꼭 챙겨야 합니다.
 ㉤ 오로라의 관측 조건이 매우 까다롭기 때문에 여행 일정 중 관측이 어려울 수도 있습니다.



(④)

40

6 **밑줄 친 부분에 들어갈 알맞은 낱말을 보기에서 찾아 쓰세요.**

보기 관문 외곽 절경

- (1) 우리나라 곳곳에는 숨겨진 **절경** 이 많다.
 ㉠ 더할 나위 없이 훌륭한 경치.
 (2) 이번 주말에는 서울 **외곽** 으로 나가 보자.
 ㉡ 일정한 장소들 기준으로 한 바깥 테두리.
 (3) 인천 국제공항은 외국인들이 우리나라로 들어오는 첫 **관문** 이다.
 ㉢ 어떤 곳에 가려면 반드시 지나야만 하는 부분이나 장소.

7 **밑줄 친 낱말과 바꾸어 쓸 수 없는 것은 무엇인가요?** (⑤)

척박한 땅에서 자라난 하얀 꽃은 오히려 보란 듯이 눈부시게 빛이 났다.

- ① 거친 ② 건조한 ③ 메마른
 ④ 각박한 ⑤ 소박한

8 **다음글을 읽고 밑줄 친 부분과 어울리는 속담에 ○표 하세요.**

여전에 가족과 함께 캐나다 여행을 하다가 오로라를 보러 간 적이 있었어요.
 관측 장소도 알아 두고 따뜻한 외투와 장갑까지 준비했는데, 하필 그날 구름이
 잔뜩 끼었지 뭐예요. 오로라를 꼭 보고 싶었는데 정말 아쉬웠어요.

- (1) 빛 좋은 개살구 (2) 가는 날이 장날 (3) 금강산도 식후경
 () (○) ()

41

**어휘력 UP**

6 주어진 낱말의 뜻을 잘 살펴보고, 문장이 자연스럽게 이어지도록 밑줄 친 부분에 들어갈 알맞은 낱말을 보기에서 찾아 써 봅니다.

보충 설명 • 더할 나위 없다: (무엇이) 아주 좋거나 완전하여 그 이상 더 말할 것이 없다.

- 주말: 한 주일의 끝 무렵. 주로 토요일부터 일요일까지를 이룸.
- 국제공항: 여러 나라의 민간 항공기가 뜨고 내릴 수 있도록 정부에서 지정한 공항.

7 ①, ②, ③, ④는 뜻이 서로 비슷한 낱말입니다. ⑤ '소박한'은 '꾸밈이나 거짓이 없고 수수한.'이라는 뜻입니다.



▲ 척박한 땅

오답 풀이 • 척박하다: 땅이 기름지지 못하고 메마르다.

- 거칠다: 땅이 기름지지 않고 메마르다.
- 건조하다: 말라서 물기나 습기가 없다.
- 메마르다: 땅이 물기나 양분이 없어 기름지지 않다.
- 각박하다: 땅이 거칠고 메마르다.

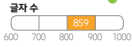
8 캐나다 여행을 하다가 오로라를 보러 갔는데 하필 구름이 잔뜩 끼어 오로라를 보지 못한 상황입니다. '가는 날이 장날'이라는 속담은 이처럼 어떤 일을 하려고 하는데 뜻하지 않은 일을 공교롭게 당함을 비유적으로 이르는 말입니다.

오답 풀이 (1) 빛 좋은 개살구: 겉보기에는 먹음직스러운 빛깔을 띠고 있지만 맛은 없는 개살구라는 뜻으로, 겉모양은 그럴듯하지만 실속이 없는 것을 이르는 말입니다.

- (3) 금강산도 식후경: 아름다운 금강산의 풍경도 밥을 먹은 뒤에 구경을 해야 제대로 볼 수 있다는 말로, 아무리 재미있는 일이라도 배가 고프면 흥미가 생기지 않는다는 뜻입니다.

08 일차

문항 사회 5-2



지문 난이도

하 중상 상

- **탐방(탐을 探 査를 訪)** 명승지나 유적지를 구경하기 위해 찾아가.
- **구간(구역을 區 사이 間)** 어떤 지점과 다른 지점과의 사이
- **고스란히** 건드리지 아니하여 조금도 속이 나거나 변하지 아니하고 그대로 온전한 상태로.
- **성문(성 城 門 門)** 높이 둘러쌓여 만든 성의 문.
- **정상(정수리 頂 上)** 산 등의 맨 꼭대기.
- **표석(표찰 標 石)** 어떤 것을 다른 것과 구별하거나 어떤 내용을 알리기 위하여 세우는 돌.
- **광희문(廣 熙 門)** 성문을 밖으로 돌리 가려서 내부로 들어가려는 성.
- **문화재(문화 文 化 財 物)** 문화 활동에 의하여 창조된 가치가 뛰어난 사물.
- **보존(보존할 保 存을 守 護)** 보존하고 간수하여 남김.



42

서울 한양 도성에 다녀와서

오늘은 아빠와 함께 서울 한양 도성을 탐방하기로 한 날이다. 우리는 서울 한양 도성의 6개 구간 가운데에서 가장 높고 경치가 좋다는 '백악 구간'을 탐방하기로 했다. 백악은 북한산의 옛 이름으로, 창의문에서 북한산을 넘어 해화문에 이르는 구간을 말한다. 우리는 아침부터 서둘러 집을 나섰고 10시쯤 창의문에 도착했다.

백악 구간은 창의문에서 숙정문으로 이어지는 계단에서 시작되었다. 창의문은 4소문 중 원래 모습이 고스란히 남아 있는 유일한 문이며, 송례문이 불타면서 가장 오래된 한양 도성의 성문이 되었다고 한다. 가파르게 이어지는 계단을 계속 오르다 보니 어느덧 북한산의 정상인 백악마루에 다다랐다. 우리는 잠시 땀을 식히며 표석 앞에서 사진 촬영을 했다.

조금 더 내려가자 청운대가 나왔다. 아빠 말씀대로 서울 시내가 한눈에 들어왔다. 경복궁과 광화문을 위에서 내려다보니 더 멋있었다. 백악 꼭성을 돌아 나가자 4대문 가운데 북문에 해당하는 숙정문에 이르렀다. 한양 도성의 성문 가운데에서 좌우 양쪽으로 성벽이 연결된 유일한 문이라고 한다. 여기에서 10분쯤 더 걸어가자 말바위 안내소가 나왔다. '말바위'라는 이름에는 백악의 끝자락에 있는 바위, 말을 타고 온 사람들이 산에 오르기 전 말을 매어 두는 곳이라는 두 가지 뜻이 담겨 있다고 한다.

시계를 보니 어느덧 12시 30분이었다. 원래는 말바위 안내소에서 와룡공원을 지나 해화문까지 가야 하는데, 오늘은 말바위 안내소 옆 우수조망명소에서 이어지는 나무 계단을 따라 산 아래 삼청공원길로 내려왔다. 배고프고 힘도 들었기 때문이다. 백악 구간을 끝까지 가지 못해 아쉬웠지만 그래도 서울이 얼마나 아름다운 도시인지, 문화재를 보존하는 게 왜 소중한 일인지 깨달을 수 있는 시간이었다.

문해력 배경지식 서울 한양 도성은 서울 주위를 둘러싸고 있는 조선 시대의 성곽이요, 태조 이성계가 조선을 건국하고 한양으로 수도를 옮긴 뒤, 외적의 공격으로부터 한양을 지키기 위해 쌓은 것이요, 일제 강점기와 한국 전쟁 등을 거치면서 많은 부분이 파괴되어 최근까지 계속 복원이 이루어졌어요. 이를 통해 조선 시대 성 쌓는 기술의 변화 과정을 살펴볼 수도 있지요. 서울 한양 도성은 나라를 지키려는 조상들의 호국 정신이 깃든 소중한 문화유산입니다.

핵심 내용 정리



08 일차

지문 난이도 중상

중심 글꼴 찾기

1 글쓴이가 다녀온 곳은 어디인지 빈칸에 알맞은 말을 쓰세요.

(서울 한양 도성)의 백악 구간

글의 내용을 이해하기

2 '백악 구간'에 대한 설명으로 알맞지 않은 것은 무엇인가? (2)

- ① 북한산을 거쳐 넘어간다.
- ② 백악은 북한산의 옛 이름이다.
- ③ 서울 한양 도성의 6개 구간 가운데 가장 높다.
- ④ 창의문에서 시작하여 해화문에 이르는 구간이다.
- ⑤ 서울 한양 도성에서 가장 경치가 아름다운 구간이다.

43

도움말

- 1 이 글은 글쓴이가 아빠와 함께 서울 한양 도성의 6개 구간 가운데에서 백악 구간을 탐방하고 나서 쓴 기행문입니다.
- 2 백악 구간은 서울 한양 도성의 6개 구간 가운데에서 가장 높고 경치가 아름다운 구간으로, 창의문에서 북한산을 넘어 해화문에 이르는 구간입니다. 백악은 북한산이 아니라, 북한산의 옛 이름입니다.
- 3 글쓴이는 창의문에서 시작하여 백악마루, 청운대, 백악 꼭성, 숙정문, 말바위 안내소, 우수조망명소의 순서로 이동하였습니다.
- 4 기행문에는 여행하면서 다닌 곳, 여행하면서 보고 들은 것, 여행하면서 생각하거나 느낀 점이 나타나 있습니다. 기행문은 여정을 적고, 여행으로 얻은 견문과 감상을 쓴 글입니다.

보충 설명

- 여정: 글쓴이가 여행한 과정이나 일정으로, 주로 시간과 장소를 나타내는 표현이 쓰입니다.
- 견문: 글쓴이가 여행하면서 보거나 들은 것입니다.
- 감상: 글쓴이가 여행하면서 든 생각이나 느낌을 표현한 것입니다.

5 이 글의 내용에서 4대문 가운데 북문에 해당하는 것이 숙정문임을 알 수 있습니다. 창의문에서 해화문에 이르는 서울 한양 도성의 백악 구간에는 4대문 가운데 북문에 해당하는 숙정문이 있습니다.

오답 풀이

- ① 광희문: 서울 한양 도성 동남쪽에 있는 조선 시대의 성문으로, 4소문 가운데 하나입니다.
- ③ 돈의문: 서울 한양 도성의 서쪽 정문으로, 4대문 가운데 하나입니다.
- ④ 송례문: 서울 한양 도성의 남쪽 정문으로, 4대문 가운데 하나입니다.
- ⑤ 흥인지문: 서울 한양 도성의 동쪽 정문으로, 4대문 가운데 하나입니다.

3 이 글에서 글쓴이가 이동한 순서대로 기호를 쓰세요.

- ㉠ 창익문 ㉡ 청운대 ㉢ 숙정문
㉣ 백악마루 ㉤ 백악 곡성

(가) → (라) → (나) → (마) → (다) → 발바위 안내소

4 이와 같은 글의 특성을 생각하며 내용에 맞게 선으로 연결하세요.

(1) 문화재를 보존하는 게 왜 소중한 일인지 깨달을 수 있는 시간이었다.

여정

(2) 백악 곡성을 돌아 나가자 4대문 가운데 북문에 해당하는 숙정문에 이르렀다.

전문

(3) 한양 도성의 성문 가운데에서 좌우 양쪽으로 성벽이 연결된 유일한 문이라고 한다.

감상

5 이 글로 볼 때, 빈칸에 들어갈 성문의 이름은 무엇인가요? (2)



- ① 광희문 ② 숙정문 ③ 돈의문
④ 숭례문 ⑤ 흥인지문

한양 도성에는 4대문과 4소문을 두었다. 4대문은 흥인지문·돈의문·숭례문·숙정문이며, 4소문은 혜화문·소의문·광희문·창의문이다. 이 중 돈의문과 소의문은 심하게 파손되어 현재가 사라져 버렸다.

6 밑줄 친 부분에 들어갈 알맞은 낱말을 보기에서 찾아 쓰세요.

보기 구간 정상 탐방

- (1) 비가 많이 와서 지하철 일부 구간의 운행이 멈췄다.
어떤 지점과 다른 지점과의 사이.
(2) 우리 학교 학생들은 단체로 경주 불국사를 탐방하였다.
명승지나 유적지를 구경하기 위해 찾아가.
(3) 등산객들은 다섯 시간 동안 산을 오른 끝에 정상에 도착했다.
산 등의 맨 꼭대기.

7 뜻이 반대인 낱말끼리 짝 지어지지 않은 것은 무엇인가요? (5)

- ① 시작 - 끝 ② 위 - 아래 ③ 높다 - 낮다
④ 출발 - 도착 ⑤ 보존 - 보전

8 다음 내용과 관련이 있는 속담에 ○표 하세요.



글쓴이는 배고프고 힘들어서 해화문까지 가는 걸 포기했어요. 해화문까지 가고 싶었지만 배가 고프니까 흥이 나지 않았던 것이지요. 이러면 아무리 좋은 구경거리도 배가 부른 뒤에야 볼 맛이 나는 법이랍니다.

- (1) 누워서 떡 먹기 (2) 금강산도 식후경 (3) 마른하늘에 날벼락
() (○) ()



어휘력 UP

6 주어진 낱말의 뜻을 잘 살펴보고, 문장이 자연스럽게 이어지도록 밑줄 친 부분에 들어갈 알맞은 낱말을 보기에서 찾아 써 봅니다.

보충 설명 • 운행: 정해진 길을 따라 자동차나 열차 등이 다님.

- 지점: 어떤 지역 안의 특정한 곳.
- 명승지: 경치가 좋기로 이름난 곳.
- 유적지: 역사적 유물이나 유적이 있는 곳.

7 반대말은 두 낱말의 위치, 방향, 성질 등이 서로 반대되는 낱말을 말합니다. ①~④는 뜻이 서로 반대인 낱말로 짝 지어져 있습니다. ⑤에서 '보존'과 '보전'은 뜻이 반대되는 낱말이 아닙니다.

보충 설명 '보전'은 '온전하게 보호하여 유지함'이라는 뜻으로 주로 '생태계 보전, 환경 보전'과 같이 쓰입니다. '보존'은 '잘 보호하고 간수하여 남김'이라는 뜻으로 주로 '유물 보존, 영토 보존, 종족 보존'과 같이 쓰입니다.

따라서 보호하여 현재의 상태를 유지하는 의미라면 '보전'을 쓰고, 보호하여 후손에게 전한다는 의미라면 '보존'을 씁니다.

- 예 • 환경 보전에 힘쓰는 것은 우리 후손을 위한 일이다.
• 그 문서의 보존 상태가 매우 나쁘다.

8 금강산은 강원도 북부에 있는 산으로, 경치가 매우 아름답습니다. 아름다운 금강산도 밥을 먹은 뒤에 구경을 해야 제대로 볼 수 있다는 말로, '금강산도 식후경'이라는 속담은 아무리 재미있는 일이라도 배가 부르고 난 뒤에야 흥이 난다는 것을 비유적으로 이르는 말입니다.

오답 풀이 (1) 누워서 떡 먹기: 누워서 떡을 먹는 것처럼 하기가 매우 쉬운 것을 비유적으로 이르는 말입니다.
(3) 마른하늘에 날벼락: 맑은 하늘에서 느닷없이 벼락이 친다는 말로, 뜻하지 아니한 상황에서 입는 재난이나 불행한 일이라는 뜻입니다. 비슷한 속담으로 '맑은 하늘에 벼락 맞겠다', '마른하늘에 날벼락 맞는다'가 있습니다.

정답과 해설

09 일차

공감하며 대화하기

언어 국어 5-2

글자 수
600 700 800 900 1000
811

지문 난이도
하 중상 상

- **공감**(共感) 지친 느낌(疲) 남의 감정, 의견, 주장 따위에 대하여 자기도 그렇다고 느끼는 기분. 또는 그렇게 느끼는 기분. 배 동감.
- **원활**(圓滑) 모난 대가 없고 원만하게.
- **소통**(소통) 뜻이 서로 통하여 오해가 없음을.
- **경청**(敬聽) 겸손히 귀를 기울여 들음.
- **처지**(處地) 처하여 있는 사정이나 형편. 배 사정 상황.
- **고려**(考) (생각할) 책 생각할(慮) 어떤 일을 하는 데 여러 가지 상황이나 조건을 신중하게 생각함.
- **입장**(立場) 고(立場) 배로 눈앞에 처하고 있는 처지나 상황. 또는 그런 처지에 대한 태도.
- **맞장구** 남의 말에 덩달아 웃음이나 반응하는 일.



46

우리는 생활 속에서 다양한 대화 상황을 겪습니다. 유쾌하게 대화를 주고 받을 때도 있지만 서로 의견이 달라서 언짢을 때도 있고 잘못된 일을 사과해야 할 때도 있습니다. 또 상대방에게 부탁할 때도 있고 반대로 상대방의 부탁을 거절해야 할 때도 있지요.

대화를 할 때에는 상대방의 기분을 살피면서 **공감**하는 자세가 필요합니다. 상대방이 자신의 말을 귀 기울여 듣는다면 존중받고 있다는 느낌이 들 것입니다. 그러면 자연스럽게 마음을 열고 솔직하게 말하게 되겠지요. 지금부터 다른 사람들과 **원활**하게 대화하고 **소통**할 수 있는 방법을 알아보겠습니다.

첫째, 상대방의 말을 **경청**합니다. 경청은 상대방의 말을 귀 기울여 듣고 그 안에 담겨 있는 감정이나 기분에도 집중하는 것입니다. 상대방과 눈을 맞추고 고개를 끄덕이면서 듣는 태도를 지녀야 합니다.

둘째, 상대방의 **처지**를 **고려**합니다. 다른 사람의 처지에서 생각하라는 뜻이지요. 상대방과 **입장**을 바꾸어 생각해 보면 상대방의 처지나 마음 상태를 쉽게 이해하게 되어 의견 차이를 좁힐 수 있습니다.

셋째, 공감을 표현하는 말을 사용합니다. 상대방이 하는 말에 **맞장구**치는 말을 하면 대화를 잘 이어 갈 수 있습니다. 예를 들면, ㉠ 같은 말입니다.

공감하며 대화할 때에 주의할 점이 있습니다. 무조건 상대방의 의견이나 입장에 맞추려고만 하지 말고 자신의 생각과 의견도 솔직하게 표현할 줄 알아야 합니다. 그래야 서로 즐겁게 소통하며 대화할 수 있습니다.

대화는 서로 얼굴을 마주하며 이야기를 나누는 것입니다. 상대방의 생각과 느낌을 잘 이해하고 내 생각과 느낌을 상대방에게 잘 전달하는 것, 이것이 바로 공감하며 대화하는 방법입니다.

문해력 배경지식 경청하는 자세는 매우 중요합니다. 상대방의 말을 경청한다는 것은 그 사람을 존중하고 배려한다는 뜻이므로 상대방과 신뢰를 쌓게 됩니다. 또 대화의 주제와 내용을 정확하게 이해하게 되어 오해를 줄일 수도 있어요. 경청하는 방법은 '상대방의 말이 끝날 때까지 기다리기, 정확하게 이해하기 위해 질문하기, 마음 열기, 적극적으로 반응하기' 등입니다. 우선 상대방이 이야기할 때 스마트폰은 멀리 두고 상대방이 하는 말에 집중하려는 자세가 필요하겠지요?

핵심 내용 정리

공감하며 대화하는 방법	공감하며 대화해야 하는 까닭
	대화를 할 때에는 상대방의 기분을 살피면서 공감 하는 자세가 필요하다.
	다른 사람들과 원활하게 대화하고 소통 하는 방법을 알아보자.
공감하며 대화하는 방법	공감하며 대화하는 방법
	첫째, 상대방의 말을 경청 한다.
	둘째, 상대방의 처지 를 고려한다.
공감하며 대화할 때 주의할 점	셋째, 공감 을 표현하는 말을 사용한다.
	공감하며 대화할 때 주의할 점
	자신의 생각과 의견을 솔직하게 표현해야 한다. 상대방의 생각과 느낌을 잘 이해하고 내 생각과 느낌을 상대방에게 잘 전달해야 한다.

중심 글감 찾기

1 대화를 할 때 어떤 자세가 필요한지 빈칸에 알맞은 말을 쓰세요.

상대방의 기분을 살피면서 (**공감**)하는 자세

생략된 내용 짐작하기

2 ㉠에 들어갈 말로 알맞지 않은 것은 무엇인가요? (㉡)

- ① "어머, 정말?"
- ② "저런, 어떡해."
- ③ "천짜 놀랐겠다."
- ④ "방금 뭐라고 했어?"
- ⑤ "나라도 속상했겠다."

09 일차

정답과 해설

47

도움말

- 1 이 글은 다른 사람들과 원활하게 대화하고 소통할 수 있는 '공감하며 대화하기'에 대해 구체적인 방법을 들어 가며 자세하게 설명하고 있습니다.
 - 2 ㉠에는 상대방의 말에 맞장구를 치는 표현이 들어가야 합니다. ㉡ "방금 뭐라고 했어?"는 상대방의 말을 제대로 듣지 못해서 되묻는 표현으로, 공감을 표현하며 맞장구를 치는 말이 아닙니다.
- 오답 풀이** ①, ②, ③, ⑤는 상대방이 하는 말에 공감을 표현하는 말입니다.
- 3 공감하며 대화할 때에 주의할 점을 살펴봅시다. 무조건 상대방의 의견이나 입장에 맞추려고만 하지 말고 자신의 생각과 의견을 솔직하게 표현할 줄 알아야 합니다. 그래야 서로 즐겁게 소통하며 대화할 수 있습니다.

오답 풀이

- ① 상대방과 입장을 바꾸어 생각해 보면 상대방의 처지나 마음 상태를 쉽게 이해하게 되어 의견 차이를 좁힐 수 있습니다.
- ② 대화를 할 때에는 상대방의 기분을 살피면서 공감하는 자세가 필요합니다.
- ③ 상대방의 말을 경청한다는 것은 그 안에 담겨 있는 감정이나 기분에도 집중하는 것입니다.
- ⑤ 상대방이 자신의 말을 귀 기울여 들으면 존중받고 있다는 느낌이 듭니다.
- 4 공감하며 대화하는 방법을 바르게 실천하지 못한 친구는 경준입니다. 장난을 치다가 부모님께 야단맞은 친구의 이야기를 들으면서 손뼉을 치며 크게 웃는다면 친구가 많이 속상할 것입니다.
- 5 글쓴이가 제시한 세 가지 방법을 찾아 써 봅시다. 공감하며 대화하는 방법은 상대방의 말을 경청하는 것, 상대방의 처지를 고려하는 것, 공감을 표현하는 말을 사용하는 것입니다.

3 이 글의 내용으로 바르지 않은 것은 무엇인가요? (④)

- ① 상대방의 처지를 고려하면 의견 차이를 좁힐 수 있다.
 ② 대화를 할 때에는 상대방의 기본을 살피는 자세가 필요하다.
 ③ 상대방의 말을 경청하면 기분이나 감정도 알아차릴 수 있다.
 ④ 상대방에게 무조건 맞춰 주어야 대화가 원활하게 이루어진다.
 ⑤ 상대방이 자신의 말을 귀 기울여 들으면 존중받고 있다는 느낌이 든다.

4 공감하며 대화하는 방법을 바르게 실천한 친구를 모두 찾아 ○표 하세요.

학원 문제로 고민하는 친구의 말을 들으면서 눈을 맞추며 고개를 끄덕여 주었어.	시험을 망쳐서 속상해하는 친구에게 "잘할 수 있어. 용기를 내." 라고 말해 주었어.	장난을 치다가 부모님께 야단맞은 친구의 이야기를 들으면서 손뼉을 치며 크게 웃었어.
성민 ()	소민 ()	권준 ()

5 반 친구들과 공감하며 대화하기 위해 만든 포스터입니다. 빈칸에 알맞은 말을 쓰세요.

서론 공감하며 대화하는 멋진 우리 반

공감하며 대화하기 위한 우리들의 약속

예 상대방의 말을 경청한다.
 상대방의 처지를 고려한다.
 공감을 표현하는 말을 사용한다.

※ 목적 : 우리 반 학생들이 원만한 생활에 힘쓰게 함.

48

6 밑줄 친 부분에 들어갈 알맞은 낱말을 보기에서 찾아 쓰세요.

보기 고려 입장 맞장구

- (1) 친구들이 맞장구 음/를 치며 웃음을 터뜨렸다.
 ① 남의 말에 덩달아 호응하거나 동의하는 말.
 (2) 학생들의 건강을 고려 하여 식단을 구성했다.
 ② 어떤 일을 하는 데 여러 가지 상황이나 조건을 신중하게 생각함.
 (3) 반대 입장 에 놓인 사람들의 의견도 존중해 주어야 한다.
 ③ 바로 눈앞에 처하고 있는 처지나 상황. 또는 그런 처지에 대한 태도.

7 밑줄 친 '눈을 맞추다'라는 관용어를 쓸 수 있는 상황에 ○표 하세요.

상대방과 눈을 맞추고 고개를 끄덕이면서 듣는다.

(1)  ()
 (2)  ()
 (3)  ()

8 다음 상황에서 빈칸에 들어갈 한자 성어로 알맞은 것에 ○표 하세요.

선생님, 지호가 저를 꼬집었어요.

아니에요. 용궁가 먼저 저를 놀렸어요.

애들아, [] 태도를 자라.

(1) 괄목상대(刮目相對): 눈을 비비고 상대방을 본다는 뜻. ()
 (2) 역지사지(易地思之): 처지를 바꾸어서 생각하여 본다는 뜻. ()
 (3) 고진감래(苦盡甘來): 쓴 것이 다하면 단 것이 오게 된다는 뜻. ()

49

어휘력 UP

6 주어진 낱말의 뜻을 잘 살펴보고, 문장이 자연스럽게 이어지도록 밑줄 친 부분에 들어갈 알맞은 낱말을 보기에서 찾아 써 봅시다.

- 보충 설명 • 동의: 의사나 의견을 같이함.
 • 신중하다: 매우 조심스럽다.

7 주어진 문장에서 밑줄 친 '눈을 맞추다'는 서로 눈을 마주보는 것을 뜻하는 관용어입니다. 그림 (1)에서 여자아이는 퍼즐 조각을 맞추고 있습니다. 그림 (2)에서는 축구공이 날아와 남자아이의 눈을 맞혔습니다. 그림 (3)에서 엄마는 아기와 눈을 맞추고 있습니다.

- 보충 설명 • 맞추다: 서로 떨어져 있는 부분을 제자리에 맞게 대어 붙인다는 뜻입니다. 예 깨진 그릇 조각을 맞추다.
 • 맞히다: 물체를 쏘거나 던져서 어떤 물체에 닿게 한다는 뜻입니다. 예 눈싸움을 하다가 눈덩이로 친구의 얼굴을 맞히다.

8 '역지사지(易地思之)'는 다른 사람의 처지에서 생각하라는 뜻의 한자 성어입니다.

易 地 思 之

바꿀 역 땅 지 생각할 사 갈 지

오답 풀이 (1) 괄목상대(刮目相對): 눈을 비비고 다시 본다는 뜻으로 남의 학식이나 재주가 놀랄 만큼 나아진 것을 이르는 말입니다.

刮 目 相 對

刮을 팔 눈 목 서로 상 대할 대

(3) 고진감래(苦盡甘來): 쓴 것이 다하면 단 것이 온다는 뜻으로, 고생 끝에 즐거움이 온다는 것을 이르는 말입니다.

苦 盡 甘 來

쓸 고 다할 진 달 감 올 래

10 일차

>> 한 해 동안에 약 78억 마리나 되는 꿀벌들이 사라진 까닭을 알아보고 다음 글을 읽어 보세요.

사라진 꿀벌들



- **집단(모을 集 동급 圖)** 여섯이 모여 이룬 모일 때 무리, 때
- **자취** 어떤 것이 남긴 표시나 자리
- **이성(다른 異 항상 常)** 정상적인 상태와 다른
- **이상 고온 현상** 정상적인 온도에서 벗어나 온도가 높아지는 현상

진행자의 도입

꽃을 찾아 날아다녀야 할 꿀벌이 올해는 눈에 띄게 줄어들었다고 합니다. 이처럼 꿀벌이 **집단**으로 사라진 사례는 2006년에 미국에서 처음 보고되었는데, 우리나라에서는 지난겨울과 올봄에 전국에서 약 78억 마리나 되는 꿀벌이 사라진 것으로 나타났습니다. 김중국 기자가 알려 드립니다.

기자의 보도

농업진흥청에 따르면, 꿀벌들이 **자취**를 감춘 것은 **이상** 기후 후, 꿀벌용에, 말벌에 의한 피해 증가 등을 원인으로 꼽을 수 있습니다. 지난겨울에는 **이상 고온 현상**으로 낮 기온이 크게 올라갔습니다. 때 이른 꽃들이 피어나자 봄이 되기도 전에 밖으로 나왔다 기온이 급격히 떨어지면서 몸이 약한 꿀벌들이 얼어 죽은 것으로 보입니다.

50

주목 과학 문화 언어 환경 기술 인물 예술 역사 경제 정치

10 일차

진행자의 도입

진단 최경훈(양봉업자): 30년 동안 이 일을 해 오면서 꿀벌이 한꺼번에 사라지는 일은 처음 겪어요. 지금 벌통 52개 가운데 30개가 텅텅 비어 있어요. 올해 꿀벌 농사는 다 망쳤다고 봐야죠.

작년에는 꿀벌에 달라붙어 영양소를 빨아먹는 꿀벌용에가 크게 번져서 벌들이 제대로 성장하지 못하고 **면역력**도 크게 떨어졌습니다. 또 외래 곤충인 '동검은말벌'이 무시무시한 속도로 꿀벌을 잡아먹은 것도 꿀벌의 수가 줄어드는 데 영향을 끼쳤습니다. 이 밖에 몇몇 전문가들은 농촌에서 살충제를 무분별하게 사용하여 꿀벌이 매독을 당한 것이라는 의견을 내기도 했습니다.

진단 서민용(생태학자): 꿀벌이 사라지는 것은 단순히 꿀 생산량이 줄어드는 데 그치는 문제가 아닙니다. 농작물의 3분의 1은 곤충이 꽃가루를 옮겨 줘 열매를 맺는데, 그중 80퍼센트 정도를 꿀벌이 맡아 주지요. 그런데 꿀벌이 사라지고 있으니 과일과 채소 농사도 망칠 수밖에 없죠.

기자의 마무리 꿀벌이 사라지면 과일과 채소 가격이 폭등하게 되어 식량 위기로 이어질 수 있을 뿐만 아니라, 이것을 먹이로 삼는 초식동물들의 수도 줄어들 수밖에 없습니다. 이는 곧 생태계의 균형을 깨뜨려 인류에게 더 큰 재앙을 가져오게 됩니다. ○○○ 뉴스 김중국입니다.

- **양봉업자** 꿀벌을 키우는 일을 하는 사람
- **면역력** 몸 밖에서 들어온 병원균을 이겨 내는 힘
- **살충제** 해충의 발생을 억제하는 약
- **무분별** 분별(區分)을 가리지 않고
- **생태학자** 생물의 생활 상태, 생물과 환경과의 관계 등을 연구하는 사람
- **폭등** 물건의 값이나 주가 따위가 갑자기 크게 오름, 반 폭락
- **균형** 어느 한쪽으로 기울거나 치우치지 않은 상태
- **재앙** 뜻하지 않게 생긴 불행한 사고, 또는 천재지변으로 인한 불행한 사고

1 다음 글에서 밑줄 친 부분이 뜻하는 내용으로 알맞은 것에 ○표 하세요.

환경

해마다 5월 20일은 세계 꿀벌의 날이다. 이 날은 2017년 국제연합(UN)이 전 세계의 식량 생산과 생태계 보호에 중요한 역할을 담당하는 꿀벌의 가치를 알리기 위해 지정하였다.

- (1) 꿀벌이 때를 지어 모여 사는 것 ()
- (2) 꿀벌이 외래 곤충의 공격에 맞서 싸우는 것 ()
- (3) 꿀벌이 꽃의 수술에서 꽃가루를 묻혀 암술에 옮겨 주는 것 (○)

51

배경지식 UP

◆ 생태계를 지키는 꿀벌의 역할에 대해 알아봅시다.

세계적인 과학자와 환경 단체는 생태계 유지를 위한 필수적인 생물 중의 하나로 단연 꿀벌을 꼽습니다. 2008년 국제 환경 단체 '어스 워치(Earth Watch)'는 '지구상에서 절대 사라져서는 안 될 5종(꿀벌·플랑크톤·박쥐·균류·영장류)' 가운데 1위로 꿀벌을 선택했습니다. 생태계에서 꿀벌이 맡고 있는 주요 역할은 바로 수술의 꽃가루를 암술머리에 옮기는 '꽃가루받이'입니다. 즉, 꿀벌을 통해 식물이 열매를 맺고 번식할 수 있는 것입니다.

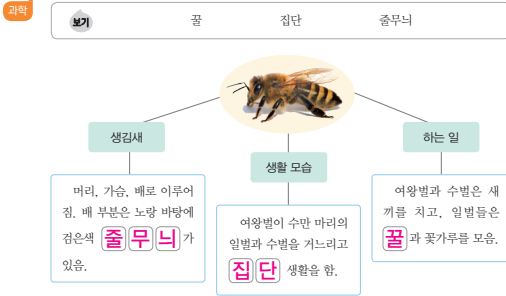
지구상에서 자라는 약 600종의 식물이 곤충을 통해 꽃가루받이가 이루어집니다. 그 가운데에서 꿀벌이 차지하는 비율은 무려 80퍼센트나 됩니다. 유엔(UN) 식량 농업 기구에 따르면, 세계 식량의 대부분을 차지하는 100종의 주요 농작물 가운데에서 수박, 호박, 양파, 아몬드, 사과 등 71종이 꿀벌의 꽃가루받이를 통해 생산되고 있다고 합니다.

만약 꿀벌이 사라지고 없다면 우리는 이 농작물들을 먹지 못할 수도 있습니다. 또, 식물을 먹이로 삼는 초식동물의 수도 감소하게 되고, 결국에는 지구 생태계의 균형이 파괴되고 말 것입니다.



창의+융합

2 다음은 꿀벌의 생김새와 특징을 정리한 것입니다. 빈칸에 들어갈 말을 **보기**에서 찾아 쓰세요.



3 다음 글에 나타난 꿀벌의 행동을 살펴보고 빈칸에 들어갈 말을 찾아 쓰세요.

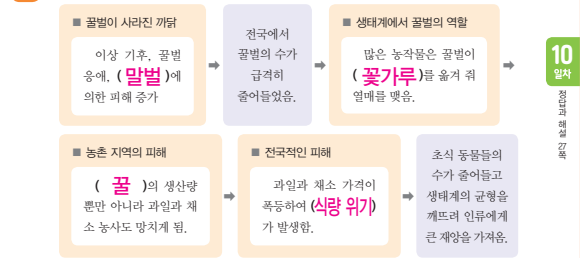
꿀벌의 언어는 춤이다. 꿀이 많은 곳을 발견했을 때 꿀벌은 엉덩이를 흔드는 춤을 추어서 다른 꿀벌들과 의사소통을 한다.

꿀벌이 추는 춤의 종류는 두 가지이다. 꿀이 가까운 곳에 있을 때에는 일정하게 원을 그리는 원형 춤을 춘다. 반면에 꿀이 먼 곳에 있을 때에는 8자 모양으로 춤을 추는데, 8자 모양의 기울기나 춤의 속도 등을 달리하여 위치와 방향을 알려 준다.

꿀벌의 언어	엉덩이를 흔드는 춤 을 추어서 다른 꿀벌들과 의사소통 을 함.
꿀벌이 추는 춤의 의미	- 꿀이 가까운 곳에 있을 때: 일정하게 원을 그리는 원형 춤을 춘다. - 꿀이 먼 곳에 있을 때: 8자 모양의 기울기나 춤의 속도 등을 달리하여 위치나 방향을 알려 준다.

52

4 다음은 꿀벌이 사라지면 우리 생활에 어떤 변화가 생기는지 차례대로 정리한 것입니다. 빈칸에 들어갈 알맞은 말을 쓰세요.



5 전 세계에서 수많은 사람들이 꿀벌을 보호하기 위해 노력하고 있습니다. 꿀벌을 살리기 위해 자신이 실천할 수 있는 일을 **보기**에서 한 가지 골라 실천 방법을 쓰세요.

보기	① 살충제 사용을 줄인다. ② 꿀벌이 좋아하는 나무를 심는다. ③ 꿀벌을 튼튼하게 키운다. ④ 꿀벌 생태계의 중요성을 알린다.
꿀벌을 보호하기 위해 할 수 있는 일	예 꿀벌 생태계의 중요성을 알린다.
실천 방법	예 꿀벌이 생태계에 미치는 영향과 꿀벌의 중요성을 강조한 포스터와 영상 자료를 제작하여 학교와 이웃들에게 적극적으로 알린다.

53

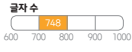
도움말

- 꿀벌의 중요한 역할은 수벌의 꽃가루를 암술머리에 옮기는 '꽃가루받이'입니다. 세계 식량의 대부분을 차지하는 농작물 가운데에서 수박, 호박, 양파, 아몬드, 사과 등은 꿀벌의 꽃가루받이를 통해 열매를 맺습니다.
- 꿀벌의 생김새: 꿀벌은 곤충에 속하는 동물로, 황갈색 바탕에 굵은 검은색 줄무늬가 있습니다.
 - 꿀벌의 생활 모습: 꿀벌은 한 마리의 여왕벌이 수만 마리의 일벌과 수벌을 거느리고 집단으로 생활합니다.
 - 꿀벌이 하는 일: 일벌은 꿀을 모으는 일, 여왕벌이 새끼를 낳을 수 있도록 돕는 일, 새끼를 키우는 일 등을 합니다.
- 꿀벌은 꿀이 많은 곳을 발견했을 때 엉덩이를 흔드는 춤을 추어서 다른 꿀벌들과 의사소통을

합니다. 꿀벌들이 추는 원형 춤과 8자 춤은 꿀이 있는 거리와 위치, 방향 등을 알려 주는 꿀벌의 언어입니다.

- 이상 기후, 꿀벌응애, 말벌에 의한 피해가 증가하여 꿀벌이 사라지고 있습니다. 꽃가루받이를 통해 식물이 열매를 맺고 번식하게 하는 꿀벌이 사라지면 꿀의 생산량만 줄어드는 것이 아니라, 과일과 채소 등의 농작물도 열매를 맺지 못하게 되어 식량 위기가 발생합니다. 또 먹이를 구하지 못한 초식 동물들의 수가 줄어들게 되고 생태계의 균형이 깨져 인류에게 더 큰 재앙을 가져오게 됩니다.

- 꿀벌이 사라지면 인류에게 식량 위기가 닥칠 뿐만 아니라, 초식 동물들이 사라져 생태계에도 큰 피해가 생기게 됩니다. 이러한 문제를 어떻게 해결하면 좋을지 생각해 보고 구체적인 방법을 써 봅시다.



지문 난이도

하 중하 중상 상

- 비대면 서비스 非 對面 對 服 務 (面) 서로 얼굴을 마주 보고 대화하지 않음. 뽀 대면
- 확산 출처가 널리 퍼짐
- 급속도 매우 빠른 속도
- 부담(負擔) 부담 (重) 이치에 맞지 않음
- 갑질 상대적으로 높은 위치에서 있는 사람이 상대방에게 일방적으로 권력을 행사하여 제멋대로 구는 것
- 혐포 제멋대로 글씨를 써서 난폭함
- 폭언 거칠고 사납게 말함. 또는 그런 말
- 모욕적 멸시하고 욕되게 하는 것
- 인권 침해 권리를 가진 사람이 법이나 규정이 인간의 기본적 인권에 해를 끼치는 일
- 진정서 어떤 문제에 대한 실제 사정을 적어서 관청이나 공공 기관 등에 문제 해결을 위하여 내는 글



○○신문

20○○년 ○○월 ○○일

비대면 서비스 산업 가운데에서 최근 빠르게 확산되고 있는 것이 바로 택배와 주문 음식 배달이다. 이에 따라 배달 노동자의 수도 급속도로 증가하였다. 통계청의 발표에 따르면, 2021년에 택배와 주문 음식을 배달하는 노동자의 수는 대략 42만 8천 명에 이른다.

그러나 몇몇 아파트에서는 배달 노동자들에게 부당한 갑질을 하여 문제가 되고 있다. 다음은 일부 아파트에서 이들에게 요구한 사항이다.

- 아파트 단지 안에서는 헬멧과 외투를 벗을 것
- 일반 엘리베이터가 아닌 화물용 엘리베이터를 사용할 것
- 아파트 단지 입구부터는 차량을 이용하지 말고 걸어서 이동할 것

배달 노동자 최규진(47) 씨는 "헬멧과 외투를 벗어 들고 양손 가득 물건을 든 채 아파트 입구에서부터 걸어서 집 앞까지 배달을 하면 배달 시간이 두 배나 더 걸린다."면서 자신이 겪은 피해 사례를 털어놓았다.

소비자들의 혐포도 심각한 수준이다. 배달할 물건이 많아 끼니도 챙기지 못하는 배달 노동자들에게 시도 때도 없이 연락해 해 오거나 폭언을 하는 경우가 많다. 최근 서울 지역 배달 노동자 500명을 대상으로 실시한 설문 조사 결과에 따르면, 배달 노동자들의 60퍼센트 이상이 자신의 잘못이 아닌데도 고객에게 모욕적인 말을 들었다고 답했다.

이와 같은 사례가 자주 발생하자 배달 노동자들은 갑질에 따른 인권 침해 실태를 조사하고 배달 노동자의 인권과 안전을 보장할 수 있도록 대책을 마련해 달라는 내용의 진정서를 국가인권위원회에 제출했다.

서진창 기자

문해력 배경지식

갑질은 상대적으로 높은 위치에 있는 사람이나 집단이 우월한 신분이나 지위 등을 이용해 상대방에게 무례하게 행동하거나 인권을 침해하는 행동을 말해요. 기업의 회장이 운전기사를 폭행하거나 직장 상사가 신입 사원에게 함부로 대하여 지나친 요구를 하고, 대기업이 대리점에 억지로 물건을 판매하는 등의 사례가 있었어요. 사회적으로 높은 위치에 있는 사람들은 마땅히 존경받을 만한 행동도 모범을 보여야 합니다. 여러분도 꼭 기억하세요!

핵심 내용 정리

1 문단	비대면 서비스 산업의 확산으로 배달 노동자의 수가 급속도로 증가했다.
2 문단	몇몇 아파트에서는 배달 노동자들에게 부당한 갑질 을 하고 있다.
3 문단	시도 때도 없이 연락하거나 폭언 을 하는 등 소비자들의 혐포도 심각하다.
4 문단	배달 노동자들은 갑질에 따른 인권 침해 실태를 조사하고 인권과 안전을 보장할 수 있는 대책을 마련해 달라는 진정서를 국가인권위원회에 제출했다.

이 글의 중심 내용

배달 노동자의 수가 급속도로 **증가**했지만 몇몇 아파트의 부당한 갑질과 소비자들의 **혐포**가 심각해지자, 배달 노동자들은 인권과 안전을 보장할 수 있는 **대책**을 마련해 달라는 **진정서**를 국가인권위원회에 제출했다.

〈신문 기사의 제목 정하기〉

1 빈칸에 들어갈 신문 기사의 제목으로 가장 알맞은 것은 무엇인가요? (④)

- ① 늘어나는 배달 노동자들
- ② 배달 오토바이 사고가 늘어나
- ③ 배달 강국으로 우뚝 선 대한민국!
- ④ 배달 노동자에게 갑질은 이제 그만!
- ⑤ 배달 노동자들에 대한 소비자들의 불만

〈문제 상황 파악하기〉

2 이 신문 기사에서 제기하고 있는 문제 상황은 무엇인가요? (④)

- ① 배달 노동자의 수가 급속도로 증가하는 것
- ② 택배와 주문 음식 배달이 늘어나고 있는 것
- ③ 비대면 서비스 산업이 빠르게 확산되고 있는 것
- ④ 배달 노동자를 부당하게 대우하고 혐포를 부리는 것
- ⑤ 서울 지역 배달 노동자들을 대상으로 설문 조사를 실시한 것

도움말

1 이 신문 기사에서 전달하려고 하는 내용을 대표할 수 있는 제목을 찾아야 합니다. 이 글은 부당한 갑질을 하는 몇몇 아파트의 사례와 소비자들의 혐포, 이에 대한 대책을 마련해 달라는 배달 근로자들의 요구를 알리고 있습니다.

- 오답 풀이
- ① 배달 노동자들에 대한 부당한 갑질과 관련이 없는 제목입니다.
 - ② 갑질이 아니라, 배달 노동자들이 겪은 오토바이 사고에 대한 제목입니다.
 - ③ 우리나라에서 배달 서비스가 매우 발달했다는 것을 보여주는 제목입니다.
 - ⑤ 배달 노동자에 대한 소비자들의 불만이 크다는 것을 강조하는 제목입니다.

2 배달 노동자들이 인권과 안전을 보장할 수 있도록 대책을 마련해 달라고 요구한 것은 배달 노동자들에게 부당한 갑질을 하고 혐포를 부리는 문제 상황을 해결하기 위한 것입니다.

3 설문 조사 결과에 따르면, 배달 노동자들의 60퍼센트 이상이 자신의 잘못이 아닌데도 고객에게 모욕적인 말을 들었다고 답했습니다.

4 배달 노동자들에게 화물용 엘리베이터를 사용하도록 강요하는 것은 부당한 갑질입니다.

5 이 글은 부당한 갑질을 당하는 배달 노동자들의 인권 침해 실태를 알리는 신문 기사입니다. 비대면 서비스 산업의 발전 방향을 설명하는 전문가의 인터뷰 자료는 알맞지 않습니다.

- 오답 풀이
- ① 몇몇 아파트에서 행해지는 갑질의 사례를 보여주는 구체적인 자료입니다.
 - ② 부당한 갑질 때문에 어려움을 겪은 실제 사례를 생생하게 전달할 수 있는 자료입니다.
 - ④ 부당한 갑질 때문에 어려움을 겪거나 피해를 입은 배달 노동자들의 실태를 보여주는 객관적인 자료입니다.
 - ⑤ 배달 노동자들이 처한 환경을 실감 나고 생생하게 보여주는 자료입니다.

3 이 신문 기사의 내용과 다른 것은 무엇인가요? (5)

- ① 택배와 주문 음식 배달량이 늘어났다.
 ② 배달 노동자의 수가 급속도로 증가하였다.
 ③ 몇몇 소비자들은 배달 노동자들에게 폭언을 하기도 한다.
 ④ 배달 노동자들은 인권과 안전을 보장해 달라고 요구하였다.
 ⑤ 대다수의 배달 노동자들이 자신의 잘못 때문에 보육적인 말을 들었다고 답했다.

4 글의 내용 적용하기

이 신문 기사를 읽고 나서 친구들이 나눈 대화입니다. 바람직한 태도로 볼 수 없는 친구는 누구인지 쓰세요.

배달하라는 분이 힘들
낼 수 있도록 용돈을 모아서
택배할 앞에 간단한
간식이나 음료들 사 놓을래.



송재

우리 아파트 안에서
배달하라는 분을 만나게
되면 친절하게 대해
드리야겠어.



지현

배달하라는 분이 힘들게
걸어서 이동하지 말고
화물용 엘리베이터를
사용하라고도 말음도질래.



성진

5 글쓴이의 표현 의도 파악하기

이 신문 기사를 텔레비전 뉴스로 보도하려고 합니다. 텔레비전 뉴스에 사용할 자료로 알맞지 않은 것은 무엇인가요? (3)

- ① 아파트 출입구에 붙은 배달 노동자 대상 안내문 사진 자료
 ② 부당한 감질 때문에 어려움을 겪는 배달 노동자의 인터뷰 자료
 ③ 비대면 서비스 산업의 발전 방향을 설명하는 전문가의 인터뷰 자료
 ④ 최근 서울 지역 배달 노동자 500명을 대상으로 실시한 설문 조사 결과
 ⑤ 아파트 안에서 무거운 물건을 걸어서 운반하는 배달 노동자의 동영상 자료

60

6 낱말의 뜻 알기

밑줄 친 부분에 들어갈 알맞은 낱말을 보기에서 찾아 쓰세요.

보기 부당 폭언 횡포

- (1) 한쪽 이야기만 듣고 잘못을 판단하는 것은 **부당** 하다.
 (2) 관리들의 **횡포** 이/가 심해서 백성들이 어려움을 겪었다.
 (3) 그는 술에 취해 지나가는 사람들에게 **폭언** 을/를 퍼부었다.
 (4) 거칠고 사납게 말할 때는 그런 말.

7 뜻이 비슷한 낱말끼리 짝 지어지지 않은 것은 무엇인가요? (3)

- ① 대책 - 대안 ② 외투 - 겹옷
 ③ 요구 - 제출 ④ 확산 - 전파
 ⑤ 노동자 - 근로자

8 속담 알기

다음 내용과 관련이 있는 속담에 ○표 하세요.



배달 노동자들은 자신들이 겪은 감질과 부당 대우를 털어놓고 대책을 마련해 달라는 진정서를 국가인권위원회에 제출했어요. 아파트 아무리 돌려 지내는 사람이라도 너무 업신여기면 가만히 있지 않아요.

(1) 지렁이도 밟으면
꿈틀한다

()

(2) 둘다리도 두들겨
보고 건너라

()

(3) 서당 개 삼 년에
풍월을 읊는다

()

61



어휘력 UP

6 주어진 낱말의 뜻을 잘 살펴보고, 문장이 자연스럽게 이어지도록 밑줄 친 부분에 들어갈 알맞은 낱말을 보기에서 찾아 써 봅니다.

보충 설명 • 판단: 논리나 기준에 따라 어떠한 것에 대한 생각을 정함.

- 이치: 정당하고 도리에 맞는 원리. 또는 근본이 되는 목적이나 중요한 뜻.
- 난폭하다: 행동이 거칠고 사납다.

7 ①, ②, ④, ⑤는 뜻이 서로 비슷한 낱말로 짝지어져 있습니다. ③에서 '요구'와 '제출'은 뜻이 서로 다른 낱말입니다.

- 보충 설명** • 대책: 어려운 상황을 이겨 낼 수 있는 계획.
- 대안: 어떤 일을 처리하거나 해결하기 위한 계획이나 의견.
 - 요구: 필요하거나 받아야 할 것을 달라고 청함.
 - 제출: 어떤 안건이나 의견, 서류 등을 내놓음.
 - 확산: 흩어져 널리 퍼짐.

- 전파: 전하여 널리 퍼지게 함.
- 노동자: 일을 하고 받은 돈으로 생활을 하는 사람. 육체노동을 하여 번 돈으로 살아가는 사람.
- 근로자: 정해진 시간에 육체적인 일이나 정신적인 일을 하고 돈을 받는 사람.

8 땅에 붙어 기어 다니는 지렁이는 생김새가 단순하고 감각도 느끼지 못하는 약하고 하찮은 동물입니다. '지렁이도 밟으면 꿈틀한다'라는 속담은 아무리 지위가 낮거나 순하고 좋은 사람이라도 너무 업신여기면 가만히 있지 않는다는 것을 비유적으로 이르는 말입니다. 비슷한 속담으로는 '곰뱅이도 다치면 꿈틀한다', '쥐도 궁지에 몰리면 고양이를 문다' 등이 있습니다.

- 오답 풀이** (2) 둘다리도 두들겨 보고 건너라: 잘 아는 일이라도 세심하게 주의를 하라는 말입니다.
 (3) 서당 개 삼 년에 풍월을 읊는다: 어떤 분야에 지식이 전혀 없는 사람이라도 그 부문에 오래 있으면 지식과 경험을 갖게 된다는 뜻입니다.

12 일차

과학 과학 5-1

글자 수 776

지문 난이도 하 중상 상

- 가열(더워) 더워 (더워) 어떤 물질에 뜨거운 열을 가할.
- 포도당 단맛이 나고 물에 잘 녹으며 생물의 에너지원으로 쓰이는 탄수화물의 한 종류.
- 과당 꿀이나 과일 속에 들어 있는 단맛이 나는 성분.
- 분해(나눌) 분 (나눌) 여러 부분이 결합되어 이루어진 것을 낱말로 나누는 것.
- 물질(반응) 물 (반응) 물체를 이루고 있는 재료 또는 그 변화량.
- 분자(나눌) 분 (나눌) 물의 고유한 성질을 나타내는 가장 작은 입방체.
- 화학 반응 두 가지 이상의 물질 사이에 화학 변화가 일어나서 다른 물질로 변화하는 과정.



설탕이 열 받으면 달고나

엄마와 텔레비전을 보고 있을 때였어요. 화면에서 달고나 만드는 장면이 나오자 엄마가 밝은 표정으로 말씀하셨지요.

“어렸을 때 진짜 많이 먹었는데……. 태훈아, 함께 만들어 볼래?”

엄마가 국자에 설탕을 담아서 가스 불 위에 올려놓자 흰색 설탕이 서서히 녹으면서 투명해졌어요. 시간이 좀 더 지나면서 설탕이 달콤한 냄새와 함께 갈색으로 변했지요.

“엄마, 설탕이 타나 봐요!”

“이건 타는 게 아니라 ‘캐러멜화’가 일어나는 거야. 설탕을 가열하여 녹이면 설탕이 포도당과 과당으로 분해되거든. 이 물질들이 갈색을 띠는 물질과 달콤한 향을 가진 물질을 만들어 내는 거란다.”

그 순간, 엄마가 갈색으로 녹은 설탕에 소다를 젓가락으로 찍어 넣고 빠르게 저어 주었어요. 그랬더니 금세 황토색으로 변하며 부풀어 올랐어요. 엄마는 재빨리 이것을 철판 위에 붓고 납작하게 꼭 눌렀어요. 나는 별 모양 틀을 골라 찍었지요. 드디어 달고나 완성!

“소다를 넣자 녹아 있던 설탕이 부풀어 오르는 이유는 뭐예요?”

나는 고개를 갸웃거리며 엄마한테 여쭙었어요.

“소다는 탄산수소 나트륨인데, 녹아 있던 설탕에 탄산수소 나트륨이 들어 가면 열분해가 일어나거든. 가열했을 때 약하게 연결되어 있던 분자들이 분해되면서 성질이 다른 두 가지 이상의 물질을 만드는 것을 열분해라고 해. 즉, 탄산수소 나트륨은 탄산 나트륨, 물, 이산화 탄소로 분해된단다. 이때 생긴 이산화 탄소가 녹아 있던 설탕을 부풀게 하는 거지.”

“그럼, 달고나는 설탕과 소다가 열을 만나 화학 반응을 일으킨 거네요.”

내 말에 엄마가 환하게 웃으며 고개를 끄덕이셨어요.

문해력 배경지식

물질의 변화는 크게 ‘물리적 변화’와 ‘화학적 변화’로 나뉘어요. 물리적 변화는 나무가 책상이나 의자로 변하는 것처럼 그 물질의 고유한 성질이 변하지 않는 것을 말해요. 이와 반대로 화학적 변화는 나무가 불에 타면 재나 수증기가 생기는 것처럼 완전히 다른 성질의 물질로 변하는 것을 말하지요. 설탕과 소다가 만나서 달고나가 되는 것은 열을 가하여 성질이 완전히 달라지는 것이니까 화학적 변화에 속한답니다.

핵심 내용 정리

처음	엄마가 텔레비전을 보다가 달고나를 만들어 보자고 하셨다.
글의 짜임에 따른 중심 내용	흰색 설탕을 가열하니 서서히 녹으면서 달콤한 냄새와 함께 갈색으로 변했고, 거기에 소다를 넣으니 황토색으로 변하며 부풀어 올랐다. 이것을 철판에 부어 납작하게 누르고 별 모양 틀을 찍어 달고나를 완성했다.
끝	엄마가 달고나 속 열분해 반응에 대해 설명해 주셨다.

새로 알게 된 내용: 엄마와 함께 달고나를 만들면서 설탕과 소다를 가열할 때 화학 반응이 일어난다는 사실을 알게 되었다.

연습하기 한 문단 파악하기

1 엄마와 태훈이가 함께 한 일은 무엇인가? (㉠)

- ① 빵 만들기
- ② 캐러멜 녹이기
- ③ 설탕물 마시기
- ④ 과학 숙제하기
- ⑤ 달고나 만들기

알아두면 차를 파악하기

2 달고나를 만드는 과정을 생각하며 차례대로 기호를 넣어주세요.

- ㉠ 납작하게 꼭 누른 다음, 모양 틀을 찍는다.
- ㉡ 녹아 있던 설탕이 부풀어 오르면 철판에 붓는다.
- ㉢ 설탕이 녹아 갈색으로 변하면 소다를 조금 넣는다.
- ㉣ 국자에 설탕을 담아 불 위에 올려놓고 서서히 녹인다.

(㉡) → (㉣) → (㉢) → (㉠)

도움말

- 1 엄마는 텔레비전을 보시다가 태훈이에게 어렸을 때 많이 먹었던 달고나를 함께 만들어 보자고 말씀하셨습니다.
- 2 태훈이가 엄마와 함께 달고나를 만든 과정을 떠올려 보고 차례대로 정리해 봅시다. 엄마와 태훈이는 ‘설탕을 가열하여 서서히 녹이기 → 갈색으로 녹은 설탕에 소다 넣고 빠르게 젓기 → 녹아 있던 설탕이 부풀어 오르면 철판에 붓기 → 납작하게 누르고 모양 틀 찍어 완성하기’의 차례대로 달고나를 만들었습니다.
- 3 주어진 두 가지의 변화는 모두 열분해 반응과 관계가 있습니다. 열분해 반응은 화학적 변화에 속합니다.



보충 설명

- 설탕을 가열하면 설탕이 포도당과 과당으로 분해된다고 하였습니다.
- 열을 가하여 녹아 있던 설탕에 소다(탄산수소 나트륨)를 넣으면 탄산수소 나트륨이 탄산 나트륨, 물, 이산화탄소로 분해됩니다. 이때 나온 이산화탄소 때문에 녹아 있던 설탕이 부풀어 오르는 것이라고 했습니다.

- 4 열분해는 열에 의해 일어나는 분해 반응으로, 가열했을 때 약하게 연결되어 있던 분자들이 분해되면서 성질이 다른 두 가지 이상의 물질을 만드는 것을 말합니다. 나무가 불에 타면 재와 수증기가 남는 것이 열분해에 속합니다.

오답 풀이

㉡와 ㉣는 물질이 가진 고유한 성질은 변하지 않았으므로 물리적 변화에 속합니다.

- 5 녹아 있던 설탕에 소다(탄산수소 나트륨)를 넣고 가열하면 탄산수소 나트륨이 ‘탄산 나트륨, 물, 이산화탄소’로 분해됩니다.



알게 된 내용 정리하기

3 다음은 달고나를 만드는 과정에서 일어나는 변화입니다. 어떤 과학 원리와 관계가 있는지 알맞은 것에 ○표 하세요.

- 설탕을 가열하면 포도당과 과당으로 분해된다.
- 열을 가하여 녹아 있던 설탕에 소다를 넣으면 부풀어 오른다.

- (1) 연소 () (2) 응고 () (3) 열분해 (○)

글의 내용을 적용하기

4 이 글의 내용으로 보아, 다음에서 열분해에 속하는 것을 찾아 기호를 쓰세요.

- ㉠ 날씨가 추워져서 계곡물이 어는 것
- ㉡ 나무가 불에 타면 재와 수증기가 남는 것
- ㉢ 고무줄을 세게 잡아당기면 길게 늘어나는 것

() () () (○) ()

내용에 알맞은 자료 찾기

5 다음은 녹아 있던 설탕에 소다(탄산수소 나트륨)를 넣었을 때 소다가 어떻게 분해되는지 나타낸 것입니다. 바르게 나타낸 것에 ○표 하세요.

- (1) 탄산수소 나트륨 $\xrightarrow{\text{가열}}$ 탄산 나트륨 + 물 + 이산화 탄소 (○)
- (2) 탄산 나트륨 $\xrightarrow{\text{가열}}$ 이산화 탄소 + 물 + 탄산수소 나트륨 ()
- (3) 탄산수소 나트륨 + 물 $\xrightarrow{\text{가열}}$ 탄산 나트륨 + 이산화 탄소 ()

64

날말의 뜻 알기

6 밑줄 친 부분에 들어갈 알맞은 낱말을 보기에서 찾아 쓰세요.

보기 물질 분자 분해

- (1) 공장에서는 오염 물질 을/를 처리하느라 바쁘다.
 ㉠ 물체를 이루고 있는 재료 또는 그 본바탕.
- (2) 물 분자 은/는 너무 작아서 우리 눈에 보이지 않는다.
 ㉡ 물질의 고유한 성질을 나타내는 가장 작은 알갱이.
- (3) 황토는 오염된 강에 섞여 있는 공해 물질을 분해 시킨다.
 ㉢ 여러 부분이 결합되어 이루어진 것을 낱말로 나누는 것.

맞춤법 알기

7 밑줄 친 부분의 표현이 맞춤법에 어긋난 것은 무엇인가요? (㉠)

- ㉠ 아이들이 젓가락으로 반찬을 집어 먹었다.
 ㉡ 동생은 파곤한지 침대에 눕자마자 급세 잠들었다.
 ㉢ 잔디가 초록색을 띠는 것을 보니 봄이 온 모양이다.
 ㉣ 선생님께서 우리를 보시고 반가워하며 미소를 지으셨다.
 ㉤ 할머니께서는 밥을 지은 냄비에 물을 붓고 숟가락을 끓여냈다.

관용어 알기

8 빈칸에 들어갈 관용어로 알맞은 것에 ○표 하세요.



태론이는 어려운 과학 개념을 잘 이해한 자신이 스스로 기특하게 느껴졌어요. 흔히 뽐내고 싶은 기분이나 뽐뽐하고 자랑스러운 기분이 들 때 라는 표현을 쓰지요.

- (1) 어깨가 무겁다 () (2) 어깨를 겨누다 () (3) 어깨를 으쓱거리다 (○)

65



어휘력 UP

6 주어진 낱말의 뜻을 잘 살펴보고, 문장이 자연스럽게 이어지도록 밑줄 친 부분에 들어갈 알맞은 낱말을 보기에서 찾아 써 봅니다.

보충 설명

- 오염: 더럽게 물듦. 또는 더럽게 물들게 함.
- 처리: 어떤 결과를 얻기 위해 화학적, 물리적 작용을 일으킴.
- 황토: 누렇게 거무스름한 흙.
- 공해: 산업이나 교통의 발달에 따라 사람이나 생물이 입게 되는 여러 가지 피해. 자동차의 매연, 공장의 폐수, 여러 종류의 쓰레기 따위로 인하여 공기와 물이 더럽혀지고 자연환경이 파괴되는 문제 따위를 이룸.

7 ‘액체나 가루 따위를 다른 곳에 담다.’라는 뜻을 가진 낱말은 ‘붓다’입니다. 이 낱말은 문장에서 ‘부어, 부으니, 붓고’ 등으로 형태가 불규칙하게 바뀌므로 맞춤법에 주의해야 합니다. ㉤는 ‘할머니께서는 밥을 지은 냄비에 물을 붓고 숟가락을 끓여냈다.’가 바른 문장입니다.

오답 풀이 ㉡에서 ‘금세’는 ‘지금 바로.’라는 뜻으로 ‘금시에’가 줄어든 말입니다.

㉢에서 ‘띠다’는 ‘빛깔이나 색채 따위를 가지다.’라는 뜻입니다.

㉣에서 ‘반가워하다’는 보고 싶던 사람을 만나거나 원하는 일이 이루어져서 즐거워하고 기뻐한다는 뜻입니다. 이 낱말을 ‘반가와하다’로 쓰지 않도록 주의합니다.

- 반가워서(○) / 반가와서(×)
- 반가워하며(○) / 반가와하며(×)
- 고마워서(○) / 고마와서(×)
- 고마워하며(○) / 고마와하며(×)

8 뽐내고 싶은 기분이나 뽐뽐하고 자랑스러운 기분이 드는 상황에서 쓸 수 있는 관용어는 ‘어깨를 으쓱거리다’입니다.

오답 풀이 (1) 어깨가 무겁다: 무거운 책임을 져서 마음에 부담이 크다는 말입니다.

(2) 어깨를 겨누다: 서로 비슷한 지위나 힘을 가지고 있다는 말로, ‘어깨를 겨루다’와 같은 의미로 쓰이기도 합니다.

언어 국어 5-1

글자 수
543

지문 난이도
하 중상 상

- **고작** 기껏 따져 보거나 헤아려 보아야 겨우, 배 겨우.
- **별로** 특별히 따로, 또는 그러한 정도로 다르게.
- **역행** 거스를 (逆 轉) 기분이 몹시 언짢거나 기분이 좋지 않아서 내는 화, 배 화.

공공의 (X) → 공공의 (O)
해남 (X) → 해남 (O)
공산 (X) → 공산 (O)

선아: 애들아, 오늘 수학 시험 잘 봤어? 너무 어렵지 않았니?
형민: 음, 어려웠어. 열 문제 가운데 **고작** 세 문제만 맞혔어.
형민: 영? 시험지 문제 맞추기 게임을 한 거야? 시험지에 뭘 던져서 문제를 맞추는 거야? 한 번도 해 본 적 없는데, 재미있겠다.
형민: 무슨 소리를 하는 거야? 안 그래도 지금 30점 받아서 속상한데……. 너, 지금 불안 집에 부재중하니?
선아: 아, 세 문제만 정답을 맞췄다는 말이었구나. 정말 미안해!
선아: 나도 시험 말해서 기분이 **별로** 좋지 않아. 아까는 얼마 친구 분이 우리 집에 오셨는데, 인사를 빨리 못했어. 그랬더니 엄마가 뒷머리에 인사를 제대로 하지 않았다고 **역행**을 내시더라고.
형민: 뒷머리? 뒷머리에 사시는 어른인가? 웃어른을 말하는 거지?
선아: 아, 너 자꾸 그럴래? 대중 중 알아들으면 안 돼?
형민: 하하, 미안해. 난 이제 자야겠다. 감기약을 먹었더니 졸려.

문해력
배움지식
한글 맞춤법은 시간이 지나면서 조금씩 변하기도 해요. 예전에는 '자정면'만 바른 표기라고 했지만, 이제는 '자정면'과 '짜정면'을 둘 다 표기할 수 있어요. 우리가 흔히 쓰는 말 가운데에는 맞춤법에 어긋나는 것들이 꽤 있어요. 예를 들면 '곰곰'하는 '곰곰이', '햇님'은 '해님', '금세'는 '급세'가 올바른 표현이에요. 한글 맞춤법에 관심을 갖고 바른 표현을 쓰기 위해 노력해 봐요.

형민: 감기 걸린 거야? 빨리 자. 감기 빨리 나아라.
준하: 걱정해 줘서 고마워. 근데 난 사람이라 감기를 낫을 순 없어.
형민: 못 말려, 정말! 감기나 빨리 나으세.

핵심 내용 정리

형민: 수학 시험을 봤는데 열 문제 가운데 세 문제만 **맞혀서** 속상했다.
선아: **웃어른**께 인사를 제대로 하지 않았다고 엄마한테 꾸중을 들었다.
준하: 빨리 감기 **나으라**는 형민의 말에 걱정해 줘서 고맙다고 말했다.

- ① **중심 생각 파악하기**
1 준하가 친구들에게 하고 싶은 말로 가장 알맞은 것은 무엇인가요? (①)
① 맞춤법을 틀리지 말자. ② 웃어른께 인사를 잘하자.
③ 일찍 자고 일찍 일어나자. ④ 수학 공부를 열심히 하자.
⑤ 감기에 걸리지 않도록 주의하자.
- ② **글의 내용 이해하기**
2 이 글의 내용으로 알맞은 것은 무엇인가요? (⑤)
① 선아는 수학 시험을 잘 봤다.
② 친구들은 어제 수학 시험을 보았다.
③ 선아네 집에 아빠 친구분이 놀러 오셨다.
④ 준하는 감기에 걸렸지만 아직 약을 먹지 못했다.
⑤ 형민이는 수학 시험에서 열 문제 가운데 세 문제를 맞혔다.

정답과 해설

도움말

- 1 형민이와 선아가 맞춤법에 어긋난 낱말을 사용한 상황이 나타나 있으므로 준하는 맞춤법을 틀리지 말자는 말을 하고 싶을 것입니다.
- 2 형민이는 수학 시험에서 열 문제 가운데 고작 세 문제를 맞혔다고 말했습니다.
오답 풀이 ① 선아는 수학 시험을 망쳤습니다.
② 친구들은 오늘 수학 시험을 보았습니다.
③ 선아네 집에 엄마 친구 분이 오셨습니다.
④ 준하는 감기약을 먹어서 졸렸습니다.
- 3 ‘낱다’는 ‘배 속의 아이, 새끼, 알을 몸 밖으로 내보낸다.’라는 뜻이고 ‘낫다’는 ‘병이나 상처 등이 없어져 본래대로 된다.’라는 뜻입니다. 형민이는 ‘낱다’와 ‘낫다’를 구분해서 쓰지 못했습니다.
보충 설명 형민이는 준하에게 “감기 빨리 나아라.”라고 말했어야 합니다.

- 4 (1)의 빈칸에는 ‘문제에 대한 답을 옳게 대어서.’라는 뜻의 ‘맞혀서’가 들어가야 알맞습니다. (2)의 빈칸에는 ‘무엇을 다른 것에 닿게 하여.’라는 뜻의 ‘맞추어서’가 들어가야 알맞습니다.
보충 설명 (1) 퀴즈의 정답을 맞혀서 상품을 받았다.
(2) 과녁에 화살을 맞추어서 상품을 받았다.
- 5 ④의 ‘웃동네’는 ‘윗동네’로 고쳐 써야 합니다. ‘윗동네’는 위쪽에 있는 동네를 가리키는 말로, 반대되는 말은 아래쪽에 있는 동네를 가리키는 ‘아랫동네’입니다.
오답 풀이 ① 윗면: 물체의 위쪽 면. ㉠ 아랫면.
② 웃돈: 원래의 값보다 더 주는 돈.
③ 윗사람: 가족 관계에서 자신보다 나이나 위치가 많거나 위인 사람. 또는 사회 생활에서 자신보다 위치가 위인 사람. ㉠ 아랫사람.
⑤ 윗도리: 허리의 윗부분. 또는 몸의 윗부분에 입는 옷. ㉠ 아랫도리.

생략된 내용 추론하기

3 준하가 형민에게 '갑기를 낳을 순 없어.'라고 말한 까닭으로 알맞은 것을 찾아 기호를 쓰세요.

- ㉠ 준하는 갑기 증상이 너무 심해서 빨리 좋아질 수 없기 때문이다.
 ㉡ 형민이만 준하를 걱정해 주고, 선아는 준하를 걱정해 주지 않았기 때문이다.
 ㉢ '낳다'는 배 속의 아이, 새끼, 알을 몸 밖으로 내보내는 것을 뜻하는데, 형민이가 준하에게 "갑기 빨리 낳아라."라고 말했다기 때문이다.

(다)

어휘 알기

4 빈칸에 들어갈 알맞은 말을 찾아 선으로 연결하세요.

- (1) 퀴즈의 정답을 → 맞혀서
 상품을 받았다.
 (2) 과녁에 화살을 → 맞추어서
 상품을 받았다.

글의 내용 적용하기

5 다음 내용으로 보아, 밑줄 친 낱말이 바르지 못한 것은 무엇인가요? (4)

‘윗-’은 ‘윗니/아랫니’처럼 반대되는 말이 있을 때 사용하고, ‘웃어른’과 같이 반대되는 말이 없을 때에는 ‘웃-’을 사용한다.

- ① 윗면에 예쁜 꽃잎을 붙인다.
 ② 웃돈을 쥐도 구하기 힘든 물건이 있다.
 ③ 윗사람들께는 높임말을 사용해야 한다.
 ④ 웃동네 사람들은 이웃끼리 사이가 좋은 것 같다.
 ⑤ 우리는 윗도리만 내놓고 물속에서 철벽거리며 놀았다.

68

낱말의 뜻 알기

6 밑줄 친 부분에 들어갈 알맞은 낱말을 보기에서 찾아 쓰세요.

보기 고작 별로 걱정

- (1) 나는 게임에 별로 관심이 없다.
 ㉠ 특별히 따로, 또는 그러한 정도로 다르게
 (2) 동생이 자꾸 꾸물거리서 엄마가 역정 을/를 내쳤다.
 ㉡ 기분이 몹시 언짢거나 기분이 좋지 않아서 내는 화.
 (3) 오늘 하루 동안에 동화책을 고작 열 페이지 읽었다.
 ㉢ 기껏 따져 보거나 헤아려 보아야 겨우.

준말과 본말 알기

7 보기와 같이 준말과 본말이 바르게 짝지어지지 않은 것은 무엇인가요? (4)

보기 보았다 → 봤다

- ① 나는 → 난
 ② 가지어 → 가져
 ③ 가지고 → 갖고
 ④ 주어서 → 주서
 ⑤ 맞추어서 → 맞춰서

속담 알기

8 다음 속담을 사용하기에 알맞은 상황을 찾아 표하세요.

불난 집에 부채질한다

- (1) 과자를 떨어뜨려서 속상한데 동생이 마구 웃을 때 ()
 (2) 밥을 하려고 이제 막 쌀을 씻는데 밥을 달라고 할 때 ()
 (3) 자물쇠를 달아 놓지 않아 자전거를 잃어버린 뒤에 자물쇠를 살 때 ()

69



어휘력 UP

6 주어진 낱말의 뜻을 잘 살펴보고, 문장이 자연스럽게 이어지도록 밑줄 친 부분에 들어갈 알맞은 낱말을 보기에서 찾아 써 봅니다.

보충 설명 • 관심: 어떤 것에 마음이 끌려 주의를 기울임. 또는 그런 마음이나 주의.

- 꾸물거리다: 느리고 게으르게 행동하다.
- 언짢다: 마음에 들지 않거나 기분이 좋지 않다.
- 기껏: 힘이나 정도가 미치는 데까지 최대한.

7 낱말의 일부분을 줄여서 나타낸 말을 ‘준말’이라고 하고, 줄이지 않은 본디의 말을 ‘본말’이라고 합니다. ‘보았다’는 본말이고 ‘봤다’는 준말입니다. ④ ‘주어서’의 준말은 ‘줘서’입니다.

오답 풀이 ① 나는(본말) → 난(준말)

② 가지어(본말) → 가져(준말)

③ 가지고(본말) → 갖고(준말)

⑤ 맞추어서(본말) → 맞춰서(준말)

보충 설명 • 그것이(본말) → 그제(준말)

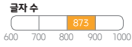
- 이것은(본말) → 이건(준말)
- 건디어(본말) → 건더(준말)
- 하였다(본말) → 했다(준말)
- 되었다(본말) → 됐다(준말)

8 ‘불난 집에 부채질한다’는 불이 난 곳에 부채질을 하면 불길이 더욱 거세지는 것처럼 남의 재앙을 점점 더 커지도록 만들거나 성난 사람을 더욱 성나게 함을 비유적으로 이르는 속담입니다. 그러므로 (1)의 상황에서 사용하기에 알맞습니다.

오답 풀이 (2)는 모든 일에는 질서와 차례가 있는 법인데 일의 순서도 모르고 성급하게 덤빈다는 뜻을 가진 속담 ‘우물에 가 송능 찾는다’가 어울리는 상황입니다. (3)은 일이 이미 잘못된 뒤에는 바로잡으려고 애써도 소용이 없다는 뜻을 가진 속담 ‘소 잃고 외양간 고친다’가 어울리는 상황입니다.

중농학과 대 중상학과

역사 사회 5-2



지문 난이도

하 중하 중상 상

- **신분** 몸 나눌 분) 개인 이 사회에서 가지는 역할이 나 지위. 봉건 사회에서 제도 적으로 개인에게 주어진 지 위나 서열.
- **혈값** 그 물건의 원래 가격 보다 훨씬 싼 값.
- **중상**(무거운 물, 불, 價) 가 법에 어질 수 없을 만큼 매우 크고 중요하게 여김.
- **유형** 성질이나 특징, 모양 등이 비슷한 것끼리 묶은 하 나의 무리. 또는 그 무리에 속하는 것.
- **개척** 고칠 개, 개척 策) 제 도나 기구 따위를 새롭게 뜯 어냄.
- **봉당**(奉 朋 堂 黨) 조선 세종때, 이념과 이해에 따라 이루어진 사림의 집단을 이 름던 말.
- **문물**(문물 文 物 物 物) 정 치, 경제, 학문, 종교, 예술과 같은 문화의 산물.



임진왜란과 병자호란을 연이어 겪은 뒤, 조선에 여러 가지 변화가 나타났는데 그 가운데 하나가 양반의 수가 엄청나게 늘어난 거야. 나라가 혼란스러 운 틈을 타 양반 신분을 사들이는 사람도 많았어. 양반이 늘어나자 세금을 내 야 할 백성의 수는 더 줄어들었어. 결국 무거운 세금을 견디지 못한 백성들은 자신이 가진 조그만 땅마저 헐값에 팔고 땅을 빌려서 농사를 짓는 소작농이 되었지. 소작농들은 피팜 흘려 농사를 지어도 땅주인에게 대부분의 곡식을 빼앗기고 밥 한 끼도 제대로 먹지 못할 정도였어.

이런 상황을 안타깝게 생각한 선비들은 '무엇이 백성을 위한 길인가?'를 고 민했어. 그동안 중시되었던 성리학은 당시 조선 사회가 처해 있는 문제를 해 결하는 데 전혀 도움이 되지 못했지. 그래서 선비들은 '실학'이라는 새로운 학 문을 연구하기 시작했어.

실학자들은 크게 중상학과 중농학과 두 가지 유형으로 나눌 수 있어. 중 농학과는 조선 사회의 문제를 해결하는 방법을 내부에서 찾았어. 농사를 중 요하게 여기며 과거 제도를 개혁하여 봉당끼리의 편 가르기에 휩쓸리지 않고 유능한 인재를 뽑고 주창했어. 또 책 속의 학문만 익히는 것이 아니라, 백 성들의 실생활에 필요한 정책을 펼치는 관리가 필요하다고 목소리를 높였어. 중농학과와 대표적인 인물로는 유형원, 정약용, 이익 등이 있단다.

반면 중상학파는 백성과 나라를 살릴 방법을 외부에서 찾았단다. 청나라 처 럼 외국의 발전된 문물을 받아들이자고 주장한 것이지. 하지만 당시 다른 선 비들은 청나라를 오랑캐의 나라라고 부르며 콧방귀를 뀌었어. 그런 상황에서 도 중상학파는 자신들의 주장을 굽히지 않고 조선도 무역 강대국이 되어 풍 요로운 나라를 만들어 백성이 잘살 수 있기를 원했어. 중상학파의 대표적인 인물로는 박지원과 박제가가 있단다.

문해력 배경지식 봉당 정치에서 봉(朋)은 벗(친구), 당(黨)은 무리를 뜻하는 말로, 조선 시대 관리들이 봉당을 만들어 서로 편을 나누어 다투던 것을 말합니다. 이를 '당쟁' 이라고도 하지요. 봉당 정치는 선조 때 이조전랑(관리들의 인사권을 담당하는 관직)의 임명을 두고 동인 과 서인으로 나뉘면서 시작되었습니다. 이후에 동인은 남인과 북인으로, 서인은 노론과 소 론으로 다시 분열되어 서로 자기 당의 이익만을 내세우며 싸우게 되었지요.

핵심 내용 정리

1 문단	임진왜란과 병자호란을 겪은 뒤, 백성들은 소작농 이 되어 힘들게 살았다.
2 문단	백성들의 상황을 안타깝게 여긴 선비들은 실학 을 연구하기 시작했다.
3 문단	중농학파 는 나라의 제도를 개혁하여 사회 문제를 해결하려고 했다.
4 문단	중상학파 는 외국의 문물을 받아들여 풍요로운 나라를 만들려고 했다.

이 글의 중심 내용 임진왜란과 병자호란 이후 등장한 실학은 크게 나라의 **제도**를 개혁하여 사회 문제를 해결하려고 한 중농학파, 외국의 훌륭한 **문물**을 받아들여 풍요로운 나라를 만들려고 한 중상학파로 나뉘었다.

중심 낱말 찾기

1 이 글에서 중심이 되는 낱말을 모두 고르세요. (①, ④, ⑤)

- ① 실학 ② 소작농 ③ 임진왜란
④ 중농학과 ⑤ 중상학과

글의 내용 이해하기

2 이 글의 내용으로 알맞지 않은 것은 무엇인가? (③)

- ① 중상학파는 조선을 무역 강대국으로 만들고 싶어 했다.
② 세금 부담이 커진 백성들은 땅을 빌려서 농사를 지었다.
③ 소작농은 빌린 땅으로 쉽게 돈을 벌어 양반 신분을 사들였다.
④ 큰 전쟁을 연이어 겪은 뒤, 조선에 여러 가지 변화가 나타났다.
⑤ 실학은 당시 조선 사회의 문제를 해결하려고 연구한 새로운 학문이다.

도움말

1 이 글의 중심 내용을 나타내는 낱말을 찾아봅 니다. 이 글에서는 조선 시대 후기에 실학이 생 겨나게 된 사회적 배경을 설명하고 중농학과와 중상학파의 차이점을 밝혔습니다.

2 소작농은 피팜 흘려 농사를 지어도 땅주인에게 대부분의 곡식을 빼앗기고 밥 한 끼도 제대로 먹지 못할 정도였습니다.

보충 설명 조선 시대 후기에 양반 신분을 사들인 사람 들은 돈이 많은 부자들이었습니다. 양반의 수가 늘어나 자 세금을 내야 할 백성의 수는 더 줄어들었고 결국 무 거운 세금을 견디지 못한 백성들은 자신이 가진 조그만 땅마저 헐값에 팔고 땅을 빌려서 농사를 짓는 소작농이 되고 말았습니다.

3 그림 속 실학자들은 농사를 중요하게 여기는 중농학파입니다. 중농학파는 과거 제도를 개혁 하여 봉당끼리의 편 가르기에 휩쓸리지 않고

유능한 인재를 뽑아 사회 문제를 해결하려고 했습니다. 또한 책 속의 학문만 익히는 것이 아 니라, 백성들의 실생활에 필요한 정책을 만들 어 내는 관리가 필요하다고 생각했습니다.

4 1문단과 2문단에서 조선의 선비들이 실학을 연구하게 된 계기와 배경에 대해 자세하게 설 명하고 있습니다.

5 3문단과 4문단에 실학의 두 가지 유형인 중 농학과와 중상학파의 특징과 차이점이 잘 드러 나 있습니다.

보충 설명 • 농업을 중시하고 과거 제도를 개혁하고자 한 중농학파의 대표적인 인물은 이익, 유형원, 정약 용입니다.
• 외국의 발전된 문물을 받아들여 풍요로운 나라를 만 들고자 한 중상학파의 대표적인 인물은 박지원, 박제 가입니다.

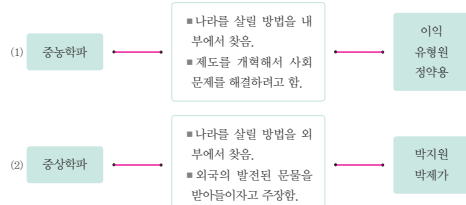
3 인물의 생각 짐작하기
그림 속 빈칸에 들어갈 중농학파의 말로 알맞지 않은 것은 무엇인가요? (㉓)농사가 아주
중요해!

- ① 과거 제도에 문제가 있어.
② 유능한 인재를 뽑아야 해.
③ 책 속의 학문에 모든 답이 있어.
④ 봉당끼리 편 가르기는 옳지 않아.
⑤ 실생활에 필요한 정책을 마련해야 해.

4 말이 일어난 차례 파악하기
실학이 발전하게 된 배경을 차례대로 정리하여 기호를 넣어주세요.

- ㉑ 양반의 숫자가 엄청나게 늘어남.
㉒ 임진왜란과 병자호란이 연이어 일어남.
㉓ 선비들이 '실학'이라는 새로운 학문을 연구함.
㉔ 많은 백성들이 소작농이 되어 궁핍한 삶을 살게 됨.

(㉒) → (㉑) → (㉓) → (㉔)

5 알개 된 내용 정리하기
이 글에서 말한 실학의 두 가지 유형을 비교하며 알맞은 것끼리 선으로 연결하세요.

72

6 낱말의 뜻 알기
밑줄 친 부분에 들어갈 알맞은 낱말을 보기에서 찾아 쓰세요.

보기 개혁 문물 증시

- (1) 나는 무엇보다 사람 됨됨이를 **증시** 한다.
→ 기법계 여길 수 없을 만큼 매우 크고 중요하게 여김.
(2) 학생과 학부모들이 교육 제도 **개혁** 을/를 요구하였다.
→ 제도나 기구 따위를 새롭게 뜯어고침.
(3) 우리나라는 오래전부터 주변 국가와 **문물** 을/를 교류하였다.
→ 정치, 경제, 학문, 종교, 예술과 같은 문화의 산물.

7 비슷한말 알기
밑줄 친 낱말과 바꾸어 쓰기에 알맞지 않은 것을 찾아 기호를 쓰세요.

- ㉑ 홍길동은 **신분** 이 낮아서 아버지를 아버지라 부르지 못했다.
→ 출신
㉒ 전문가들이 예측한 대로 바이러스 감염자는 엄청나게 늘어났다.
→ 기상천외하게
㉓ 예뻐 기른 농작물이 **헐값** 에 팔리자, 농부가 크게 한숨을 내쉬었다.
→ 싼값

(㉒)

8 관용어 알기
다음 상황으로 보아, '콧방귀를 뀌다'의 뜻으로 알맞은 것에 ○표 하세요.

- (1) 못 쓰게 만들거나 일을 망치다. ()
(2) 몹시 썩스럽고 부끄러워 볼 낮이 없거나 기가 죽다. ()
(3) 아니꼽거나 못마땅하여 남의 말을 들은 채 만 체 말대꾸를 아니 하다. (○)

73



어휘력 UP

6 주어진 낱말의 뜻을 잘 살펴보고, 문장이 자연스럽게 이어지도록 밑줄 친 부분에 들어갈 알맞은 낱말을 보기에서 찾아 써 봅시다.

보충 설명 • 됨됨이: 사람으로서 지니고 있는 품성이나 인격.

- 제도: 관습, 도덕, 법률 등의 규범이나 사회 구조의 체계.
- 기구: 많은 사람이 모여 공공의 목적을 위해 구성된 조직이나 기관.
- 교류: 문화나 사상 등이 서로 오감.
- 산물: (비유적으로) 어떤 것에 의해 생겨나는 사물이나 현상.

7 ㉑와 ㉒는 뜻이 서로 비슷한 낱말로 짝 지어져 있어서 서로 바꾸어 써도 문장의 의미가 달라지지 않습니다. ㉓에서 '기상천외하게'는 '생각 따위가 쉽게 짐작할 수 없을 정도로 기발하고 엉뚱하게.'라는 뜻입니다.

보충 설명 ㉑에서 '신분'은 개인의 사회적인 위치나 계급이라는 뜻이고 '출신'은 출생 당시 가정이 속하여 있던 사회적 신분이라는 뜻입니다. ㉒에서 '엄청나게'는 증가하는 수나 양이 아주 많다는 뜻의 '기하급수적으로'와 바꾸어 쓸 수 있습니다. ㉓에서 '헐값'은 그 물건의 원래 가격보다 훨씬 싼 값이라는 뜻이고 '싼값'은 보통 파는 가격보다 낮은 가격이라는 뜻입니다.

8 자기 빵을 다 먹은 동생이 누나에게 빵 한 입만 달라고 말했지만, 누나는 고개를 돌린 채 머릿속으로 어림도 없다고 생각합니다. 이처럼 '콧방귀를 뀌다'는 아니꼽거나 못마땅하여 남의 말을 들은 채 만 체 말대꾸를 하지 않는 것을 말합니다. '아니꼽다'는 '하는 말이나 행동이 눈에 거슬려 불쾌하다.'라는 뜻입니다.

오답 풀이 (1) 못 쓰게 만들거나 일을 망치다. → 코를 빠뜨리다.

(2) 몹시 썩스럽고 부끄러워 볼 낮이 없거나 기가 죽다. → 코가 납작해지다.

15
창의 융합

>> 수원 화성을 건설하는 데 사용된 과학 기술과 정조의 노력을 생각하며 다음 글을 읽어 보세요.

화성 축조와 정조의 애민 정신



- 왕위(왕금 조 자리) 임금의 자리.
- 홍문관 조선 시대에 공중의 문서 따위를 관리하고 임금의 지시에 응하는 일을 맡아보던 관아.
- 선교사 외국에 파견되어 기행기를 널리 알리는 사람.
- 축조(방을 못 만들) 쌓아서 만들.

평소 독서를 좋아하던 정조는 왕위에 오른 지 1년이 지난 1777년에 중국에서 『고금도서집성(古今圖書集成)』이라는 책을 들여왔다. 『고금도서집성』은 무려 5022권이나 되는 어마어마한 분량의 백과사전이었다. 이 가운데에는 서양의 과학 기술을 소개한 책도 있었는데, 그중 정조의 눈길을 끈 것이 바로 『기기도설(奇器圖說)』이다.

정조는 수원에 화성을 건설하겠다는 뜻을 세우면서부터 서양의 과학 기술을 적용하기로 계획하였다. 정조는 홍문관에 근무하던 정약용을 불러들여, 당시 중국에 머물던 독일 출신 선교사 테렌츠 슈백이 쓴 『기기도설』을 건네주고 수원 화성을 축조하는 데 필요한 여러 기계들을 만들라고 명하였다.

74

수학 과학 문화 언어 환경 기술 인물 예술 역사 경제 정치

15
알차

마침내 정약용은 1792년에 『기기도설』을 바탕으로 하여 '저울기'를 만들었다. 이것은 도르래의 원리를 이용하여 작은 힘으로 무거운 물건을 들어 올릴 수 있는 기계이다. 또한 이전에 있었던 '녹로'에 도르래를 달아 개방함으로써 큰 돌을 쉽게 들어 올릴 수 있게 하였을 뿐만 아니라, 저울의 원리를 이용한 '유형기'라는 수레를 만들어 비탈길에서도 무거운 짐을 쉽게 운반할 수 있게 하였다.

이 기계들을 화성 축조에 활용한 결과, 성을 쌓는 데 들어가는 백성들의 수고를 덜 수 있었고 축조 비용도 4만 냥이나 줄이는 성과를 거두었다. 가장 놀라운 점은 화성 축조 기간을 크게 단축시킨 것이다. 서양의 과학 기술을 활용한 결과, 10년이나 걸릴 것으로 예상했던 수원 화성의 축조 기간을 무려 2년에 만에 끝낼 수 있었다.

한편, 정조는 화성 축조에 동원된 백성들에게 일일이 품삯을 계산하여 지급하였다. 이제껏 강제로 끌려가 착취당하기 일쑤였던 백성들은 품삯을 받아 가난에서 벗어나는 기회를 얻기도 했다. 정조가 이러한 정책을 펼친 데에는 백성의 어려운 살림살이를 돌보고자 한 애민 정신이 깃들어 있음을 엿볼 수 있다.

이처럼 수원 화성 축조에는 서양의 과학 기술을 도입하여 축조하는 데 드는 비용을 줄이고 백성에게 품삯을 지급함으로써 부강한 나라를 만들려고 했던 정조의 노력이 담겨 있다.

- 개방(고급) 호 종을 뒀 나쁜 점을 보완하여 더 좋게 고쳤다.
- 성과(이루) 호 열매(果) 이루어 낸 결과.
- 단축(짧을) 뒤 줄임(縮) 시간이나 거리 따위가 짧게 줄어든, 또는 그렇게 줄임.
- 동원(동원) 동원(動員) 어떤 목적을 달성하고자 사람을 모으거나 물건, 수단, 방법 따위를 집중함.
- 착취 자행(자행)이나 재산, 노동력 등을 정당한 대가 없이 빼앗아 이득함.
- 정책(정사 政 策) 정치적인 목적을 이루기 위한 방법.
- 애민(사랑) 복(복성 福) 백성들을 사랑함.
- 도입(이입) 배(배) 들어, 지식, 기술, 물자 등을 들여옴.

1 이 글에 나타난 역사적 사실로 알맞은 것에 모두 〇표하세요.

- (1) 『고금도서집성』은 중국에서 들여온 백과사전이다. (〇)
- (2) 정조는 서양의 과학 기술을 소개한 『기기도설』에 관심이 많았다. (〇)
- (3) 정약용은 이전에 있었던 녹로에 도르래를 달아 저울기를 만들었다. (〇)
- (4) 정조는 백성들의 어려운 살림살이를 돌보고자 수원에 화성을 축조하기로 결심했다. (〇)

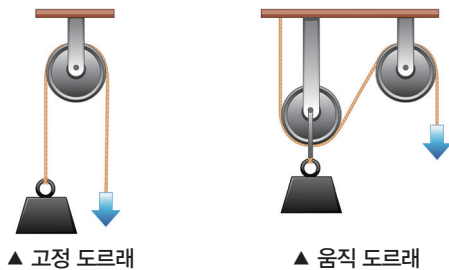
75

배경지식 UP

◆도르래의 원리를 알아봅시다.

도르래는 바퀴에 감은 줄을 당겨 물체를 움직이는 도구입니다. 도르래에는 고정 도르래와 움직 도르래가 있습니다.

고정 도르래를 사용하면 물체를 직접 들어 올리는 것과 비교했을 때 힘의 크기가 줄어들지는 않지만, 줄을 아래로 당기면 물체가 위로 올라가서 편리합니다.



움직 도르래를 사용하면 물체를 들어 올리는 힘의 크기가 줄어듭니다.

힘의 방향을 바꾸면서 힘의 크기도 줄이려면 고

정 도르래와 움직 도르래를 같이 사용합니다.

도르래는 우리 생활에서 국기 게양대, 블라인드, 크레인, 엘리베이터 등에 널리 이용됩니다.

◆저울의 원리를 알아봅시다.

저울은 물체의 무게를 쉽고 정확하게 잴 수 있게 해 주는 도구입니다.

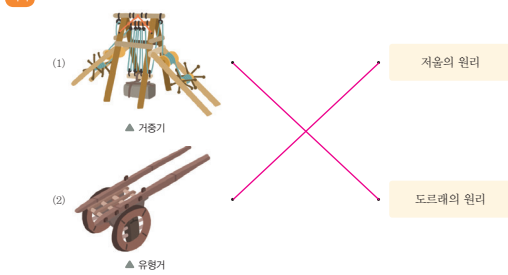


▲ 양팔 저울

양팔 저울은 한쪽에는 무게를 측정하려는 물건을 올려놓고, 다른 쪽에는 추를 올려놓아 두 힘이 같을 때 수평이 되는 원리를 응용한 것입니다. 가운데에 무게를 알려 주는 눈금이 있고 양쪽에 물건을 올려놓는 접시가 붙어 있습니다. 양팔 저울의 양 접시에 물건을 올려놓았을 때 아래로 기울어진 쪽이 더 무거운 물건입니다.

창의 융합

- 2 서양의 과학 기술을 적용하여 만든 다음 기계들은 각각 어떤 원리를 이용하였는지 선으로 연결하세요.



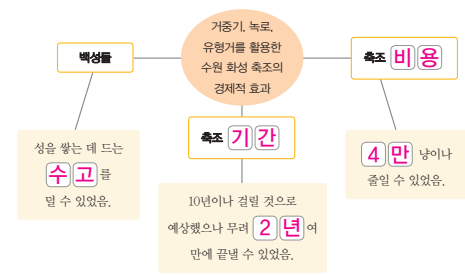
- 3 다음은 녹로에 대하여 설명한 글입니다. 녹로는 오늘날의 어떤 기계와 같은 역할을 했는지 알맞은 것에 ○표 하세요.

화상을 쌓을 때 활용된 발명품 중 하나가 녹로이다. 녹로는 손잡이가 달린 도르래를 이용하여 무거운 돌을 원하는 위치에 정확하게 내리는 데 사용되었다. 녹로의 장대 길이는 11미터나 된다. 녹로를 활용하여 무거운 돌을 옮기 위해서는 여덟 사람이 필요했는데, 두 편으로 나누어 양쪽에서 열매를 돌려서 무거운 돌을 들어 올렸다고 한다.

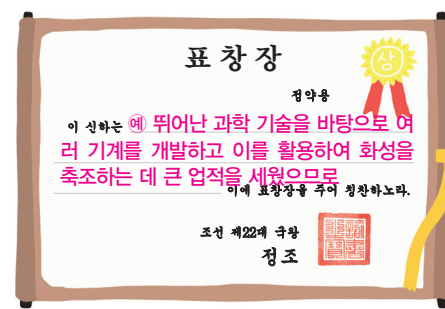


76

- 4 다음은 수원 화성을 축조하는 데 여러 가지 기계를 활용하여 얻은 경제적 효과를 정리한 것입니다. 빈칸에 알맞은 내용을 쓰세요.



- 5 정조가 수원 화성 축조에 업적을 세운 정약용에게 표창장을 주려고 합니다. 밑줄 친 부분에 들어갈 알맞은 내용을 쓰세요.



77

도움말

- 1 『고금도서집성』은 무려 5022권이나 되는 백과사전으로, 정조는 1777년에 중국에서 이 책을 들여왔습니다. 정조는 이 책들 중에서 서양의 과학 기술을 소개한 「기기도설」에 가장 관심이 많았습니다.

오답 풀이 (3) 정약용은 「기기도설」을 바탕으로 하여 도르래의 원리를 이용한 거중기를 만들었습니다.

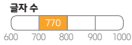
(4) 정조는 아버지 사도세자의 무덤을 옮기고 새로운 도시를 만들기 위해 수원에 화성을 축조했습니다.

- 2 (1) 거중기는 도르래의 원리를 이용하여 작은 힘으로 무거운 물건을 들어 올릴 수 있는 기계입니다. (2) 유형거는 저울의 원리를 이용하여 비탈길에서도 무거운 짐을 쉽게 운반할 수 있게 한 수레입니다.
- 3 녹로는 무거운 물건을 높이 들어 올리게 하는 기계로, 오늘날의 크레인과 같은 역할을 하였

습니다. 정약용은 이전에 있던 녹로에 도르래를 달아 개량함으로써 큰 돌을 쉽게 들어 올릴 수 있게 하였습니다.

- 4 정약용이 서양의 과학 기술을 적용하여 만든 여러 가지 기계 덕분에 성을 쌓는 데 들어가는 백성들의 수고를 덜 수 있었고 축조 비용을 4만 냥이나 줄이는 성과를 거두었습니다. 더구나 10년이나 걸릴 것으로 예상했던 수원 화성의 축조 기간을 무려 2년여 만에 끝낼 수 있었습니다.

- 5 정조가 정약용에게 표창장을 주려는 의도가 잘 드러나도록 정약용의 업적을 구체적으로 써 봅니다. 정약용은 정조 임금의 건네준 「기기도설」을 바탕으로 하여 거중기와 유형거 등의 기계를 개발하여 수원 화성을 축조하는 데 큰 업적을 세웠습니다.



지문 난이도
하 중상 상

- **관찰(觀察, 觀察)** 연구, 영
화, 운동 경기, 미술을 따위
를 구경함.
- **조종** 비행기나 선박, 자동
차 따위의 기계를 다루어 부
림.
- **손살같이** 쓴 화살과 같이
매우 빠르게.
- **프레임(frame)** 자동차, 자
전거 따위의 배대.
- **섬유 강화 플라스틱** 유리
섬유나 탄소 섬유를 혼합한
플라스틱으로, 가볍고 쉽게
게이지 않고 열을 가해도 변
형되지 않음.
- **연신** 잇따라 자꾸.
- **가속도(加速, 加速)** 속도 변
화(變化)의 진행에 따라
점점 더해지는 속도, 또는 그
렇게 변하는 속도.
- **저항(抵抗)** 물의 흐름을 막
는 속도의 반대 방향
으로 작용하는 힘.



봅슬레이에 숨어 있는 과학

지난 주말에 우리 가족은 봅슬레이 코치이신 아빠 친구분을 만날 겸 강원도 평창에 봅슬레이 경기를 관람하러 갔어요.
봅슬레이 경기는 특수 제작된 원통형의 썰매를 조종하여 빙판 코스를 가장 빠르게 통과한 팀이 이기는 경기예요. 무려 1376미터나 되는 구불구불한 코스를 **손살같이** 내려오는 것을 직접 보니 흥미진진했지요.
“저 썰매는 철제 프레임과 섬유 강화 플라스틱으로 만들어 튼튼하면서도 가볍답니다. 정말 멋지지!”
아빠는 봅슬레이 썰매를 보며 **연신** 감탄하셨습니다.
저녁에 아빠 친구분을 만났어요. 우리는 봅슬레이에 대해 여쭙었어요.
“어떻게 하면 봅슬레이 썰매를 빨리 달릴 수 있어요?”
“선수들은 봅슬레이 썰매를 밀면서 경기를 시작한다. 이때 힘이 작용하는 방향으로 **가속도**를 잘 이용하는 게 중요해. 썰매는 밀기 쉬워야 하니까 가벼운 것이 좋고, 선수들의 몸무게는 정해진 범위 안에서 무거울수록 좋단다. 평균 속도는 시속 120~130킬로미터로, 공기의 **저항**을 줄이는 게 기록에 결정적 영향을 주지.”
“아, 그래서 선수들이 모두 몸을 최대한 웅크리고 있군요!”
아저씨의 말씀을 들으니 봅슬레이 경기가 더 흥미롭게 느껴졌어요.
“내일은 봅슬레이 4인조 경기가 열린단다. 우리나라 팀이 좋은 성적을 거둘 수 있도록 응원해 줘.”
다음 날 우리 가족은 열심히 응원을 했고 우리나라 팀은 **③**로 은메달을 땀어요. 독일 팀이 3분 15초 85의 기록으로 금메달을 차지했고 우리나라 팀의 기록은 3분 16초 38이었어요. 봅슬레이에 숨어 있는 과학을 어느 정도 알고 나서 경기를 보니까 더욱 재미있었어요.

문해력 배경지식
속도와 가속도는 어떤 차이가 있을까?
속도는 어떠한 물체의 빠르기가 방향과 함께 나타내는 양을 말해요. 그리고 가속도는 빨라지는 정도를 방향과 함께 나타내는 양을 말해요.
즉, 속도는 기준이 되는 시간 동안 얼마나 많이 움직이는지를 나타내는 것이고, 가속도는 기준이 되는 시간 동안 속도가 얼마나 늘었는지를 나타내는 것이예요. 그래서 속도는 ‘빠르기’, 가속도는 ‘빨라지기’라고 말할 수 있어요.

핵심 내용 정리

글의 짜임에 따른 중심 내용	처음	지난 주말에 우리 가족은 평창에서 봅슬레이 경기를 관람했다.
	가운데	봅슬레이 경기는 썰매 를 조종하여 빙판 코스를 빠르게 통과하는 경기로, 가속도 를 붙이고 공기의 저항 을 줄이는 것이 중요하다.
	끝	우리나라 팀은 봅슬레이 4인조 경기에서 은메달 을 땀다.

봅슬레이에 숨어 있는 과학 원리

- **가속도**를 붙이기 위해서 썰매는 가벼운 것이 좋고, 선수들의 몸무게는 정해진 범위 안에서 무거울수록 좋다.
- 공기의 **저항**을 줄이기 위해서 선수들이 몸을 최대한 웅크린다.

글쓴이의 경험 파악하기

1 이 글에서 글쓴이가 경험한 것을 두 가지 고르세요. (②, ④)

- ① 봅슬레이 썰매를 타 본 것
- ② 봅슬레이 경기를 직접 관람한 것
- ③ 봅슬레이 빙판 코스를 손살같이 내려간 것
- ④ 봅슬레이 경기에 참가한 우리나라 팀을 응원한 것
- ⑤ 봅슬레이 경기에서 우승한 독일 팀 선수와 이야기를 나눈 것

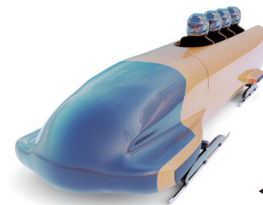
관용 표현 알기

2 ㉠에 들어갈 관용 표현으로 알맞은 것에 ○표 하세요.

- (1) 새 발의 피 ()
- (2) 간발의 차이 (○)
- (3) 수박 겉핥기 ()

도움말

- 1 글쓴이는 지난 주말에 가족과 함께 평창에 가서 봅슬레이 경기를 직접 관람하였고, 다음 날에는 경기에 참가한 우리나라 팀을 응원하였습니다.
- 2 ‘간발의 차이’는 ‘서로 엇비슷할 정도의 아주 작은 차이.’를 뜻하는 관용어입니다.
오답 풀이 (1) 새 발의 피: 새의 가느다란 발에서 나오는 피라는 뜻으로, 아주 하찮은 일이나 극히 적은 분량임을 비유적으로 이르는 말입니다.
(3) 수박 겉핥기: 맛있는 수박을 먹는다는 것이 딱딱한 겉만 핥고 있다는 뜻으로, 사물의 속 내용은 모르고 겉만 건드리는 일을 비유적으로 이르는 말입니다.
- 3 봅슬레이 경기는 첨단 재료와 최신 기술을 적용하여 만든 썰매를 조종하여 구불구불한 빙판 코스를 가장 빠르게 통과하는 팀이 이기는 경기입니다. 봅슬레이 썰매는 튼튼하면서도 가벼우므로 ②는 알맞지 않습니다.



◀ 봅슬레이 썰매

- 4 봅슬레이 경기는 선수들이 썰매를 밀면서 시작하는데, 가속도가 잘 붙게 하려면 밀기 좋은 가벼운 썰매가 좋습니다.
보충 설명 (1) 무게가 무거울수록 가속도가 붙기 때문에 선수들의 몸무게는 정해진 범위 안에서 무거울수록 좋습니다.
(2) 빠르게 결승점을 통과하면 이기는 경기이므로 선수들이 몸을 웅크리면 공기의 저항이 줄어들어 썰매가 빨리 달릴 수 있습니다.
- 5 평창에서 열린 봅슬레이 4인조 경기에서 독일 팀은 3분 15초 85의 기록으로 금메달을 차지했고 우리나라 팀은 3분 16초 38로 은메달을 땀습니다.

3 설명하는 대상의 특징 파악하기
봅슬레이 경기와 관련이 없는 내용은 무엇인가요? (②)

- ① 구불구불한 빙판 코스
② 무겁고 튼튼한 썰매를 끌기
③ 특수 제작된 원통형의 썰매
④ 가속도를 붙이고 공기의 저항 줄이기
⑤ 철제 프레임과 섬유 강화 플라스틱으로 만든 썰매

4 글 속의 과학적 원리 파악하기
봅슬레이의 속도와 관련된 과학 원리로 알맞은 것에 ○표, 알맞지 않은 것에 ×표 하세요.

- (1) 가속도를 붙이기 위해서 선수들의 몸무게는 정해진 범위 안에서 무거울수록 좋다. (○)
(2) 선수들이 몸을 최대한 웅크리면 공기의 저항이 줄어들어 썰매가 빨리 달릴 수 있다. (○)
(3) 경기를 시작할 때 선수들이 썰매를 밀고 빠른 속도로 달리기 위해서는 썰매의 크기가 클수록 좋다. (×)

5 적절한 자료 적용하기
글쓴이의 가족이 응원한 봅슬레이 4인조 경기 결과에 대해 알맞게 말한 친구는 누구인지 쓰세요.

평창에서 열린 봅슬레이
4인조 경기에서 우리 나라가
팀이 3분 15초 85의
기록으로 은메달을 땀어.



승재

독일에서 열린 봅슬레이
2인조 경기에서 우리 나라가
팀이 3분 16초 38의
기록으로 은메달을 땀어.



지현

평창에서 열린 봅슬레이
4인조 경기에서 우리 나라가
팀이 3분 16초 38의
기록으로 은메달을 땀어.



성진

84

6 낱말의 뜻 알기
밑줄 친 부분에 들어갈 알맞은 낱말을 보기에서 찾아 쓰세요.

보기 관람 저항 가속도

- (1) **가속도** 이/가 붙은 자동차가 고속 국도를 빠르게 달렸다.
① 물의 진행에 따라 점점 더해지는 속도. 또는 그렇게 변하는 속도.
(2) 비행기는 공기의 **저항** 을/를 가장 적게 받도록 설계되어 있다.
② 물체의 운동 방향과 반대 방향으로 작용하는 힘.
(3) 극장 안은 영화를 **관람** 하러 온 사람들로 발 디딜 틈이 없었다.
③ 연극, 영화, 운동 경기, 미술품 따위를 구경함.

7 보기의 낱말 가운데에서 의미가 다른 하나를 찾아 쓰세요.

보기 연신 자꾸 연거푸 단숨에 잇따라

(단숨에)

8 한자 성어 알기
다음 글을 읽고 빈칸에 들어갈 한자 성어로 어울리는 것에 ○표 하세요.

우리나라 봅슬레이 4인조 경기에 출전한 선수들은 하며 열심히 훈련한 덕분에 은메달을 차지했다.

- (1) 무위도식(無爲徒食): 하는 일 없이 놓고 먹는다는 뜻. ()
(2) 동고동락(同苦同樂): 괴로움도 즐거움도 함께한다는 뜻. (○)
(3) 유유자적(悠悠自適): 세상의 복잡한 일에 매이지 않고 조용하고 편안하게 산다는 뜻. ()

85



어휘력 UP

6 주어진 낱말의 뜻을 잘 살펴보고, 문장이 자연스럽게 이어지도록 밑줄 친 부분에 들어갈 알맞은 낱말을 보기에서 찾아 써 봅니다.

- 보충 설명** • 고속 국도: 주요 도시를 잇는 자동차 전용의 고속 교통용 국도. 국토 교통부에서 관리함.
• 설계: 건축, 토목, 기계 등에 관한 계획을 세우거나 그 계획을 그림 등으로 나타내는 것.
• 작용: 어떠한 현상이나 행동을 일으키거나 영향을 줌.

7 ‘연신, 자꾸, 연거푸, 잇따라’는 모두 계속된다는 뜻을 가진 낱말입니다. 그에 반해 ‘단숨에’는 ‘쉬지 아니하고 곧장.’이라는 뜻을 가진 낱말입니다.

8 우리나라 봅슬레이 4인조 경기에 출전한 선수들은 같은 목표를 가지고 같이 연습하고 노력하면서 괴로움도 즐거움도 함께하였으므로, 빈칸에는 괴로움도 즐거움도 함께한다는 의미인

‘동고동락’이 들어가야 어울립니다.

同 苦 同 樂
한가지 동 쓸 고 한가지 동 즐길 락

오답 풀이 (1) 무위도식(無爲徒食): 아무것도 하지 않고 놀고 먹기만 하는 모습을 뜻하는 말로, 일하지 않고 아무 능력 없이 소비하기만 하는 행태를 꼬집는 말입니다.

無 爲 徒 食
없을 무 할 위 무리 도 먹을 식

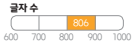
(3) 유유자적(悠悠自適): 어떤 것에도 얽매이지 않은 채 세상일에 너그럽고 느긋한 태도를 취하며 욕심 부리지 않는 삶을 가리키는 말입니다.

悠 悠 自 適
멀 유 멀 유 스스로 자 맛을 적

정답과 해설

17 일차

문화 과학 5-1



지문 난이도
하 중상 상

- 공식(公算) 수 법(算) 국가나 사회가 인정한 공적인 방식.
- 역법(曆法) 천체의 움직임을 살펴 시간과 날짜를 구분하는 방법.
- 윤달 달력과 실제 시간과의 차이를 조절하기 위하여 다른 해보다 낫거나 달수가 많이 든 달.
- 유용(有用) 有 用 쓸모가 있음.
- 오차(誤差) (誤差) 실제로 계산하거나 측정한 값과 이론적으로 정확한 값과의 차이.
- 윤년(閏年) (閏年) 달력과 실제 시간과의 차이를 조절하기 위하여 다른 해보다 낫거나 달수가 많이 든 해.
- 윤일(閏日) (閏日) 태양력에서 윤년에 드는 날. 윤 2월 29일을 이룬.



86

달력의 모든 것

정우: 엄마, 여기 보세요. 달력에 있는 큰 숫자 바로 아래에 작은 숫자가 써 있어요. 이걸 뭐죠?
 엄마: 응, 그건 음력 날짜를 표시한 거란다.
 정우: 음력이 뭐예요?
 엄마: 달력에 있는 큰 숫자는 양력 날짜야. 양력은 지구가 태양의 둘레를 한 바퀴 도는 데 걸리는 시간을 1년으로 정해 날짜를 세는 달력이라네. 현재 우리나라의 공식 역법이지. 반면에 음력은 달이 지구를 한 바퀴 도는 데 걸리는 시간을 1년으로 정해 날짜를 세는 달력이지. 음력은 우리나라의 전통 역법이였어. 오늘날에도 추석이나 설날 등의 명절은 음력을 따르고 있지.
 정우: 양력과 음력은 어떤 차이가 있나?
 엄마: 양력은 1년이 365일이고 음력은 1년이 354일이지. 해가 거듭되면 이 차이가 더 커지게 돼. 그래서 양력과 음력의 차이가 커지지 않도록 추가로 다른 해보다 낫거나 달수가 많이 든 달이 **윤달**이란다.
 정우: 음, 좀 복잡한 것 같아요. 그냥 양력만 사용하면 안 되나?
 엄마: 날짜별 변화를 확인할 때에는 양력보다 음력이 더 **유용**하다고 해. 예를 들어 바다의 밀물과 썰물이 달의 영향을 받기 때문에 농업이나 어업에서는 음력 날짜가 매우 중요하단다.
 정우: 그렇군요. 올해 2월은 29일까지 있어요. 원래 28일이 아닌가요?
 엄마: 정우가 달력을 주의 깊게 살펴봐구나. 1년은 365일인데, 사실 지구가 태양을 한 바퀴 도는 데 걸리는 시간은 365일보다 조금 더 걸린다고 해. 이 **오차**를 줄이기 위해 2020년, 2024년과 같이 4의 배수인 해마다 2월에 하루를 더해 29일로 만들었지. 이렇게 2월 29일이 있는 해를 **윤년**. 2월 29일을 **윤일**이라고 한단다.

현재 대부분의 나라에서 사용하고 있는 달력은 1582년에 로마의 교황 그레고리우스 13세가 만든 태양력이에요. 지구가 태양을 한 바퀴 도는 데 걸리는 시간은 정확히 365일 5시간 48분 46초로, 4년이 지나면 1일 정도의 시간 차이가 생기지요. 그래서 4년마다 2월에 1일을 더 넣어서 그해는 1년을 366일로 정하고 있어요. 우리나라에서 그레고리우스 달력을 처음으로 쓰기 시작한 것은 조선 시대 고종 32년인 1895년부터예요. 그 이전에는 음력을 사용했어.

핵심 내용 정리

질문과 대답 ①	• 양력과 음력은 무엇인가요? → 지구가 태양의 둘레를 한 바퀴 도는 데 걸리는 시간을 1년으로 정해 날짜를 세는 달력이 양력 이고, 달이 지구를 한 바퀴 도는 데 걸리는 시간을 1년으로 정해 날짜를 세는 달력이 음력 이다.
질문과 대답 ②	• 양력과 음력의 차이는 무엇인가요? → 양력 은 1년이 365일, 음력 은 1년이 354일이다. 이 차이가 커지지 않도록 다른 해보다 낫거나 달수가 많이 든 달이 윤달 이다.
질문과 대답 ③	• 양력만 사용하면 안 되나? → 날짜별 변화를 확인할 때에는 음력 이 더 유용하다. 농업 과 어업에서는 음력 날짜가 매우 중요하다.
질문과 대답 ④	• 2월 29일은 왜 있나? → 달력의 날짜와 태양의 실제 움직임과의 오차 를 줄이기 위해 4의 배수인 해마다 2월에 하루를 더해 29일을 만들었다.

17 일차

정답과 해설

1. 대화 상황 파악하기

- 1 정우가 엄마께 질문을 하게 된 계기는 무엇이었나요? (③)
- ① 양력과 음력의 차이를 알고 싶어서
 - ② 음력을 사용하는 까닭을 알고 싶어서
 - ③ 달력을 보다가 작은 숫자가 궁금해져서
 - ④ 음력 2월에는 29일이 있는 것이 의아해서
 - ⑤ 설날이나 추석 날짜가 음력인 이유를 알고 싶어서

2. 글의 내용 파악하기

- 2 엄마께서 말씀하신 내용으로 알맞은 것은 무엇이었나요? (④)
- ① 음력의 경우 1년은 365일이다.
 - ② 우리나라의 공식 역법은 음력이다.
 - ③ 우리나라의 전통 역법은 양력이었다.
 - ④ 달력에 크게 적혀 있는 숫자는 양력 날짜이다.
 - ⑤ 오늘날에도 명절 날짜를 정할 때에는 양력을 사용한다.

87

도움말

- 1 이 글의 맨 처음 부분에 정우가 엄마께 질문을 하게 된 계기가 나타나 있습니다. 정우는 달력을 보다가 큰 숫자 바로 아래에 작은 숫자가 써 있는 게 궁금했고 엄마는 그게 음력 날짜라고 알려 주셨습니다.
- 2 엄마께서 말씀하신 두 번째 대답을 살펴보면 달력에 크게 적혀 있는 숫자는 양력 날짜라고 하셨습니다.
오답 풀이 ① 음력의 경우 1년은 354일입니다.
 ② 우리나라의 공식 역법은 양력입니다.
 ③ 우리나라의 전통 역법은 음력이었습니다.
 ⑤ 오늘날에도 명절 날짜를 정할 때에는 음력을 사용합니다.
- 3 2월 29일을 윤일이라고 하며, 윤일이 있는 해를 윤년이라고 합니다. 4의 배수인 해에 윤일이 있다고 했습니다.

- 4 ‘윤년’, ‘윤일’은 양력의 1년(365일)보다 실제로 지구가 태양을 한 바퀴 도는 데 걸리는 시간이 조금 더 걸리는 데서 생기는 오차를 줄이기 위해 만든 것입니다.

보충 설명 지구가 태양을 한 바퀴 도는 데 걸리는 시간은 정확히 365일 5시간 48분 46초로, 4년 정도가 지나면 1일 정도의 시간 차이가 생깁니다. 이 오차를 줄이기 위해서 4년마다 2월에 1일을 더 넣어서 그해는 1년을 366일로 정하고 있습니다.

- 5 달력에 있는 큰 숫자는 양력 날짜이며, 그 아래 작은 숫자는 음력 날짜입니다.

보충 설명 (1) 제시된 달력에 윤일(2월 29일)이 나와 있지 않으므로 올해는 윤년이 아닙니다.
 (2) 양력 2월 12일이 음력 1월 1일이므로 하루 뒤인 양력 2월 13일은 음력 1월 2일입니다.
 (3) 정월 대보름은 해마다 음력 1월 15일입니다. 양력 2월 21일이 1월 10일이므로 5일 뒤인 2월 26일이 음력 1월 15일, 정월 대보름입니다.

3 이 글의 내용으로 보아, 2월 29일이 있는 해는 언제인가요? (④)

- ① 2025년 ② 2026년 ③ 2027년
④ 2028년 ⑤ 2029년

4 다음은 이 글을 읽고 친구들이 나눈 대화입니다. 알맞지 않은 내용을 말한 친구는 누구인지 쓰세요.

은이: 선장인 우리 삼촌은 음력 날짜를 자주 보시겠다.
민주: 2월 29일이 생일인 사람은 4년마다 생일이 와서 속상하겠다.
권형: 윤달이 없으면 양력과 음력의 날짜 차이가 점점 더 벌어졌을 거야.
성판: 윤년과 윤일이 있는 해에는 지구가 태양의 둘레를 도는 속도가 느려지는구나.
현준: 양력은 지구가 태양의 둘레를 한 바퀴 도는 데 걸리는 시간을 매우 정확하게 나타내지는 않구나.

(성판)

5 다음 달력을 보고 알맞은 것에 ○표, 알맞지 않은 것에 ×표 하세요.



- (1) 올해는 윤년이다.
(2) 양력 2월 13일은 음력 1월 2일이다.
(3) 올해 정월 대보름(음력 1월 15일)은 양력 2월 26일이다.

(×)
(○)
(○)

88

6 밑줄 친 부분에 들어갈 알맞은 낱말을 보기에서 찾아 쓰세요.

보기 공식 역법 오차

- (1) **공식** 문서에는 정중하고 정확한 표현을 써야 한다.
② 국가나 사회가 인정한 공적인 방식.
(2) 이 시계는 일 년에 일 초밖에 **오차** 이/가 나지 않는다.
③ 실제로 계산하거나 측정된 값과 이론적으로 정확한 값과의 차이.
(3) 옛것을 고집하는 사람들은 서양의 **역법** 을/를 따르지 않았다.
④ 천체의 움직임을 실제 시간과 날짜를 구분하는 방법.

7 뜻이 반대인 낱말끼리 짝 지어지지 않은 것은 무엇인가요? (②)

- ① 밑물 - 썰물 ② 농업 - 어업
③ 진실 - 거짓 ④ 줄이다 - 늘리다
⑤ 복잡하다 - 단순하다

8 다음 글을 읽고 달의 모양에 따른 이름을 빈칸에 알맞게 쓰세요.

달은 모양에 따라 초승달, 그믐달, 상현달, 하현달, 보름달로 나뉜다.
초승달은 달의 오른쪽 부분만 보이는 눈썹 모양의 달이다. 반대로 그믐달은 달의 왼쪽 끝부분만 보이는 눈썹 모양의 달이다.
상현달은 달의 오른쪽 부분이 볼록한 반달이고, 하현달은 상현달과 반대로 달의 왼쪽 부분이 볼록한 반달이다.
마지막으로 보름달은 가장 크고 둥그렇게 보이는 달이다.



89

어휘력 UP

6 주어진 낱말의 뜻을 잘 살펴보고, 문장이 자연스럽게 이어지도록 밑줄 친 부분에 들어갈 알맞은 낱말을 보기에서 찾아 써 봅니다.

- 보충 설명** • 문서: 다른 일의 자료가 되거나 어떤 사실을 증명하는 데 쓰이는 글을 적은 종이.
• 정중하다: 태도나 분위기가 위엄 있고 점잖다.
• 공적: 국가나 사회적으로 관계되는 것.
• 천체: 우주에 있는 모든 물체.

7 ①, ③, ④, ⑤는 뜻이 서로 반대되는 낱말끼리 짝 지어져 있습니다. ②에서 '농업'과 '어업'은 뜻이 반대되는 낱말이 아닙니다.

- 오답 풀이** • 밑물: 바닷물이 주기적으로 밀려 들어와서 해수면이 높아지는 현상. 또는 그 바닷물.
• 썰물: 바닷물이 주기적으로 밀려 나가서 해수면이 낮아지는 현상. 또는 그 바닷물.
• 진실: 거짓이 아닌 사실.
• 거짓: 사실이 아닌 것을 사실처럼 꾸민 것.

8 달 모양의 특성을 바탕으로 하여 주어진 사진에 해당하는 달의 이름을 찾아 써 봅니다.

보충 설명 지구에서 보았을 때 달의 모양이 바뀌는 이유는 달이 지구 주위를 공전하면서 태양과 지구, 달의 배열이 달라지기 때문입니다. 또한 달은 스스로 빛을 내지 못하기 때문에 태양 빛을 받는 부분만 밝게 보이고, 태양 빛을 받지 못하는 부분은 어둡게 보입니다. 그렇기 때문에 '태양-지구-달'의 순서로 있을 때는 달의 앞면이 태양 빛을 모두 반사하여 보름달로 보이고, '태양-달-지구'의 순서로 있을 때는 지구 그림자에 가려 태양 빛을 받지 못하기 때문에 그믐달이 되어 보이지 않는 것입니다.



▲ 달의 모양 변화

정답과 해설

19 일차

변호사를 면담하고 나서

인문 사회 5-1

글자 수
600 700 800 900 1000

지문 난이도
하 중상 상

- **악의적(악한) 동** 동 화 과의 남을 해하려 하거나 미워하는 악한 마음을 가진 것.
- **비하(비하)** 후 아래 7) 업 신여겨 낮춤.
- **인신공격(사람 인 몸 신 공 격 칠)** 다른 사람의 개인적인 일을 다루어 나쁘게 말함.
- **처벌** 법칙을 저지른 사람에게 국가나 특정 기관이 제재나 벌을 줌. 또는 그러한 법.
- **모욕** 깎아고 목욕케 함.
- **명예** 세상으로부터 흠뵈하다고 평가되고 인정되는 이름.
- **훼손** 가치나 이름, 체면 등을 상하게 함.



면담 일시	2000년 10월 21일 금요일 오후 3시
면담 장소	나준법 변호사 사무실
면담 대상	나준법 변호사님
면담	사회 수업 시간에 배웠던 법의 적용 사례에 대해 알아보고 궁금한 점을 질문하기 위해 면담을 하였다.

면담 내용

- 질문** 최근 초등학생과 관련한 심각한 문제는 무엇인가요?
답변 요즘 초등학생들의 악성 댓글과 관련된 문제가 심각하다. 사이버 폭력 관련 기사를 가운데에서 초등학생이 작성한 게 절반 가까이 된다. 초등학생의 34퍼센트가 스트레스를 풀기 위해 악성 댓글을 쓴다는 설문 조사 결과도 있었다.
- 질문** 악성 댓글이란 무엇인가요?
답변 악성 댓글은 인터넷의 기사나 게시판 따위에 올려진 내용에 대해 악의적인 평가를 하여 쓴 댓글을 말한다. 특정한 사람에 대해 가짜 소문을 퍼뜨리거나 외모를 비하하는 글, 인신공격 등을 일삼는 글을 올리기도 한다.
- 질문** 악성 댓글과 관련된 사건에는 무엇이 있었나요?
답변 얼마 전에 계속되는 인신공격으로 고통을 받던 한 유명 가수가 우울증으로 안타깝게 세상을 떠난 사건도 있었다.
- 질문** 악성 댓글에 대한 처벌에는 어떤 것이 있나요?
답변 악성 댓글로 타인을 모욕하거나 명예를 훼손하면 처벌을 받게 된다. 모욕죄는 욕설이나 외모 비하 등을 한 경우, 사이버 명예 훼손죄는 사실이 아닌 타인의 가치나 사회적 평가를 떨어뜨리는 경우에 해당한다.

문해력 면담은 면담 대상자를 직접 만나 정보를 수집하는 방법입니다. 궁금한 내용을 자세히 물어볼 수 있어서 깊이 있는 정보를 수집할 수 있지요. 면담 대상자에게 면담을 요청할 때에는 반드시 면담 목적을 알려 주어야 해요. 또 면담을 하기 전에 미리 질문할 내용을 준비하고 면담 내용을 기록할 수 있는 필기 도구와 녹음기 등도 챙겨야 해요. 무엇보다도 면담을 할 때에는 간단하고 정확하게 질문하고 예의 바르게 행동해야 해요.

94

핵심 내용 정리

질문과 대답 1	• 최근 초등학생과 관련한 심각한 문제는 무엇인가요? → 요즘 초등학생들의 악성 댓글 과 관련된 문제가 심각하다.
질문과 대답 2	• 악성 댓글이란 무엇인가요? → 인터넷의 기사나 게시판 따위에 올려진 내용에 대해 악의적인 평가를 하여 쓴 댓글로, 가짜 소문을 퍼뜨리거나 외모 비하 , 인신공격 등이 있다.
질문과 대답 3	• 악성 댓글과 관련된 사건에는 무엇이 있었나요? → 계속되는 인신공격 으로 고통을 받던 한 유명 가수가 안타깝게 세상을 떠난 사건이 있었다.
질문과 대답 4	• 악성 댓글에 대한 처벌에는 어떤 것이 있나요? → 모욕 죄 , 사이버 명예 훼손죄로 처벌받을 수 있다.

- 1** 이 글은 변호사를 면담하고 나서 쓴 글입니다. 이와 같은 글의 제목으로 알맞은 것은 무엇인가요? (4)
- ① 미세 먼지의 습격
② 이순신 장군의 습격을 찾아서
③ 박물관에서 만난 백제 금동 대향로
④ 피아니스트 김연주와의 10분 10답
⑤ 환경 오염이 가져온 지구촌 이상 기후
- 2** ③에 들어갈 말로 알맞은 것은 무엇인가요? (2)
- ① 과정 ② 목적 ③ 요청
④ 절차 ⑤ 주의 사항

19 일차

조각난 책장 중

95

도움말

1 이 글은 면담자와 면담 대상자가 만나 주고받은 질문과 답변을 기록한 면담 기록문입니다. 이와 같은 면담 기록문의 제목으로는 ④‘피아니스트 김연주와의 10분 10답’이 가장 잘 어울립니다.

오답 풀이 ①과 ⑤는 설명하는 글 또는 안내문의 제목으로 알맞습니다. ②와 ③은 견학 기록문 또는 기행문의 제목으로 알맞습니다.

2 면담 대상자인 나준법 변호사를 면담하는 목적은 사회 수업 시간에 배웠던 법의 적용 사례에 대해 알아보고 궁금한 점을 질문하기 위해서입니다. 그러므로 빈칸에 들어갈 말로 ‘목적’이 알맞습니다.

보충 설명 면담 대상자에게 면담을 요청할 때에는 반드시 면담 목적을 분명하게 알려 주고, 면담하기 전에 질문할 내용을 준비하여야 합니다.

3 (1)의 학교 폭력 가해 기사에 대한 내용은 악성 댓글이 아니라, 공인으로서 잘못된 사실에 대해서 비판적인 의견을 드러낸 댓글입니다. (2)의 배우의 사진이 나온 기사에 대해 성형 수술을 많이 했는데도 너무 못생겼다고 쓴 댓글은 인신공격 및 외모 비하에 해당합니다.

4 초등학생들의 악성 댓글 문제가 심각하다고 해서 아예 초등학생들은 댓글을 쓰지 못하게 막아야겠다는 것은 옳지 않은 생각입니다.

5 이 면담의 목적은 사회 수업 시간에 배웠던 법의 적용 사례에 대해 알아보고 궁금한 점을 질문하기 위해서입니다. 면담을 할 때에는 주제에서 벗어난 질문은 하지 않도록 주의해야 합니다.

보충 설명 면담을 할 때에 ④‘초등학교에 다니는 변호사님의 자녀도 댓글을 쓴 적이 있나요?’처럼 개인의 사생활에 대해 질문하는 것은 바람직하지 않습니다.

적절한 자료 적용하기

3 악성 댓글의 사례에 해당하는 것에 ○표, 그렇지 않은 것에 ✕표 하세요.

(1)

글쎄요! 모범을 보여야 할 사람이 비난받아서 마땅한 행동을 했어.



(✕)

(2)

이 배우는 성형 수술을 많이 했는데도 너무 못생겼어. 볼 때마다 기분이 나빠.



(○)

글쓴이의 생각 적용하기

4 이 글을 읽고 자신의 생각을 말한 것입니다. 바르게 말하지 못한 친구는 누구인지 쓰세요.

앞으로 댓글을 쓸 때에는 상대방의 기분을 고려하여 신중하게 써야겠어.



우찬

내가 쓴 댓글을 수많은 사람들이 읽을 거니까 더욱 조심스럽게 써야겠어.



소라

앞으로 초등학생들은 게시판에 댓글을 쓰지 못하게 막아야겠어.



승우

(승우)

질문 내용 추론하기

5 연담 대상자에게 더 질문할 내용으로 알맞지 않은 것은 무엇인가요? (④)

- ① 악성 댓글과 관련된 문제를 개선할 수 있는 방법이 있나요?
- ② 다른 나라에서는 악성 댓글을 쓴 사람을 어떻게 처벌하나요?
- ③ 악성 댓글로 피해를 입었을 때에는 어떻게 대처해야 하나요?
- ④ 초등학교에 다니는 변호사님의 자녀도 댓글을 쓴 적이 있나요?
- ⑤ 악성 댓글로 피해를 입은 경우에는 어떤 보상을 받을 수 있나요?

96

날말의 뜻 알기

6 밑줄 친 부분에 들어갈 알맞은 날말을 보기에서 찾아 쓰세요.

보기 모욕 비하 훼손

- (1) 그 영화는 흑인을 비하 했다는 비난을 받았다.
① 업신여겨 낯춤
- (2) 친구들 앞에서 나에게 모욕 을/를 준 너를 용서하지 않겠다.
② 잘못고 목욕개 함
- (3) 근거 없는 소문을 퍼뜨려서 다른 사람의 명예를 훼손 하면 안 된다.
③ 가차나 이름, 체면 등을 상하게 함

19

일자

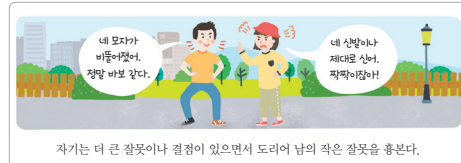
외래어나 외국어를 우리말로 바꾸기

7 외래어나 외국어를 우리말로 바르게 바꾸지 못한 것은 무엇인가요? (②)

- ① 네티즌 → 누리꾼
- ② 미리내 → 은하수
- ③ 홈페이지 → 누리집
- ④ SNS → 누리 소통망
- ⑤ 다운로드 → 내려받기

속담 알기

8 다음과 같은 상황에서 쓸 수 있는 속담으로 알맞은 것에 모두 ○표 하세요.



- (1) 똥 묻은 개가 겨 묻은 개 나무란다 (○)
- (2) 가랑잎이 솔잎더러 바스락거린다고 한다 (○)
- (3) 자라 보고 놀란 가슴 솥뚜껑 보고 놀란다 ()

97



어휘력 UP

6 주어진 낱말의 뜻을 잘 살펴보고, 문장이 자연스럽게 이어지도록 밑줄 친 부분에 들어갈 알맞은 낱말을 보기에서 찾아 써 봅니다.

보충 설명 • 비난: 다른 사람의 잘못이나 결점에 대하여 나쁘게 말함.

- 근거: 어떤 일이나 의견 등에 그 근본이 됨.
- 소문: 사람들 입에 오르내려 전하여 들리는 말.
- 가치: 의미나 중요성.
- 체면: 남을 대하기에 떳떳한 입장이나 얼굴.

7 ①, ③, ④, ⑤는 외래어나 외국어를 우리말로 다듬은 것입니다. 반면에 ②는 고유어를 한자어로 바꾼 것입니다.

보충 설명 '은하수'는 흰 구름 모양으로 길게 보이는 수많은 천체의 무리인 '은하'를 강(江)에 비유하여 일상적으로 이르는 말입니다. '미리내'는 '은하수'를 이르는 우리말입니다.

8 주어진 그림 속 상황을 잘 살펴봅니다. 남자아이는 자신이 신발을 짹짹이로 신은 줄도 모른 채 여자아이에게 모자가 비둘기였다고 바보 같다고 놀렸습니다. 이처럼 자기는 더 큰 잘못이나 결점이 있으면서 도리어 남의 작은 잘못을 흉보는 사람을 이르는 속담으로는 '똥 묻은 개가 겨 묻은 개 나무란다' 또는 '가랑잎이 솔잎더러 바스락거린다고 한다'가 있습니다.

보충 설명 (1) 똥 묻은 개가 겨 묻은 개 나무란다: 자기는 더 큰 흉이 있으면서 도리어 남의 작은 흉을 본다는 말입니다.

(2) 가랑잎이 솔잎더러 바스락거린다고 한다: 더 바스락거리는 가랑잎이 솔잎더러 바스락거린다고 나무란다는 뜻으로, 자기의 허물은 생각하지 않고 도리어 남의 허물만 나무라는 경우를 비유적으로 이르는 말입니다.

(3) 자라 보고 놀란 가슴 솥뚜껑 보고 놀란다: 어떤 사물에 몹시 놀란 사람은 비슷한 사물만 보아도 겁을 낸다는 말입니다.

▶ 시장의 역할과 기능을 알아보고 조선 시대 후기 시장의 모습을 상상하여 다음 글을 읽어 보세요.

조선 시대 후기 시장 풍경



- **물물 교환** 물건 물(物) 교환(交) 바꿀(換) 돈을 사 용하지 않고 직접 물건과 물 건을 바꾸는 일
- **급격히** 변화의 속도가 매 우 빠르게
- **상업** 장사 商 業 業(業) 상 품을 사고파는 행위를 통하여 이익을 얻는 일
- **상인** 장사 商 사람 人 장 사를 직업으로 하는 사람
- **행사** 다닐 行 일 事 목적이나 계획을 가지고 절차에 따라서 어떤 일을 시행할 때 는 그 일

사람들은 오래전부터 자신이 가진 물건과 필요한 물건을 맞추는 '물물 교환'을 하며 생활해 왔다. 조선 시대 후기에 이르러 인구가 급격히 증가하고 상업이 발달하자 전국에 시장이 많이 생겨났다. 조선 시대 후기 시장의 모습은 어떠하였는지 살펴보자.

5일마다 한 번씩 열리는 장날에는 전국 각지에서 생산되는 온갖 물건들을 가지고 상인들이 장터로 몰려들었다. 이들은 장이 열리는 주변의 다섯 개 지역을 차례로 돌아다니면서 장사하는 사람들이었다. 장날에는 바쁘게 일하던 사람들도 너 나 할 것 없이 장터로 나와서 시장을 늘 복직했다. 꼭 필요한 물건이 없더라도 장터에 가면 많은 사람들을 만나 새로운 소식을 들을 수 있고 구경거리나 행사도 다양했기 때문이었다.

장터에는 쌀이나 잡곡, 고기, 소금, 건어물, 옷감이나 종이, 그릇 등을 파는 가게들이 줄줄이 늘어섰다. 그 사이로 **붓집**을 들거나 **등집**을 짊어진 사람들이 바쁘게 오가고 각 지역의 **특산물**을 사고팔거나 음식을 사 먹는 사람들로 활기가 넘쳤다. **엿판** 꾸러미를 꺼내놓고 물건 값을 **홍정** 하느라 떠들썩한 소리도 들린다. 각종 농기구를 수선하는 사람, 신발이나 갓 등을 고쳐 주는 사람들도 구슬땀을 흘리고 있다.

오후가 되자 신명 나는 판소리 공연이 펼쳐지고 구경꾼들은 흥겨운 가락에 맞춰 어깨를 들썩인다. 공터에서는 **광대**들이 제지 있는 말쑥씨를 뽐내며 유쾌한 탈놀이를 공연하고 있다. 왁자지껄 웃고 떠드는 사람들 사이로 아슬아슬 줄타기를 하는 사람, 모래판에서 씨름을 하는 청년들도 보인다. 젊은 아낙네들은 걸음을 멈춘 채 말쑥씨 좋은 **전기수**가 실감나게 읽어 주는 '춘향전' 이야기에 빠져들었다.

이처럼 조선 시대 후기에 전국적으로 시장이 발달하게 되자, 큰 도시를 중심으로 **대규모**로 장사하는 부유한 상인들이 생겨나기도 했다. 대표적으로 한양에는 전국에서 들어오는 쌀을 주로 거래했던 경강상인, 개성에는 주로 인삼을 거래했던 송상이 유명했다. 이 밖에도 중국과 가까운 의주, 일본과 가까운 부산의 큰 상인들은 국내는 물론이고 청나라와 일본과도 활발하게 거래하여 크게 성장하였다.

- **잡곡** 쌀 이외의 모든 곡식 보리, 밀, 콩, 들, 옥수수, 기장 조 따위
- **붓집** 보자기에 뽐된 붓
- **등집** 등에 짊어진
- **특산물** 어떤 지역에서 특별히 생산되는 물품
- **엿판** 예전에 사용하던, 낫쇠를 만든 후, 통곡과 납작하게 기름에 내도진 구멍이 있음
- **홍정** 물건을 사거나 팔기 위하여 물집이나 가격 따위를 의논함
- **광대** 가면극, 인형극, 줄타기 등을 직업으로 하는 사람
- **전기수** 예전에, 이야기책을 전문적으로 읽어 주던 사람
- **대규모** 어떤 것의 크기나 범위가 큰
- **거래** 돈이나 물건을 주고 받거나 사고팔

1 조선 시대 후기 시장의 모습으로 알맞은 것에 모두 ○표 하세요.

- 역사
- (1) 화제가 발달하지 못하여 주로 물물 교환이 이루어졌다. ()
 - (2) 가까운 청나라와 일본과도 활발하게 거래가 이루어졌다. ()
 - (3) 5일마다 한 번씩 열리는 장날에는 전국에서 상인들이 몰려들었다. (○)
 - (4) 송상은 전국에서 한양으로 들어오는 대부분의 쌀을 사들여 다시 판매함으로써 큰 이익을 얻었다. ()
 - (5) 장터에서는 물건을 사고파는 사람들뿐만 아니라 농기구를 수리하는 사람, 탈놀이나 줄타기 등을 하는 광대들을 볼 수 있었다. (○)

배경지식 UP

◆ 서민 문화에 대해 알아봅시다.

‘서민 문화’는 조선 시대 후기에 서민(일반 백성)들을 중심으로 새롭게 등장한 문화와 예술 활동을 이르는 말입니다. 예전에 서민들은 살림살이가 넉넉하지 않아서 예술을 즐길 만한 여유가 없었습니다. 그러나 조선 시대 후기에 접어들어 농업과 수공업, 상업이 발달함에 따라 경제적으로 여유가 생기자, 서민들도 문화와 예술에 관심을 가지기 시작했습니다.

대표적인 서민 문화에는 판소리, 탈놀이, 한글 소설, 민화 등이 있습니다. 서민 문화는 유교 중심의 양반 문화와 달리 생각과 감정을 자유롭고 솔직하게 표현한다는 특징이 있습니다. 서민 문화 중에는 부도덕한 양반을 풍자하고 비판하는 내용이 특히 많았는데, 이것은 조선 시대 후기에 이르러 한글이 널리 쓰이게 되고 서민의 의식이 서서히 깨어났기 때문입니다.



▲ 탈놀이

◆ 전기수(傳奇叟)에 대해 알아봅시다.

조선 시대 후기에 한글 소설이 부녀자들을 중심으로 인기를 끌게 되었는데, 이때 전문적으로 소설을 읽어 주고 돈이나 품삯을 받던 ‘전기수’가 생겨났습니다.

이들은 부유한 가정을 찾아다니며 소설을 읽어 주거나 사람들의 왕래가 많은 곳에 자리를 잡고 앉아 소설을 읽어 주었습니다. 이 사람들로 인해 한글 소설이 더욱 큰 인기를 얻게 되었고 한글 소설이 많이 생겨나는 계기가 되었습니다.

창의 융합

2 다음은 조선 시대 후기에 전국에서 널리 쓰였던 화폐인 '상평통보'입니다. 다음 물음에 알맞은 답을 쓰세요.



■ 화폐를 사용하면 좋은 점

예) 물건을 사러 시장에 갈 때 무거운 쌀이나 옷감을 짊어지고 가는 대신 화폐만 챙기면 되기 때문에 훨씬 편리하다.

■ 화폐를 사용하면서 달라진 점

예) • 물건 가격을 정확하게 매길 수 있어서 물건을 사고팔기가 훨씬 쉬워지고 거래가 활발해졌다.
• 돈을 저축하기가 쉬워졌다.
• 가짜 돈을 만들어 쓰는 일이 생겨났다.

3 다음은 조선 시대 후기에 전국적으로 시장이 증가하게 된 과정을 나타낸 것입니다. 빈칸에 들어갈 말을 보기에서 찾아 쓰세요.

보기

기술

상업

인구

수공업

사회가 안정되어 **인구**가 증가함.

농기구, 농사법 등 농업 **기술**을
개발함으로써 식량 생산량이 증가함.

생활용품을 만드는 **수공업**이 발달하고
각 지역별로 특산품이 생겨남.

상업이
발달함.

시장의
증가

100

4 다음은 조선 시대 후기에 발달한 서민 문화에 대해 정리한 것입니다. 빈칸에 들어갈 말을 보기에서 찾아 쓰세요.

보기

민화

한글

판소리

풍속화

서민 문화

경제적인 여유가 생긴 서민들이 문화와 예술에 관심을 갖게 되면서 **서민 문화**가 등장함.

그림

음악

문학

서민들의 다양한 생활 모습을 정감 있게 표현한 **풍속화**.
어름 모를 화가가 꽃, 해, 동물 등을 그린 **민화**가 유행함.

이야기를 노래와 설명, 몸짓으로 표현하는 **판소리**나 탈춤 등도 큰 호응을 얻음.

한글을 배운 사람이 점차 늘어나면서 '홍길동전', '춘향전', '심청전', '홍부전', '장화홍련전' 등이 인기를 끌게 됨.

20
일차
창의 융합

5 자신이 조선 시대 후기에 시장에 간다고 상상해 보고, 옛날 사람들에게 오늘날의 어떤 물건을 팔면 좋을지 그 까닭이 잘 드러나게 쓰세요.

옛날 사람들에게
팔고 싶은
오늘날의 물건

예) 운동화, 장화를 팔면 좋을 것 같다.

그 물건을
팔고 싶은
까닭

예) 옛날에는 대부분 먼 길을 걸어 다녔기 때문에 짐이나 나막신, 가죽신 등을 신고 오래 걸으면 발이 무척 아팠을 것 같기 때문이다. 또 논밭에서 일할 때나 바 오는 날에 장화가 있으면 깨끗하고 편리할 것 같기 때문이다.

101

도움말

- (1) 상업이 발달했던 조선 시대 후기에는 화폐를 사용하여 물건을 사고팔았습니다. (4) 송상은 개성을 중심으로 주로 인삼을 거래했던 큰 상인이고, 한양을 중심으로 주로 쌀을 거래했던 큰 상인은 경강상인입니다.
- 쌀이나 옷감 대신에 화폐를 사용하면 무겁지 않고 보관하기도 쉽기 때문에 물건을 사고파는 일이 점점 많아져서 상업이 발달하게 됩니다. 그러나 한편으로는 부자들이 돈을 모아 재산을 늘리거나 가난한 사람에게 돈을 꾸 주고 이자를 받는 일이 생기기도 했고 가짜 돈을 만들어 쓰는 일이 생겨나는 등 문제점이 생기기도 했습니다.
- 조선 시대 후기에는 인구가 늘어나 노동력이 증가하였고 농사 기술이 발달하여 농업 생산량이 크게 늘어났습니다. 또 도시로 모여든 사람

들이 물건을 사서 쓰게 되자 수공업이 발달하여 각 지역마다 특산품이 생겨났습니다. 농작물이나 생활용품을 사고파는 상업이 발달함으로써 전국적으로 시장의 수가 증가하였습니다.

- 서민 문화는 조선 후기에 서민들을 중심으로 새롭게 등장한 문화와 예술 활동을 이르는 말입니다. 조선 후기에 서민층의 사회적, 경제적 지위가 높아지고 한글 보급이 확대되면서 서민들의 의식이 높아지자 서민 문화가 발달했습니다. 대표적으로 한글 소설, 탈춤, 민화, 풍속화, 판소리 등이 있습니다.

- 조선 시대 후기에 살던 옛날 사람들의 생활 모습을 잘 살펴본 뒤, 일상생활에서 어떤 물건이 꼭 필요할지 생각해 봅시다. 오늘날에 우리가 사용하는 물건 가운데에서 전기나 가스, 인터넷 등이 없어도 사용할 수 있는 물건을 떠올려 봅시다.

쉬어 가기 30~31쪽



쉬어 가기 55쪽



쉬어 가기 102쪽

16, 24에 동그라미표

48 문해력 자신감

쉬어 가기 78쪽

1 역	사	2 관	람	3 급	속	4 도
5 입	날말의 뜻 1 어떤 역사를 바라보는 관점이나 역사에 대한 생각. 2 연극, 영화, 운동 경기, 미술품 따위를 구경함. 3 매우 빠른 속도. 4 지식, 기술, 물자 등을 들여옴. 5 물질을 이루는 아주 작은 크기의 물체. 6 자석의 주위, 전류의 주위, 지구의 표면 따위와 같이 자기의 작용이 미치는 공간. 7 컴퓨터에서, 목적에 따라 필요한 자료들을 찾아내는 일. 8 각기 다른 여러 가지 모양과 빛깔. 9 몸 밖에서 들어온 병균을 이겨 내는 힘. 10 뜻하지 않게 생긴 불행한 사고. 11 문화 활동에 의하여 창조된 가치가 뛰어난 사물.					6 자
7 감	면	역	력	가	지	각
8 색						9

쉬어 가기 79쪽

성	고	비	경	자	방	조	사	역
물	지	청	소	적	촉	후	나	선
분	물	흔	형	정	산	이	경	간
진	통	교	감	조	유	청	당	종
탐	왜	수	환	위	형	파	인	민
곡	연	시	개	선	다	질	권	시
표	비	마	혁	안	다	산	침	위
운	유	대	허	미	익	풍	해	절
통	관	동	면	포	선	장	대	작